



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	61.5	60.9	60.2	56.2
10:05-10:10	61.4		60.5	
10:10-10:15	61.7		60.4	
10:15-10:20	62.5		60.3	
10:20-10:25	62.3		58.5	
10:25-10:30	59.6		56.2	
10:30-10:35	58.4		55.0	
10:35-10:40	60.5		56.3	
10:40-10:45	59.0		53.0	
10:45-10:50	58.0		55.0	
10:50-10:55	60.4		54.2	
10:55-11:00	62.4		56.2	
11:00-11:05	61.0	61.3	55.0	58.0
11:05-11:10	61.0		57.0	
11:10-11:15	61.5		56.5	
11:15-11:20	61.5		58.0	
11:20-11:25	62.1		60.2	
11:25-11:30	61.7		59.0	
11:30-11:35	60.7		58.2	
11:35-11:40	61.9		59.0	
11:40-11:45	60.7		57.2	
11:45-11:50	60.9		56.2	
11:50-11:55	61.2		58.0	
11:55-12:00	61.1		59.0	
12:00-12:05	61.4	61.7	59.6	58.5
12:05-12:10	60.9		59.5	
12:10-12:15	61.1		58.5	
12:15-12:20	61.2		59.3	
12:20-12:25	61.0		59.0	
12:25-12:30	60.9		58.4	
12:30-12:35	60.9		57.5	
12:35-12:40	65.3		58.5	
12:40-12:45	61.0		59.3	
12:45-12:50	61.6		59.0	
12:50-12:55	60.9		58.5	
12:55-13:00	61.1		53.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

2/7

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	60.2	60.6	51.5	53.2
13:05-13:10	61.0		52.2	
13:10-13:15	60.2		51.2	
13:15-13:20	59.3		50.8	
13:20-13:25	58.0		51.5	
13:25-13:30	60.7		53.2	
13:30-13:35	60.6		54.0	
13:35-13:40	60.7		53.2	
13:40-13:45	61.6		55.0	
13:45-13:50	61.3		56.2	
13:50-13:55	60.9		57.0	
13:55-14:00	61.2		60.2	
14:00-14:05	61.6	61.6	60.3	59.0
14:05-14:10	61.7		59.6	
14:10-14:15	61.2		59.0	
14:15-14:20	61.5		57.2	
14:20-14:25	61.7		56.0	
14:25-14:30	61.6		58.0	
14:30-14:35	61.6		59.2	
14:35-14:40	62.3		60.2	
14:40-14:45	61.2		58.0	
14:45-14:50	61.2		57.2	
14:50-14:55	61.7		59.0	
14:55-15:00	61.2		60.2	
15:00-15:05	61.4	61.7	58.5	56.2
15:05-15:10	62.6		57.0	
15:10-15:15	60.8		56.2	
15:15-15:20	62.5		56.5	
15:20-15:25	61.3		56.8	
15:25-15:30	61.4		57.2	
15:30-15:35	63.0		56.2	
15:35-15:40	61.4		56.0	
15:40-15:45	60.7		55.2	
15:45-15:50	60.6		56.2	
15:50-15:55	62.0		57.0	
15:55-16:00	62.4		53.2	
16:00-16:05	60.0	58.0	51.0	51.0
16:05-16:10	57.0		50.2	
16:10-16:15	56.2		51.0	
16:15-16:20	58.0		50.2	
16:20-16:25	56.6		51.0	
16:25-16:30	56.6		51.1	
16:30-16:35	57.2		51.2	
16:35-16:40	59.0		52.0	
16:40-16:45	58.2		53.2	
16:45-16:50	57.0		52.0	
16:50-16:55	59.2		53.1	
16:55-17:00	59.0		51.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.5	58.5	50.6	52.2
17:05-17:10	59.0		51.0	
17:10-17:15	59.0		52.2	
17:15-17:20	56.6		52.0	
17:20-17:25	58.2		51.3	
17:25-17:30	59.2		52.0	
17:30-17:35	59.0		52.5	
17:35-17:40	57.2		53.0	
17:40-17:45	59.2		52.4	
17:45-17:50	60.2		53.6	
