

เอกสารแนบ 4-8

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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	54.5	54.5	52.7	53.1
15:05-15:10	54.1		52.9	
15:10-15:15	54.5		53.1	
15:15-15:20	54.2		52.8	
15:20-15:25	54.1		53.1	
15:25-15:30	54.4		53.2	
15:30-15:35	54.8		53.4	
15:35-15:40	54.5		53.6	
15:40-15:45	54.0		53.1	
15:45-15:50	54.1		52.8	
15:50-15:55	55.7		53.1	
15:55-16:00	55.2		53.7	
16:00-16:05	54.7	55.2	53.1	53.1
16:05-16:10	54.4		53.1	
16:10-16:15	54.2		53.0	
16:15-16:20	54.3		52.8	
16:20-16:25	54.1		52.7	
16:25-16:30	55.3		54.0	
16:30-16:35	54.5		52.9	
16:35-16:40	55.3		53.1	
16:40-16:45	55.7		54.0	
16:45-16:50	55.5		54.1	
16:50-16:55	55.7		54.2	
16:55-17:00	57.1		54.6	
17:00-17:05	58.5	59.3	55.3	55.0
17:05-17:10	56.2		54.9	
17:10-17:15	60.2		58.0	
17:15-17:20	59.1		56.1	
17:20-17:25	56.3		55.0	
17:25-17:30	60.8		54.7	
17:30-17:35	64.1		55.6	
17:35-17:40	56.2		54.6	
17:40-17:45	56.4		54.7	
17:45-17:50	56.6		54.6	
17:50-17:55	57.2		55.5	
17:55-18:00	60.5		57.7	

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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	59.9	59.0	56.1	56.1
18:05-18:10	56.6		54.4	
18:10-18:15	55.7		54.4	
18:15-18:20	59.9		56.1	
18:20-18:25	58.3		55.0	
18:25-18:30	58.3		55.1	
18:30-18:35	60.5		58.3	
18:35-18:40	60.3		58.1	
18:40-18:45	60.2		58.1	
18:45-18:50	59.5		57.5	
18:50-18:55	57.7		56.4	
18:55-19:00	58.1		55.9	
19:00-19:05	56.7	57.9	55.4	55.6
19:05-19:10	56.2		55.1	
19:10-19:15	60.3		55.6	
19:15-19:20	59.8		55.3	
19:20-19:25	57.7		56.4	
19:25-19:30	57.5		56.5	
19:30-19:35	58.2		56.9	
19:35-19:40	57.5		56.0	
19:40-19:45	57.7		56.6	
19:45-19:50	57.5		56.5	
19:50-19:55	57.5		55.3	
19:55-20:00	55.7		54.7	
20:00-20:05	56.7	56.3	54.9	54.6
20:05-20:10	56.7		55.8	
20:10-20:15	56.4		55.2	
20:15-20:20	56.2		55.3	
20:20-20:25	55.7		54.3	
20:25-20:30	56.3		54.6	
20:30-20:35	56.1		54.7	
20:35-20:40	57.4		54.5	
20:40-20:45	56.6		54.3	
20:45-20:50	56.0		54.7	
20:50-20:55	55.9		54.5	
20:55-21:00	55.1		54.1	
21:00-21:05	55.1	56.8	54.3	55.4
21:05-21:10	56.9		55.4	
21:10-21:15	56.6		55.6	
21:15-21:20	58.1		55.5	
21:20-21:25	56.1		55.3	
21:25-21:30	56.2		55.5	
21:30-21:35	56.9		56.0	
21:35-21:40	57.0		55.9	
21:40-21:45	58.3		56.1	
21:45-21:50	56.5		55.3	
21:50-21:55	56.2		55.2	
21:55-22:00	56.7		55.2	

2/7



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
22:00-22:05	56.4	56.2	55.1	54.3
22:05-22:10	59.7		55.6	
22:10-22:15	56.7		55.1	
22:15-22:20	56.0		55.1	
22:20-22:25	55.9		54.7	
22:25-22:30	57.2		54.2	
22:30-22:35	54.9		53.8	
22:35-22:40	55.3		53.9	
22:40-22:45	56.1		54.5	
22:45-22:50	55.0		54.3	
22:50-22:55	54.5	56.5	53.6	54.5
22:55-23:00	54.0		53.0	
23:00-23:05	54.9		54.1	
23:05-23:10	55.4		54.3	
23:10-23:15	54.9		54.3	
23:15-23:20	54.6		53.8	
23:20-23:25	55.1		54.1	
23:25-23:30	57.2		55.9	
23:30-23:35	56.9		55.8	
23:35-23:40	56.8		55.7	
23:40-23:45	58.6	56.0	56.5	55.0
23:45-23:50	58.9		57.0	
23:50-23:55	57.1		55.0	
23:55-00:00	55.1		54.5	
00:00-00:05	55.7		54.3	
00:05-00:10	54.9		54.2	
00:10-00:15	54.8		54.1	
00:15-00:20	56.0		55.0	
00:20-00:25	56.4		55.1	
00:25-00:30	56.7		55.8	
00:30-00:35	56.8	58.6	55.7	55.1
00:35-00:40	56.7		55.8	
00:40-00:45	57.0		55.7	
00:45-00:50	55.9		54.7	
00:50-00:55	55.0		54.2	
00:55-01:00	55.7		55.0	
01:00-01:05	56.9		55.7	
01:05-01:10	57.5		55.1	
01:10-01:15	55.6		54.4	
01:15-01:20	54.5		53.5	
01:20-01:25	54.2	57.2	53.4	55.6
01:25-01:30	61.4		54.0	
01:30-01:35	62.3		55.3	
01:35-01:40	61.2		54.8	
01:40-01:45	59.5		55.5	
01:45-01:50	57.6		55.5	
01:50-01:55	56.3		55.7	
01:55-02:00	56.3		55.4	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
02:00-02:05	55.6	55.2	54.6	54.3
02:05-02:10	54.9		54.2	
02:10-02:15	55.2		54.4	
02:15-02:20	55.7		54.6	
02:20-02:25	55.1		54.3	
02:25-02:30	55.0		54.2	
02:30-02:35	54.5		53.7	
02:35-02:40	55.1		54.2	
02:40-02:45	55.3		54.4	
02:45-02:50	55.0		54.3	
02:50-02:55	55.2	55.2	54.3	53.9
02:55-03:00	55.1		54.2	
03:00-03:05	54.7		53.9	
03:05-03:10	54.8		53.7	
03:10-03:15	54.1		53.3	
03:15-03:20	54.5		53.6	
03:20-03:25	54.8		53.9	
03:25-03:30	55.0		54.2	
03:30-03:35	55.0		54.2	
03:35-03:40	54.9		54.2	
03:40-03:45	58.2	55.7	53.7	54.6
03:45-03:50	54.7		53.9	
03:50-03:55	54.6		53.8	
03:55-04:00	54.9		54.1	
04:00-04:05	55.4		54.5	
04:05-04:10	55.5		54.6	
04:10-04:15	55.8		54.6	
04:15-04:20	55.1		54.1	
04:20-04:25	55.3		54.3	
04:25-04:30	55.2		54.0	
04:30-04:35	55.4	57.2	54.4	55.6
04:35-04:40	56.1		54.6	
04:40-04:45	55.9		55.0	
04:45-04:50	56.1		55.3	
04:50-04:55	55.9		55.0	
04:55-05:00	56.1		54.9	
05:00-05:05	55.6		54.7	
05:05-05:10	56.3		55.2	
05:10-05:15	56.0		54.8	
05:15-05:20	55.5		54.5	
05:20-05:25	57.0	57.2	55.2	55.6
05:25-05:30	58.0		56.8	
05:30-05:35	58.4		56.9	
05:35-05:40	57.8		56.3	
05:40-05:45	57.8		56.3	
05:45-05:50	58.4		56.3	
05:50-05:55	57.1		55.8	
05:55-06:00	57.1		55.6	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
06:00-06:05	56.7	58.6	55.6	56.4
06:05-06:10	56.7		55.4	
06:10-06:15	57.3		56.0	
06:15-06:20	61.0		57.0	
06:20-06:25	57.8		56.4	
06:25-06:30	59.4		56.5	
06:30-06:35	57.5		56.4	
06:35-06:40	60.4		56.5	
06:40-06:45	57.7		56.5	
06:45-06:50	57.8		56.5	
06:50-06:55	57.6	60.7	56.4	56.9
06:55-07:00	60.6		56.5	
07:00-07:05	58.0		56.9	
07:05-07:10	58.2		56.8	
07:10-07:15	58.1		56.5	
07:15-07:20	58.3		56.9	
07:20-07:25	57.7		56.2	
07:25-07:30	58.8		56.4	
07:30-07:35	62.8		60.6	
07:35-07:40	65.4		62.0	
07:40-07:45	63.3	59.0	58.9	56.1
07:45-07:50	59.3		57.2	
07:50-07:55	60.1		58.6	
07:55-08:00	59.1		57.5	
08:00-08:05	59.8		57.7	
08:05-08:10	58.1		56.1	
08:10-08:15	57.1		55.9	
08:15-08:20	59.3		56.1	
08:20-08:25	61.4		58.6	
08:25-08:30	60.3		57.6	
08:30-08:35	57.9	59.2	56.5	55.7
08:35-08:40	59.5		57.7	
08:40-08:45	60.4		56.9	
08:45-08:50	57.4		55.9	
08:50-08:55	56.7		55.2	
08:55-09:00	57.2		55.6	
09:00-09:05	57.7		55.3	
09:05-09:10	56.4		55.0	
09:10-09:15	56.9		55.4	
09:15-09:20	56.5		55.3	
09:20-09:25	56.7	60.4	55.3	56.3
09:25-09:30	56.8		55.7	
09:30-09:35	58.1		56.7	
09:35-09:40	58.4		57.0	
09:40-09:45	60.0		57.4	
09:45-09:50	60.2		56.6	
09:50-09:55	60.7		57.3	
09:55-10:00	64.2		60.4	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
10:00-10:05	64.0	59.5	59.1	55.7
10:05-10:10	61.5		57.7	
10:10-10:15	58.3		56.6	
10:15-10:20	58.6		56.9	
10:20-10:25	61.8		58.8	
10:25-10:30	61.1		56.9	
10:30-10:35	57.1		55.7	
10:35-10:40	56.2		55.3	
10:40-10:45	55.9		54.7	
10:45-10:50	55.5		54.5	
10:50-10:55	56.6	56.0	55.5	50.4
10:55-11:00	57.9		55.7	
11:00-11:05	58.0		56.0	
11:05-11:10	56.7		55.4	
11:10-11:15	58.1		55.3	
11:15-11:20	57.0		54.7	
11:20-11:25	61.3		47.2	
11:25-11:30	50.7		49.2	
11:30-11:35	52.0		50.3	
11:35-11:40	51.9		49.9	
11:40-11:45	52.9	62.6	50.4	53.9
11:45-11:50	51.8		49.7	
11:50-11:55	52.6		50.4	
11:55-12:00	54.5		50.5	
12:00-12:05	53.2		51.3	
12:05-12:10	54.8		51.9	
12:10-12:15	53.1		49.5	
12:15-12:20	51.7		49.9	
12:20-12:25	54.8		51.2	
12:25-12:30	57.7		54.6	
12:30-12:35	67.1	61.9	61.5	56.3
12:35-12:40	65.0		62.6	
12:40-12:45	65.5		64.2	
12:45-12:50	66.2		64.8	
12:50-12:55	65.5		54.9	
12:55-13:00	55.9		53.9	
13:00-13:05	57.5		55.2	
13:05-13:10	56.1		54.3	
13:10-13:15	57.4		54.5	
13:15-13:20	59.0		55.8	
13:20-13:25	59.0	60.4	56.7	56.3
13:25-13:30	59.1		57.1	
13:30-13:35	61.7		57.9	
13:35-13:40	65.7		64.2	
13:40-13:45	68.1		59.1	
13:45-13:50	61.0		58.3	
13:50-13:55	61.0		56.3	
13:55-14:00	56.6		52.4	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	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	54.5	63.3	52.9	59.1
14:05-14:10	58.2		54.4	
14:10-14:15	65.0		57.5	
14:15-14:20	66.0		59.1	
14:20-14:25	59.6		57.6	
14:25-14:30	63.8		59.6	
14:30-14:35	60.0		58.0	
14:35-14:40	61.1		59.2	
14:40-14:45	63.2		60.3	
14:45-14:50	66.0		61.8	
14:50-14:55	65.3		63.2	
14:55-15:00	64.0		61.9	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	58.7	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	90.1	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{min} [dB(A)]	63.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B42	ACO	6236	00192033
	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
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
20 / 02 / 66



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

1/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
15:00-15:05	62.4	64.1	60.2	61.7
15:05-15:10	64.0		62.0	
15:10-15:15	64.6		61.1	
15:15-15:20	64.7		62.3	
15:20-15:25	66.1		63.4	
15:25-15:30	64.3		62.2	
15:30-15:35	63.7		61.2	
15:35-15:40	64.7		62.2	
15:40-15:45	63.8		62.0	
15:45-15:50	63.5		61.7	
15:50-15:55	64.3	66.4	61.2	59.7
15:55-16:00	61.8		59.8	
16:00-16:05	66.0		59.0	
16:05-16:10	66.8		57.6	
16:10-16:15	65.9		58.5	
16:15-16:20	65.8		59.2	
16:20-16:25	66.1		59.3	
16:25-16:30	66.3		59.7	
16:30-16:35	66.1		60.4	
16:35-16:40	65.7		60.9	
16:40-16:45	66.3	59.8	60.3	53.1
16:45-16:50	66.2		60.1	
16:50-16:55	67.0		60.3	
16:55-17:00	68.0		60.8	
17:00-17:05	68.1		61.3	
17:05-17:10	62.4		53.5	
17:10-17:15	54.4		52.4	
17:15-17:20	53.9		52.6	
17:20-17:25	54.4		53.1	
17:25-17:30	54.3		52.8	
17:30-17:35	54.5	56.7	53.1	55.1
17:35-17:40	54.8		53.2	
17:40-17:45	54.1		52.8	
17:45-17:50	54.7		53.0	
17:50-17:55	58.9		53.7	
17:55-18:00	55.0		53.3	



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

2/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
18:00-18:05	56.7	57.3	53.0	54.4
18:05-18:10	55.9		53.4	
18:10-18:15	55.9		53.8	
18:15-18:20	55.0		53.5	
18:20-18:25	55.7		54.0	
18:25-18:30	56.5		54.4	
18:30-18:35	58.4		56.5	
18:35-18:40	57.9		56.2	
18:40-18:45	57.6		55.8	
18:45-18:50	58.2		55.8	
18:50-18:55	58.6	59.3	56.7	55.9
18:55-19:00	59.2		57.1	
19:00-19:05	59.2		57.3	
19:05-19:10	59.8		55.7	
19:10-19:15	60.2		55.5	
19:15-19:20	60.4		56.0	
19:20-19:25	60.1		55.9	
19:25-19:30	59.7		55.4	
19:30-19:35	59.2		55.0	
19:35-19:40	58.8		57.2	
19:40-19:45	58.9	56.4	57.0	55.0
19:45-19:50	58.9		56.5	
19:50-19:55	58.0		56.2	
19:55-20:00	56.9		55.3	
20:00-20:05	56.3		54.7	
20:05-20:10	55.9		54.3	
20:10-20:15	56.1		54.7	
20:15-20:20	56.4		55.0	
20:20-20:25	56.8		55.5	
20:25-20:30	56.5		55.4	
20:30-20:35	56.4	56.7	55.0	55.1
20:35-20:40	56.6		55.2	
20:40-20:45	56.1		54.7	
20:45-20:50	56.5		55.3	
20:50-20:55	56.4		55.3	
20:55-21:00	56.2		54.8	
21:00-21:05	56.6		55.1	
21:05-21:10	56.5		55.0	
21:10-21:15	55.3		54.2	
21:15-21:20	55.0		54.0	
21:20-21:25	55.4	56.7	54.4	55.1
21:25-21:30	55.7		54.7	
21:30-21:35	56.2		55.3	
21:35-21:40	56.7		55.5	
21:40-21:45	57.0		55.8	
21:45-21:50	56.7		55.3	
21:50-21:55	56.7		55.6	
21:55-22:00	60.2		56.8	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
22:00-22:05	61.5	61.1	57.0	57.2
22:05-22:10	57.6		56.6	
22:10-22:15	58.8		57.3	
22:15-22:20	58.5		57.0	
22:20-22:25	62.6		57.5	
22:25-22:30	64.4		62.3	
22:30-22:35	63.0		61.2	
22:35-22:40	62.2		59.9	
22:40-22:45	61.5		59.3	
22:45-22:50	60.1		57.2	
22:50-22:55	58.1		56.7	
22:55-23:00	57.8		56.6	
23:00-23:05	57.1	57.3	55.8	56.1
23:05-23:10	57.0		55.8	
23:10-23:15	57.7		56.6	
23:15-23:20	57.9		56.6	
23:20-23:25	57.4		56.2	
23:25-23:30	57.1		56.1	
23:30-23:35	57.2		55.9	
23:35-23:40	57.7		56.5	
23:40-23:45	56.6		55.4	
23:45-23:50	56.9		55.8	
23:50-23:55	57.1		56.1	
23:55-00:00	57.6		56.4	
00:00-00:05	57.9	57.5	56.8	56.0
00:05-00:10	57.0		56.0	
00:10-00:15	56.7		55.7	
00:15-00:20	57.2		56.0	
00:20-00:25	57.9		56.5	
00:25-00:30	58.2		57.0	
00:30-00:35	58.0		56.7	
00:35-00:40	57.1		55.8	
00:40-00:45	56.7		55.6	
00:45-00:50	57.4		56.2	
00:50-00:55	57.8		56.5	
00:55-01:00	57.2		56.0	
01:00-01:05	56.6	58.7	55.5	56.7
01:05-01:10	56.8		55.8	
01:10-01:15	57.1		56.1	
01:15-01:20	56.7		55.4	
01:20-01:25	57.5		56.4	
01:25-01:30	57.9		56.7	
01:30-01:35	58.5		57.3	
01:35-01:40	60.2		58.6	
01:40-01:45	59.5		58.1	
01:45-01:50	59.3		58.0	
01:50-01:55	59.7		58.2	
01:55-02:00	61.4		59.4	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
02:00-02:05	60.4	61.9	59.7	60.8
02:05-02:10	61.5		60.8	
02:10-02:15	61.0		60.6	
02:15-02:20	61.5		61.0	
02:20-02:25	61.7		60.6	
02:25-02:30	60.9		60.4	
02:30-02:35	61.2		60.8	
02:35-02:40	62.7		61.1	
02:40-02:45	62.6		61.3	
02:45-02:50	62.3		61.9	
02:50-02:55	62.9		61.7	
02:55-03:00	62.9		61.3	
03:00-03:05	61.7	62.3	61.3	61.3
03:05-03:10	63.4		61.1	
03:10-03:15	61.9		61.3	
03:15-03:20	61.6		61.2	
03:20-03:25	62.4		61.2	
03:25-03:30	62.7		62.2	
03:30-03:35	62.5		61.5	
03:35-03:40	61.8		61.0	
03:40-03:45	62.9		61.5	
03:45-03:50	61.9		61.5	
03:50-03:55	62.3		61.2	
03:55-04:00	62.6		61.6	
04:00-04:05	62.6	62.2	61.3	61.3
04:05-04:10	61.8		61.3	
04:10-04:15	62.4		62.1	
04:15-04:20	63.1		62.0	
04:20-04:25	62.7		61.5	
04:25-04:30	61.7		61.4	
04:30-04:35	61.5		60.2	
04:35-04:40	62.0		61.5	
04:40-04:45	62.5		60.2	
04:45-04:50	61.5		61.2	
04:50-04:55	62.6		60.5	
04:55-05:00	62.2		61.2	
05:00-05:05	61.3	62.2	60.0	59.7
05:05-05:10	62.3		59.5	
05:10-05:15	61.3		59.4	
05:15-05:20	62.2		59.0	
05:20-05:25	62.5		59.7	
05:25-05:30	63.9		60.6	
05:30-05:35	62.2		59.5	
05:35-05:40	62.0		59.7	
05:40-05:45	61.9		60.7	
05:45-05:50	62.1		60.9	
05:50-05:55	62.1		60.0	
05:55-06:00	62.2		60.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
06:00-06:05	62.2	60.1	61.0	56.6
06:05-06:10	62.7		61.1	
06:10-06:15	62.1		59.8	
06:15-06:20	60.7		56.1	
06:20-06:25	61.1		56.3	
06:25-06:30	59.6		55.7	
06:30-06:35	56.8		56.0	
06:35-06:40	57.0		56.2	
06:40-06:45	57.5		56.7	
06:45-06:50	59.2		56.6	
06:50-06:55	58.7	57.7	57.6	56.6
06:55-07:00	58.7		57.6	
07:00-07:05	58.0		57.0	
07:05-07:10	57.9		56.6	
07:10-07:15	56.8		56.8	
07:15-07:20	57.8		57.0	
07:20-07:25	59.0		57.9	
07:25-07:30	58.0		57.0	
07:30-07:35	58.0		56.8	
07:35-07:40	57.4		56.5	
07:40-07:45	57.6	58.0	56.0	55.6
07:45-07:50	56.8		56.1	
07:50-07:55	56.8		55.9	
07:55-08:00	56.9		56.0	
08:00-08:05	57.0		55.7	
08:05-08:10	56.7		55.5	
08:10-08:15	56.4		55.6	
08:15-08:20	57.6		55.5	
08:20-08:25	57.2		55.3	
08:25-08:30	57.5		55.7	
08:30-08:35	57.9	57.1	55.6	55.2
08:35-08:40	56.2		55.7	
08:40-08:45	57.2		56.1	
08:45-08:50	56.6		55.7	
08:50-08:55	63.0		54.8	
08:55-09:00	57.4		55.7	
09:00-09:05	58.9		54.9	
09:05-09:10	56.2		55.2	
09:10-09:15	56.4		54.9	
09:15-09:20	56.6		55.1	
09:20-09:25	56.2	61.9	55.2	55.5
09:25-09:30	56.5		55.3	
09:30-09:35	56.3		55.5	
09:35-09:40	56.4		56.4	
09:40-09:45	57.9		55.1	
09:45-09:50	57.4		56.3	
09:50-09:55	58.3		54.8	
09:55-10:00	56.8		55.7	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
10:00-10:05	56.9	55.9	55.1	53.8
10:05-10:10	56.4		55.1	
10:10-10:15	56.5		54.7	
10:15-10:20	55.5		54.0	
10:20-10:25	55.4		54.1	
10:25-10:30	56.3		53.7	
10:30-10:35	55.6		53.6	
10:35-10:40	55.5		53.1	
10:40-10:45	55.5		53.2	
10:45-10:50	56.3		53.9	
10:50-10:55	55.0	54.8	53.3	52.7
10:55-11:00	56.0		53.8	
11:00-11:05	56.0		53.4	
11:05-11:10	54.5		53.1	
11:10-11:15	55.7		53.9	
11:15-11:20	56.4		54.3	
11:20-11:25	55.4		53.9	
11:25-11:30	55.4		54.2	
11:30-11:35	54.4		52.7	
11:35-11:40	53.3		52.1	
11:40-11:45	53.1	55.0	52.1	53.0
11:45-11:50	54.7		52.6	
11:50-11:55	53.8		51.9	
11:55-12:00	53.6		52.4	
12:00-12:05	55.0		53.1	
12:05-12:10	55.6		53.0	
12:10-12:15	54.9		52.3	
12:15-12:20	54.3		53.0	
12:20-12:25	53.4		52.1	
12:25-12:30	54.9		52.7	
12:30-12:35	55.5	61.9	53.5	55.5
12:35-12:40	56.4		54.7	
12:40-12:45	55.4		53.3	
12:45-12:50	54.2		52.6	
12:50-12:55	54.8		53.0	
12:55-13:00	54.2		52.7	
13:00-13:05	54.7		53.1	
13:05-13:10	53.4		52.3	
13:10-13:15	53.5		52.1	
13:15-13:20	54.7		53.2	
13:20-13:25	56.9	61.4	54.9	58.5
13:25-13:30	60.1		55.5	
13:30-13:35	65.8		62.0	
13:35-13:40	65.2		62.3	
13:40-13:45	66.3		61.1	
13:45-13:50	62.0		59.5	
13:50-13:55	62.3		58.5	
13:55-14:00	61.4		58.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	60.9	57.3	59.2	53.1
14:05-14:10	61.4		59.2	
14:10-14:15	59.3		53.9	
14:15-14:20	54.6		53.1	
14:20-14:25	54.4		52.9	
14:25-14:30	55.2		54.0	
14:30-14:35	55.2		53.6	
14:35-14:40	57.2		54.1	
14:40-14:45	56.1		52.5	
14:45-14:50	53.4		51.8	
14:50-14:55	52.9		51.9	
14:55-15:00	55.4		52.0	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	60.3	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	88.9	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	67.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B42	ACO	6236	00192033
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66