17:50-17:55	59.0		53.0	
17:55-18:00	57.0		52.5	
18:00-18:05	58.2	58.8	54.2	55.3
18:05-18:10	59.0		53.6	
18:10-18:15	59.2		54.0	
18:15-18:20	57.2		55.0	
18:20-18:25	59.0		56.2	
18:25-18:30	59.0		57.0	
18:30-18:35	60.2		56.2	
18:35-18:40	58.0		56.0	
18:40-18:45	59.0		55.3	
18:45-18:50	58.4		55.4	
18:50-18:55	58.6		56.6	
18:55-19:00	58.6		55.0	
19:00-19:05	57.1	58.0	54.8	55.4
19:05-19:10	58.2		55.8	
19:10-19:15	59.0		56.9	
19:15-19:20	58.4		56.3	
19:20-19:25	58.4		56.1	
19:25-19:30	58.1		55.8	
19:30-19:35	57.5		54.4	
19:35-19:40	58.1		55.4	
19:40-19:45	56.9		53.9	
19:45-19:50	56.9		53.0	
19:50-19:55	57.5		54.2	
19:55-20:00	59.6		57.3	
20:00-20:05	59.8	61.8	56.3	58.1
20:05-20:10	61.4		57.5	
20:10-20:15	61.2		58.3	
20:15-20:20	61.1		58.7	
20:20-20:25	61.5		59.4	
20:25-20:30	62.1		59.6	
20:30-20:35	61.9		58.2	
20:35-20:40	62.5		58.0	
20:40-20:45	62.8		59.3	
20:45-20:50	61.7		58.1	
20:50-20:55	61.9		57.2	
20:55-21:00	63.2		57.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	62.5	64.1	56.6	59.8
21:05-21:10	63.2		58.9	
21:10-21:15	63.6		58.6	
21:15-21:20	63.5		59.8	
21:20-21:25	64.7		60.6	
21:25-21:30	64.5		60.1	
21:30-21:35	64.1		58.7	
21:35-21:40	64.5		59.7	
21:40-21:45	64.8		60.8	
21:45-21:50	64.9		60.9	
21:50-21:55	64.6		60.0	
21:55-22:00	63.6		60.0	
22:00-22:05	62.2	62.0	59.6	59.0
22:05-22:10	62.0		58.2	
22:10-22:15	61.6		57.2	
22:15-22:20	62.0		60.8	
22:20-22:25	62.3		59.5	
22:25-22:30	62.8		59.2	
22:30-22:35	62.0		59.5	
22:35-22:40	61.8		60.1	
22:40-22:45	61.3		59.0	
22:45-22:50	62.0		58.0	
22:50-22:55	61.7		57.2	
22:55-23:00	62.0		59.0	
23:00-23:05	61.6	61.3	56.1	58.5
23:05-23:10	61.0		58.0	
23:10-23:15	60.2		59.3	
23:15-23:20	60.8		59.8	
23:20-23:25	61.0		59.0	
23:25-23:30	61.3		58.5	
23:30-23:35	62.0		58.2	
23:35-23:40	61.0		57.2	
23:40-23:45	60.2		57.9	
23:45-23:50	61.5		60.1	
23:50-23:55	62.0		59.8	
23:55-00:00	62.2		59.0	
00:00-00:05	62.0	61.8	57.2	58.0
00:05-00:10	61.3		56.2	
00:10-00:15	62.5		58.0	
00:15-00:20	62.0		58.5	
00:20-00:25	61.9		59.3	
00:25-00:30	62.0		59.0	
00:30-00:35	61.5		58.0	
00:35-00:40	61.0		59.3	
00:40-00:45	62.0		59.3	
00:45-00:50	61.0		56.2	
00:50-00:55	61.7		57.0	
00:55-01:00	62.4		58.0	

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	64.2	61.2	58.7	56.9
01:05-01:10	62.0		59.7	
01:10-01:15	62.5		59.0	
01:15-01:20	61.0		58.2	
01:20-01:25	59.5		57.0	
01:25-01:30	61.5		56.2	
01:30-01:35	62.1		56.1	
01:35-01:40	60.5		56.9	
01:40-01:45	60.3		57.0	
01:45-01:50	59.2		53.3	
01:50-01:55	59.4		52.7	
01:55-02:00	59.0		53.2	
02:00-02:05	60.0	61.2	55.0	57.6
02:05-02:10	61.0		56.0	
02:10-02:15	62.0		57.0	
02:15-02:20	61.5		58.8	
02:20-02:25	60.0		57.6	
02:25-02:30	61.0		57.8	
02:30-02:35	62.0		60.2	
02:35-02:40	61.3		59.2	
02:40-02:45	61.0		58.0	
02:45-02:50	62.2		59.3	
02:50-02:55	61.9		57.5	
02:55-03:00	59.8		55.7	
03:00-03:05	61.0	60.3	57.2	54.8
03:05-03:10	62.0		58.0	
03:10-03:15	62.9		57.2	
03:15-03:20	62.2		56.2	
03:20-03:25	61.0		55.0	
03:25-03:30	58.5		52.9	
03:30-03:35	57.8		53.0	
03:35-03:40	58.1		53.7	
03:40-03:45	59.5		54.8	
03:45-03:50	55.8		52.7	
03:50-03:55	58.9		53.5	
03:55-04:00	60.2		55.0	
04:00-04:05	61.0	61.7	56.8	56.2
04:05-04:10	62.3		60.2	
04:10-04:15	63.3		60.5	
04:15-04:20	62.8		59.3	
04:20-04:25	62.5		56.0	
04:25-04:30	60.2		55.6	
04:30-04:35	59.5		56.2	
04:35-04:40	60.8		56.0	
04:40-04:45	62.8		57.0	
04:45-04:50	63.3		58.0	
04:50-04:55	61.2		55.4	
04:55-05:00	57.1		54.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

6/7

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	58.2	60.6	55.3	55.8
05:05-05:10	59.2		55.8	
05:10-05:15	61.1		56.5	
05:15-05:20	61.4		57.3	
05:20-05:25	61.5		58.3	
05:25-05:30	62.4		60.1	
05:30-05:35	62.3		59.2	
05:35-05:40	62.3		56.0	
05:40-05:45	57.5		55.7	
05:45-05:50	61.7		55.0	
05:50-05:55	56.0		54.5	
05:55-06:00	57.0		55.5	
06:00-06:05	61.6	61.5	56.9	56.0
06:05-06:10	62.0		57.0	
06:10-06:15	61.6		58.0	
06:15-06:20	61.6		56.2	
06:20-06:25	59.6		54.7	
06:25-06:30	62.2		53.5	
06:30-06:35	59.2		54.2	
06:35-06:40	61.5		56.0	
06:40-06:45	62.0		57.0	
06:45-06:50	61.4		58.0	
06:50-06:55	62.3		55.0	
06:55-07:00	61.4		53.5	
07:00-07:05	54.8	60.5	52.9	55.0
07:05-07:10	55.3		52.2	
07:10-07:15	56.0		52.5	
07:15-07:20	56.4		53.1	
07:20-07:25	58.9		53.4	
07:25-07:30	60.0		55.0	
07:30-07:35	61.0		56.2	
07:35-07:40	62.2		58.0	
07:40-07:45	64.7		60.0	
07:45-07:50	62.0		59.3	
07:50-07:55	61.1		58.0	
07:55-08:00	61.8		60.4	
08:00-08:05	62.1	61.6	60.0	58.1
08:05-08:10	62.2		59.3	
08:10-08:15	61.2		59.0	
08:15-08:20	61.5		60.1	
08:20-08:25	62.7		60.5	
08:25-08:30	63.6		60.7	
08:30-08:35	64.3		58.1	
08:35-08:40	60.5		53.9	
08:40-08:45	58.7		53.7	
08:45-08:50	59.3		52.9	
08:50-08:55	60.9		53.8	
08:55-09:00	55.5		53.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	59.4	62.7	53.0	60.2
09:05-09:10	61.4		55.0	
09:10-09:15	63.8		55.7	
09:15-09:20	64.0		59.0	
09:20-09:25	62.1		60.2	
09:25-09:30	62.4		60.8	
09:30-09:35	63.7		60.6	
09:35-09:40	62.2		60.5	
09:40-09:45	61.5		60.3	
09:45-09:50	64.3		60.7	
09:50-09:55	62.5		60.1	