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

BY078/02/66

162/1/66

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	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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	55.6	54.6	52.9	52.5
15:05-15:10	54.8		53.1	
15:10-15:15	53.7		52.5	
15:15-15:20	53.9		52.1	
15:20-15:25	55.5		52.6	
15:25-15:30	54.2		53.1	
15:30-15:35	54.4		52.8	
15:35-15:40	55.1		52.8	
15:40-15:45	53.4		51.8	
15:45-15:50	55.2		51.7	
15:50-15:55	52.8		51.3	
15:55-16:00	55.6		51.6	
16:00-16:05	52.7	55.6	51.1	52.5
16:05-16:10	52.8		51.4	
16:10-16:15	53.4		52.2	
16:15-16:20	53.9		52.5	
16:20-16:25	60.1		52.5	
16:25-16:30	55.6		52.1	
16:30-16:35	55.9		53.5	
16:35-16:40	54.9		53.3	
16:40-16:45	57.0		52.8	
16:45-16:50	55.1		52.5	
16:50-16:55	54.9		52.5	
16:55-17:00	54.3		52.6	
17:00-17:05	53.2	56.7	51.8	53.5
17:05-17:10	54.7		52.3	
17:10-17:15	57.6		52.0	
17:15-17:20	53.7		52.2	
17:20-17:25	53.9		51.8	
17:25-17:30	61.2		54.0	
17:30-17:35	57.5		53.6	
17:35-17:40	58.3		53.7	
17:40-17:45	56.1		53.5	
17:45-17:50	55.5		53.9	
17:50-17:55	55.4		53.9	
17:55-18:00	55.2		53.7	



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

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
18:00-18:05	55.0	56.6	53.7	53.8
18:05-18:10	60.9		53.8	
18:10-18:15	56.9		53.5	
18:15-18:20	55.6		53.4	
18:20-18:25	55.4		54.0	
18:25-18:30	54.8		53.5	
18:30-18:35	55.3		53.5	
18:35-18:40	56.3		54.4	
18:40-18:45	56.3		54.6	
18:45-18:50	56.1		54.7	
18:50-18:55	56.5		54.8	
18:55-19:00	56.1		54.8	
19:00-19:05	56.5	58.9	54.4	54.4
19:05-19:10	57.0		54.8	
19:10-19:15	60.7		55.5	
19:15-19:20	60.7		56.7	
19:20-19:25	62.6		56.5	
19:25-19:30	62.7		55.8	
19:30-19:35	57.3		55.7	
19:35-19:40	56.6		54.3	
19:40-19:45	55.7		54.4	
19:45-19:50	54.9		54.1	
19:50-19:55	55.3		54.3	
19:55-20:00	55.4		54.2	
20:00-20:05	55.0	54.9	53.8	54.0
20:05-20:10	55.1		54.0	
20:10-20:15	54.7		53.8	
20:15-20:20	55.4		54.2	
20:20-20:25	55.1		54.1	
20:25-20:30	55.2		54.2	
20:30-20:35	55.0		54.0	
20:35-20:40	55.1		54.2	
20:40-20:45	55.1		54.1	
20:45-20:50	54.7		53.8	
20:50-20:55	54.0		53.1	
20:55-21:00	54.3		53.5	
21:00-21:05	54.3	56.6	53.3	54.2
21:05-21:10	54.3		53.3	
21:10-21:15	54.2		53.4	
21:15-21:20	54.6		53.9	
21:20-21:25	54.9		53.9	
21:25-21:30	57.7		54.6	
21:30-21:35	56.0		54.2	
21:35-21:40	56.1		54.2	
21:40-21:45	57.2		55.4	
21:45-21:50	57.8		56.0	
21:50-21:55	58.8		56.8	
21:55-22:00	59.3		57.2	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
22:00-22:05	58.7	61.9	57.0	57.1
22:05-22:10	59.4		57.2	
22:10-22:15	58.6		56.8	
22:15-22:20	59.3		57.3	
22:20-22:25	58.2		56.5	
22:25-22:30	58.6		57.1	
22:30-22:35	58.6		57.1	
22:35-22:40	58.2		56.8	
22:40-22:45	64.8		58.5	
22:45-22:50	65.7		59.8	
22:50-22:55	65.8	62.1	59.1	54.6
22:55-23:00	62.8		58.1	
23:00-23:05	64.5		54.6	
23:05-23:10	63.4		55.9	
23:10-23:15	64.9		54.2	
23:15-23:20	63.8		55.9	
23:20-23:25	62.9		56.3	
23:25-23:30	61.4		56.8	
23:30-23:35	62.5		53.9	
23:35-23:40	62.3		55.7	
23:40-23:45	59.5	55.5	54.3	54.2
23:45-23:50	56.5		54.6	
23:50-23:55	56.3		54.5	
23:55-00:00	56.7		54.3	
00:00-00:05	56.0		55.2	
00:05-00:10	55.9		55.0	
00:10-00:15	55.9		54.6	
00:15-00:20	55.2		54.2	
00:20-00:25	57.1		54.8	
00:25-00:30	55.6		54.7	
00:30-00:35	55.1	55.5	54.1	54.3
00:35-00:40	55.8		54.2	
00:40-00:45	55.1		53.8	
00:45-00:50	54.6		53.7	
00:50-00:55	54.7		53.8	
00:55-01:00	54.9		53.9	
01:00-01:05	55.4		54.3	
01:05-01:10	54.9		54.0	
01:10-01:15	57.1		54.0	
01:15-01:20	56.4		54.5	
01:20-01:25	54.9	55.5	54.3	53.7
01:25-01:30	54.9		54.0	
01:30-01:35	55.0		54.3	
01:35-01:40	55.2		54.4	
01:40-01:45	55.6		54.6	
01:45-01:50	55.9		55.0	
01:50-01:55	55.6		54.2	
01:55-02:00	54.3		53.5	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
02:00-02:05	54.7	54.6	53.7	53.5
02:05-02:10	55.0		53.5	
02:10-02:15	54.9		53.4	
02:15-02:20	54.6		53.7	
02:20-02:25	54.9		54.0	
02:25-02:30	54.5		53.6	
02:30-02:35	54.3		53.5	
02:35-02:40	54.5		53.5	
02:40-02:45	54.8		53.8	
02:45-02:50	54.4		53.5	
02:50-02:55	54.5	54.8	53.5	53.5
02:55-03:00	54.5		53.4	
03:00-03:05	54.3		53.3	
03:05-03:10	54.7		53.5	
03:10-03:15	56.7		53.7	
03:15-03:20	54.5		53.6	
03:20-03:25	54.6		53.6	
03:25-03:30	54.5		53.7	
03:30-03:35	54.3		53.4	
03:35-03:40	54.3		53.4	
03:40-03:45	54.9	55.1	53.9	53.6
03:45-03:50	55.0		53.9	
03:50-03:55	54.4		53.4	
03:55-04:00	54.4		53.4	
04:00-04:05	54.4		53.4	
04:05-04:10	54.5		53.5	
04:10-04:15	54.6		53.6	
04:15-04:20	54.5		53.5	
04:20-04:25	54.9		53.9	
04:25-04:30	56.2		53.5	
04:30-04:35	56.8	54.7	55.7	53.7
04:35-04:40	55.9		54.9	
04:40-04:45	55.6		54.6	
04:45-04:50	54.9		54.1	
04:50-04:55	54.2		53.4	
04:55-05:00	54.3		53.6	
05:00-05:05	54.5		53.7	
05:05-05:10	54.5		53.6	
05:10-05:15	54.5		53.7	
05:15-05:20	54.6		53.7	
05:20-05:25	55.3	54.7	53.6	53.7
05:25-05:30	55.0		53.8	
05:30-05:35	54.4		53.7	
05:35-05:40	54.6		53.7	
05:40-05:45	54.8		53.9	
05:45-05:50	54.7		53.9	
05:50-05:55	54.6		53.9	
05:55-06:00	54.7		53.9	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
06:00-06:05	55.2	56.5	54.1	54.9
06:05-06:10	55.2		54.2	
06:10-06:15	55.9		54.7	
06:15-06:20	55.6		54.8	
06:20-06:25	56.0		54.8	
06:25-06:30	55.6		54.9	
06:30-06:35	56.3		55.1	
06:35-06:40	56.2		55.1	
06:40-06:45	58.9		55.8	
06:45-06:50	56.9		55.3	
06:50-06:55	57.1	56.5	55.4	55.3
06:55-07:00	57.5		55.7	
07:00-07:05	57.1		55.7	
07:05-07:10	56.7		55.6	
07:10-07:15	56.3		55.4	
07:15-07:20	56.6		55.3	
07:20-07:25	56.5		55.3	
07:25-07:30	58.0		55.2	
07:30-07:35	56.0		54.9	
07:35-07:40	56.1		55.5	
07:40-07:45	56.3	58.4	55.4	54.8
07:45-07:50	55.5		55.0	
07:50-07:55	56.3		55.1	
07:55-08:00	55.9		54.9	
08:00-08:05	56.2		54.7	
08:05-08:10	57.2		55.5	
08:10-08:15	58.0		54.8	
08:15-08:20	60.3		54.7	
08:20-08:25	55.6		54.4	
08:25-08:30	55.9		54.2	
08:30-08:35	56.7		54.7	
08:35-08:40	56.6		55.4	
08:40-08:45	56.2	58.4	55.0	54.9
08:45-08:50	61.3		55.6	
08:50-08:55	62.2		55.8	
08:55-09:00	57.9		55.0	
09:00-09:05	56.3		54.9	
09:05-09:10	56.3		54.8	
09:10-09:15	56.2		55.0	
09:15-09:20	60.6		55.2	
09:20-09:25	59.2		54.5	
09:25-09:30	57.2		55.6	
09:30-09:35	58.8		54.9	
09:35-09:40	61.1		54.8	
09:40-09:45	58.5		54.5	
09:45-09:50	58.0	58.4	55.5	
09:50-09:55	57.8		55.5	
09:55-10:00	57.4		55.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
10:00-10:05	57.0	60.8	54.9	56.1
10:05-10:10	58.1		55.1	
10:10-10:15	58.2		55.6	
10:15-10:20	57.8		56.1	
10:20-10:25	59.2		55.7	
10:25-10:30	68.2		56.9	
10:30-10:35	58.9		56.6	
10:35-10:40	58.5		56.4	
10:40-10:45	58.6		56.7	
10:45-10:50	58.9		56.3	
10:50-10:55	59.4	59.4	56.4	55.8
10:55-11:00	57.9		56.1	
11:00-11:05	58.4		56.1	
11:05-11:10	58.5		56.2	
11:10-11:15	59.2		56.2	
11:15-11:20	59.3		55.7	
11:20-11:25	58.6		55.7	
11:25-11:30	59.2		56.1	
11:30-11:35	60.9		56.0	
11:35-11:40	61.4		54.7	
11:40-11:45	59.7	60.5	55.3	54.9
11:45-11:50	58.1		55.8	
11:50-11:55	58.9		55.6	
11:55-12:00	59.5		56.0	
12:00-12:05	60.6		55.4	
12:05-12:10	58.2		54.9	
12:10-12:15	65.8		56.1	
12:15-12:20	57.0		54.6	
12:20-12:25	58.7		55.0	
12:25-12:30	59.5		54.9	
12:30-12:35	61.8	56.9	55.5	55.2
12:35-12:40	63.7		54.9	
12:40-12:45	56.9		55.3	
12:45-12:50	56.4		55.1	
12:50-12:55	56.0		54.8	
12:55-13:00	56.4		54.9	
13:00-13:05	55.9		54.8	
13:05-13:10	56.0		54.5	
13:10-13:15	56.9		55.7	
13:15-13:20	56.8		55.2	
13:20-13:25	57.1	56.9	55.6	55.2
13:25-13:30	57.4		56.0	
13:30-13:35	57.4		55.5	
13:35-13:40	57.5		55.0	
13:40-13:45	57.0		55.5	
13:45-13:50	57.2		55.8	
13:50-13:55	56.0		54.6	
13:55-14:00	56.7		55.2	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
14:00-14:05	56.9	56.9	55.5	55.1
14:05-14:10	56.4		55.2	
14:10-14:15	56.8		55.3	
14:15-14:20	58.6		55.8	
14:20-14:25	56.0		54.4	
14:25-14:30	56.9		55.4	
14:30-14:35	56.9		55.0	
14:35-14:40	56.8		54.9	
14:40-14:45	58.0		55.6	
14:45-14:50	56.0		54.5	
14:50-14:55	56.7		55.1	
14:55-15:00	56.3		54.2	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	57.9	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	85.9	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	64.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B42	ACO	6236	00192033
	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

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@spsscon.com, www.spsscon.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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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	56.0	58.5	54.8	55.4
15:05-15:10	56.1		54.6	
15:10-15:15	57.5		56.0	
15:15-15:20	57.5		56.2	
15:20-15:25	56.7		55.3	
15:25-15:30	56.3		55.0	
15:30-15:35	58.8		55.4	
15:35-15:40	56.7		55.3	
15:40-15:45	57.1		55.5	
15:45-15:50	57.9		55.7	
15:50-15:55	61.5	58.1	59.0	55.7
15:55-16:00	62.8		58.1	
16:00-16:05	60.6		56.1	
16:05-16:10	57.6		55.7	
16:10-16:15	58.4		56.1	
16:15-16:20	59.2		55.3	
16:20-16:25	57.8		56.2	
16:25-16:30	57.7		56.3	
16:30-16:35	58.3		56.6	
16:35-16:40	57.5		56.0	
16:40-16:45	57.4	57.9	55.5	55.1
16:45-16:50	57.3		55.5	
16:50-16:55	56.7		55.6	
16:55-17:00	56.7		55.1	
17:00-17:05	57.5		55.6	
17:05-17:10	57.9		55.1	
17:10-17:15	56.5		55.0	
17:15-17:20	62.8		55.2	
17:20-17:25	56.3		54.9	
17:25-17:30	56.8		55.5	
17:30-17:35	56.8	58.9	55.1	56.6
17:35-17:40	56.8		55.5	
17:40-17:45	56.9		55.4	
17:45-17:50	56.8		55.4	
17:50-17:55	57.2		54.6	
17:55-18:00	57.5		54.9	



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@spsscon.com, www.spsscon.com

2/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
18:00-18:05	56.4	56.9	54.8	55.3
18:05-18:10	56.3		54.6	
18:10-18:15	56.4		55.3	
18:15-18:20	56.5		55.0	
18:20-18:25	57.1		55.4	
18:25-18:30	57.0		56.0	
18:30-18:35	56.7		55.4	
18:35-18:40	56.8		55.5	
18:40-18:45	56.5		55.3	
18:45-18:50	56.7		55.3	
18:50-18:55	59.0	57.0	55.3	55.7
18:55-19:00	56.9		55.5	
19:00-19:05	56.9		55.5	
19:05-19:10	56.9		55.9	
19:10-19:15	56.5		55.3	
19:15-19:20	56.8		55.5	
19:20-19:25	57.1		55.6	
19:25-19:30	57.7		56.5	
19:30-19:35	57.3		56.0	
19:35-19:40	57.0		55.8	
19:40-19:45	57.4	57.0	55.9	55.5
19:45-19:50	57.1		55.9	
19:50-19:55	56.7		55.7	
19:55-20:00	56.7		55.7	
20:00-20:05	56.7		55.6	
20:05-20:10	56.7		55.7	
20:10-20:15	56.5		55.5	
20:15-20:20	56.5		55.3	
20:20-20:25	57.1		55.5	
20:25-20:30	57.5		55.7	
20:30-20:35	56.7	58.9	55.5	56.6
20:35-20:40	58.0		55.7	
20:40-20:45	56.6		55.5	
20:45-20:50	57.3		56.0	
20:50-20:55	56.2		55.1	
20:55-21:00	57.6		56.2	
21:00-21:05	57.7		56.6	
21:05-21:10	58.6		56.9	
21:10-21:15	58.4		57.2	
21:15-21:20	57.7		56.7	
21:20-21:25	57.7	58.9	56.7	56.6
21:25-21:30	59.7		57.1	
21:30-21:35	63.0		60.8	
21:35-21:40	61.2		56.0	
21:40-21:45	57.0		55.8	
21:45-21:50	56.3		55.5	
21:50-21:55	56.9		56.0	
21:55-22:00	57.3		56.2	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
22:00-22:05	59.4	57.2	57.6	55.9
22:05-22:10	58.4		57.5	
22:10-22:15	58.2		57.3	
22:15-22:20	57.5		56.4	
22:20-22:25	56.8		56.0	
22:25-22:30	56.8		56.0	
22:30-22:35	56.6		55.9	
22:35-22:40	56.6		55.9	
22:40-22:45	56.3		55.3	
22:45-22:50	56.0		55.3	
22:50-22:55	56.0		55.1	
22:55-23:00	55.8		54.9	
23:00-23:05	55.8	56.0	54.9	55.2
23:05-23:10	55.6		54.6	
23:10-23:15	55.6		54.7	
23:15-23:20	56.0		55.3	
23:20-23:25	56.0		55.2	
23:25-23:30	56.0		55.2	
23:30-23:35	56.1		55.3	
23:35-23:40	56.5		55.7	
23:40-23:45	56.4		55.5	
23:45-23:50	56.0		55.2	
23:50-23:55	56.3		55.4	
23:55-00:00	56.1		55.4	
00:00-00:05	56.6	56.1	55.7	55.1
00:05-00:10	56.6		55.7	
00:10-00:15	56.3		55.3	
00:15-00:20	55.7		54.9	
00:20-00:25	55.6		54.8	
00:25-00:30	55.8		55.0	
00:30-00:35	56.0		55.1	
00:35-00:40	55.9		55.1	
00:40-00:45	56.1		55.1	
00:45-00:50	56.3		55.5	
00:50-00:55	56.2		55.5	
00:55-01:00	56.3		55.5	
01:00-01:05	55.9	55.9	55.0	54.8
01:05-01:10	55.9		55.0	
01:10-01:15	55.8		54.9	
01:15-01:20	55.4		54.6	
01:20-01:25	57.5		54.8	
01:25-01:30	56.4		54.8	
01:30-01:35	55.2		54.6	
01:35-01:40	55.4		54.7	
01:40-01:45	55.4		54.6	
01:45-01:50	55.6		55.0	
01:50-01:55	55.6		55.0	
01:55-02:00	55.6		55.0	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
02:00-02:05	55.9	56.0	55.1	55.1
02:05-02:10	56.2		55.5	
02:10-02:15	56.5		55.6	
02:15-02:20	56.3		55.5	
02:20-02:25	56.0		55.3	
02:25-02:30	55.8		54.9	
02:30-02:35	56.0		55.1	
02:35-02:40	55.9		55.0	
02:40-02:45	55.9		55.1	
02:45-02:50	55.9		55.2	
02:50-02:55	55.9		55.0	
02:55-03:00	55.9		55.1	
03:00-03:05	55.6	55.9	54.8	55.1
03:05-03:10	55.5		54.7	
03:10-03:15	55.8		55.0	
03:15-03:20	55.6		54.9	
03:20-03:25	55.8		55.0	
03:25-03:30	56.0		55.2	
03:30-03:35	55.9		55.1	
03:35-03:40	55.9		55.3	
03:40-03:45	55.9		55.2	
03:45-03:50	56.3		55.7	
03:50-03:55	56.3		55.6	
03:55-04:00	55.8		55.1	
04:00-04:05	55.8	55.8	55.1	55.0
04:05-04:10	55.7		54.9	
04:10-04:15	55.5		54.7	
04:15-04:20	55.7		55.0	
04:20-04:25	55.8		55.0	
04:25-04:30	55.7		54.9	
04:30-04:35	55.9		55.1	
04:35-04:40	55.8		55.1	
04:40-04:45	55.5		54.7	
04:45-04:50	55.7		54.7	
04:50-04:55	56.2		55.2	
04:55-05:00	56.0		55.1	
05:00-05:05	56.3	56.3	55.5	55.4
05:05-05:10	56.6		55.7	
05:10-05:15	56.6		55.7	
05:15-05:20	56.4		55.5	
05:20-05:25	56.3		55.5	
05:25-05:30	56.4		55.4	
05:30-05:35	56.5		55.4	
05:35-05:40	55.9		55.2	
05:40-05:45	56.4		55.5	
05:45-05:50	56.1		55.3	
05:50-05:55	55.8		54.9	
05:55-06:00	56.6		55.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
06:00-06:05	56.6	57.9	55.5	55.3
06:05-06:10	56.5		55.3	
06:10-06:15	56.0		55.1	
06:15-06:20	55.9		54.8	
06:20-06:25	57.2		55.3	
06:25-06:30	56.6		55.0	
06:30-06:35	55.9		54.8	
06:35-06:40	56.6		55.2	
06:40-06:45	56.5		55.5	
06:45-06:50	58.7		55.9	
06:50-06:55	61.8	60.6	60.3	56.2
06:55-07:00	60.8		56.0	
07:00-07:05	59.7		55.9	
07:05-07:10	62.6		60.3	
07:10-07:15	61.2		59.4	
07:15-07:20	62.9		60.8	
07:20-07:25	62.6		59.6	
07:25-07:30	59.8		56.2	
07:30-07:35	62.5		59.9	
07:35-07:40	60.4		58.7	
07:40-07:45	59.4	57.0	55.9	55.0
07:45-07:50	56.0		54.7	
07:50-07:55	56.1		55.1	
07:55-08:00	56.4		55.4	
08:00-08:05	56.7		55.2	
08:05-08:10	56.1		55.0	
08:10-08:15	56.7		55.5	
08:15-08:20	56.8		55.5	
08:20-08:25	61.4		56.4	
08:25-08:30	57.1		55.0	
08:30-08:35	55.9	55.9	54.6	54.5
08:35-08:40	56.0		54.8	
08:40-08:45	56.0		55.0	
08:45-08:50	55.9		54.8	
08:50-08:55	56.2		54.8	
08:55-09:00	55.4		54.4	
09:00-09:05	55.7		54.6	
09:05-09:10	55.8		54.5	
09:10-09:15	57.9		54.7	
09:15-09:20	55.6		54.6	
09:20-09:25	55.6	56.5	54.7	55.2
09:25-09:30	55.8		54.2	
09:30-09:35	55.5		54.3	
09:35-09:40	55.8		54.3	
09:40-09:45	55.5		54.5	
09:45-09:50	55.7		54.3	
09:50-09:55	54.9		53.9	
09:55-10:00	55.8		54.9	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
10:00-10:05	56.3	56.1	54.6	54.5
10:05-10:10	55.5		54.3	
10:10-10:15	56.6		54.7	
10:15-10:20	57.3		55.2	
10:20-10:25	56.7		55.1	
10:25-10:30	55.6		54.3	
10:30-10:35	55.6		54.5	
10:35-10:40	55.7		54.5	
10:40-10:45	56.5		54.7	
10:45-10:50	55.5		54.2	
10:50-10:55	56.1	57.1	55.0	55.7
10:55-11:00	55.6		54.3	
11:00-11:05	57.6		55.4	
11:05-11:10	56.5		55.2	
11:10-11:15	56.6		55.7	
11:15-11:20	57.0		55.7	
11:20-11:25	57.2		55.8	
11:25-11:30	56.6		55.4	
11:30-11:35	57.5		55.3	
11:35-11:40	57.4		56.2	
11:40-11:45	56.7	56.5	55.8	55.1
11:45-11:50	57.3		56.1	
11:50-11:55	57.1		55.7	
11:55-12:00	57.6		55.8	
12:00-12:05	57.2		55.6	
12:05-12:10	55.9		54.9	
12:10-12:15	56.2		55.1	
12:15-12:20	55.3		54.0	
12:20-12:25	55.7		54.5	
12:25-12:30	55.7		54.0	
12:30-12:35	57.1	56.5	55.7	55.2
12:35-12:40	57.0		55.5	
12:40-12:45	56.5		55.3	
12:45-12:50	56.4		55.2	
12:50-12:55	57.5		54.3	
12:55-13:00	57.2		55.7	
13:00-13:05	56.8		55.3	
13:05-13:10	55.4		54.0	
13:10-13:15	56.7		55.2	
13:15-13:20	56.5		55.3	
13:20-13:25	57.1	56.5	55.2	55.2
13:25-13:30	56.3		55.1	
13:30-13:35	56.9		55.7	
13:35-13:40	55.8		53.9	
13:40-13:45	56.3		54.3	
13:45-13:50	56.4		54.9	
13:50-13:55	56.9		55.3	
13:55-14:00	56.8		55.2	



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

7/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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	56.4	56.2	54.6	54.1
14:05-14:10	56.0		53.9	
14:10-14:15	57.0		54.8	
14:15-14:20	55.4		54.0	
14:20-14:25	54.7		53.2	
14:25-14:30	55.1		53.5	
14:30-14:35	56.4		54.7	
14:35-14:40	57.3		55.5	
14:40-14:45	57.6		54.1	
14:45-14:50	55.2		53.6	
14:50-14:55	56.8		54.8	
14:55-15:00	55.6		54.3	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	83.3	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{90} [dB(A)]	63.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B42	ACO	6236	00192033
	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
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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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	54.4	55.9	53.3	54.1
15:05-15:10	55.1		53.4	
15:10-15:15	56.1		54.8	
15:15-15:20	57.8		56.3	
15:20-15:25	57.1		55.7	
15:25-15:30	56.4		55.0	
15:30-15:35	55.6		54.0	
15:35-15:40	55.0		54.1	
15:40-15:45	54.7		52.8	
15:45-15:50	56.7		54.4	
15:50-15:55	55.5	57.9	54.1	55.0
15:55-16:00	55.4		53.9	
16:00-16:05	55.0		53.9	
16:05-16:10	54.8		53.4	
16:10-16:15	56.2		54.4	
16:15-16:20	56.5		55.2	
16:20-16:25	56.3		55.0	
16:25-16:30	60.2		55.1	
16:30-16:35	56.1		54.7	
16:35-16:40	55.9		54.6	
16:40-16:45	57.6	56.5	55.7	54.4
16:45-16:50	61.8		57.8	
16:50-16:55	59.8		56.2	
16:55-17:00	57.7		56.1	
17:00-17:05	57.3		56.0	
17:05-17:10	57.4		55.5	
17:10-17:15	56.4		55.1	
17:15-17:20	55.5		54.2	
17:20-17:25	55.6		53.4	
17:25-17:30	55.4		53.7	
17:30-17:35	55.7	55.9	53.8	54.5
17:35-17:40	55.9		54.4	
17:40-17:45	58.4		54.7	
17:45-17:50	55.7		53.8	
17:50-17:55	56.0		54.6	
17:55-18:00	56.9		55.5	