09:55-10:00	62.9		60.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L _{max} [dB(A)]	92.6	ค่ามาตรฐาน L _{max} ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L _{dn} [dB(A)]	67.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1	94.0		

หมายเหตุ:

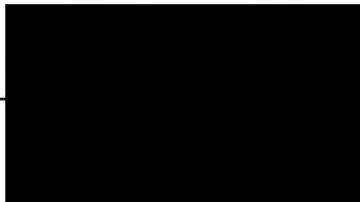
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	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	61.6	58.5	57.5
10:05-10:10	61.3		57.0	
10:10-10:15	60.9		56.2	
10:15-10:20	62.0		56.0	
10:20-10:25	61.0		55.0	
10:25-10:30	60.8		58.2	
10:30-10:35	62.8		58.5	
10:35-10:40	62.5		59.3	
10:40-10:45	61.0		57.5	
10:45-10:50	61.4		59.0	
10:50-10:55	61.0		58.2	
10:55-11:00	61.0		57.5	
11:00-11:05	60.9	58.7	57.2	53.0
11:05-11:10	61.0		54.0	
11:10-11:15	61.4		53.0	
11:15-11:20	58.8		54.2	
11:20-11:25	60.7		55.0	
11:25-11:30	58.0		53.2	
11:30-11:35	57.0		55.0	
11:35-11:40	56.0		53.0	
11:40-11:45	55.0		52.6	
11:45-11:50	56.2		51.0	
11:50-11:55	57.0		52.0	
11:55-12:00	56.2		51.5	
12:00-12:05	53.0	54.6	52.0	52.0
12:05-12:10	55.0		52.2	
12:10-12:15	53.6		52.0	
12:15-12:20	53.0		51.3	
12:20-12:25	54.0		52.0	
12:25-12:30	53.3		52.2	
12:30-12:35	53.0		51.3	
12:35-12:40	52.4		51.0	
12:40-12:45	54.5		52.2	
12:45-12:50	55.4		53.0	
12:50-12:55	56.7		52.0	
12:55-13:00	57.8		53.6	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	62.8	61.9	55.0	59.3
13:05-13:10	61.3		57.2	
13:10-13:15	63.2		56.0	
13:15-13:20	60.5		58.0	
13:20-13:25	60.7		57.3	
13:25-13:30	61.8		60.0	
13:30-13:35	61.3		60.0	
13:35-13:40	61.0		59.8	
13:40-13:45	60.4		59.6	
13:45-13:50	63.5		60.0	
13:50-13:55	62.2		59.5	
13:55-14:00	62.1		59.3	
14:00-14:05	61.0	61.9	59.8	59.7
14:05-14:10	61.6		59.9	
14:10-14:15	64.0		60.1	
14:15-14:20	62.2		59.8	
14:20-14:25	60.4		59.7	
14:25-14:30	60.9		59.6	
14:30-14:35	61.5		59.7	
14:35-14:40	62.8		59.8	
14:40-14:45	61.8		59.7	
14:45-14:50	61.8		59.8	
14:50-14:55	62.1		59.7	
14:55-15:00	61.2		59.2	
15:00-15:05	60.5	60.7	59.0	59.7
15:05-15:10	60.9		59.8	
15:10-15:15	60.7		59.7	
15:15-15:20	60.6		59.8	
15:20-15:25	60.5		59.5	
15:25-15:30	60.5		59.2	
15:30-15:35	60.5		59.8	
15:35-15:40	60.5		59.7	
15:40-15:45	61.6		59.5	
15:45-15:50	61.6		59.8	
15:50-15:55	60.4		59.7	
15:55-16:00	60.2		59.6	
16:00-16:05	60.0	61.2	59.5	60.0
16:05-16:10	61.3		59.9	
16:10-16:15	60.8		59.6	
16:15-16:20	60.7		60.0	
16:20-16:25	62.0		60.4	
16:25-16:30	61.9		60.1	
16:30-16:35	60.7		60.0	
16:35-16:40	60.9		59.5	
16:40-16:45	61.9		60.2	
16:45-16:50	61.2		59.8	
16:50-16:55	61.0		60.2	