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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
18:00-18:05	56.8	57.2	55.5	55.6
18:05-18:10	56.8		55.3	
18:10-18:15	56.9		55.7	
18:15-18:20	57.5		56.0	
18:20-18:25	56.8		55.5	
18:25-18:30	57.0		55.9	
18:30-18:35	57.2		55.8	
18:35-18:40	59.0		55.9	
18:40-18:45	57.0		55.6	
18:45-18:50	57.0		55.6	
18:50-18:55	56.9	57.0	55.6	55.7
18:55-19:00	57.0		55.7	
19:00-19:05	57.9		56.6	
19:05-19:10	57.5		56.4	
19:10-19:15	57.7		56.4	
19:15-19:20	57.5		56.3	
19:20-19:25	57.6		56.5	
19:25-19:30	56.8		55.5	
19:30-19:35	57.1		55.7	
19:35-19:40	56.0		55.0	
19:40-19:45	55.9	56.3	54.7	55.4
19:45-19:50	56.4		54.9	
19:50-19:55	56.8		55.8	
19:55-20:00	56.7		55.7	
20:00-20:05	56.2		55.3	
20:05-20:10	56.4		55.6	
20:10-20:15	56.4		55.5	
20:15-20:20	56.4		55.5	
20:20-20:25	56.7		55.7	
20:25-20:30	56.6		55.7	
20:30-20:35	56.3	55.9	55.3	54.5
20:35-20:40	56.4		55.6	
20:40-20:45	56.4		55.4	
20:45-20:50	55.9		55.0	
20:50-20:55	55.6		54.6	
20:55-21:00	55.9		54.9	
21:00-21:05	56.7		55.4	
21:05-21:10	55.5		54.3	
21:10-21:15	55.8		54.6	
21:15-21:20	55.7		54.5	
21:20-21:25	56.4	55.2	54.2	54.0
21:25-21:30	56.2		54.9	
21:30-21:35	56.0		54.6	
21:35-21:40	55.6		54.5	
21:40-21:45	55.7		54.1	
21:45-21:50	56.2		54.8	
21:50-21:55	55.4		54.0	
21:55-22:00	55.2		54.0	



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

3/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
22:00-22:05	55.4	55.2	54.1	54.1
22:05-22:10	55.0		53.9	
22:10-22:15	55.1		54.1	
22:15-22:20	55.4		54.2	
22:20-22:25	55.2		54.1	
22:25-22:30	55.6		54.2	
22:30-22:35	56.0		54.5	
22:35-22:40	55.0		54.1	
22:40-22:45	55.1		54.0	
22:45-22:50	55.0		54.1	
22:50-22:55	55.0	54.8	54.1	53.8
22:55-23:00	55.0		54.1	
23:00-23:05	54.6		53.7	
23:05-23:10	54.8		54.0	
23:10-23:15	55.0		54.0	
23:15-23:20	55.1		54.3	
23:20-23:25	54.7		53.8	
23:25-23:30	54.9		53.8	
23:30-23:35	54.4		53.6	
23:35-23:40	54.8		53.8	
23:40-23:45	54.9	55.0	54.1	54.1
23:45-23:50	55.0		54.1	
23:50-23:55	54.6		53.7	
23:55-00:00	55.0		54.1	
00:00-00:05	55.7		54.1	
00:05-00:10	55.0		54.2	
00:10-00:15	55.0		54.3	
00:15-00:20	54.7		54.0	
00:20-00:25	55.0		54.1	
00:25-00:30	55.1		54.2	
00:30-00:35	54.7	55.4	53.9	53.8
00:35-00:40	54.8		54.0	
00:40-00:45	54.7		53.9	
00:45-00:50	54.9		54.0	
00:50-00:55	55.1		54.3	
00:55-01:00	55.0		54.3	
01:00-01:05	55.2	55.0	54.4	54.2
01:05-01:10	55.1		54.1	
01:10-01:15	55.2		54.4	
01:15-01:20	54.6		53.8	
01:20-01:25	54.5		53.8	
01:25-01:30	54.8		54.2	
01:30-01:35	55.0		54.3	
01:35-01:40	54.9		54.2	
01:40-01:45	55.5		54.7	
01:45-01:50	55.8		53.9	
01:50-01:55	54.8	57.7	54.2	54.3
01:55-02:00	55.0		54.2	
02:00-02:05	55.2		54.4	
02:05-02:10	54.9		54.2	
02:10-02:15	55.6		54.3	
02:15-02:20	55.0		54.3	
02:20-02:25	55.5		54.7	
02:25-02:30	55.4		54.4	
02:30-02:35	55.2		54.4	
02:35-02:40	54.5		53.6	
02:40-02:45	54.5	55.0	53.7	54.0
02:45-02:50	54.4		53.5	
02:50-02:55	54.8		54.1	
02:55-03:00	54.9		54.1	
03:00-03:05	54.8		54.1	
03:05-03:10	54.5		53.7	
03:10-03:15	54.9		54.0	
03:15-03:20	54.9		54.0	
03:20-03:25	55.7		54.6	
03:25-03:30	55.8		54.6	
03:30-03:35	55.4	55.4	54.3	53.8
03:35-03:40	54.8		54.0	
03:40-03:45	54.9		54.0	
03:45-03:50	54.5		53.7	
03:50-03:55	55.4		54.1	
03:55-04:00	54.7		53.8	
04:00-04:05	56.7		54.3	
04:05-04:10	57.1		55.3	
04:10-04:15	56.2		54.4	
04:15-04:20	55.0		53.9	
04:20-04:25	55.2	55.4	54.0	53.8
04:25-04:30	54.6		53.7	
04:30-04:35	54.7		53.8	
04:35-04:40	54.8		53.6	
04:40-04:45	54.8		53.7	
04:45-04:50	54.9		53.8	
04:50-04:55	55.0		53.8	
04:55-05:00	54.9		53.8	
05:00-05:05	55.0	57.7	53.9	54.3
05:05-05:10	54.7		53.8	
05:10-05:15	55.0		53.8	
05:15-05:20	56.1		54.0	
05:20-05:25	59.0		57.7	
05:25-05:30	59.2		57.7	
05:30-05:35	57.9		55.0	
05:35-05:40	55.5		54.3	
05:40-05:45	55.2		53.8	
05:45-05:50	62.8		55.8	
05:50-05:55	56.4	57.7	55.4	54.3
05:55-06:00	56.4		55.3	



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

4/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
02:00-02:05	55.2	55.0	54.4	54.2
02:05-02:10	54.9		54.2	
02:10-02:15	55.6		54.3	
02:15-02:20	55.0		54.3	
02:20-02:25	55.5		54.7	
02:25-02:30	55.4		54.4	
02:30-02:35	55.2		54.4	
02:35-02:40	54.5		53.6	
02:40-02:45	54.5		53.7	
02:45-02:50	54.4		53.5	
02:50-02:55	54.8	55.0	54.1	54.0
02:55-03:00	54.9		54.1	
03:00-03:05	54.8		54.1	
03:05-03:10	54.5		53.7	
03:10-03:15	54.9		54.0	
03:15-03:20	54.9		54.0	
03:20-03:25	55.7		54.6	
03:25-03:30	55.8		54.6	
03:30-03:35	55.4		54.3	
03:35-03:40	54.8		54.0	
03:40-03:45	54.9	55.4	54.0	53.8
03:45-03:50	54.5		53.7	
03:50-03:55	55.4		54.1	
03:55-04:00	54.7		53.8	
04:00-04:05	56.7		54.3	
04:05-04:10	57.1		55.3	
04:10-04:15	56.2		54.4	
04:15-04:20	55.0		53.9	
04:20-04:25	55.2		54.0	
04:25-04:30	54.6		53.7	
04:30-04:35	54.7	55.4	53.8	53.8
04:35-04:40	54.8		53.6	
04:40-04:45	54.8		53.7	
04:45-04:50	54.9		53.8	
04:50-04:55	55.0		53.8	
04:55-05:00	54.9		53.8	
05:00-05:05	55.0	57.7	53.9	54.3
05:05-05:10	54.7		53.8	
05:10-05:15	55.0		53.8	
05:15-05:20	56.1		54.0	
05:20-05:25	59.0		57.7	
05:25-05:30	59.2		57.7	
05:30-05:35	57.9		55.0	
05:35-05:40	55.5		54.3	
05:40-05:45	55.2		53.8	
05:45-05:50	62.8		55.8	
05:50-05:55	56.4	57.7	55.4	54.3
05:55-06:00	56.4		55.3	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
06:00-06:05	56.7	57.9	55.3	56.1
06:05-06:10	57.9		56.7	
06:10-06:15	58.8		56.7	
06:15-06:20	57.2		55.9	
06:20-06:25	57.3		56.2	
06:25-06:30	57.4		56.0	
06:30-06:35	59.0		56.1	
06:35-06:40	57.1		56.0	
06:40-06:45	60.0		56.1	
06:45-06:50	57.3		56.1	
06:50-06:55	57.4	60.4	56.1	56.5
06:55-07:00	57.2		56.0	
07:00-07:05	60.2		56.1	
07:05-07:10	57.6		56.5	
07:10-07:15	57.8		56.4	
07:15-07:20	57.7		56.1	
07:20-07:25	57.9		56.5	
07:25-07:30	57.3		55.8	
07:30-07:35	58.4		56.0	
07:35-07:40	62.4		60.2	
07:40-07:45	65.0	58.7	61.6	56.1
07:45-07:50	62.9		58.5	
07:50-07:55	58.9		56.8	
07:55-08:00	59.7		58.2	
08:00-08:05	58.7		57.1	
08:05-08:10	59.4		57.3	
08:10-08:15	57.7		55.7	
08:15-08:20	56.7		55.5	
08:20-08:25	58.9		55.7	
08:25-08:30	61.0		58.2	
08:30-08:35	59.9	57.8	57.2	55.2
08:35-08:40	57.5		56.1	
08:40-08:45	59.1		57.3	
08:45-08:50	60.0		56.5	
08:50-08:55	57.0		55.5	
08:55-09:00	56.3		54.8	
09:00-09:05	56.8		55.2	
09:05-09:10	57.3		54.9	
09:10-09:15	56.0		54.6	
09:15-09:20	56.5		55.0	
09:20-09:25	56.1	56.0	54.9	53.9
09:25-09:30	56.3		54.9	
09:30-09:35	56.4		55.3	
09:35-09:40	57.7		56.3	
09:40-09:45	58.0		56.6	
09:45-09:50	59.6		57.0	
09:50-09:55	59.8		56.2	
09:55-10:00	60.3		56.9	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
10:00-10:05	63.8	59.9	60.0	56.2
10:05-10:10	63.6		58.7	
10:10-10:15	61.1		57.3	
10:15-10:20	57.9		56.2	
10:20-10:25	58.2		56.5	
10:25-10:30	61.4		58.4	
10:30-10:35	60.7		56.5	
10:35-10:40	56.7		55.3	
10:40-10:45	55.8		54.9	
10:45-10:50	55.5		54.3	
10:50-10:55	55.1	57.7	54.1	55.0
10:55-11:00	56.2		55.1	
11:00-11:05	57.5		55.3	
11:05-11:10	57.6		55.6	
11:10-11:15	56.3		55.0	
11:15-11:20	57.7		54.9	
11:20-11:25	56.6		54.3	
11:25-11:30	58.9		56.2	
11:30-11:35	59.0		55.4	
11:35-11:40	55.5		54.2	
11:40-11:45	61.1	56.3	55.5	54.1
11:45-11:50	57.4		55.5	
11:50-11:55	56.2		54.8	
11:55-12:00	55.0		53.8	
12:00-12:05	54.8		53.6	
12:05-12:10	55.4		54.1	
12:10-12:15	56.2		54.2	
12:15-12:20	56.5		55.1	
12:20-12:25	58.4		55.8	
12:25-12:30	57.5		55.5	
12:30-12:35	56.9	56.0	55.5	53.9
12:35-12:40	56.8		55.8	
12:40-12:45	56.3		54.0	
12:45-12:50	54.7		53.4	
12:50-12:55	54.9		53.5	
12:55-13:00	54.9		53.6	
13:00-13:05	55.2		53.9	
13:05-13:10	56.7		54.0	
13:10-13:15	56.6		53.3	
13:15-13:20	55.6		54.4	
13:20-13:25	56.2	55.2	54.7	53.4
13:25-13:30	57.2		55.8	
13:30-13:35	57.3		55.1	
13:35-13:40	57.2		54.0	
13:40-13:45	54.7		53.5	
13:45-13:50	54.5		53.2	
13:50-13:55	54.5		53.4	
13:55-14:00	55.2		53.4	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.7	55.5	53.4	54.1
14:05-14:10	56.1		54.5	
14:10-14:15	54.7		53.5	
14:15-14:20	55.9		54.1	
14:20-14:25	55.7		54.7	
14:25-14:30	55.7		54.5	
14:30-14:35	56.0		54.8	
14:35-14:40	55.7		54.3	
14:40-14:45	55.6		54.4	
14:45-14:50	56.0		53.7	
14:50-14:55	54.4		53.0	
14:55-15:00	55.3		53.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	82.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	62.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B42	ACO	6236	00192033
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

1/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมน้ำประปาในโรงงานน้ำตาล 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
15:00-15:05	55.4	55.0	54.1	53.2
15:05-15:10	56.3		54.9	
15:10-15:15	56.3		54.9	
15:15-15:20	55.6		54.3	
15:20-15:25	55.2		53.9	
15:25-15:30	54.1		53.0	
15:30-15:35	54.1		53.0	
15:35-15:40	54.3		52.7	
15:40-15:45	55.0		53.4	
15:45-15:50	54.5		52.9	
15:50-15:55	53.9	57.6	52.7	53.2
15:55-16:00	54.5		53.2	
16:00-16:05	54.6		53.4	
16:05-16:10	53.9		52.6	
16:10-16:15	54.0		52.3	
16:15-16:20	54.0		52.7	
16:20-16:25	54.9		53.3	
16:25-16:30	54.8		53.0	
16:30-16:35	54.7		53.2	
16:35-16:40	54.4		52.9	
16:40-16:45	55.1	57.1	53.4	54.5
16:45-16:50	59.8		55.7	
16:50-16:55	62.5		60.2	
16:55-17:00	62.1		54.8	
17:00-17:05	56.8		54.6	
17:05-17:10	57.5		55.1	
17:10-17:15	57.7		55.6	
17:15-17:20	56.4		54.1	
17:20-17:25	56.9		53.8	
17:25-17:30	56.6		54.8	
17:30-17:35	56.2	55.5	54.5	54.0
17:35-17:40	56.8		54.3	
17:40-17:45	56.7		54.1	
17:45-17:50	58.0		54.5	
17:50-17:55	59.2		55.5	
17:55-18:00	55.7		53.8	



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

2/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
18:00-18:05	55.8	56.4	54.4	55.0
18:05-18:10	55.7		54.3	
18:10-18:15	56.3		54.8	
18:15-18:20	56.0		54.6	
18:20-18:25	56.0		55.0	
18:25-18:30	56.3		55.0	
18:30-18:35	56.7		55.3	
18:35-18:40	56.4		55.3	
18:40-18:45	56.5		55.1	
18:45-18:50	56.7		55.4	
18:50-18:55	56.7	57.4	55.3	55.9
18:55-19:00	57.3		55.5	
19:00-19:05	57.0		55.8	
19:05-19:10	58.1		56.5	
19:10-19:15	57.3		56.1	
19:15-19:20	57.7		56.5	
19:20-19:25	56.8		55.6	
19:25-19:30	57.6		56.1	
19:30-19:35	58.0		56.8	
19:35-19:40	57.5		55.9	
19:40-19:45	57.3	56.1	56.2	54.8
19:45-19:50	56.7		55.5	
19:50-19:55	57.2		55.5	
19:55-20:00	57.1		55.3	
20:00-20:05	56.2		55.0	
20:05-20:10	56.5		55.3	
20:10-20:15	56.2		55.1	
20:15-20:20	55.8		54.7	
20:20-20:25	55.5		54.5	
20:25-20:30	56.3		54.6	
20:30-20:35	55.7	55.5	54.7	54.0
20:35-20:40	56.0		55.0	
20:40-20:45	55.9		54.8	
20:45-20:50	56.1		54.8	
20:50-20:55	56.6		55.5	
20:55-21:00	56.4		55.3	
21:00-21:05	56.6		55.6	
21:05-21:10	56.3		55.2	
21:10-21:15	55.9		54.9	
21:15-21:20	55.8		54.6	
21:20-21:25	55.3	54.9	54.3	53.9
21:25-21:30	55.2		54.0	
21:30-21:35	55.6		54.1	
21:35-21:40	55.1		53.8	
21:40-21:45	54.7		53.9	
21:45-21:50	54.9		54.0	
21:50-21:55	54.9		53.9	
21:55-22:00	54.9		54.0	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
22:00-22:05	54.6	55.2	53.8	53.9
22:05-22:10	54.6		53.8	
22:10-22:15	54.9		54.0	
22:15-22:20	55.1		54.2	
22:20-22:25	54.8		53.6	
22:25-22:30	54.7		53.9	
22:30-22:35	55.0		54.0	
22:35-22:40	55.0		53.9	
22:40-22:45	55.0		53.9	
22:45-22:50	54.8		54.0	
22:50-22:55	55.7	54.8	54.2	53.8
22:55-23:00	57.7		54.5	
23:00-23:05	54.8		54.1	
23:05-23:10	55.2		53.9	
23:10-23:15	55.2		54.4	
23:15-23:20	55.4		54.3	
23:20-23:25	54.7		53.8	
23:25-23:30	54.9		54.0	
23:30-23:35	54.7		53.8	
23:35-23:40	54.4		53.5	
23:40-23:45	54.5	55.0	53.7	54.1
23:45-23:50	54.7		53.8	
23:50-23:55	54.7		53.7	
23:55-00:00	54.3		53.4	
00:00-00:05	55.4		54.1	
00:05-00:10	55.2		54.2	
00:10-00:15	55.0		54.1	
00:15-00:20	55.0		54.3	
00:20-00:25	55.7		54.5	
00:25-00:30	55.6		54.7	
00:30-00:35	55.6	54.8	54.6	53.9
00:35-00:40	55.2		54.0	
00:40-00:45	54.4		53.5	
00:45-00:50	54.7		53.8	
00:50-00:55	54.0		53.3	
00:55-01:00	54.3		53.4	
01:00-01:05	54.8		54.0	
01:05-01:10	54.3		53.4	
01:10-01:15	54.2		53.4	
01:15-01:20	54.3		53.6	
01:20-01:25	54.8	54.8	53.9	53.9
01:25-01:30	55.1		54.1	
01:30-01:35	55.0		54.0	
01:35-01:40	54.8		53.9	
01:40-01:45	55.1		53.9	
01:45-01:50	55.0		54.2	
01:50-01:55	54.9		53.9	
01:55-02:00	54.8		54.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
02:00-02:05	54.8	54.9	54.0	53.9
02:05-02:10	54.9		54.0	
02:10-02:15	54.6		54.0	
02:15-02:20	54.6		53.9	
02:20-02:25	55.0		54.1	
02:25-02:30	55.5		54.7	
02:30-02:35	55.3		53.6	
02:35-02:40	54.5		53.7	
02:40-02:45	54.6		53.5	
02:45-02:50	55.7		53.9	
02:50-02:55	54.3	55.4	53.5	54.0
02:55-03:00	54.9		53.6	
03:00-03:05	55.4		53.8	
03:05-03:10	54.7		53.9	
03:10-03:15	55.0		54.2	
03:15-03:20	55.5		54.1	
03:20-03:25	56.5		54.7	
03:25-03:30	56.6		54.8	
03:30-03:35	55.6		54.5	
03:35-03:40	54.8		53.9	
03:40-03:45	54.8	55.3	53.9	54.1
03:45-03:50	54.8		54.0	
03:50-03:55	55.3		54.2	
03:55-04:00	55.1		54.1	
04:00-04:05	55.5		54.3	
04:05-04:10	54.7		53.7	
04:10-04:15	55.0		54.2	
04:15-04:20	55.9		53.7	
04:20-04:25	54.8		54.2	
04:25-04:30	55.4		54.1	
04:30-04:35	55.4	56.2	54.1	54.5
04:35-04:40	55.3		54.2	
04:40-04:45	55.5		54.1	
04:45-04:50	55.8		54.1	
04:50-04:55	55.6		54.5	
04:55-05:00	55.4		54.2	
05:00-05:05	55.5		54.4	
05:05-05:10	55.8		54.3	
05:10-05:15	55.4		54.8	
05:15-05:20	56.8		55.5	
05:20-05:25	56.0	55.8	55.7	54.6
05:25-05:30	56.3		54.6	
05:30-05:35	56.7		54.5	
05:35-05:40	56.3		55.1	
05:40-05:45	57.4		55.7	
05:45-05:50	56.1		54.6	
05:50-05:55	55.8		54.5	
05:55-06:00				



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
06:00-06:05	55.9	57.6	54.7	54.9
06:05-06:10	61.9		55.4	
06:10-06:15	56.7		55.5	
06:15-06:20	56.9		54.9	
06:20-06:25	56.6		54.4	
06:25-06:30	56.7		54.9	
06:30-06:35	56.4		54.8	
06:35-06:40	55.9		54.6	
06:40-06:45	56.0		54.7	
06:45-06:50	56.4		54.9	
06:50-06:55	58.6	60.4	56.9	58.5
06:55-07:00	58.7		57.3	
07:00-07:05	58.0		56.5	
07:05-07:10	59.1		56.3	
07:10-07:15	56.8		55.6	
07:15-07:20	59.0		56.2	
07:20-07:25	62.5		60.6	
07:25-07:30	61.4		60.0	
07:30-07:35	61.6		59.7	
07:35-07:40	61.7		59.5	
07:40-07:45	61.4	59.8	59.3	56.8
07:45-07:50	60.7		58.6	
07:50-07:55	59.4		57.9	
07:55-08:00	60.2		58.5	
08:00-08:05	61.7		59.5	
08:05-08:10	60.4		57.8	
08:10-08:15	58.9		57.6	
08:15-08:20	59.4		57.2	
08:20-08:25	58.0		56.8	
08:25-08:30	57.4		55.3	
08:30-08:35	56.4	57.3	55.0	55.7
08:35-08:40	61.6		57.6	
08:40-08:45	61.6		60.0	
08:45-08:50	62.1		56.2	
08:50-08:55	56.8		55.5	
08:55-09:00	57.5		55.9	
09:00-09:05	57.6		55.8	
09:05-09:10	57.7		55.0	
09:10-09:15	56.2		54.7	
09:15-09:20	56.1		54.6	
09:20-09:25	56.7	59.4	55.2	54.6
09:25-09:30	58.2		56.0	
09:30-09:35	57.8		56.4	
09:35-09:40	57.7		55.7	
09:40-09:45	56.8		55.1	
09:45-09:50	57.5		56.0	
09:50-09:55	57.7		56.3	
09:55-10:00	57.6		55.8	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
10:00-10:05	58.2	60.6	56.3	56.3
10:05-10:10	58.5		57.0	
10:10-10:15	57.5		55.7	
10:15-10:20	59.0		56.2	
10:20-10:25	58.0		56.4	
10:25-10:30	62.4		58.9	
10:30-10:35	61.4		56.9	
10:35-10:40	57.7		54.7	
10:40-10:45	55.5		54.0	
10:45-10:50	56.4		54.5	
10:50-10:55	63.8	57.7	58.9	53.9
10:55-11:00	65.3		63.2	
11:00-11:05	63.4		57.0	
11:05-11:10	57.1		55.8	
11:10-11:15	57.1		55.7	
11:15-11:20	57.5		55.3	
11:20-11:25	55.4		53.6	
11:25-11:30	56.9		54.2	
11:30-11:35	54.4		52.5	
11:35-11:40	53.4	56.2	52.4	54.2
11:40-11:45	54.2		53.0	
11:45-11:50	55.5		53.9	
11:50-11:55	56.4		53.9	
11:55-12:00	59.7		54.4	
12:00-12:05	55.8		53.2	
12:05-12:10	54.9		53.3	
12:10-12:15	54.2		53.0	
12:15-12:20	54.0		52.9	
12:20-12:25	54.2		53.1	
12:25-12:30	55.8	59.4	54.4	54.6
12:30-12:35	59.8		56.2	
12:35-12:40	57.5		55.3	
12:40-12:45	55.8		54.2	
12:45-12:50	55.9		54.4	
12:50-12:55	56.0		54.5	
12:55-13:00	56.7		55.5	
13:00-13:05	60.1		55.2	
13:05-13:10	62.4		56.5	
13:10-13:15	62.2		56.2	
13:15-13:20	61.9	57.3	55.5	54.6
13:20-13:25	60.3		54.6	
13:25-13:30	55.8		52.7	
13:30-13:35	55.4		53.2	
13:35-13:40	56.5		54.6	
13:40-13:45	58.9		55.5	
13:45-13:50	57.8		55.7	
13:50-13:55	58.6		53.2	
13:55-14:00	53.7		52.3	



RY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
14:00-14:05	54.0	54.8	52.5	53.0
14:05-14:10	54.1		52.5	
14:10-14:15	54.4		52.9	
14:15-14:20	54.5		53.1	
14:20-14:25	57.4		53.0	
14:25-14:30	54.2		52.3	
14:30-14:35	54.3		52.7	
14:35-14:40	54.5		53.2	
14:40-14:45	54.7		53.5	
14:45-14:50	54.3		53.0	
14:50-14:55	55.2		53.2	
14:55-15:00	54.8		53.4	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	57.1	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	82.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [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-B42	ACO	6236	00192033
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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	54.5	57.2	52.4	53.0
15:05-15:10	59.9		54.0	
15:10-15:15	59.3		52.7	
15:15-15:20	59.1		56.0	
15:20-15:25	57.6		54.8	
15:25-15:30	57.6		54.8	
15:30-15:35	57.1		53.0	
15:35-15:40	53.6		52.0	
15:40-15:45	53.5		51.8	
15:45-15:50	54.5		52.4	
15:50-15:55	57.1	55.3	55.4	53.5
15:55-16:00	57.0		54.5	
16:00-16:05	56.0		54.2	
16:05-16:10	56.2		54.3	
16:10-16:15	55.1		53.5	
16:15-16:20	55.5		53.5	
16:20-16:25	54.3		52.6	
16:25-16:30	54.2		52.9	
16:30-16:35	54.0		52.3	
16:35-16:40	54.2		52.4	
16:40-16:45	55.1	55.3	53.6	53.6
16:45-16:50	56.6		55.2	
16:50-16:55	55.9		54.6	
16:55-17:00	55.7		54.2	
17:00-17:05	55.4		53.9	
17:05-17:10	55.4		54.1	
17:10-17:15	55.0		53.6	
17:15-17:20	54.4		53.1	
17:20-17:25	54.8		53.5	
17:25-17:30	54.8		53.0	
17:30-17:35	55.5	55.1	53.8	54.1
17:35-17:40	54.7		52.9	
17:40-17:45	55.3		53.8	
17:45-17:50	54.7		53.1	
17:50-17:55	55.4		54.1	
17:55-18:00	57.2		54.5	

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

2 / 7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
18:00-18:05	56.2	56.3	54.9	54.8
18:05-18:10	56.0		54.6	
18:10-18:15	56.4		54.8	
18:15-18:20	56.3		54.5	
18:20-18:25	55.9		54.5	
18:25-18:30	56.2		54.5	
18:30-18:35	56.3		54.8	
18:35-18:40	56.3		55.0	
18:40-18:45	56.2		54.8	
18:45-18:50	56.5		55.0	
18:50-18:55	56.7	57.0	55.4	54.9
18:55-19:00	56.3		55.2	
19:00-19:05	57.8		55.6	
19:05-19:10	57.2		54.9	
19:10-19:15	57.0		53.5	
19:15-19:20	56.7		54.6	
19:20-19:25	57.1		55.7	
19:25-19:30	56.7		55.3	
19:30-19:35	57.2		55.4	
19:35-19:40	58.0		54.5	
19:40-19:45	56.9	55.1	55.5	54.1
19:45-19:50	56.9		55.6	
19:50-19:55	56.0		54.3	
19:55-20:00	55.4		54.2	
20:00-20:05	55.3		54.1	
20:05-20:10	55.3		54.3	
20:10-20:15	55.3		54.1	
20:15-20:20	55.0		54.0	
20:20-20:25	55.2		54.3	
20:25-20:30	55.0		54.0	
20:30-20:35	54.8	55.1	53.7	54.1
20:35-20:40	55.2		54.1	
20:40-20:45	55.5		54.3	
20:45-20:50	55.1		54.1	
20:50-20:55	55.0		54.1	
20:55-21:00	54.9		54.1	
21:00-21:05	54.6		53.8	
21:05-21:10	55.2		54.2	
21:10-21:15	54.7		53.8	
21:15-21:20	54.5		53.8	
21:20-21:25	54.6	55.1	53.6	54.1
21:25-21:30	54.8		54.1	
21:30-21:35	56.0		54.2	
21:35-21:40	55.1		54.1	
21:40-21:45	54.8		53.9	
21:45-21:50	55.4		54.2	
21:50-21:55	55.7		54.3	
21:55-22:00	55.4		54.5	

RS/B072/23/FEB



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	55.2	54.9	54.4	54.0
22:05-22:10	55.2		54.4	
22:10-22:15	55.1		54.2	
22:15-22:20	54.8		54.1	
22:20-22:25	54.6		53.8	
22:25-22:30	54.9		53.9	
22:30-22:35	55.4		54.3	
22:35-22:40	54.8		54.0	
22:40-22:45	54.6		53.9	
22:45-22:50	54.8		54.0	
22:50-22:55	54.5		53.6	
22:55-23:00	54.6		53.5	
23:00-23:05	54.7	55.0	53.8	53.8
23:05-23:10	55.2		54.1	
23:10-23:15	54.8		53.8	
23:15-23:20	55.0		54.1	
23:20-23:25	54.9		53.8	
23:25-23:30	54.5		53.5	
23:30-23:35	54.5		53.6	
23:35-23:40	54.9		53.5	
23:40-23:45	56.7		53.7	
23:45-23:50	55.4		53.8	
23:50-23:55	54.8		53.9	
23:55-00:00	54.6		53.7	
00:00-00:05	55.3	55.0	54.4	54.0
00:05-00:10	55.5		54.4	
00:10-00:15	55.3		54.2	
00:15-00:20	55.1		54.0	
00:20-00:25	55.3		54.0	
00:25-00:30	54.6		53.7	
00:30-00:35	55.0		54.1	
00:35-00:40	55.4		54.3	
00:40-00:45	54.7		53.8	
00:45-00:50	54.5		53.5	
00:50-00:55	54.4		53.3	
00:55-01:00	54.4		53.2	
01:00-01:05	54.2	54.6	53.2	53.6
01:05-01:10	54.7		53.8	
01:10-01:15	54.7		53.7	
01:15-01:20	54.1		53.0	
01:20-01:25	54.5		53.6	
01:25-01:30	55.2		53.6	
01:30-01:35	54.7		53.9	
01:35-01:40	54.7		53.8	
01:40-01:45	54.7		53.7	
01:45-01:50	54.7		53.8	
01:50-01:55	54.5		53.6	
01:55-02:00	54.5		53.6	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	54.8	54.5	54.0	53.5
02:05-02:10	54.6		53.7	
02:10-02:15	54.9		54.1	
02:15-02:20	54.6		53.5	
02:20-02:25	54.4		53.6	
02:25-02:30	54.3		53.5	
02:30-02:35	54.5		53.3	
02:35-02:40	54.3		53.5	
02:40-02:45	54.2		53.5	
02:45-02:50	54.3		53.5	
02:50-02:55	54.1		53.3	
02:55-03:00	54.4		53.6	
03:00-03:05	53.9	54.6	53.3	53.8
03:05-03:10	54.3		53.6	
03:10-03:15	54.6		53.8	
03:15-03:20	54.4		53.7	
03:20-03:25	54.8		54.1	
03:25-03:30	54.9		54.1	
03:30-03:35	55.0		54.1	
03:35-03:40	54.3		53.4	
03:40-03:45	54.6		53.8	
03:45-03:50	54.7		53.7	
03:50-03:55	54.9		54.0	
03:55-04:00	54.9		54.1	
04:00-04:05	54.9	55.0	54.1	53.9
04:05-04:10	54.9		53.9	
04:10-04:15	56.8		54.4	
04:15-04:20	54.9		54.0	
04:20-04:25	55.6		54.0	
04:25-04:30	54.8		54.0	
04:30-04:35	54.7		53.9	
04:35-04:40	54.5		53.7	
04:40-04:45	54.8		53.9	
04:45-04:50	54.4		53.6	
04:50-04:55	54.4		53.5	
04:55-05:00	54.3		53.5	
05:00-05:05	54.9	54.9	53.6	53.6
05:05-05:10	55.1		54.0	
05:10-05:15	54.9		53.8	
05:15-05:20	54.8		53.8	
05:20-05:25	54.8		53.9	
05:25-05:30	54.9		53.9	
05:30-05:35	54.7		53.6	
05:35-05:40	54.6		53.6	
05:40-05:45	56.2		53.4	
05:45-05:50	55.2		52.9	
05:50-05:55	53.9		53.1	
05:55-06:00	54.2		53.2	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
06:00-06:05	54.1	56.4	53.3	54.0
06:05-06:10	54.2		53.3	
06:10-06:15	54.5		53.5	
06:15-06:20	54.8		53.6	
06:20-06:25	57.8		54.0	
06:25-06:30	55.2		53.7	
06:30-06:35	55.6		54.1	
06:35-06:40	56.0		54.5	
06:40-06:45	56.7		55.3	
06:45-06:50	57.4		55.7	
06:50-06:55	58.7	57.5	55.6	55.9
06:55-07:00	58.5		55.7	
07:00-07:05	57.1		55.7	
07:05-07:10	57.0		55.6	
07:10-07:15	58.6		55.5	
07:15-07:20	56.7		55.7	
07:20-07:25	57.4		56.0	
07:25-07:30	58.3		56.1	
07:30-07:35	57.2		55.9	
07:35-07:40	57.4		56.3	
07:40-07:45	57.5	59.5	56.2	55.5
07:45-07:50	57.0		55.9	
07:50-07:55	57.5		56.1	
07:55-08:00	58.0		56.5	
08:00-08:05	59.1		55.8	
08:05-08:10	58.2		55.7	
08:10-08:15	56.5		55.3	
08:15-08:20	56.7		55.4	
08:20-08:25	56.8		55.5	
08:25-08:30	56.4		54.8	
08:30-08:35	57.7		55.1	
08:35-08:40	56.3	58.8	54.9	56.0
08:40-08:45	60.3		55.5	
08:45-08:50	62.0		60.0	
08:50-08:55	65.0		57.0	
08:55-09:00	57.3		55.9	
09:00-09:05	57.5		55.1	
09:05-09:10	57.2		55.0	
09:10-09:15	58.4		55.7	
09:15-09:20	57.1		55.0	
09:20-09:25	56.9		55.5	
09:25-09:30	57.9	55.5	56.1	53.8
09:30-09:35	59.0		56.0	
09:35-09:40	59.0		57.0	
09:40-09:45	57.8		56.0	
09:45-09:50	60.8		56.5	
09:50-09:55	60.6		59.1	
09:55-10:00	60.5		59.2	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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)]
10:00-10:05	60.9	58.4	59.5	56.1
10:05-10:10	59.8		57.5	
10:10-10:15	58.1		57.2	
10:15-10:20	58.6		57.5	
10:20-10:25	58.6		57.6	
10:25-10:30	59.3		58.0	
10:30-10:35	58.6		56.1	
10:35-10:40	56.9		55.7	
10:40-10:45	56.8		55.9	
10:45-10:50	56.7		55.7	
10:50-10:55	56.6	56.5	55.3	55.1
10:55-11:00	56.9		55.4	
11:00-11:05	56.7		55.8	
11:05-11:10	56.2		55.2	
11:10-11:15	57.0		55.9	
11:15-11:20	56.4		55.5	
11:20-11:25	56.5		55.1	
11:25-11:30	57.0		55.4	
11:30-11:35	56.3		55.0	
11:35-11:40	56.6		55.2	
11:40-11:45	56.0	56.0	54.6	54.2
11:45-11:50	56.2		54.5	
11:50-11:55	56.6		54.8	
11:55-12:00	56.5		54.6	
12:00-12:05	56.2		54.7	
12:05-12:10	57.2		56.0	
12:10-12:15	56.8		55.4	
12:15-12:20	56.3		55.2	
12:20-12:25	55.8		54.2	
12:25-12:30	55.9		54.1	
12:30-12:35	56.6	55.5	54.4	53.8
12:35-12:40	55.8		54.4	
12:40-12:45	55.4		54.1	
12:45-12:50	55.2		53.7	
12:50-12:55	54.5		53.5	
12:55-13:00	55.3		53.0	
13:00-13:05	54.2		52.9	
13:05-13:10	54.1		52.9	
13:10-13:15	54.2		52.8	
13:15-13:20	54.5		53.2	
13:20-13:25	55.6	53.8	53.8	53.8
13:25-13:30	55.6		54.3	
13:30-13:35	54.6		53.4	
13:35-13:40	58.9		54.1	
13:40-13:45	55.7		54.0	
13:45-13:50	55.8		54.2	
13:50-13:55	54.9		53.8	
13:55-14:00	55.0		53.8	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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	56.4	55.7	54.3	54.3
14:05-14:10	56.5		55.0	
14:10-14:15	55.1		53.9	
14:15-14:20	56.3		54.5	
14:20-14:25	56.1		55.1	
14:25-14:30	56.1		54.9	
14:30-14:35	56.4		55.2	
14:35-14:40	56.1		54.7	
14:40-14:45	56.0		53.8	
14:45-14:50	54.0		53.6	
14:50-14:55	54.6		53.8	
14:55-15:00	54.6		53.3	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	56.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	82.9	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{min} [dB(A)]	61.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B42	ACO	6236	00192033
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	6-7				
	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	54.5	57.3	47.5	56.3	-8.8
16:00-17:00	55.2	57.3	48.2	56.3	-8.1
17:00-18:00	59.3	57.3	54.8	56.3	-1.5
18:00-19:00	59.0	57.3	54.5	56.3	-1.8
19:00-20:00	57.9	57.3	50.9	56.3	-3.4
20:00-21:00	56.3	57.3	49.3	56.3	-7.0
21:00-22:00	56.8	57.3	49.8	56.3	-6.5
22:00-23:00	56.2	56.0	52.2	54.4	-2.2
23:00-00:00	56.5	56.0	52.5	54.4	-1.9
00:00-01:00	56.0	56.0	52.0	54.4	-2.4
01:00-02:00	58.6	56.0	58.6	54.4	4.2
02:00-03:00	55.2	56.0	51.2	54.4	-3.2
03:00-04:00	55.2	56.0	51.2	54.4	-3.2
04:00-05:00	55.7	56.0	51.7	54.4	-2.7
05:00-06:00	57.2	56.0	53.2	54.4	-1.2
06:00-07:00	58.6	57.3	51.6	56.3	-4.7
07:00-08:00	60.7	57.3	57.7	56.3	1.4
08:00-09:00	59.0	57.3	54.5	56.3	-1.8
09:00-10:00	59.2	57.3	54.7	56.3	-1.6
10:00-11:00	59.5	57.3	55.0	56.3	-1.3
11:00-12:00	56.0	57.3	49.0	56.3	-7.3
12:00-13:00	62.6	57.3	61.1	56.3	4.8
13:00-14:00	61.9	57.3	60.4	56.3	4.1
14:00-15:00	63.3	57.3	61.8	56.3	5.5
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 033/23					
06 February 2023					
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B42 ACO 8236 00192033					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment After Adjustment					
94.0 94.0					

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

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

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
 20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
 20 / 02 / 66



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

BY078/02/66
 162/1/66

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
	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	54.1	57.3	63.1	56.3	6.8
16:00-17:00	56.4	57.3	65.9	56.3	9.6
17:00-18:00	59.8	57.3	58.8	56.3	0.5
18:00-19:00	57.3	57.3	50.3	56.3	-6.0
19:00-20:00	59.3	57.3	54.8	56.3	-1.5
20:00-21:00	56.4	57.3	49.4	56.3	-6.9
21:00-22:00	56.7	57.3	49.7	56.3	-6.6
22:00-23:00	61.1	56.0	62.6	54.4	8.2
23:00-00:00	57.3	56.0	53.3	54.4	-1.1
00:00-01:00	57.5	56.0	56.0	54.4	1.6
01:00-02:00	58.7	56.0	58.7	54.4	4.3
02:00-03:00	61.9	56.0	63.4	54.4	9.0
03:00-04:00	62.3	56.0	63.5	54.4	9.4
04:00-05:00	62.2	56.0	63.7	54.4	9.3
05:00-06:00	62.2	56.0	63.7	54.4	9.3
06:00-07:00	60.1	57.3	57.1	56.3	0.8
07:00-08:00	57.7	57.3	50.7	56.3	-5.6
08:00-09:00	56.0	57.3	51.0	56.3	-5.3
09:00-10:00	57.1	57.3	50.1	56.3	-6.2
10:00-11:00	55.9	57.3	48.9	56.3	-7.4
11:00-12:00	54.8	57.3	47.8	56.3	-8.5
12:00-13:00	55.0	57.3	48.0	56.3	-8.3
13:00-14:00	61.9	57.3	60.4	56.3	4.1
14:00-15:00	57.3	57.3	50.3	56.3	-6.0
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 033/23					
06 February 2023					
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B42 ACO 6236 00192033					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment After Adjustment					
94.0 94.0					

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

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

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
 20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
 20 / 02 / 66



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

BY078/02/66
162/1/66

3/7

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	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	8-9				
	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	54.6	57.3	47.6	56.3	-8.7
16:00-17:00	55.6	57.3	48.6	56.3	-7.7
17:00-18:00	56.7	57.3	49.7	56.3	-6.6
18:00-19:00	56.6	57.3	49.6	56.3	-6.7
19:00-20:00	56.9	57.3	54.4	56.3	-1.9
20:00-21:00	54.9	57.3	47.9	56.3	-8.4
21:00-22:00	56.6	57.3	49.6	56.3	-6.7
22:00-23:00	61.9	56.0	63.4	54.4	9.0
23:00-00:00	62.1	56.0	63.6	54.4	9.2
00:00-01:00	55.5	56.0	51.5	54.4	-2.9
01:00-02:00	55.5	56.0	51.5	54.4	-2.9
02:00-03:00	54.6	56.0	50.6	54.4	-3.8
03:00-04:00	54.8	56.0	50.6	54.4	-3.6
04:00-05:00	55.1	56.0	51.1	54.4	-3.3
05:00-06:00	54.7	56.0	50.7	54.4	-3.7
06:00-07:00	56.5	57.3	49.5	56.3	-6.8
07:00-08:00	56.5	57.3	49.5	56.3	-6.8
08:00-09:00	58.4	57.3	51.4	56.3	-4.9
09:00-10:00	58.4	57.3	51.4	56.3	-4.9
10:00-11:00	60.8	57.3	58.8	56.3	2.5
11:00-12:00	59.4	57.3	54.9	56.3	-1.4
12:00-13:00	60.5	57.3	57.5	56.3	1.2
13:00-14:00	56.9	57.3	49.9	56.3	-6.4
14:00-15:00	56.9	57.3	49.9	56.3	-6.4
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-B42 ACO 6236 00192033					
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

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130096

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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@spscn.com, www.spscn.com

BY078/02/66
162/1/66

4/7

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	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	9-10				
	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	58.5	57.3	51.5	56.3	-4.8
16:00-17:00	58.1	57.3	51.1	56.3	-5.2
17:00-18:00	57.9	57.3	50.9	56.3	-5.4
18:00-19:00	56.9	57.3	49.9	56.3	-6.4
19:00-20:00	57.0	57.3	50.0	56.3	-6.3
20:00-21:00	57.0	57.3	50.0	56.3	-6.3
21:00-22:00	58.9	57.3	54.4	56.3	-1.9
22:00-23:00	57.2	56.0	53.2	54.4	-1.2
23:00-00:00	56.0	56.0	52.0	54.4	-2.4
00:00-01:00	56.1	56.0	52.1	54.4	-2.3
01:00-02:00	55.9	56.0	51.9	54.4	-2.5
02:00-03:00	56.0	56.0	52.0	54.4	-2.4
03:00-04:00	55.9	56.0	51.9	54.4	-2.5
04:00-05:00	55.8	56.0	51.8	54.4	-2.6
05:00-06:00	56.3	56.0	52.3	54.4	-2.1
06:00-07:00	57.9	57.3	50.9	56.3	-5.4
07:00-08:00	60.6	57.3	57.6	56.3	1.3
08:00-09:00	57.0	57.3	50.0	56.3	-6.3
09:00-10:00	55.9	57.3	48.9	56.3	-7.4
10:00-11:00	56.1	57.3	49.1	56.3	-7.2
11:00-12:00	57.1	57.3	50.1	56.3	-6.2
12:00-13:00	56.5	57.3	49.5	56.3	-6.8
13:00-14:00	56.5	57.3	49.5	56.3	-6.8
14:00-15:00	56.2	57.3	49.2	56.3	-7.1
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-B42 ACO 6236 00192033					
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

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130096

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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@spescon.com., www.spescon.com

5/7

BY078/02/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	55.9	57.3	48.9	56.3	-7.4
16:00-17:00	57.9	57.3	50.9	56.3	-5.4
17:00-18:00	56.5	57.3	49.5	56.3	-6.8
18:00-19:00	57.2	57.3	50.2	56.3	-6.1
19:00-20:00	57.0	57.3	50.0	56.3	-6.3
20:00-21:00	56.3	57.3	49.3	56.3	-7.0
21:00-22:00	55.9	57.3	48.9	56.3	-7.4
22:00-23:00	55.2	56.0	51.2	54.4	-3.2
23:00-00:00	54.8	56.0	50.8	54.4	-3.6
00:00-01:00	55.0	56.0	51.0	54.4	-3.4
01:00-02:00	55.0	56.0	51.0	54.4	-3.4
02:00-03:00	55.0	56.0	51.0	54.4	-3.4
03:00-04:00	55.0	56.0	51.0	54.4	-3.4
04:00-05:00	55.4	56.0	51.4	54.4	-3.0
05:00-06:00	57.7	56.0	56.2	54.4	1.8
06:00-07:00	57.9	57.3	50.9	56.3	-5.4
07:00-08:00	60.4	57.3	57.4	56.3	1.1
08:00-09:00	58.7	57.3	51.7	56.3	-4.6
09:00-10:00	57.8	57.3	50.8	56.3	-5.5
10:00-11:00	59.9	57.3	56.9	56.3	0.6
11:00-12:00	57.7	57.3	50.7	56.3	-5.6
12:00-13:00	56.3	57.3	49.3	56.3	-7.0
13:00-14:00	56.0	57.3	49.0	56.3	-7.3
14:00-15:00	55.5	57.3	48.5	56.3	-7.8
-	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-B42	ACO	6236	00192033	
	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

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130906

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 02 / 66

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศเหนือ				
	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	55.0	57.3	48.0	56.3	-8.3
16:00-17:00	57.6	57.3	50.6	56.3	-5.7
17:00-18:00	57.1	57.3	50.1	56.3	-6.2
18:00-19:00	56.4	57.3	49.4	56.3	-6.9
19:00-20:00	57.4	57.3	50.4	56.3	-5.9
20:00-21:00	56.1	57.3	49.1	56.3	-7.2
21:00-22:00	55.5	57.3	48.5	56.3	-7.8
22:00-23:00	55.2	56.0	51.2	54.4	-3.2
23:00-00:00	54.8	56.0	50.8	54.4	-3.6
00:00-01:00	55.0	56.0	51.0	54.4	-3.4
01:00-02:00	54.8	56.0	50.8	54.4	-3.6
02:00-03:00	54.9	56.0	50.9	54.4	-3.5
03:00-04:00	55.4	56.0	51.4	54.4	-3.0
04:00-05:00	55.3	56.0	51.3	54.4	-3.1
05:00-06:00	56.2	56.0	52.2	54.4	-2.2
06:00-07:00	57.6	57.3	50.6	56.3	-5.7
07:00-08:00	60.4	57.3	57.4	56.3	1.1
08:00-09:00	59.8	57.3	56.8	56.3	0.5
09:00-10:00	57.3	57.3	50.3	56.3	-6.0
10:00-11:00	60.6	57.3	57.6	56.3	1.3
11:00-12:00	57.7	57.3	50.7	56.3	-5.6
12:00-13:00	56.2	57.3	49.2	56.3	-7.1
13:00-14:00	59.4	57.3	54.9	56.3	-1.4
14:00-15:00	54.8	57.3	47.8	56.3	-8.5
-	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-B42	ACO	6236	00192033	
	Actual Reading [dB]			After Adjustment	
	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

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

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
20 02 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 02 66



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

BY078/02/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{no} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{no} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	57.2	57.3	50.2	56.3	-6.1
16:00-17:00	55.3	57.3	48.3	56.3	-8.0
17:00-18:00	55.3	57.3	48.3	56.3	-8.0
18:00-19:00	56.3	57.3	49.3	56.3	-7.0
19:00-20:00	57.0	57.3	50.0	56.3	-6.3
20:00-21:00	55.1	57.3	48.1	56.3	-8.2
21:00-22:00	55.1	57.3	48.1	56.3	-8.2
22:00-23:00	54.9	56.0	50.9	54.4	-3.5
23:00-00:00	55.0	56.0	51.0	54.4	-3.4
00:00-01:00	55.0	56.0	51.0	54.4	-3.4
01:00-02:00	54.6	56.0	50.6	54.4	-3.8
02:00-03:00	54.5	56.0	50.5	54.4	-3.9
03:00-04:00	54.6	56.0	50.6	54.4	-3.8
04:00-05:00	55.0	56.0	51.0	54.4	-3.4
05:00-06:00	54.9	56.0	50.9	54.4	-3.5
06:00-07:00	56.4	57.3	49.4	56.3	-6.9
07:00-08:00	57.5	57.3	50.5	56.3	-5.8
08:00-09:00	59.5	57.3	55.0	56.3	-1.3
09:00-10:00	56.8	57.3	54.3	56.3	-2.0
10:00-11:00	58.4	57.3	51.4	56.3	-4.9
11:00-12:00	56.5	57.3	49.5	56.3	-6.8
12:00-13:00	56.0	57.3	49.0	56.3	-7.3
13:00-14:00	55.5	57.3	48.5	56.3	-7.8
14:00-15:00	55.7	57.3	48.7	56.3	-7.6
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 033/23				
	SLM No.		Brand	Model	Serial No.
	ACO-B42		ACO	6236	00192033
	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 ทำการตรวจวัดบริเวณวัดโครงการด้านทิศเหนือ ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
20 02 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 02 66