16:55-17:00	61.5		60.3	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	61.2	61.2	60.1	59.8
17:05-17:10	62.0		60.0	
17:10-17:15	62.3		60.4	
17:15-17:20	61.4		60.0	
17:20-17:25	60.8		59.8	
17:25-17:30	60.8		59.9	
17:30-17:35	60.5		59.5	
17:35-17:40	60.5		59.8	
17:40-17:45	61.0		59.5	
17:45-17:50	61.2		59.9	
17:50-17:55	61.1		59.6	
17:55-18:00	60.7		59.8	
18:00-18:05	61.6	62.0	60.0	60.3
18:05-18:10	60.9		59.9	
18:10-18:15	62.4		60.3	
18:15-18:20	61.1		60.2	
18:20-18:25	62.0		60.6	
18:25-18:30	63.2		61.0	
18:30-18:35	63.7		60.2	
18:35-18:40	61.6		60.8	
18:40-18:45	61.6		60.9	
18:45-18:50	61.6		61.0	
18:50-18:55	61.8		60.2	
18:55-19:00	61.5		60.9	
19:00-19:05	61.4	61.8	60.3	60.6
19:05-19:10	61.3		60.5	
19:10-19:15	61.4		60.1	
19:15-19:20	61.4		60.6	
19:20-19:25	61.7		60.9	
19:25-19:30	61.8		60.8	
19:30-19:35	61.9		60.7	
19:35-19:40	62.2		60.8	
19:40-19:45	61.9		60.6	
19:45-19:50	61.8		60.9	
19:50-19:55	62.0		60.5	
19:55-20:00	62.3		61.0	
20:00-20:05	62.0	61.7	60.3	60.5
20:05-20:10	62.0		60.7	
20:10-20:15	61.4		60.2	
20:15-20:20	61.5		60.4	
20:20-20:25	61.6		60.6	
20:25-20:30	61.6		60.7	
20:30-20:35	61.3		60.5	
20:35-20:40	61.3		60.4	
20:40-20:45	61.7		60.5	
20:45-20:50	62.1		60.8	
20:50-20:55	61.8		60.5	
20:55-21:00	61.7		60.4	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	62.0	62.2	60.7	60.7
21:05-21:10	62.0		60.8	
21:10-21:15	62.3		61.0	
21:15-21:20	62.5		60.7	
21:20-21:25	62.5		61.1	
21:25-21:30	62.0		60.6	
21:30-21:35	61.9		60.5	
21:35-21:40	62.3		61.0	
21:40-21:45	62.4		60.9	
21:45-21:50	62.1		60.5	
21:50-21:55	62.0		60.4	
21:55-22:00	62.2		60.2	
22:00-22:05	62.1	62.0	60.6	60.5
22:05-22:10	62.0		60.5	
22:10-22:15	61.2		60.4	
22:15-22:20	61.0		60.5	
22:20-22:25	62.5		61.0	
22:25-22:30	62.0		60.6	
22:30-22:35	61.8		60.5	
22:35-22:40	61.2		60.3	
22:40-22:45	62.4		61.0	
22:45-22:50	62.9		61.5	
22:50-22:55	62.6		60.7	
22:55-23:00	61.6		60.5	
23:00-23:05	61.7	61.9	58.0	58.1
23:05-23:10	61.9		57.8	
23:10-23:15	62.7		57.9	
23:15-23:20	62.2		58.0	
23:20-23:25	61.2		58.5	
23:25-23:30	61.6		58.1	
23:30-23:35	61.5		57.8	
23:35-23:40	61.2		59.2	
23:40-23:45	61.4		59.5	
23:45-23:50	62.2		59.1	
23:50-23:55	62.6		60.0	
23:55-00:00	62.4		59.6	
00:00-00:05	62.0	59.1	59.7	52.8
00:05-00:10	61.8		60.4	
00:10-00:15	61.5		60.2	
00:15-00:20	61.6		57.0	
00:20-00:25	58.5		55.0	
00:25-00:30	58.0		54.2	
00:30-00:35	56.5		52.8	
00:35-00:40	55.9		52.2	
00:40-00:45	56.4		52.0	
00:45-00:50	54.3		51.5	
00:50-00:55	58.1		51.8	