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

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	6-7			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
15:00-15:05	61.9	61.8	48.9	54.6
15:05-15:10	63.4		48.4	
15:10-15:15	62.6		52.4	
15:15-15:20	62.1		54.5	
15:20-15:25	63.0		59.2	
15:25-15:30	62.5		56.6	
15:30-15:35	60.5		56.3	
15:35-15:40	62.2		55.7	
15:40-15:45	61.3		57.1	
15:45-15:50	61.0		55.1	
15:50-15:55	58.4		54.6	
15:55-16:00	60.1		53.3	
16:00-16:05	62.9	62.2	53.0	55.4
16:05-16:10	60.0		53.3	
16:10-16:15	58.6		54.0	
16:15-16:20	61.0		54.6	
16:20-16:25	63.0		56.2	
16:25-16:30	60.9		55.4	
16:30-16:35	62.1		55.6	
16:35-16:40	60.7		54.6	
16:40-16:45	61.4		55.9	
16:45-16:50	65.5		57.6	
16:50-16:55	62.4		60.0	
16:55-17:00	63.8		58.5	
17:00-17:05	62.2	61.5	55.3	53.8
17:05-17:10	62.1		59.3	
17:10-17:15	62.3		59.7	
17:15-17:20	64.1		58.3	
17:20-17:25	60.4		55.5	
17:25-17:30	61.0		54.5	
17:30-17:35	60.1		53.3	
17:35-17:40	60.4		53.8	
17:40-17:45	59.3		53.3	
17:45-17:50	63.6		53.3	
17:50-17:55	57.6		53.1	
17:55-18:00	61.1		51.9	



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

2/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	6-7			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
18:00-18:05	62.0	62.8	55.0	54.6
18:05-18:10	62.1		56.2	
18:10-18:15	60.2		54.5	
18:15-18:20	57.9		53.3	
18:20-18:25	64.6		53.9	
18:25-18:30	66.5		54.6	
18:30-18:35	62.0		56.4	
18:35-18:40	61.5		55.7	
18:40-18:45	64.7		63.5	
18:45-18:50	65.0		60.8	
18:50-18:55	61.1		51.3	
18:55-19:00	55.4		49.3	
19:00-19:05	61.2	58.9	48.3	50.4
19:05-19:10	63.2		48.4	
19:10-19:15	57.3		51.9	
19:15-19:20	54.3		50.4	
19:20-19:25	55.5		50.8	
19:25-19:30	58.5		49.5	
19:30-19:35	59.8		52.1	
19:35-19:40	59.0		57.1	
19:40-19:45	58.9		56.0	
19:45-19:50	57.7		53.5	
19:50-19:55	55.1		48.4	
19:55-20:00	57.0		48.7	
20:00-20:05	56.3	58.7	50.0	48.8
20:05-20:10	58.6		48.8	
20:10-20:15	57.3		49.0	
20:15-20:20	58.2		48.3	
20:20-20:25	58.6		50.3	
20:25-20:30	62.8		50.7	
20:30-20:35	59.4		55.0	
20:35-20:40	60.5		49.8	
20:40-20:45	56.5		48.8	
20:45-20:50	57.1		45.8	
20:50-20:55	58.0		48.4	
20:55-21:00	54.7		47.6	
21:00-21:05	57.2	59.0	48.2	48.8
21:05-21:10	57.9		46.7	
21:10-21:15	56.4		48.8	
21:15-21:20	59.1		48.8	
21:20-21:25	53.3		49.2	
21:25-21:30	58.9		51.9	
21:30-21:35	56.2		48.4	
21:35-21:40	64.0		47.7	
21:40-21:45	59.2		55.9	
21:45-21:50	58.2		56.4	
21:50-21:55	61.1		56.3	
21:55-22:00	57.1		47.8	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
22:00-22:05	54.2	57.8	48.1	50.8
22:05-22:10	53.7		49.0	
22:10-22:15	55.2		47.7	
22:15-22:20	55.0		48.4	
22:20-22:25	59.0		50.8	
22:25-22:30	58.7		52.1	
22:30-22:35	58.7		51.2	
22:35-22:40	58.7		50.8	
22:40-22:45	56.7		50.9	
22:45-22:50	56.7		51.2	
22:50-22:55	61.7		52.2	
22:55-23:00	57.8		50.9	
23:00-23:05	60.6	57.6	49.7	49.2
23:05-23:10	53.9		50.9	
23:10-23:15	57.6		49.5	
23:15-23:20	57.0		49.6	
23:20-23:25	59.2		50.1	
23:25-23:30	57.8		49.2	
23:30-23:35	58.2		49.1	
23:35-23:40	57.5		48.8	
23:40-23:45	57.1		48.7	
23:45-23:50	55.4		48.6	
23:50-23:55	57.1		49.2	
23:55-00:00	55.4		49.6	
00:00-00:05	56.6	56.9	48.8	49.0
00:05-00:10	58.5		49.4	
00:10-00:15	59.9		50.0	
00:15-00:20	57.5		49.3	
00:20-00:25	56.8		49.0	
00:25-00:30	57.7		49.6	
00:30-00:35	58.6		49.8	
00:35-00:40	56.8		49.9	
00:40-00:45	56.3		48.0	
00:45-00:50	52.2		44.6	
00:50-00:55	53.3		44.4	
00:55-01:00	47.2		44.8	
01:00-01:05	58.9	51.5	50.3	44.2
01:05-01:10	52.1		44.8	
01:10-01:15	46.5		44.2	
01:15-01:20	50.8		44.2	
01:20-01:25	50.3		43.5	
01:25-01:30	51.1		44.3	
01:30-01:35	47.5		45.6	
01:35-01:40	46.0		44.7	
01:40-01:45	48.7		44.3	
01:45-01:50	48.3		44.2	
01:50-01:55	48.3		43.4	
01:55-02:00	46.3		42.6	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
02:00-02:05	44.4	55.6	42.9	41.7
02:05-02:10	45.8		41.8	
02:10-02:15	44.8		41.8	
02:15-02:20	49.1		42.2	
02:20-02:25	42.9		41.7	
02:25-02:30	43.3		41.7	
02:30-02:35	45.0		41.3	
02:35-02:40	44.3		41.7	
02:40-02:45	48.8		42.2	
02:45-02:50	65.9		46.3	
02:50-02:55	47.0		41.2	
02:55-03:00	41.8		40.9	
03:00-03:05	42.5	46.0	41.7	41.5
03:05-03:10	43.2		42.3	
03:10-03:15	44.0		42.6	
03:15-03:20	42.7		41.5	
03:20-03:25	44.2		41.6	
03:25-03:30	51.0		41.9	
03:30-03:35	45.8		41.5	
03:35-03:40	42.3		41.2	
03:40-03:45	48.8		41.1	
03:45-03:50	45.4		41.5	
03:50-03:55	47.6		40.8	
03:55-04:00	44.0		40.6	
04:00-04:05	49.7	54.0	41.1	41.7
04:05-04:10	51.6		40.9	
04:10-04:15	57.8		44.5	
04:15-04:20	60.7		43.2	
04:20-04:25	51.1		41.8	
04:25-04:30	55.4		41.1	
04:30-04:35	46.8		41.7	
04:35-04:40	45.3		42.0	
04:40-04:45	45.0		41.4	
04:45-04:50	45.7		41.6	
04:50-04:55	55.0		42.2	
04:55-05:00	47.7		41.9	
05:00-05:05	51.7	54.9	41.3	45.0
05:05-05:10	50.5		42.3	
05:10-05:15	49.9		41.4	
05:15-05:20	46.3		41.7	
05:20-05:25	49.4		43.0	
05:25-05:30	53.3		45.6	
05:30-05:35	55.3		45.0	
05:35-05:40	58.4		45.3	
05:40-05:45	56.3		48.4	
05:45-05:50	56.3		47.2	
05:50-05:55	56.6		45.9	
05:55-06:00	58.1		46.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
06:00-06:05	61.0	61.1	49.7	50.6
06:05-06:10	59.8		54.2	
06:10-06:15	61.5		51.7	
06:15-06:20	57.5		48.2	
06:20-06:25	60.7		49.0	
06:25-06:30	63.4		50.3	
06:30-06:35	59.4		49.1	
06:35-06:40	58.5		53.1	
06:40-06:45	60.1		51.0	
06:45-06:50	65.3		51.3	
06:50-06:55	57.6		50.6	
06:55-07:00	61.3		53.1	
07:00-07:05	62.3	60.3	53.6	51.0
07:05-07:10	60.0		52.7	
07:10-07:15	57.2		51.3	
07:15-07:20	55.7		51.0	
07:20-07:25	56.4		50.3	
07:25-07:30	64.8		52.3	
07:30-07:35	61.8		49.5	
07:35-07:40	59.1		50.8	
07:40-07:45	59.1		50.5	
07:45-07:50	57.7		51.4	
07:50-07:55	59.9		51.0	
07:55-08:00	60.6		57.6	
08:00-08:05	64.0	61.0	57.6	49.8
08:05-08:10	58.5		50.7	
08:10-08:15	62.6		49.6	
08:15-08:20	55.2		49.6	
08:20-08:25	56.9		51.5	
08:25-08:30	58.9		49.6	
08:30-08:35	66.3		49.8	
08:35-08:40	59.0		51.3	
08:40-08:45	60.7		49.8	
08:45-08:50	55.6		46.6	
08:50-08:55	59.6		48.0	
08:55-09:00	59.9		51.0	
09:00-09:05	62.4	63.2	50.0	50.1
09:05-09:10	58.1		48.3	
09:10-09:15	58.2		50.0	
09:15-09:20	61.0		50.1	
09:20-09:25	59.1		49.5	
09:25-09:30	56.9		51.1	
09:30-09:35	62.8		51.5	
09:35-09:40	57.3		50.2	
09:40-09:45	60.2		54.6	
09:45-09:50	59.4		53.3	
09:50-09:55	71.2		51.1	
09:55-10:00	62.2		50.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
10:00-10:05	58.1	63.4	49.2	52.9
10:05-10:10	56.9		48.2	
10:10-10:15	58.5		48.3	
10:15-10:20	59.1		51.2	
10:20-10:25	59.8		51.7	
10:25-10:30	66.5		60.6	
10:30-10:35	66.0		56.9	
10:35-10:40	62.7		56.9	
10:40-10:45	62.4		55.1	
10:45-10:50	68.7		54.8	
10:50-10:55	63.6		54.7	
10:55-11:00	60.2		52.9	
11:00-11:05	62.3	62.4	52.3	54.8
11:05-11:10	61.3		54.0	
11:10-11:15	58.4		54.6	
11:15-11:20	63.1		54.5	
11:20-11:25	61.8		57.4	
11:25-11:30	62.1		58.1	
11:30-11:35	59.4		54.8	
11:35-11:40	61.3		53.7	
11:40-11:45	65.0		56.5	
11:45-11:50	65.5		56.2	
11:50-11:55	63.0		59.2	
11:55-12:00	60.4		57.8	
12:00-12:05	59.3	60.6	57.6	56.2
12:05-12:10	59.1		55.0	
12:10-12:15	58.8		53.7	
12:15-12:20	55.9		47.8	
12:20-12:25	57.2		46.8	
12:25-12:30	63.3		58.8	
12:30-12:35	60.5		58.9	
12:35-12:40	62.1		59.0	
12:40-12:45	60.6		59.0	
12:45-12:50	60.6		57.4	
12:50-12:55	61.5		56.2	
12:55-13:00	62.4		53.1	
13:00-13:05	54.7	58.4	51.4	51.2
13:05-13:10	59.0		52.0	
13:10-13:15	55.3		51.2	
13:15-13:20	57.8		51.5	
13:20-13:25	56.7		49.1	
13:25-13:30	55.8		50.2	
13:30-13:35	56.3		50.7	
13:35-13:40	63.0		52.9	
13:40-13:45	60.4		59.1	
13:45-13:50	60.2		56.0	
13:50-13:55	57.4		48.1	
13:55-14:00	55.0		45.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	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	54.5	57.3	48.4	51.7	
14:05-14:10	58.7		49.9		
14:10-14:15	58.9		53.5		
14:15-14:20	55.9		52.9		
14:20-14:25	56.7		51.4		
14:25-14:30	57.0		51.7		
14:30-14:35	56.6		53.4		
14:35-14:40	57.8		52.5		
14:40-14:45	57.5		52.2		
14:45-14:50	58.0		51.2		
14:50-14:55	55.6		50.9		
14:55-15:00	58.5		52.1		
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	59.9	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr ไม่เกิน 70.0 dB(A)			
L_{max} [dB(A)]	95.0	ค่ามาตรฐาน L_{max} ไม่เกิน 115.0 dB(A)			
L_{95} [dB(A)]	64.0	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B40	ACO	6236	00192031	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจรายงานผลการตรวจวัด
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 02 / 66



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

1/7

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
15:00-15:05	56.8	58.5	51.3	53.3
15:05-15:10	57.1		50.1	
15:10-15:15	57.9		51.7	
15:15-15:20	56.7		51.9	
15:20-15:25	59.9		53.0	
15:25-15:30	57.2		53.3	
15:30-15:35	59.6		56.1	
15:35-15:40	58.6		57.1	
15:40-15:45	59.4		56.8	
15:45-15:50	58.6		56.8	
15:50-15:55	58.8	57.9	56.5	49.8
15:55-16:00	60.1		56.5	
16:00-16:05	59.6		58.2	
16:05-16:10	60.3		58.5	
16:10-16:15	59.1		57.7	
16:15-16:20	61.0		55.2	
16:20-16:25	56.7		49.0	
16:25-16:30	55.6		48.7	
16:30-16:35	54.5		47.9	
16:35-16:40	55.3		49.0	
16:40-16:45	54.9	55.2	49.9	49.3
16:45-16:50	57.6		51.4	
16:50-16:55	58.6		49.3	
16:55-17:00	54.7		49.8	
17:00-17:05	53.7		49.6	
17:05-17:10	53.0		48.6	
17:10-17:15	53.5		49.3	
17:15-17:20	55.1		49.7	
17:20-17:25	58.5		57.1	
17:25-17:30	58.5		57.1	
17:30-17:35	58.0	50.8	52.1	46.9
17:35-17:40	53.4		48.0	
17:40-17:45	55.6		50.9	
17:45-17:50	52.4		48.5	
17:50-17:55	51.1		47.6	
17:55-18:00	50.2		47.3	



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

2/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
18:00-18:05	56.6	58.7	50.6	51.9
18:05-18:10	54.6		49.6	
18:10-18:15	54.0		51.9	
18:15-18:20	54.7		51.3	
18:20-18:25	55.0		50.2	
18:25-18:30	52.5		50.4	
18:30-18:35	60.4		52.3	
18:35-18:40	60.7		57.3	
18:40-18:45	61.3		56.9	
18:45-18:50	63.3		57.0	
18:50-18:55	58.6	55.1	56.8	51.1
18:55-19:00	58.2		56.5	
19:00-19:05	57.3		53.2	
19:05-19:10	54.0		49.0	
19:10-19:15	55.6		51.9	
19:15-19:20	53.6		49.5	
19:20-19:25	59.5		53.9	
19:25-19:30	54.2		52.4	
19:30-19:35	54.3		51.1	
19:35-19:40	52.7		50.4	
19:40-19:45	51.2	53.0	46.6	50.5
19:45-19:50	54.7		51.6	
19:50-19:55	54.1		51.6	
19:55-20:00	53.6		50.4	
20:00-20:05	55.4		52.3	
20:05-20:10	54.3		51.4	
20:10-20:15	54.7		51.1	
20:15-20:20	52.9		50.9	
20:20-20:25	52.8		50.5	
20:25-20:30	53.6		50.8	
20:30-20:35	54.5	50.8	50.8	46.9
20:35-20:40	52.6		48.1	
20:40-20:45	49.5		46.8	
20:45-20:50	52.2		46.7	
20:50-20:55	47.0		44.7	
20:55-21:00	49.6		44.3	
21:00-21:05	47.5		45.3	
21:05-21:10	50.7		46.3	
21:10-21:15	46.5		43.9	
21:15-21:20	47.7		45.0	
21:20-21:25	50.2	50.8	45.9	46.9
21:25-21:30	52.6		46.9	
21:30-21:35	53.6		51.2	
21:35-21:40	51.9		47.1	
21:40-21:45	51.4		48.1	
21:45-21:50	51.8		49.1	
21:50-21:55	49.8		47.5	
21:55-22:00	50.3		47.7	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
22:00-22:05	52.4	51.5	46.6	47.8
22:05-22:10	50.0		45.0	
22:10-22:15	45.2		43.7	
22:15-22:20	45.8		43.6	
22:20-22:25	53.9		51.4	
22:25-22:30	53.2		49.3	
22:30-22:35	54.7		49.0	
22:35-22:40	51.3		49.0	
22:40-22:45	50.2		48.7	
22:45-22:50	50.0		47.8	
22:50-22:55	51.4		48.1	
22:55-23:00	50.2		47.5	
23:00-23:05	49.7	51.1	44.3	44.3
23:05-23:10	45.6		42.8	
23:10-23:15	43.5		41.8	
23:15-23:20	54.6		42.9	
23:20-23:25	45.0		43.2	
23:25-23:30	46.4		44.1	
23:30-23:35	53.1		49.7	
23:35-23:40	52.3		48.1	
23:40-23:45	49.8		47.9	
23:45-23:50	50.0		48.0	
23:50-23:55	49.9		47.7	
23:55-00:00	55.7		48.1	
00:00-00:05	50.9	48.2	48.3	42.6
00:05-00:10	48.9		43.4	
00:10-00:15	50.3		43.0	
00:15-00:20	47.6		42.6	
00:20-00:25	44.8		42.5	
00:25-00:30	45.1		42.9	
00:30-00:35	50.4		42.9	
00:35-00:40	45.7		42.3	
00:40-00:45	48.6		42.9	
00:45-00:50	43.6		41.9	
00:50-00:55	42.6		41.8	
00:55-01:00	49.9		41.9	
01:00-01:05	55.4	53.6	45.9	42.7
01:05-01:10	53.3		42.7	
01:10-01:15	50.5		42.5	
01:15-01:20	57.1		43.0	
01:20-01:25	45.6		43.3	
01:25-01:30	46.1		44.2	
01:30-01:35	45.7		43.8	
01:35-01:40	45.2		42.6	
01:40-01:45	44.9		42.4	
01:45-01:50	61.0		42.6	
01:50-01:55	50.3		42.7	
01:55-02:00	44.9		43.5	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
02:00-02:05	45.2	47.9	43.7	43.9
02:05-02:10	43.9		43.1	
02:10-02:15	45.0		43.5	
02:15-02:20	44.7		44.0	
02:20-02:25	54.6		46.2	
02:25-02:30	49.8		44.3	
02:30-02:35	44.8		43.9	
02:35-02:40	44.7		43.9	
02:40-02:45	44.9		43.9	
02:45-02:50	48.7		43.4	
02:50-02:55	44.9		43.7	
02:55-03:00	46.9		44.5	
03:00-03:05	59.0	54.2	44.3	46.2
03:05-03:10	51.3		46.2	
03:10-03:15	47.2		43.6	
03:15-03:20	44.1		43.1	
03:20-03:25	45.0		43.1	
03:25-03:30	51.3		46.1	
03:30-03:35	48.8		46.2	
03:35-03:40	55.5		48.3	
03:40-03:45	54.4		49.7	
03:45-03:50	53.2		49.5	
03:50-03:55	57.8		51.6	
03:55-04:00	56.9		50.8	
04:00-04:05	54.8	55.2	49.9	48.4
04:05-04:10	53.7		49.5	
04:10-04:15	55.2		48.9	
04:15-04:20	53.8		50.6	
04:20-04:25	54.8		50.0	
04:25-04:30	53.6		48.4	
04:30-04:35	60.3		48.3	
04:35-04:40	55.6		48.4	
04:40-04:45	52.8		47.5	
04:45-04:50	53.4		47.4	
04:50-04:55	53.4		48.4	
04:55-05:00	55.0		44.8	
05:00-05:05	52.9	55.4	44.4	47.1
05:05-05:10	55.0		45.3	
05:10-05:15	55.2		47.0	
05:15-05:20	53.7		48.0	
05:20-05:25	55.2		47.3	
05:25-05:30	58.2		45.9	
05:30-05:35	53.0		48.0	
05:35-05:40	53.1		47.3	
05:40-05:45	56.8		47.1	
05:45-05:50	55.9		47.2	
05:50-05:55	57.3		47.7	
05:55-06:00	54.7		46.6	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
06:00-06:05	59.2	63.0	51.2	54.2
06:05-06:10	63.2		57.9	
06:10-06:15	60.4		57.4	
06:15-06:20	63.9		57.4	
06:20-06:25	67.1		59.9	
06:25-06:30	66.2		57.4	
06:30-06:35	64.0		54.3	
06:35-06:40	60.5		52.9	
06:40-06:45	60.7		51.8	
06:45-06:50	55.8		49.8	
06:50-06:55	63.5	59.0	54.2	50.5
06:55-07:00	58.5		51.5	
07:00-07:05	61.9		50.1	
07:05-07:10	59.1		50.8	
07:10-07:15	60.9		54.6	
07:15-07:20	56.0		51.0	
07:20-07:25	58.6		50.9	
07:25-07:30	55.7		50.1	
07:30-07:35	55.5		49.7	
07:35-07:40	57.8		51.2	
07:40-07:45	60.9	58.5	52.6	47.9
07:45-07:50	60.8		50.5	
07:50-07:55	56.3		50.2	
07:55-08:00	58.2		49.5	
08:00-08:05	56.4		50.1	
08:05-08:10	62.5		50.5	
08:10-08:15	58.8		49.9	
08:15-08:20	55.3		47.9	
08:20-08:25	57.3		46.5	
08:25-08:30	56.4		47.9	
08:30-08:35	60.6	57.7	49.6	45.9
08:35-08:40	60.5		50.4	
08:40-08:45	54.9		47.5	
08:45-08:50	58.2		50.5	
08:50-08:55	56.9		46.7	
08:55-09:00	56.5		46.9	
09:00-09:05	55.0		46.9	
09:05-09:10	53.5		45.9	
09:10-09:15	53.7		45.8	
09:15-09:20	62.6		45.1	
09:20-09:25	53.2	57.1	45.0	49.4
09:25-09:30	60.7		45.9	
09:30-09:35	55.9		45.1	
09:35-09:40	56.8		46.4	
09:40-09:45	54.5		46.5	
09:45-09:50	54.6		46.3	
09:50-09:55	56.5		48.0	
09:55-10:00	60.8		51.0	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
10:00-10:05	55.1	58.9	50.1	47.5
10:05-10:10	63.6		50.3	
10:10-10:15	61.0		55.7	
10:15-10:20	59.3		47.8	
10:20-10:25	56.0		45.8	
10:25-10:30	61.3		47.6	
10:30-10:35	59.7		47.5	
10:35-10:40	54.0		45.3	
10:40-10:45	53.3		44.5	
10:45-10:50	56.8		47.8	
10:50-10:55	56.3	58.0	47.2	47.0
10:55-11:00	58.0		47.3	
11:00-11:05	56.7		47.2	
11:05-11:10	62.0		48.7	
11:10-11:15	58.7		46.4	
11:15-11:20	54.5		46.4	
11:20-11:25	51.0		46.0	
11:25-11:30	55.2		47.0	
11:30-11:35	53.3		44.2	
11:35-11:40	59.5		44.2	
11:40-11:45	59.4	58.1	50.5	49.7
11:45-11:50	59.5		54.8	
11:50-11:55	58.4		54.6	
11:55-12:00	57.4		54.2	
12:00-12:05	57.1		53.7	
12:05-12:10	58.4		53.8	
12:10-12:15	56.6		53.8	
12:15-12:20	56.9		53.8	
12:20-12:25	55.4		49.1	
12:25-12:30	58.6		48.3	
12:30-12:35	59.9	57.1	49.8	49.4
12:35-12:40	53.4		45.4	
12:40-12:45	52.5		45.3	
12:45-12:50	53.5		47.2	
12:50-12:55	63.8		49.7	
12:55-13:00	57.5		52.7	
13:00-13:05	54.4		49.4	
13:05-13:10	57.8		50.9	
13:10-13:15	53.5		45.0	
13:15-13:20	53.9		45.1	
13:20-13:25	52.2	57.1	42.5	49.4
13:25-13:30	54.6		48.6	
13:30-13:35	58.8		51.7	
13:35-13:40	58.6		50.7	
13:40-13:45	56.9		51.2	
13:45-13:50	57.8		49.4	
13:50-13:55	56.1		49.3	
13:55-14:00	61.5		53.2	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	
14:00-14:05	59.8	57.7	55.7	47.8	
14:05-14:10	57.2		48.2		
14:10-14:15	54.9		48.9		
14:15-14:20	57.8		47.7		
14:20-14:25	64.4		51.7		
14:25-14:30	55.7		48.1		
14:30-14:35	55.0		47.7		
14:35-14:40	52.8		47.0		
14:40-14:45	54.0		46.6		
14:45-14:50	52.4		48.7		
14:50-14:55	53.7		47.8		
14:55-15:00	55.7		47.3		
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	56.9	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$ ไม่เกิน 70.0 dB(A)			
L_{max} [dB(A)]	92.8	ค่ามาตรฐาน L_{max} ไม่เกิน 115.0 dB(A)			
L_{90} [dB(A)]	62.6	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B40	ACO	6236	00192031	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

20 / 02 / 66



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

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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	53.7	56.2	46.7	47.7
15:05-15:10	55.2		47.7	
15:10-15:15	54.2		47.7	
15:15-15:20	53.8		47.5	
15:20-15:25	60.9		52.1	
15:25-15:30	55.5		48.4	
15:30-15:35	55.2		48.7	
15:35-15:40	57.2		48.2	
15:40-15:45	58.0		48.3	
15:45-15:50	56.5		48.8	
15:50-15:55	53.2		47.3	
15:55-16:00	52.5		46.8	
16:00-16:05	54.9	62.0	48.0	55.8
16:05-16:10	55.2		49.8	
16:10-16:15	58.2		51.5	
16:15-16:20	61.9		51.3	
16:20-16:25	63.4		56.6	
16:25-16:30	61.3		55.8	
16:30-16:35	62.5		56.0	
16:35-16:40	61.1		55.0	
16:40-16:45	61.8		56.3	
16:45-16:50	65.9		58.0	
16:50-16:55	62.8		60.4	
16:55-17:00	64.2		58.9	
17:00-17:05	62.6	61.9	55.7	54.2
17:05-17:10	62.5		59.7	
17:10-17:15	62.7		60.1	
17:15-17:20	64.5		58.7	
17:20-17:25	60.8		55.9	
17:25-17:30	61.4		54.9	
17:30-17:35	60.5		53.7	
17:35-17:40	60.8		54.2	
17:40-17:45	59.7		53.7	
17:45-17:50	64.0		53.7	
17:50-17:55	58.0		53.5	
17:55-18:00	61.5		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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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	62.4	63.2	55.4	55.0
18:05-18:10	62.5		56.6	
18:10-18:15	60.6		54.9	
18:15-18:20	58.3		53.7	
18:20-18:25	65.0		54.3	
18:25-18:30	66.9		55.0	
18:30-18:35	62.4		56.8	
18:35-18:40	61.9		56.1	
18:40-18:45	65.1		63.9	
18:45-18:50	65.4		60.2	
18:50-18:55	61.5		51.7	
18:55-19:00	55.8		49.7	
19:00-19:05	61.6	59.2	48.7	50.8
19:05-19:10	63.6		48.8	
19:10-19:15	57.7		52.3	
19:15-19:20	54.7		50.8	
19:20-19:25	55.9		51.2	
19:25-19:30	58.9		49.9	
19:30-19:35	60.2		52.5	
19:35-19:40	59.4		57.5	
19:40-19:45	59.3		56.4	
19:45-19:50	58.1		53.9	
19:50-19:55	55.5		48.8	
19:55-20:00	57.4		49.1	
20:00-20:05	56.7	59.0	50.4	49.2
20:05-20:10	59.0		49.2	
20:10-20:15	57.7		49.4	
20:15-20:20	58.6		48.7	
20:20-20:25	59.0		50.7	
20:25-20:30	63.2		51.1	
20:30-20:35	59.8		55.4	
20:35-20:40	60.9		50.2	
20:40-20:45	56.9		49.2	
20:45-20:50	57.5		46.2	
20:50-20:55	58.4		48.8	
20:55-21:00	55.1		48.0	
21:00-21:05	57.6	59.4	48.6	49.2
21:05-21:10	58.3		47.1	
21:10-21:15	56.8		49.2	
21:15-21:20	59.5		49.2	
21:20-21:25	53.7		49.6	
21:25-21:30	59.3		52.3	
21:30-21:35	56.6		48.8	
21:35-21:40	64.4		48.1	
21:40-21:45	59.6		56.3	
21:45-21:50	58.6		56.8	
21:50-21:55	61.5		56.7	
21:55-22:00	57.5		48.2	

2/7



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
22:00-22:05	54.6	58.1	48.5	51.2
22:05-22:10	54.1		49.4	
22:10-22:15	55.6		48.1	
22:15-22:20	55.4		48.8	
22:20-22:25	59.4		51.2	
22:25-22:30	59.1		52.5	
22:30-22:35	59.1		51.6	
22:35-22:40	59.1		51.2	
22:40-22:45	57.1		51.3	
22:45-22:50	57.1		51.6	
22:50-22:55	62.1		52.6	
22:55-23:00	58.2		51.3	
23:00-23:05	61.0	57.9	50.1	49.6
23:05-23:10	54.3		51.3	
23:10-23:15	58.0		49.9	
23:15-23:20	57.4		50.0	
23:20-23:25	59.6		50.5	
23:25-23:30	58.2		49.6	
23:30-23:35	58.6		49.5	
23:35-23:40	57.9		49.2	
23:40-23:45	57.5		49.1	
23:45-23:50	55.8		49.0	
23:50-23:55	57.5		49.6	
23:55-00:00	55.8		50.0	
00:00-00:05	57.0	57.2	49.2	49.4
00:05-00:10	58.9		49.8	
00:10-00:15	60.3		50.4	
00:15-00:20	57.9		49.7	
00:20-00:25	57.2		49.4	
00:25-00:30	58.1		50.0	
00:30-00:35	59.0		50.2	
00:35-00:40	57.2		50.3	
00:40-00:45	56.7		48.4	
00:45-00:50	52.6		45.0	
00:50-00:55	53.7		44.8	
00:55-01:00	47.6		45.2	
01:00-01:05	59.3	51.8	50.7	44.6
01:05-01:10	52.5		45.2	
01:10-01:15	46.9		44.6	
01:15-01:20	51.2		44.6	
01:20-01:25	50.7		43.9	
01:25-01:30	51.5		44.7	
01:30-01:35	47.9		46.0	
01:35-01:40	46.4		45.1	
01:40-01:45	49.1		44.7	
01:45-01:50	48.7		44.6	
01:50-01:55	48.7		43.8	
01:55-02:00	46.7		43.0	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
02:00-02:05	44.8	55.9	43.3	42.1
02:05-02:10	46.2		42.2	
02:10-02:15	45.2		42.2	
02:15-02:20	49.5		42.6	
02:20-02:25	43.3		42.1	
02:25-02:30	43.7		42.1	
02:30-02:35	45.4		41.7	
02:35-02:40	44.7		42.1	
02:40-02:45	49.2		42.6	
02:45-02:50	66.3		46.7	
02:50-02:55	47.4		41.6	
02:55-03:00	42.2		41.3	
03:00-03:05	42.9	46.4	42.1	41.9
03:05-03:10	43.6		42.7	
03:10-03:15	44.4		43.0	
03:15-03:20	43.1		41.9	
03:20-03:25	44.6		42.0	
03:25-03:30	51.4		42.3	
03:30-03:35	46.2		41.9	
03:35-03:40	42.7		41.6	
03:40-03:45	49.2		41.5	
03:45-03:50	45.8		41.9	
03:50-03:55	48.0		41.2	
03:55-04:00	44.4		41.0	
04:00-04:05	50.1	54.4	41.5	42.1
04:05-04:10	52.0		41.3	
04:10-04:15	58.2		44.9	
04:15-04:20	61.1		43.6	
04:20-04:25	51.5		42.2	
04:25-04:30	55.8		41.5	
04:30-04:35	47.2		42.1	
04:35-04:40	45.7		42.4	
04:40-04:45	45.4		41.8	
04:45-04:50	46.1		42.0	
04:50-04:55	55.4		42.6	
04:55-05:00	48.1		42.3	
05:00-05:05	52.1	55.2	41.7	45.4
05:05-05:10	50.9		42.7	
05:10-05:15	50.3		41.8	
05:15-05:20	46.7		42.1	
05:20-05:25	49.8		43.4	
05:25-05:30	53.7		46.0	
05:30-05:35	55.7		45.4	
05:35-05:40	58.8		45.7	
05:40-05:45	56.7		48.8	
05:45-05:50	56.7		47.6	
05:50-05:55	57.0		46.3	
05:55-06:00	58.5		46.5	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
06:00-06:05	61.4	61.5	50.1	51.0
06:05-06:10	60.2		54.6	
06:10-06:15	61.9		52.1	
06:15-06:20	57.9		48.6	
06:20-06:25	61.1		49.4	
06:25-06:30	63.8		50.7	
06:30-06:35	59.8		49.5	
06:35-06:40	58.9		53.5	
06:40-06:45	60.5		51.4	
06:45-06:50	65.7		51.7	
06:50-06:55	58.0		51.0	
06:55-07:00	61.7		53.5	
07:00-07:05	62.7	60.7	54.0	51.4
07:05-07:10	60.4		53.1	
07:10-07:15	57.6		51.7	
07:15-07:20	56.1		51.4	
07:20-07:25	56.8		50.7	
07:25-07:30	65.2		52.7	
07:30-07:35	62.2		49.9	
07:35-07:40	59.5		51.2	
07:40-07:45	59.5		50.9	
07:45-07:50	58.1		51.8	
07:50-07:55	60.3		51.4	
07:55-08:00	61.0		58.0	
08:00-08:05	64.4	61.4	58.0	50.2
08:05-08:10	58.9		51.1	
08:10-08:15	63.0		50.0	
08:15-08:20	55.6		50.0	
08:20-08:25	57.3		51.9	
08:25-08:30	59.3		50.0	
08:30-08:35	66.7		50.2	
08:35-08:40	59.4		51.7	
08:40-08:45	61.1		50.2	
08:45-08:50	56.0		47.0	
08:50-08:55	60.0		48.4	
08:55-09:00	60.3		51.4	
09:00-09:05	62.8	60.7	50.4	50.5
09:05-09:10	58.5		48.7	
09:10-09:15	58.6		50.4	
09:15-09:20	61.4		50.5	
09:20-09:25	59.5		49.9	
09:25-09:30	57.3		51.5	
09:30-09:35	63.2		51.9	
09:35-09:40	57.7		50.6	
09:40-09:45	60.6		55.0	
09:45-09:50	59.8		53.7	
09:50-09:55	61.6		51.5	
09:55-10:00	62.6		50.5	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
10:00-10:05	58.5	63.3	49.6	51.6
10:05-10:10	57.3		48.6	
10:10-10:15	58.9		48.7	
10:15-10:20	59.5		51.6	
10:20-10:25	60.2		52.1	
10:25-10:30	64.9		61.0	
10:30-10:35	64.4		57.3	
10:35-10:40	65.8		57.4	
10:40-10:45	65.1		59.0	
10:45-10:50	65.5		58.0	
10:50-10:55	63.4		48.8	
10:55-11:00	64.9		49.4	
11:00-11:05	62.5	63.1	51.0	49.9
11:05-11:10	62.2		48.4	
11:10-11:15	63.0		48.0	
11:15-11:20	64.0		49.9	
11:20-11:25	63.4		49.6	
11:25-11:30	62.7		49.9	
11:30-11:35	62.8		50.9	
11:35-11:40	62.9		52.9	
11:40-11:45	64.9		49.8	
11:45-11:50	64.0		50.4	
11:50-11:55	62.9		50.5	
11:55-12:00	61.6		48.4	
12:00-12:05	63.7	62.9	52.2	53.7
12:05-12:10	61.9		54.4	
12:10-12:15	63.4		54.1	
12:15-12:20	63.8		53.8	
12:20-12:25	63.5		51.8	
12:25-12:30	63.2		55.2	
12:30-12:35	61.2		56.0	
12:35-12:40	63.6		54.4	
12:40-12:45	64.1		53.7	
12:45-12:50	59.6		48.9	
12:50-12:55	63.8		50.9	
12:55-13:00	61.2		52.6	
13:00-13:05	62.9	63.0	53.9	58.1
13:05-13:10	63.4		55.4	
13:10-13:15	62.6		54.0	
13:15-13:20	63.2		60.2	
13:20-13:25	62.9		60.5	
13:25-13:30	62.3		60.8	
13:30-13:35	63.3		59.3	
13:35-13:40	64.3		59.6	
13:40-13:45	64.0		58.4	
13:45-13:50	63.2		58.1	
13:50-13:55	61.0		52.3	
13:55-14:00	61.8		50.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดรัศมีโครงการด้านทิศใต้				
	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)]	
14:00-14:05	63.7	63.3	51.5	54.4	
14:05-14:10	63.4		59.8		
14:10-14:15	65.4		61.5		
14:15-14:20	64.1		60.8		
14:20-14:25	63.5		60.1		
14:25-14:30	63.5		60.4		
14:30-14:35	62.6		52.2		
14:35-14:40	62.2		54.7		
14:40-14:45	62.8		52.1		
14:45-14:50	60.5		54.0		
14:50-14:55	64.4		53.9		
14:55-15:00	61.5		54.4		
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	60.4	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$ ไม่เกิน 70.0 dB(A)			
L_{max} [dB(A)]	94.7	ค่ามาตรฐาน L_{max} ไม่เกิน 115.0 dB(A)			
L_{min} [dB(A)]	64.4	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B40	ACO	6236	00192031	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจรายงานผลการตรวจวัด

20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

..... / /



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 : sale@spicon.com., www.spicon.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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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	62.1	63.4	54.6	54.1
15:05-15:10	61.5		54.9	
15:10-15:15	64.8		63.0	
15:15-15:20	65.0		63.4	
15:20-15:25	65.1		62.5	
15:25-15:30	63.3		52.4	
15:30-15:35	65.2		58.5	
15:35-15:40	63.3		54.1	
15:40-15:45	61.2		51.4	
15:45-15:50	64.7		54.0	
15:50-15:55	60.2		54.0	
15:55-16:00	58.8		52.5	
16:00-16:05	62.5	62.7	52.3	53.7
16:05-16:10	61.0		52.9	
16:10-16:15	62.3		54.8	
16:15-16:20	59.9		53.5	
16:20-16:25	60.6		53.4	
16:25-16:30	66.4		53.8	
16:30-16:35	61.6		57.4	
16:35-16:40	62.0		58.2	
16:40-16:45	64.3		57.6	
16:45-16:50	60.2		53.7	
16:50-16:55	63.6		54.0	
16:55-17:00	63.6		53.7	
17:00-17:05	65.0	63.0	54.0	54.3
17:05-17:10	64.3		53.0	
17:10-17:15	60.9		55.1	
17:15-17:20	62.4		53.6	
17:20-17:25	62.3		53.4	
17:25-17:30	59.4		54.3	
17:30-17:35	59.5		52.9	
17:35-17:40	61.9		55.0	
17:40-17:45	65.1		57.9	
17:45-17:50	62.2		55.5	
17:50-17:55	65.1		56.9	
17:55-18:00	62.8		55.5	



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 : sale@spicon.com., www.spicon.com

2/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
18:00-18:05	63.2	63.4	55.4	53.2
18:05-18:10	64.3		59.1	
18:10-18:15	64.2		55.7	
18:15-18:20	61.8		52.3	
18:20-18:25	63.1		52.3	
18:25-18:30	63.6		50.0	
18:30-18:35	63.7		56.7	
18:35-18:40	64.5		51.2	
18:40-18:45	61.6		53.8	
18:45-18:50	63.2		50.9	
18:50-18:55	62.9		55.6	
18:55-19:00	63.2		53.2	
19:00-19:05	62.7	62.8	54.2	52.9
19:05-19:10	62.7		52.9	
19:10-19:15	59.6		50.8	
19:15-19:20	66.1		51.4	
19:20-19:25	57.6		50.0	
19:25-19:30	58.4		50.6	
19:30-19:35	63.6		53.0	
19:35-19:40	62.2		50.6	
19:40-19:45	62.1		53.4	
19:45-19:50	66.7		55.1	
19:50-19:55	60.3		53.4	
19:55-20:00	62.2		54.0	
20:00-20:05	62.3	61.7	55.6	50.6
20:05-20:10	60.8		53.9	
20:10-20:15	61.3		50.4	
20:15-20:20	58.3		50.1	
20:20-20:25	61.0		51.1	
20:25-20:30	64.4		52.0	
20:30-20:35	58.6		50.6	
20:35-20:40	61.4		49.7	
20:40-20:45	59.0		48.6	
20:45-20:50	57.9		48.9	
20:50-20:55	60.6		54.8	
20:55-21:00	66.0		53.4	
21:00-21:05	63.5	62.1	54.0	52.6
21:05-21:10	66.4		53.7	
21:10-21:15	63.1		52.2	
21:15-21:20	58.5		52.6	
21:20-21:25	61.9		55.0	
21:25-21:30	61.0		54.8	
21:30-21:35	60.2		52.2	
21:35-21:40	62.8		55.0	
21:40-21:45	63.1		56.4	
21:45-21:50	59.5		51.6	
21:50-21:55	57.5		47.6	
21:55-22:00	60.3		52.5	



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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
22:00-22:05	59.3	59.6	52.5	52.5
22:05-22:10	60.0		53.7	
22:10-22:15	61.7		53.4	
22:15-22:20	61.3		55.9	
22:20-22:25	60.4		56.7	
22:25-22:30	59.4		55.5	
22:30-22:35	59.4		55.5	
22:35-22:40	60.0		51.8	
22:40-22:45	56.3		49.5	
22:45-22:50	57.7		49.2	
22:50-22:55	59.8	59.9	50.9	53.2
22:55-23:00	56.0		48.7	
23:00-23:05	58.9		48.6	
23:05-23:10	60.2		53.0	
23:10-23:15	59.8		57.3	
23:15-23:20	60.5		58.6	
23:20-23:25	60.3		49.5	
23:25-23:30	60.2		50.9	
23:30-23:35	60.3		51.2	
23:35-23:40	59.6		53.2	
23:40-23:45	58.4	59.6	53.9	48.4
23:45-23:50	60.4		54.4	
23:50-23:55	60.1		54.9	
23:55-00:00	60.2		54.7	
00:00-00:05	60.6		54.9	
00:05-00:10	59.1		56.5	
00:10-00:15	59.8		56.1	
00:15-00:20	58.4		51.7	
00:20-00:25	57.8		47.2	
00:25-00:30	62.7		50.2	
00:30-00:35	62.0	59.6	48.4	47.8
00:35-00:40	56.8		48.3	
00:40-00:45	55.8		47.9	
00:45-00:50	57.2		48.4	
00:50-00:55	58.7		44.8	
00:55-01:00	60.6		47.0	
01:00-01:05	61.6		47.8	
01:05-01:10	56.2		49.3	
01:10-01:15	61.3		54.1	
01:15-01:20	59.3		45.6	
01:20-01:25	58.2	59.6	45.4	49.8
01:25-01:30	58.6		45.4	
01:30-01:35	59.1		44.9	
01:35-01:40	60.8		45.0	
01:40-01:45	57.5		49.7	
01:45-01:50	59.3		50.8	
01:50-01:55	59.8		56.3	
01:55-02:00	60.8		57.1	



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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
02:00-02:05	60.1	57.8	57.3	46.3
02:05-02:10	60.5		56.6	
02:10-02:15	60.8		56.5	
02:15-02:20	58.2		46.3	
02:20-02:25	57.1		46.2	
02:25-02:30	58.1		46.7	
02:30-02:35	58.6		46.7	
02:35-02:40	52.9		46.3	
02:40-02:45	55.5		45.4	
02:45-02:50	55.2		44.8	
02:50-02:55	51.4	56.9	44.8	45.4
02:55-03:00	55.2		44.8	
03:00-03:05	56.0		45.4	
03:05-03:10	58.2		44.9	
03:10-03:15	62.9		50.2	
03:15-03:20	53.6		44.5	
03:20-03:25	53.2		45.2	
03:25-03:30	56.1		45.9	
03:30-03:35	51.0		48.0	
03:35-03:40	53.7		48.2	
03:40-03:45	59.4	52.9	48.4	48.9
03:45-03:50	58.0		46.0	
03:50-03:55	52.3		43.9	
03:55-04:00	44.2		42.7	
04:00-04:05	44.2		42.6	
04:05-04:10	48.6		43.1	
04:10-04:15	46.0		42.7	
04:15-04:20	59.6		44.0	
04:20-04:25	54.1		50.0	
04:25-04:30	50.1		49.4	
04:30-04:35	50.0	55.9	49.3	49.8
04:35-04:40	50.8		49.2	
04:40-04:45	52.6		49.0	
04:45-04:50	55.6		49.0	
04:50-04:55	49.5		48.8	
04:55-05:00	49.5		48.9	
05:00-05:05	49.1		48.4	
05:05-05:10	50.9		48.5	
05:10-05:15	52.8		48.9	
05:15-05:20	57.2		49.0	
05:20-05:25	57.3	55.9	55.8	49.8
05:25-05:30	57.4		56.7	
05:30-05:35	57.0		49.9	
05:35-05:40	64.5		49.5	
05:40-05:45	54.9		49.8	
05:45-05:50	57.1		51.0	
05:50-05:55	56.7		50.0	
05:55-06:00	57.8		50.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Sol Phaholyothin Rd., 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
06:00-06:05	56.4	62.3	46.4	49.6
06:05-06:10	58.5		52.3	
06:10-06:15	60.9		48.8	
06:15-06:20	62.8		47.0	
06:20-06:25	58.7		48.8	
06:25-06:30	65.8		50.6	
06:30-06:35	61.9		50.5	
06:35-06:40	59.1		49.6	
06:40-06:45	63.8		51.6	
06:45-06:50	60.1		49.4	
06:50-06:55	63.5	62.6	50.3	51.7
06:55-07:00	65.2		60.0	
07:00-07:05	63.5		53.7	
07:05-07:10	63.5		54.4	
07:10-07:15	59.0		50.5	
07:15-07:20	63.1		52.2	
07:20-07:25	61.3		52.1	
07:25-07:30	64.6		52.7	
07:30-07:35	62.6		51.0	
07:35-07:40	61.9		50.3	
07:40-07:45	63.6	63.4	51.7	51.0
07:45-07:50	58.9		50.8	
07:50-07:55	61.9		51.5	
07:55-08:00	63.3		54.1	
08:00-08:05	63.8		52.2	
08:05-08:10	63.5		54.0	
08:10-08:15	62.8		52.0	
08:15-08:20	64.0		60.3	
08:20-08:25	61.8		49.0	
08:25-08:30	62.8		51.0	
08:30-08:35	63.8	63.3	54.6	53.0
08:35-08:40	63.2		51.0	
08:40-08:45	63.2		52.1	
08:45-08:50	64.0		50.6	
08:50-08:55	60.2		49.0	
08:55-09:00	65.6		48.5	
09:00-09:05	64.5		48.7	
09:05-09:10	61.9		51.1	
09:10-09:15	63.6		53.1	
09:15-09:20	63.7		48.8	
09:20-09:25	63.5	63.4	53.0	56.0
09:25-09:30	63.6		58.0	
09:30-09:35	61.5		53.3	
09:35-09:40	64.4		55.0	
09:40-09:45	63.0		47.8	
09:45-09:50	63.6		53.3	
09:50-09:55	63.2		56.4	
09:55-10:00	61.7		51.8	

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 Sol Phaholyothin Rd., 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
10:00-10:05	63.2	63.3	49.9	51.8
10:05-10:10	62.3		56.9	
10:10-10:15	62.2		51.2	
10:15-10:20	63.6		51.8	
10:20-10:25	64.6		51.2	
10:25-10:30	63.3		50.1	
10:30-10:35	62.0		51.3	
10:35-10:40	64.1		52.4	
10:40-10:45	63.6		53.1	
10:45-10:50	64.0		56.5	
10:50-10:55	62.2	63.4	54.2	54.0
10:55-11:00	64.1		54.6	
11:00-11:05	64.6		51.8	
11:05-11:10	62.4		49.7	
11:10-11:15	63.4		56.1	
11:15-11:20	64.7		57.2	
11:20-11:25	64.2		56.1	
11:25-11:30	64.6		53.9	
11:30-11:35	62.0		55.3	
11:35-11:40	61.8		50.1	
11:40-11:45	63.0	63.2	55.0	52.4
11:45-11:50	63.8		55.1	
11:50-11:55	62.6		53.9	
11:55-12:00	62.4		54.0	
12:00-12:05	63.1		54.8	
12:05-12:10	62.4		49.9	
12:10-12:15	62.5		51.9	
12:15-12:20	64.0		51.1	
12:20-12:25	64.8		52.4	
12:25-12:30	63.5		51.4	
12:30-12:35	62.5	63.4	52.1	56.0
12:35-12:40	63.1		55.0	
12:40-12:45	62.5		60.0	
12:45-12:50	62.9		54.8	
12:50-12:55	63.0		56.5	
12:55-13:00	63.5		58.0	
13:00-13:05	63.0		54.9	
13:05-13:10	62.5		56.0	
13:10-13:15	62.7		51.5	
13:15-13:20	62.9		51.9	
13:20-13:25	62.5	63.4	52.6	56.0
13:25-13:30	63.6		56.3	
13:30-13:35	63.8		61.3	
13:35-13:40	63.5		55.1	
13:40-13:45	63.9		60.7	
13:45-13:50	64.1		61.0	
13:50-13:55	64.0		58.4	
13:55-14:00	64.0		61.0	