00:55-01:00	55.0		51.1	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	53.3	54.8	52.0	51.9
01:05-01:10	54.3		52.3	
01:10-01:15	54.3		53.0	
01:15-01:20	55.0		52.0	
01:20-01:25	54.9		51.3	
01:25-01:30	53.9		51.6	
01:30-01:35	53.4		51.9	
01:35-01:40	55.9		51.2	
01:40-01:45	56.2		52.0	
01:45-01:50	57.0		53.4	
01:50-01:55	55.0		51.3	
01:55-02:00	52.5		51.2	
02:00-02:05	52.8	54.3	51.0	51.1
02:05-02:10	52.6		51.2	
02:10-02:15	57.1		51.0	
02:15-02:20	52.3		51.0	
02:20-02:25	52.0		50.8	
02:25-02:30	52.4		51.1	
02:30-02:35	53.6		51.2	
02:35-02:40	54.9		51.1	
02:40-02:45	55.0		51.5	
02:45-02:50	56.0		52.0	
02:50-02:55	54.2		51.3	
02:55-03:00	55.0		52.0	
03:00-03:05	56.0	53.8	51.5	51.5
03:05-03:10	52.3		51.1	
03:10-03:15	52.6		51.5	
03:15-03:20	52.4		51.3	
03:20-03:25	52.6		51.1	
03:25-03:30	52.3		51.4	
03:30-03:35	52.3		51.6	
03:35-03:40	54.3		51.9	
03:40-03:45	55.0		52.0	
03:45-03:50	54.3		51.3	
03:50-03:55	53.6		52.0	
03:55-04:00	55.8		51.8	
04:00-04:05	53.7	56.8	52.3	54.3
04:05-04:10	53.7		51.5	
04:10-04:15	53.0		52.0	
04:15-04:20	53.4		52.3	
04:20-04:25	53.9		52.8	
04:25-04:30	56.2		54.6	
04:30-04:35	59.0		55.0	
04:35-04:40	60.0		56.6	
04:40-04:45	59.8		55.0	
04:45-04:50	56.4		54.3	
04:50-04:55	56.9		55.0	
04:55-05:00	57.4		55.7	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	57.9	61.3	56.1	59.0
05:05-05:10	59.0		57.0	
05:10-05:15	59.4		56.7	
05:15-05:20	60.0		57.0	
05:20-05:25	59.6		57.9	
05:25-05:30	61.0		59.0	
05:30-05:35	62.9		60.2	
05:35-05:40	62.5		60.5	
05:40-05:45	63.2		61.0	
05:45-05:50	62.3		61.5	
05:50-05:55	62.5		60.5	
05:55-06:00	62.1		61.0	
06:00-06:05	61.9	60.6	60.2	56.2
06:05-06:10	61.6		57.0	
06:10-06:15	58.4		54.2	
06:15-06:20	55.7		54.0	
06:20-06:25	59.1		56.2	
06:25-06:30	61.3		57.2	
06:30-06:35	61.3		56.2	
06:35-06:40	61.1		57.0	
06:40-06:45	61.0		58.0	
06:45-06:50	61.0		56.2	
06:50-06:55	61.0		55.0	
06:55-07:00	60.4		53.0	
07:00-07:05	54.7	57.6	52.0	51.8
07:05-07:10	53.6		51.7	
07:10-07:15	55.5		51.8	
07:15-07:20	55.2		52.3	
07:20-07:25	55.9		52.9	
07:25-07:30	56.3		52.5	
07:30-07:35	59.7		53.5	
07:35-07:40	61.6		52.0	
07:40-07:45	60.6		51.3	
07:45-07:50	54.7		48.4	
07:50-07:55	56.3		48.0	
07:55-08:00	57.5		50.8	
08:00-08:05	58.3	57.3	51.0	52.0
08:05-08:10	55.5		52.0	
08:10-08:15	53.0		51.3	
08:15-08:20	56.1		52.0	
08:20-08:25	55.0		52.2	
08:25-08:30	53.7		52.0	
08:30-08:35	57.0		52.0	
08:35-08:40	60.1		53.5	
08:40-08:45	56.5		55.0	
08:45-08:50	60.3		54.0	
08:50-08:55	56.7		54.0	
08:55-09:00	59.0		53.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.0	58.6	55.0	53.2