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@spscn.com, www.spscn.com

7/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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	64.5	63.4	63.1	55.8
14:05-14:10	64.7		57.9	
14:10-14:15	63.7		64.8	
14:15-14:20	64.0		64.6	
14:20-14:25	64.3		57.2	
14:25-14:30	63.7		55.3	
14:30-14:35	62.6		53.7	
14:35-14:40	62.5		56.5	
14:40-14:45	62.1		55.8	
14:45-14:50	59.9		51.6	
14:50-14:55	63.1		57.8	
14:55-15:00	63.3		56.3	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	61.9	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	88.5	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	66.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B40	ACO	6236	00192031
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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	64.4	63.3	57.2	54.8
15:05-15:10	63.4		59.4	
15:10-15:15	63.2		57.2	
15:15-15:20	62.4		55.5	
15:20-15:25	63.6		58.8	
15:25-15:30	63.5		53.8	
15:30-15:35	63.8		53.8	
15:35-15:40	62.9		54.7	
15:40-15:45	63.8		52.7	
15:45-15:50	63.0		54.8	
15:50-15:55	62.0		54.7	
15:55-16:00	63.4		56.6	
16:00-16:05	62.4	63.2	49.9	56.5
16:05-16:10	61.5		49.2	
16:10-16:15	63.5		57.6	
16:15-16:20	64.4		58.1	
16:20-16:25	63.3		57.4	
16:25-16:30	63.0		55.7	
16:30-16:35	64.5		49.8	
16:35-16:40	61.8		49.9	
16:40-16:45	62.8		57.5	
16:45-16:50	63.9		56.5	
16:50-16:55	62.8		58.0	
16:55-17:00	63.0		60.1	
17:00-17:05	63.7	62.7	59.3	52.0
17:05-17:10	60.9		58.9	
17:10-17:15	63.1		52.1	
17:15-17:20	65.1		54.0	
17:20-17:25	60.3		51.6	
17:25-17:30	60.6		51.8	
17:30-17:35	64.5		55.6	
17:35-17:40	62.2		51.5	
17:40-17:45	60.7		52.0	
17:45-17:50	62.2		52.0	
17:50-17:55	62.6		51.9	
17:55-18:00	62.9		55.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
18:00-18:05	62.6	62.5	54.1	51.4
18:05-18:10	63.6		53.7	
18:10-18:15	66.6		53.4	
18:15-18:20	63.5		51.4	
18:20-18:25	61.8		51.5	
18:25-18:30	60.5		52.2	
18:30-18:35	62.7		49.7	
18:35-18:40	60.9		53.2	
18:40-18:45	62.4		51.0	
18:45-18:50	62.6		50.9	
18:50-18:55	55.6		49.2	
18:55-19:00	58.7		50.7	
19:00-19:05	59.3	61.4	50.7	50.3
19:05-19:10	64.1		50.3	
19:10-19:15	62.8		50.7	
19:15-19:20	62.9		50.3	
19:20-19:25	61.7		49.9	
19:25-19:30	61.7		56.3	
19:30-19:35	63.9		52.6	
19:35-19:40	61.2		50.4	
19:40-19:45	57.9		51.0	
19:45-19:50	58.8		48.6	
19:50-19:55	57.5		47.0	
19:55-20:00	58.5		47.3	
20:00-20:05	52.6	60.8	46.6	49.5
20:05-20:10	59.3		48.6	
20:10-20:15	54.9		46.2	
20:15-20:20	58.5		48.9	
20:20-20:25	61.1		48.7	
20:25-20:30	63.4		49.5	
20:30-20:35	60.9		50.2	
20:35-20:40	62.8		52.6	
20:40-20:45	61.6		53.5	
20:45-20:50	58.7		49.5	
20:50-20:55	64.7		55.3	
20:55-21:00	56.8		51.2	
21:00-21:05	61.4	60.6	52.1	50.6
21:05-21:10	58.2		51.1	
21:10-21:15	59.4		49.8	
21:15-21:20	60.9		49.5	
21:20-21:25	55.5		47.6	
21:25-21:30	56.7		50.4	
21:30-21:35	59.8		50.0	
21:35-21:40	63.6		56.1	
21:40-21:45	58.2		50.6	
21:45-21:50	62.8		51.9	
21:50-21:55	61.6		56.1	
21:55-22:00	61.6		57.0	



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

3/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
22:00-22:05	59.2	59.9	54.0	51.9
22:05-22:10	60.8		57.5	
22:10-22:15	60.4		54.1	
22:15-22:20	60.2		51.9	
22:20-22:25	57.5		48.5	
22:25-22:30	58.9		51.7	
22:30-22:35	60.3		53.2	
22:35-22:40	60.4		52.5	
22:40-22:45	59.5		50.6	
22:45-22:50	60.8		48.3	
22:50-22:55	60.3	59.8	50.8	54.0
22:55-23:00	59.3		54.9	
23:00-23:05	59.0		56.1	
23:05-23:10	60.4		57.3	
23:10-23:15	60.3		56.3	
23:15-23:20	61.4		56.2	
23:20-23:25	60.3		48.3	
23:25-23:30	61.6		49.6	
23:30-23:35	58.2		45.9	
23:35-23:40	58.0		54.1	
23:40-23:45	58.3	59.1	54.0	47.5
23:45-23:50	60.6		57.6	
23:50-23:55	59.7		46.3	
23:55-00:00	56.4		45.0	
00:00-00:05	61.6		45.9	
00:05-00:10	59.8		48.6	
00:10-00:15	59.2		47.3	
00:15-00:20	58.5		46.2	
00:20-00:25	53.4		46.2	
00:25-00:30	59.8		48.6	
00:30-00:35	55.7	58.6	46.0	46.3
00:35-00:40	57.8		54.4	
00:40-00:45	59.8		54.9	
00:45-00:50	59.9		54.9	
00:50-00:55	58.8		55.4	
00:55-01:00	59.5		47.5	
01:00-01:05	59.3		50.9	
01:05-01:10	59.2		50.5	
01:10-01:15	57.5		50.3	
01:15-01:20	58.6		46.7	
01:20-01:25	57.5	58.2	45.8	46.9
01:25-01:30	57.5		50.0	
01:30-01:35	58.8		48.2	
01:35-01:40	57.5		45.8	
01:40-01:45	55.6		45.3	
01:45-01:50	62.8		46.3	
01:50-01:55	54.2		44.9	
01:55-02:00	58.2		45.7	



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

4/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
02:00-02:05	59.3	58.6	45.4	45.7
02:05-02:10	57.8		45.2	
02:10-02:15	56.0		45.6	
02:15-02:20	54.2		45.5	
02:20-02:25	58.2		46.1	
02:25-02:30	63.7		45.9	
02:30-02:35	57.5		46.2	
02:35-02:40	61.1		46.7	
02:40-02:45	49.5		45.9	
02:45-02:50	60.5		45.1	
02:50-02:55	49.8	59.1	45.7	45.4
02:55-03:00	56.9		46.2	
03:00-03:05	62.2		47.1	
03:05-03:10	58.3		46.1	
03:10-03:15	56.0		46.2	
03:15-03:20	64.7		46.5	
03:20-03:25	58.0		45.4	
03:25-03:30	58.5		45.3	
03:30-03:35	58.0		45.7	
03:35-03:40	48.5		45.1	
03:40-03:45	56.5	58.1	45.2	45.3
03:45-03:50	52.4		45.1	
03:50-03:55	60.4		45.7	
03:55-04:00	55.7		45.2	
04:00-04:05	49.4		44.9	
04:05-04:10	63.9		46.4	
04:10-04:15	59.7		45.8	
04:15-04:20	58.2		46.1	
04:20-04:25	54.0		45.3	
04:25-04:30	49.1		45.7	
04:30-04:35	51.3	59.2	45.5	46.9
04:35-04:40	56.2		46.0	
04:40-04:45	63.9		45.5	
04:45-04:50	46.9		45.3	
04:50-04:55	46.2		45.1	
04:55-05:00	49.7		45.2	
05:00-05:05	59.2		45.9	
05:05-05:10	61.3		45.2	
05:10-05:15	64.3		46.2	
05:15-05:20	48.5		45.5	
05:20-05:25	56.1	59.2	46.3	46.9
05:25-05:30	53.9		47.0	
05:30-05:35	54.1		46.9	
05:35-05:40	53.8		47.9	
05:40-05:45	56.0		49.1	
05:45-05:50	53.9		47.5	
05:50-05:55	63.0		48.9	
05:55-06:00	60.8		48.4	



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

5/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
06:00-06:05	63.5	61.6	48.1	50.8
06:05-06:10	62.5		57.2	
06:10-06:15	64.3		51.3	
06:15-06:20	63.2		48.5	
06:20-06:25	62.5		49.5	
06:25-06:30	63.6		48.9	
06:30-06:35	57.0		49.5	
06:35-06:40	58.2		50.8	
06:40-06:45	58.2		51.1	
06:45-06:50	57.3		50.8	
06:50-06:55	60.7	62.2	52.4	51.5
06:55-07:00	59.3		51.1	
07:00-07:05	60.8		50.5	
07:05-07:10	56.7		51.3	
07:10-07:15	58.5		52.4	
07:15-07:20	61.6		51.5	
07:20-07:25	62.0		52.1	
07:25-07:30	62.2		51.4	
07:30-07:35	61.3		50.9	
07:35-07:40	61.0		51.3	
07:40-07:45	64.2	63.2	52.7	51.4
07:45-07:50	62.9		51.8	
07:50-07:55	65.0		54.9	
07:55-08:00	64.3		52.2	
08:00-08:05	65.0		54.4	
08:05-08:10	63.4		51.0	
08:10-08:15	62.5		53.5	
08:15-08:20	59.9		49.5	
08:20-08:25	66.3		52.9	
08:25-08:30	58.2		49.0	
08:30-08:35	59.5	63.3	49.8	50.2
08:35-08:40	62.6		54.0	
08:40-08:45	64.9		54.0	
08:45-08:50	63.7		51.1	
08:50-08:55	62.5		51.4	
08:55-09:00	63.0		52.7	
09:00-09:05	63.4		52.0	
09:05-09:10	63.5		52.5	
09:10-09:15	62.6		52.5	
09:15-09:20	63.6		49.0	
09:20-09:25	62.4	63.4	47.6	53.2
09:25-09:30	63.5		52.4	
09:30-09:35	63.4		52.7	
09:35-09:40	63.5		50.1	
09:40-09:45	63.3		50.2	
09:45-09:50	63.2		48.4	
09:50-09:55	63.3		49.5	
09:55-10:00	63.6		51.1	



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

6/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
10:00-10:05	62.4	63.4	48.4	49.0
10:05-10:10	63.3		51.5	
10:10-10:15	63.7		52.8	
10:15-10:20	62.3		49.5	
10:20-10:25	62.0		48.1	
10:25-10:30	63.2		46.5	
10:30-10:35	63.6		47.8	
10:35-10:40	63.4		57.0	
10:40-10:45	64.7		58.6	
10:45-10:50	64.1		57.6	
10:50-10:55	63.0	63.3	48.4	49.4
10:55-11:00	64.5		49.0	
11:00-11:05	62.1		50.6	
11:05-11:10	61.8		48.0	
11:10-11:15	63.6		47.6	
11:15-11:20	63.6		49.5	
11:20-11:25	64.0		49.2	
11:25-11:30	63.3		46.5	
11:30-11:35	62.4		50.5	
11:35-11:40	64.5		52.5	
11:40-11:45	64.5	63.2	49.4	51.8
11:45-11:50	63.6		50.0	
11:50-11:55	62.5		50.1	
11:55-12:00	63.2		48.0	
12:00-12:05	64.3		51.8	
12:05-12:10	62.8		46.5	
12:10-12:15	63.5		51.8	
12:15-12:20	61.4		48.6	
12:20-12:25	62.6		48.8	
12:25-12:30	63.4		51.0	
12:30-12:35	63.6	63.4	50.9	53.2
12:35-12:40	62.8		58.8	
12:40-12:45	62.9		56.5	
12:45-12:50	63.3		54.0	
12:50-12:55	63.6		58.7	
12:55-13:00	63.8		53.7	
13:00-13:05	63.1		53.2	
13:05-13:10	64.5		50.4	
13:10-13:15	63.8		51.5	
13:15-13:20	63.3		52.9	
13:20-13:25	62.3	63.4	57.5	53.2
13:25-13:30	61.8		52.1	
13:30-13:35	64.7		56.6	
13:35-13:40	62.6		59.2	
13:40-13:45	63.3		55.8	
13:45-13:50	62.8		50.2	
13:50-13:55	63.5		54.5	
13:55-14:00	63.7		54.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaiyachak, 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	บริเวณวัดโครงการด้านทิศใต้			
	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	63.1	63.4	54.2	52.3
14:05-14:10	63.6		59.8	
14:10-14:15	63.5		60.2	
14:15-14:20	63.5		59.6	
14:20-14:25	64.0		53.3	
14:25-14:30	61.6		52.3	
14:30-14:35	64.4		54.7	
14:35-14:40	62.8		51.0	
14:40-14:45	61.8		52.0	
14:45-14:50	64.7		49.3	
14:50-14:55	63.5		51.3	
14:55-15:00	63.7		52.1	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	61.8	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	92.5	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	66.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B40	ACO	6236	00192031
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66



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

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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	64.4	63.3	52.9	53.5
15:05-15:10	61.2		52.4	
15:10-15:15	62.0		50.7	
15:15-15:20	63.7		50.9	
15:20-15:25	64.4		56.1	
15:25-15:30	60.5		53.5	
15:30-15:35	64.1		56.2	
15:35-15:40	62.2		54.8	
15:40-15:45	64.7		48.8	
15:45-15:50	63.5		54.1	
15:50-15:55	63.1	63.0	55.9	57.6
15:55-16:00	64.1		58.5	
16:00-16:05	62.8		57.8	
16:05-16:10	63.1		58.6	
16:10-16:15	62.0		58.0	
16:15-16:20	63.0		57.6	
16:20-16:25	64.5		58.4	
16:25-16:30	61.1		57.5	
16:30-16:35	64.7		58.9	
16:35-16:40	62.0		57.5	
16:40-16:45	60.2	62.9	57.4	54.5
16:45-16:50	63.8		58.0	
16:50-16:55	63.9		56.7	
16:55-17:00	62.7		51.6	
17:00-17:05	61.8		53.0	
17:05-17:10	64.0		54.5	
17:10-17:15	64.5		56.6	
17:15-17:20	61.5		54.1	
17:20-17:25	61.9		55.0	
17:25-17:30	64.9		55.4	
17:30-17:35	65.1	61.1	54.8	49.1
17:35-17:40	62.4		55.5	
17:40-17:45	62.8		55.5	
17:45-17:50	62.9		53.9	
17:50-17:55	60.7		54.0	
17:55-18:00	58.7		51.0	

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
18:00-18:05	64.9	63.2	53.2	52.4
18:05-18:10	66.0		57.4	
18:10-18:15	63.9		55.5	
18:15-18:20	64.1		54.1	
18:20-18:25	65.3		64.5	
18:25-18:30	64.9		57.4	
18:30-18:35	59.6		51.3	
18:35-18:40	62.2		52.0	
18:40-18:45	59.5		49.3	
18:45-18:50	60.3		52.4	
18:50-18:55	62.3	57.9	51.3	51.2
18:55-19:00	56.7		50.3	
19:00-19:05	59.3		51.2	
19:05-19:10	58.6		49.5	
19:10-19:15	57.5		50.3	
19:15-19:20	56.5		50.2	
19:20-19:25	54.6		50.2	
19:25-19:30	57.3		51.2	
19:30-19:35	57.5		51.7	
19:35-19:40	57.9		51.3	
19:40-19:45	56.4	61.7	51.3	50.6
19:45-19:50	57.7		51.0	
19:50-19:55	59.0		51.2	
19:55-20:00	59.7		51.8	
20:00-20:05	58.6		52.3	
20:05-20:10	60.5		53.9	
20:10-20:15	60.6		56.2	
20:15-20:20	62.6		50.6	
20:20-20:25	59.9		49.0	
20:25-20:30	61.5		50.2	
20:30-20:35	59.0	61.1	50.0	49.1
20:35-20:40	59.7		50.1	
20:40-20:45	58.8		50.1	
20:45-20:50	64.4		53.5	
20:50-20:55	62.7		56.4	
20:55-21:00	65.2		52.0	
21:00-21:05	65.4		49.9	
21:05-21:10	60.9		50.0	
21:10-21:15	62.9		49.1	
21:15-21:20	61.5		50.5	
21:20-21:25	60.3	61.1	52.3	49.1
21:25-21:30	58.0		47.7	
21:30-21:35	58.9		49.1	
21:35-21:40	56.2		47.0	
21:40-21:45	64.6		50.0	
21:45-21:50	59.8		50.7	
21:50-21:55	56.0		46.4	
21:55-22:00	56.4		46.5	

2/7



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
22:00-22:05	59.6	59.9	48.5	49.5
22:05-22:10	54.7		50.7	
22:10-22:15	58.1		52.3	
22:15-22:20	60.0		54.2	
22:20-22:25	63.2		48.7	
22:25-22:30	59.0		49.5	
22:30-22:35	62.5		47.6	
22:35-22:40	53.2		46.5	
22:40-22:45	58.7		48.6	
22:45-22:50	60.1		57.3	
22:50-22:55	59.4		52.3	
22:55-23:00	61.6		56.5	
23:00-23:05	59.1	59.3	48.7	46.3
23:05-23:10	58.7		46.0	
23:10-23:15	59.2		46.7	
23:15-23:20	55.2		45.2	
23:20-23:25	56.9		47.7	
23:25-23:30	57.7		45.9	
23:30-23:35	59.3		50.0	
23:35-23:40	64.8		45.6	
23:40-23:45	57.6		46.3	
23:45-23:50	56.7		50.2	
23:50-23:55	58.3		46.1	
23:55-00:00	58.7		47.0	
00:00-00:05	60.5	59.9	54.7	46.4
00:05-00:10	61.3		51.3	
00:10-00:15	61.0		47.9	
00:15-00:20	59.7		46.4	
00:20-00:25	59.9		49.4	
00:25-00:30	60.8		60.4	
00:30-00:35	61.2		45.5	
00:35-00:40	60.7		46.5	
00:40-00:45	58.9		45.5	
00:45-00:50	55.6		45.5	
00:50-00:55	57.9		45.9	
00:55-01:00	57.0		46.3	
01:00-01:05	59.3	59.5	45.8	45.5
01:05-01:10	59.1		46.4	
01:10-01:15	60.4		46.8	
01:15-01:20	64.4		47.5	
01:20-01:25	61.6		46.0	
01:25-01:30	61.0		47.7	
01:30-01:35	55.9		45.1	
01:35-01:40	50.5		44.6	
01:40-01:45	58.0		44.9	
01:45-01:50	58.1		45.4	
01:50-01:55	47.5		44.8	
01:55-02:00	57.4		45.5	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
02:00-02:05	57.0	59.4	46.1	46.0
02:05-02:10	51.3		45.9	
02:10-02:15	58.9		44.8	
02:15-02:20	55.7		44.6	
02:20-02:25	52.0		44.8	
02:25-02:30	62.8		46.8	
02:30-02:35	63.1		55.5	
02:35-02:40	57.3		54.7	
02:40-02:45	58.2		54.9	
02:45-02:50	60.0		55.3	
02:50-02:55	57.4		46.0	
02:55-03:00	62.8		45.8	
03:00-03:05	58.2	59.9	46.6	54.6
03:05-03:10	56.5		54.5	
03:10-03:15	61.8		54.7	
03:15-03:20	55.9		54.6	
03:20-03:25	56.1		54.3	
03:25-03:30	60.5		54.6	
03:30-03:35	60.6		54.5	
03:35-03:40	58.9		54.6	
03:40-03:45	59.8		59.0	
03:45-03:50	59.6		58.6	
03:50-03:55	64.0		58.6	
03:55-04:00	58.9		58.5	
04:00-04:05	58.8	59.2	58.4	58.4
04:05-04:10	59.2		58.5	
04:10-04:15	59.7		58.7	
04:15-04:20	59.6		58.9	
04:20-04:25	59.3		58.7	
04:25-04:30	59.1		58.7	
04:30-04:35	59.1		58.7	
04:35-04:40	59.4		58.4	
04:40-04:45	59.0		58.3	
04:45-04:50	58.7		58.3	
04:50-04:55	58.9		58.3	
04:55-05:00	59.1		58.3	
05:00-05:05	59.2	58.5	58.3	56.5
05:05-05:10	59.8		58.5	
05:10-05:15	59.2		58.4	
05:15-05:20	59.3		58.5	
05:20-05:25	60.9		58.4	
05:25-05:30	59.0		58.4	
05:30-05:35	59.0		56.5	
05:35-05:40	57.7		50.4	
05:40-05:45	56.7		47.9	
05:45-05:50	53.9		47.7	
05:50-05:55	57.7		49.1	
05:55-06:00	55.5		46.6	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
06:00-06:05	58.9	62.0	53.5	51.4
06:05-06:10	62.8		55.9	
06:10-06:15	57.1		49.9	
06:15-06:20	60.5		53.2	
06:20-06:25	63.3		51.4	
06:25-06:30	64.2		50.3	
06:30-06:35	63.3		51.2	
06:35-06:40	59.0		52.0	
06:40-06:45	58.7		52.3	
06:45-06:50	62.7		53.1	
06:50-06:55	58.0	62.9	50.9	51.3
06:55-07:00	65.6		50.7	
07:00-07:05	62.6		50.8	
07:05-07:10	60.2		51.7	
07:10-07:15	63.8		52.9	
07:15-07:20	62.9		53.9	
07:20-07:25	60.7		51.5	
07:25-07:30	62.0		51.3	
07:30-07:35	61.8		50.9	
07:35-07:40	62.4		55.4	
07:40-07:45	62.1	63.4	51.2	50.4
07:45-07:50	62.5		51.3	
07:50-07:55	62.7		52.1	
07:55-08:00	66.9		50.8	
08:00-08:05	67.0		53.3	
08:05-08:10	64.4		50.4	
08:10-08:15	63.8		52.7	
08:15-08:20	62.8		56.4	
08:20-08:25	61.0		48.8	
08:25-08:30	58.4		48.7	
08:30-08:35	63.4	63.3	53.3	50.1
08:35-08:40	62.0		49.8	
08:40-08:45	61.5		49.4	
08:45-08:50	63.9		48.8	
08:50-08:55	64.0		54.6	
08:55-09:00	63.2		57.8	
09:00-09:05	64.8		58.7	
09:05-09:10	63.0		54.8	
09:10-09:15	64.2		49.8	
09:15-09:20	63.7		51.1	
09:20-09:25	64.6	63.2	51.4	57.4
09:25-09:30	63.1		49.8	
09:30-09:35	62.8		50.1	
09:35-09:40	61.4		49.7	
09:40-09:45	62.1		51.5	
09:45-09:50	63.6		49.8	
09:50-09:55	62.0		49.5	
09:55-10:00	62.8		55.4	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
10:00-10:05	58.0	63.2	48.4	49.7
10:05-10:10	67.5		51.8	
10:10-10:15	59.9		47.6	
10:15-10:20	65.6		49.7	
10:20-10:25	62.0		47.9	
10:25-10:30	62.7		47.3	
10:30-10:35	62.7		53.2	
10:35-10:40	63.4		56.1	
10:40-10:45	62.3		55.7	
10:45-10:50	59.5		49.3	
10:50-10:55	62.5	63.3	50.9	54.2
10:55-11:00	63.6		51.4	
11:00-11:05	63.2		58.0	
11:05-11:10	62.9		57.4	
11:10-11:15	63.3		52.6	
11:15-11:20	60.4		45.0	
11:20-11:25	64.3		54.2	
11:25-11:30	64.1		56.1	
11:30-11:35	64.2		57.8	
11:35-11:40	63.9		54.5	
11:40-11:45	62.3	63.3	53.7	54.3
11:45-11:50	62.6		55.7	
11:50-11:55	63.2		53.3	
11:55-12:00	63.9		51.2	
12:00-12:05	65.3		56.5	
12:05-12:10	62.7		52.2	
12:10-12:15	64.8		54.5	
12:15-12:20	63.8		54.4	
12:20-12:25	61.7		55.1	
12:25-12:30	64.0		54.2	
12:30-12:35	60.5	63.2	54.2	57.4
12:35-12:40	63.1		48.4	
12:40-12:45	62.3		52.3	
12:45-12:50	62.8		55.7	
12:50-12:55	63.5		54.3	
12:55-13:00	62.5		54.6	
13:00-13:05	63.6		57.9	
13:05-13:10	62.6		57.9	
13:10-13:15	63.1		56.3	
13:15-13:20	62.7		57.3	
13:20-13:25	64.4	63.2	57.8	57.4
13:25-13:30	63.6		56.6	
13:30-13:35	63.8		57.4	
13:35-13:40	64.3		57.4	
13:40-13:45	61.0		56.6	
13:45-13:50	62.5		58.9	
13:50-13:55	62.3		58.1	
13:55-14:00	63.4		58.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดรัศมีโครงการด้านทิศใต้			
	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	63.6	63.5	57.1	57.1
14:05-14:10	64.6		58.0	
14:10-14:15	62.6		57.2	
14:15-14:20	62.5		54.1	
14:20-14:25	63.5		58.5	
14:25-14:30	64.0		57.6	
14:30-14:35	64.1		61.4	
14:35-14:40	63.2		54.7	
14:40-14:45	63.4		54.2	
14:45-14:50	63.1		51.2	
14:50-14:55	61.7		52.9	
14:55-15:00	64.3		57.8	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	61.9	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	90.1	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	66.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B40	ACO	6236	00192031
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66



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

1/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมน้ำประปาในโรงงานน้ำตาล 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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	63.9	63.3	56.6	56.6
15:05-15:10	63.4		55.1	
15:10-15:15	62.2		54.5	
15:15-15:20	62.7		56.9	
15:20-15:25	63.1		58.6	
15:25-15:30	63.1		59.0	
15:30-15:35	64.1		58.7	
15:35-15:40	64.0		59.2	
15:40-15:45	63.7		56.2	
15:45-15:50	59.0		55.1	
15:50-15:55	64.7		55.5	
15:55-16:00	63.4		56.9	
16:00-16:05	64.1	62.7	59.4	55.1
16:05-16:10	64.6		55.1	
16:10-16:15	62.2		52.1	
16:15-16:20	62.2		51.3	
16:20-16:25	60.9		51.3	
16:25-16:30	59.6		51.1	
16:30-16:35	59.6		57.5	
16:35-16:40	62.1		57.8	
16:40-16:45	64.5		58.3	
16:45-16:50	62.1		58.5	
16:50-16:55	61.6		53.1	
16:55-17:00	65.1		56.0	
17:00-17:05	64.6	62.9	55.7	53.5
17:05-17:10	64.9		53.3	
17:10-17:15	63.2		49.0	
17:15-17:20	60.2		53.5	
17:20-17:25	60.8		52.0	
17:25-17:30	58.4		50.4	
17:30-17:35	67.3		51.4	
17:35-17:40	60.8		58.8	
17:40-17:45	62.0		59.1	
17:45-17:50	60.3		59.2	
17:50-17:55	61.5		59.4	
17:55-18:00	62.0		59.5	



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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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	60.5	58.4	58.8	50.7
18:05-18:10	59.1		51.5	
18:10-18:15	58.1		51.4	
18:15-18:20	54.7		48.4	
18:20-18:25	56.4		49.3	
18:25-18:30	60.2		51.1	
18:30-18:35	56.9		50.5	
18:35-18:40	57.8		50.7	
18:40-18:45	55.3		49.7	
18:45-18:50	58.3		50.3	
18:50-18:55	60.1		54.8	
18:55-19:00	59.2		55.7	
19:00-19:05	62.2	61.1	61.0	59.1
19:05-19:10	61.1		59.5	
19:10-19:15	60.0		59.0	
19:15-19:20	62.6		59.5	
19:20-19:25	60.1		59.1	
19:25-19:30	61.6		59.1	
19:30-19:35	60.0		59.0	
19:35-19:40	60.9		59.1	
19:40-19:45	61.2		59.8	
19:45-19:50	61.2		59.5	
19:50-19:55	60.9		59.1	
19:55-20:00	60.9		59.2	
20:00-20:05	61.2	59.8	59.3	53.7
20:05-20:10	60.9		59.4	
20:10-20:15	61.3		59.3	
20:15-20:20	61.0		59.2	
20:20-20:25	62.5		56.5	
20:25-20:30	56.8		49.7	
20:30-20:35	59.8		53.6	
20:35-20:40	58.1		53.7	
20:40-20:45	59.8		54.1	
20:45-20:50	58.9		48.9	
20:50-20:55	55.6		47.0	
20:55-21:00	54.4		47.5	
21:00-21:05	56.3	56.9	46.5	46.5
21:05-21:10	58.4		48.1	
21:10-21:15	58.1		49.8	
21:15-21:20	62.5		49.3	
21:20-21:25	55.1		47.1	
21:25-21:30	55.3		46.1	
21:30-21:35	55.1		46.6	
21:35-21:40	56.6		50.1	
21:40-21:45	55.3		46.0	
21:45-21:50	53.1		44.5	
21:50-21:55	52.1		45.3	
21:55-22:00	53.7		43.5	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
22:00-22:05	52.2	56.4	44.5	47.0
22:05-22:10	54.0		47.0	
22:10-22:15	58.3		46.0	
22:15-22:20	55.8		47.5	
22:20-22:25	56.1		48.1	
22:25-22:30	55.0		48.0	
22:30-22:35	56.2		48.1	
22:35-22:40	59.8		49.4	
22:40-22:45	58.4		47.5	
22:45-22:50	54.6		45.6	
22:50-22:55	54.5		45.2	
22:55-23:00	56.3		46.1	
23:00-23:05	59.0	57.8	46.5	46.7
23:05-23:10	52.8		49.9	
23:10-23:15	59.7		49.7	
23:15-23:20	61.2		55.2	
23:20-23:25	61.6		47.3	
23:25-23:30	53.4		46.5	
23:30-23:35	54.4		46.2	
23:35-23:40	53.8		45.9	
23:40-23:45	53.5		47.6	
23:45-23:50	58.9		46.7	
23:50-23:55	55.0		46.0	
23:55-00:00	57.3		47.6	
00:00-00:05	57.9	59.5	53.3	48.8
00:05-00:10	60.2		49.0	
00:10-00:15	56.5		48.8	
00:15-00:20	54.6		48.7	
00:20-00:25	57.6		50.1	
00:25-00:30	53.1		48.3	
00:30-00:35	56.4		48.6	
00:35-00:40	62.5		61.0	
00:40-00:45	62.5		60.3	
00:45-00:50	60.5		46.3	
00:50-00:55	62.6		48.1	
00:55-01:00	57.6		52.1	
01:00-01:05	55.5	59.8	52.2	52.9
01:05-01:10	58.9		52.6	
01:10-01:15	62.6		46.1	
01:15-01:20	59.8		45.9	
01:20-01:25	61.9		52.9	
01:25-01:30	60.5		52.3	
01:30-01:35	59.5		53.3	
01:35-01:40	58.5		54.6	
01:40-01:45	59.9		55.0	
01:45-01:50	57.1		55.0	
01:50-01:55	60.4		56.5	
01:55-02:00	57.7		55.3	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
02:00-02:05	60.1	59.7	53.1	53.1
02:05-02:10	60.5		53.3	
02:10-02:15	60.9		53.4	
02:15-02:20	58.7		55.1	
02:20-02:25	59.9		56.4	
02:25-02:30	60.6		56.7	
02:30-02:35	60.4		53.1	
02:35-02:40	60.9		53.3	
02:40-02:45	58.3		50.0	
02:45-02:50	52.2		48.4	
02:50-02:55	58.7		48.3	
02:55-03:00	59.7		48.5	
03:00-03:05	57.8	59.8	48.6	48.5
03:05-03:10	60.2		48.5	
03:10-03:15	54.6		48.6	
03:15-03:20	56.8		45.9	
03:20-03:25	61.5		45.6	
03:25-03:30	54.3		45.5	
03:30-03:35	56.4		44.7	
03:35-03:40	61.8		57.8	
03:40-03:45	62.0		47.4	
03:45-03:50	62.3		48.7	
03:50-03:55	61.8		49.9	
03:55-04:00	57.2		49.4	
04:00-04:05	61.1	59.7	49.7	46.1
04:05-04:10	62.5		47.7	
04:10-04:15	58.6		54.3	
04:15-04:20	58.6		54.4	
04:20-04:25	60.3		46.1	
04:25-04:30	59.2		46.9	
04:30-04:35	62.2		45.4	
04:35-04:40	56.2		44.9	
04:40-04:45	59.2		45.6	
04:45-04:50	56.0		45.0	
04:50-04:55	58.2		45.1	
04:55-05:00	59.4		46.6	
05:00-05:05	56.2	59.4	45.7	47.8
05:05-05:10	56.8		46.0	
05:10-05:15	65.0		47.4	
05:15-05:20	57.2		48.9	
05:20-05:25	61.3		49.2	
05:25-05:30	60.6		49.6	
05:30-05:35	52.9		47.4	
05:35-05:40	57.6		47.4	
05:40-05:45	57.0		47.9	
05:45-05:50	59.8		50.1	
05:50-05:55	58.9		47.8	
05:55-06:00	56.9		48.4	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
06:00-06:05	55.4	62.5	47.9	52.0
06:05-06:10	61.0		54.1	
06:10-06:15	62.0		53.4	
06:15-06:20	60.2		50.5	
06:20-06:25	63.2		51.5	
06:25-06:30	65.3		50.9	
06:30-06:35	63.0		50.1	
06:35-06:40	66.3		53.1	
06:40-06:45	60.4		52.0	
06:45-06:50	61.2		52.3	
06:50-06:55	61.8	62.2	52.4	52.2
06:55-07:00	61.9		52.4	
07:00-07:05	61.1		51.5	
07:05-07:10	58.0		52.2	
07:10-07:15	61.3		51.9	
07:15-07:20	60.1		52.4	
07:20-07:25	66.2		52.0	
07:25-07:30	61.9		53.1	
07:30-07:35	60.6		52.6	
07:35-07:40	58.2		51.0	
07:40-07:45	61.4	63.0	50.8	50.5
07:45-07:50	65.2		54.5	
07:50-07:55	62.4		54.0	
07:55-08:00	61.9		52.9	
08:00-08:05	62.9		49.7	
08:05-08:10	58.3		49.5	
08:10-08:15	60.0		51.2	
08:15-08:20	61.2		51.7	
08:20-08:25	65.6		56.2	
08:25-08:30	60.8		53.8	
08:30-08:35	58.1	63.3	49.1	51.6
08:35-08:40	63.1		50.3	
08:40-08:45	62.7		50.5	
08:45-08:50	65.5		52.6	
08:50-08:55	62.5		50.6	
08:55-09:00	66.2		49.5	
09:00-09:05	62.0		53.1	
09:05-09:10	62.5		51.3	
09:10-09:15	63.4		59.8	
09:15-09:20	63.0		51.9	
09:20-09:25	62.3	63.4	55.7	54.6
09:25-09:30	62.5		48.1	
09:30-09:35	64.1		53.1	
09:35-09:40	63.2		49.5	
09:40-09:45	62.4		50.9	
09:45-09:50	62.8		48.6	
09:50-09:55	62.6		51.7	
09:55-10:00	66.4		51.6	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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)]
10:00-10:05	63.9	63.2	49.8	50.5
10:05-10:10	63.5		50.3	
10:10-10:15	62.0		48.1	
10:15-10:20	62.4		54.0	
10:20-10:25	60.5		50.5	
10:25-10:30	63.4		54.5	
10:30-10:35	64.5		58.0	
10:35-10:40	63.5		57.3	
10:40-10:45	62.8		53.3	
10:45-10:50	62.4		51.3	
10:50-10:55	62.5	63.3	48.2	52.8
10:55-11:00	65.3		50.0	
11:00-11:05	66.2		53.4	
11:05-11:10	63.8		52.8	
11:10-11:15	62.3		50.8	
11:15-11:20	62.1		55.3	
11:20-11:25	62.9		52.2	
11:25-11:30	64.2		59.4	
11:30-11:35	63.4		51.3	
11:35-11:40	61.9		54.1	
11:40-11:45	61.3	63.1	53.6	56.3
11:45-11:50	61.2		52.5	
11:50-11:55	64.0		51.8	
11:55-12:00	63.5		54.2	
12:00-12:05	64.0		58.6	
12:05-12:10	63.1		55.5	
12:10-12:15	63.4		54.5	
12:15-12:20	62.0		56.3	
12:20-12:25	61.4		50.0	
12:25-12:30	62.3		52.3	
12:30-12:35	60.9	63.4	52.6	54.6
12:35-12:40	64.3		57.5	
12:40-12:45	63.3		57.9	
12:45-12:50	62.8		57.6	
12:50-12:55	64.4		58.2	
12:55-13:00	63.4		58.0	
13:00-13:05	64.9		50.8	
13:05-13:10	63.2		51.9	
13:10-13:15	63.7		53.3	
13:15-13:20	63.7		57.9	
13:20-13:25	62.2	63.4	52.5	54.6
13:25-13:30	64.1		57.0	
13:30-13:35	63.0		59.6	
13:35-13:40	63.7		56.2	
13:40-13:45	63.2		50.6	
13:45-13:50	62.9		54.9	
13:50-13:55	63.1		54.7	
13:55-14:00	62.5		54.6	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	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)]	
14:00-14:05	64.0	63.2	60.2	52.7	
14:05-14:10	63.9		60.6		
14:10-14:15	62.9		60.0		
14:15-14:20	62.4		53.7		
14:20-14:25	62.0		52.7		
14:25-14:30	64.8		55.1		
14:30-14:35	63.2		51.4		
14:35-14:40	62.2		52.4		
14:40-14:45	63.1		49.7		
14:45-14:50	63.9		51.7		
14:50-14:55	63.1		52.5		
14:55-15:00	62.8		53.3		
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	61.5	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$ ไม่เกิน 70.0 dB(A)			
L_{max} [dB(A)]	95.0	ค่ามาตรฐาน L_{max} ไม่เกิน 115.0 dB(A)			
L_{min} [dB(A)]	66.6	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B40	ACO	6236	00192031	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
20 02 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 02 66



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

BY078/02/66
162/1/66

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	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	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	61.8	57.3	60.3	52.3	8.0
16:00-17:00	62.2	57.3	60.7	52.3	8.4
17:00-18:00	61.5	57.3	59.5	52.3	7.2
18:00-19:00	62.8	57.3	61.3	52.3	9.0
19:00-20:00	58.9	57.3	54.4	52.3	2.1
20:00-21:00	58.7	57.3	51.7	52.3	-0.6
21:00-22:00	59.0	57.3	54.5	52.3	2.2
22:00-23:00	57.8	55.6	56.3	51.1	5.2
23:00-00:00	57.6	55.6	56.1	51.1	5.0
00:00-01:00	56.9	55.6	52.9	51.1	1.8
01:00-02:00	51.5	55.6	47.5	51.1	-3.6
02:00-03:00	55.6	55.6	51.6	51.1	0.5
03:00-04:00	46.0	55.6	42.0	51.1	-9.1
04:00-05:00	54.0	55.6	50.0	51.1	-1.1
05:00-06:00	54.9	55.6	50.9	51.1	-0.2
06:00-07:00	61.1	57.3	59.1	52.3	6.8
07:00-08:00	60.3	57.3	57.3	52.3	5.0
08:00-09:00	61.0	57.3	59.0	52.3	6.7
09:00-10:00	63.2	57.3	61.7	52.3	9.4
10:00-11:00	63.4	57.3	61.9	52.3	9.6
11:00-12:00	62.4	57.3	60.9	52.3	8.6
12:00-13:00	60.6	57.3	57.6	52.3	5.3
13:00-14:00	58.4	57.3	51.4	52.3	-0.9
14:00-15:00	57.3	57.3	50.3	52.3	-2.0
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-B40 ACO 6236 00192031					
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

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

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

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

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

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	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	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	58.5	57.3	51.5	52.3	-0.8
16:00-17:00	57.9	57.3	50.9	52.3	-1.4
17:00-18:00	55.2	57.3	48.2	52.3	-4.1
18:00-19:00	58.7	57.3	51.7	52.3	-0.6
19:00-20:00	55.1	57.3	48.1	52.3	-4.2
20:00-21:00	53.0	57.3	46.0	52.3	-6.3
21:00-22:00	50.8	57.3	43.8	52.3	-8.5
22:00-23:00	51.5	55.6	47.5	51.1	-4.0
23:00-00:00	51.1	55.6	47.1	51.1	-4.0
00:00-01:00	48.2	55.6	44.2	51.1	-6.9
01:00-02:00	53.6	55.6	49.6	51.1	-1.5
02:00-03:00	47.9	55.6	43.9	51.1	-7.2
03:00-04:00	54.2	55.6	50.2	51.1	-0.9
04:00-05:00	55.2	55.6	51.2	51.1	0.1
05:00-06:00	55.4	55.6	51.4	51.1	0.3
06:00-07:00	63.0	57.3	61.5	52.3	9.2
07:00-08:00	59.0	57.3	54.5	52.3	2.2
08:00-09:00	58.5	57.3	51.5	52.3	-0.8
09:00-10:00	57.7	57.3	50.7	52.3	-1.6
10:00-11:00	58.9	57.3	54.4	52.3	2.1
11:00-12:00	58.0	57.3	51.0	52.3	-1.3
12:00-13:00	58.1	57.3	51.1	52.3	-1.2
13:00-14:00	57.1	57.3	50.1	52.3	-2.2
14:00-15:00	57.7	57.3	50.7	52.3	-1.6
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-B40 ACO 6236 00192031					
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

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

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

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

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, Chaituchak, 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

3/7

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	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	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	56.2	57.3	49.2	52.3	-3.1
16:00-17:00	62.0	57.3	60.5	52.3	8.2
17:00-18:00	61.9	57.3	60.4	52.3	8.1
18:00-19:00	63.2	57.3	61.7	52.3	9.4
19:00-20:00	59.2	57.3	54.7	52.3	2.4
20:00-21:00	59.0	57.3	54.5	52.3	2.2
21:00-22:00	59.4	57.3	54.9	52.3	2.6
22:00-23:00	58.1	55.6	58.1	51.1	7.0
23:00-00:00	57.9	55.6	56.4	51.1	8.3
00:00-01:00	57.2	55.6	55.7	51.1	4.6
01:00-02:00	51.8	55.6	47.8	51.1	-3.3
02:00-03:00	55.9	55.6	51.9	51.1	0.8
03:00-04:00	48.4	55.6	42.4	51.1	-6.7
04:00-05:00	54.4	55.6	50.4	51.1	-0.7
05:00-06:00	55.2	55.6	51.2	51.1	0.1
06:00-07:00	61.5	57.3	59.5	52.3	7.2
07:00-08:00	60.7	57.3	57.7	52.3	5.4
08:00-09:00	61.4	57.3	59.4	52.3	7.1
09:00-10:00	60.7	57.3	57.7	52.3	5.4
10:00-11:00	63.3	57.3	61.8	52.3	9.5
11:00-12:00	63.1	57.3	61.6	52.3	9.3
12:00-13:00	62.9	57.3	61.4	52.3	9.1
13:00-14:00	63.0	57.3	61.5	52.3	9.2
14:00-15:00	63.3	57.3	61.8	52.3	9.5
ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0					
Calibrate Sheet No.: Noise B 033/23 Sound Level Meter Data 05 February 2023					
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B40 ACO 6236 00192031					
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

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 02 / 66

ผู้ตรวจรายงานผลการวิเคราะห์
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, Chaituchak, 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

4/7

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	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	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	63.4	57.3	61.9	52.3	9.6
16:00-17:00	62.7	57.3	61.2	52.3	8.9
17:00-18:00	63.0	57.3	61.5	52.3	9.2
18:00-19:00	63.4	57.3	61.9	52.3	9.6
19:00-20:00	62.8	57.3	61.3	52.3	9.0
20:00-21:00	61.7	57.3	59.7	52.3	7.4
21:00-22:00	62.1	57.3	60.6	52.3	8.3
22:00-23:00	59.6	55.6	60.6	51.1	9.5
23:00-00:00	59.9	55.6	60.9	51.1	9.8
00:00-01:00	59.6	55.6	60.6	51.1	9.5
01:00-02:00	59.6	55.6	60.6	51.1	9.5
02:00-03:00	57.8	55.6	58.3	51.1	7.6
03:00-04:00	56.9	55.6	52.9	51.1	-2.2
04:00-05:00	52.9	55.6	48.9	51.1	0.8
05:00-06:00	55.9	55.6	51.9	51.1	8.5
06:00-07:00	62.3	57.3	60.8	52.3	8.5
07:00-08:00	62.6	57.3	61.1	52.3	8.8
08:00-09:00	63.4	57.3	61.9	52.3	9.6
09:00-10:00	63.3	57.3	61.8	52.3	9.5
10:00-11:00	63.4	57.3	61.9	52.3	9.6
11:00-12:00	63.2	57.3	61.7	52.3	9.4
12:00-13:00	63.4	57.3	61.9	52.3	9.6
13:00-14:00	63.4	57.3	61.9	52.3	9.6
14:00-15:00	63.4	57.3	61.9	52.3	9.6
ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0					
Calibrate Sheet No.: Noise B 033/23 Sound Level Meter Data 05 February 2023					
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B40 ACO 6236 00192031					
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

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 02 / 66

ผู้ตรวจรายงานผลการวิเคราะห์
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

5/7

BY078/02/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	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	63.3	57.3	61.8	52.3	9.5
16:00-17:00	63.2	57.3	61.7	52.3	9.4
17:00-18:00	62.7	57.3	61.2	52.3	8.9
18:00-19:00	62.5	57.3	61.0	52.3	8.7
19:00-20:00	61.4	57.3	59.4	52.3	6.5
20:00-21:00	60.8	57.3	58.8	52.3	7.1
21:00-22:00	60.6	57.3	57.6	52.3	5.3
22:00-23:00	59.9	55.6	60.9	51.1	9.8
23:00-00:00	59.8	55.6	60.8	51.1	9.7
00:00-01:00	59.1	55.6	60.1	51.1	9.0
01:00-02:00	58.6	55.6	58.6	51.1	7.5
02:00-03:00	58.6	55.6	58.6	51.1	7.5
03:00-04:00	59.1	55.6	60.1	51.1	9.0
04:00-05:00	58.1	55.6	58.1	51.1	7.0
05:00-06:00	59.2	55.6	60.2	51.1	9.1
06:00-07:00	61.6	57.3	59.6	52.3	7.3
07:00-08:00	62.2	57.3	60.7	52.3	8.4
08:00-09:00	63.2	57.3	61.7	52.3	9.4
09:00-10:00	63.3	57.3	61.8	52.3	9.5
10:00-11:00	63.4	57.3	61.9	52.3	9.6
11:00-12:00	63.3	57.3	61.8	52.3	9.5
12:00-13:00	63.2	57.3	61.7	52.3	9.4
13:00-14:00	63.4	57.3	61.9	52.3	9.6
14:00-15:00	63.4	57.3	61.9	52.3	9.6
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 033/23					
05 February 2023					
SLM No. Brand ACO-B40 Model 6236 Serial No. 00192031					
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

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

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

ลักษณะเสียงรบกวนหลักๆมีดังนี้

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

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

6/7

BY078/02/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	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	63.3	57.3	61.8	52.3	9.5
16:00-17:00	63.0	57.3	61.5	52.3	9.2
17:00-18:00	62.9	57.3	61.4	52.3	9.1
18:00-19:00	63.2	57.3	61.7	52.3	9.4
19:00-20:00	57.9	57.3	59.9	52.3	-1.4
20:00-21:00	61.7	57.3	59.7	52.3	7.4
21:00-22:00	61.1	57.3	59.1	52.3	6.8
22:00-23:00	59.9	55.6	60.9	51.1	9.8
23:00-00:00	59.3	55.6	60.3	51.1	9.2
00:00-01:00	59.9	55.6	60.9	51.1	9.8
01:00-02:00	59.5	55.6	60.5	51.1	9.4
02:00-03:00	59.4	55.6	60.4	51.1	9.3
03:00-04:00	59.9	55.6	60.9	51.1	9.8
04:00-05:00	59.2	55.6	60.2	51.1	9.1
05:00-06:00	58.5	55.6	58.5	51.1	7.4
06:00-07:00	62.0	57.3	60.5	52.3	6.2
07:00-08:00	63.9	57.3	61.4	52.3	9.1
08:00-09:00	63.4	57.3	61.9	52.3	9.6
09:00-10:00	63.3	57.3	61.8	52.3	9.5
10:00-11:00	63.2	57.3	61.7	52.3	9.4
11:00-12:00	63.3	57.3	61.8	52.3	9.5
12:00-13:00	63.3	57.3	61.8	52.3	9.5
13:00-14:00	63.2	57.3	61.7	52.3	9.4
14:00-15:00	63.5	57.3	62.0	52.3	9.7
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 033/23					
05 February 2023					
SLM No. Brand ACO-B40 Model 6236 Serial No. 00192031					
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

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

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

ลักษณะเสียงรบกวนหลักๆมีดังนี้

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

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

7/7

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้						
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566						
	12-13						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{ni} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]		
13:00-16:00	63.3	57.3	61.8	52.3	9.5		
16:00-17:00	62.7	57.3	61.2	52.3	8.9		
17:00-18:00	62.9	57.3	61.4	52.3	9.1		
18:00-19:00	58.4	57.3	51.4	52.3	-0.9		
19:00-20:00	61.1	57.3	59.1	52.3	6.8		
20:00-21:00	59.8	57.3	56.8	52.3	4.5		
21:00-22:00	56.9	57.3	49.9	52.3	-2.4		
22:00-23:00	56.4	55.6	52.4	51.1	1.3		
23:00-00:00	57.8	55.6	56.3	51.1	5.2		
00:00-01:00	59.5	55.6	60.5	51.1	9.4		
01:00-02:00	59.6	55.6	60.8	51.1	9.7		
02:00-03:00	59.7	55.6	60.7	51.1	9.6		
03:00-04:00	59.8	55.6	60.8	51.1	9.7		
04:00-05:00	59.7	55.6	60.7	51.1	9.6		
05:00-06:00	59.4	55.6	60.4	51.1	9.3		
06:00-07:00	62.5	57.3	61.0	52.3	8.7		
07:00-08:00	62.2	57.3	60.7	52.3	8.4		
08:00-09:00	63.0	57.3	61.5	52.3	9.2		
09:00-10:00	63.3	57.3	61.8	52.3	9.5		
10:00-11:00	63.2	57.3	61.7	52.3	9.4		
11:00-12:00	63.1	57.3	61.8	52.3	9.5		
12:00-13:00	63.3	57.3	61.6	52.3	9.3		
13:00-14:00	63.4	57.3	61.9	52.3	9.6		
14:00-15:00	63.2	57.3	61.7	52.3	9.4		
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0						
	Calibrate Sheet No.: Noise B 033/23						
	Sound Level Meter Data						
	SLM No.	Brand	Model	05 February 2023			
	ACO-B40	ACO	623B	Serial No. 00192031			
	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

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

20 / 02 / 66