09:05-09:10	60.9		56.2	
09:10-09:15	61.8		57.0	
09:15-09:20	60.0		55.0	
09:20-09:25	59.0		54.3	
09:25-09:30	60.4		53.2	
09:30-09:35	58.4		52.0	
09:35-09:40	55.0		50.0	
09:40-09:45	54.0		51.0	
09:45-09:50	56.0		52.0	
09:50-09:55	57.1		53.2	
09:55-10:00	55.0		52.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	81.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	66.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

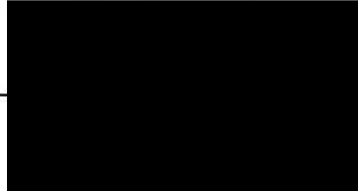
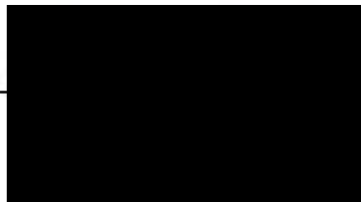
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	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	51.7	53.6	47.4	47.2
10:05-10:10	53.0		46.8	
10:10-10:15	52.0		47.9	
10:15-10:20	54.1		47.5	
10:20-10:25	52.7		47.9	
10:25-10:30	54.0		47.4	
10:30-10:35	52.4		47.1	
10:35-10:40	54.9		47.2	
10:40-10:45	55.0		47.1	
10:45-10:50	54.0		47.2	
10:50-10:55	54.2		45.3	
10:55-11:00	53.9		46.1	
11:00-11:05	52.0	51.5	46.5	46.2
11:05-11:10	54.7		47.0	
11:10-11:15	50.7		46.6	
11:15-11:20	51.0		46.1	
11:20-11:25	49.1		44.7	
11:25-11:30	50.1		45.4	
11:30-11:35	50.2		45.3	
11:35-11:40	52.5		46.4	
11:40-11:45	50.8		46.2	
11:45-11:50	52.0		46.8	
11:50-11:55	50.1		46.4	
11:55-12:00	51.3		45.3	
12:00-12:05	47.1	52.0	43.7	45.5
12:05-12:10	50.0		45.6	
12:10-12:15	50.3		45.5	
12:15-12:20	53.9		46.4	
12:20-12:25	55.1		45.6	
12:25-12:30	51.5		44.9	
12:30-12:35	51.5		45.1	
12:35-12:40	53.8		45.4	
12:40-12:45	52.0		46.0	
12:45-12:50	51.1		45.7	
12:50-12:55	51.9		45.3	
12:55-13:00	50.2		46.6	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	49.8	52.9	46.3	46.0
13:05-13:10	51.0		45.9	
13:10-13:15	51.7		46.1	
13:15-13:20	53.0		46.2	
13:20-13:25	54.1		45.9	
13:25-13:30	53.0		45.0	
13:30-13:35	49.2		45.3	
13:35-13:40	53.0		47.1	
13:40-13:45	55.0		49.7	
13:45-13:50	53.7		46.7	
13:50-13:55	55.0		46.0	
13:55-14:00	51.7		45.8	
14:00-14:05	53.0	52.8	46.8	46.1
14:05-14:10	51.5		46.1	
14:10-14:15	51.5		45.7	
14:15-14:20	55.0		45.9	
14:20-14:25	52.7		46.5	
14:25-14:30	50.6		46.1	
14:30-14:35	50.6		46.2	
14:35-14:40	50.0		45.8	
14:40-14:45	52.3		46.4	
14:45-14:50	54.0		45.0	
14:50-14:55	51.2		46.7	
14:55-15:00	56.4		47.2	
15:00-15:05	54.9	55.6	48.4	48.0
15:05-15:10	50.6		45.4	
15:10-15:15	50.6		47.0	
15:15-15:20	56.8		47.7	
15:20-15:25	50.4		48.0	
15:25-15:30	56.6		50.0	
15:30-15:35	58.9		50.4	
15:35-15:40	59.5		52.1	
15:40-15:45	56.0		51.0	
15:45-15:50	56.7		50.0	
15:50-15:55	51.4		48.0	
15:55-16:00	49.5		45.9	
16:00-16:05	49.8	55.0	45.0	47.1
16:05-16:10	50.8		48.0	
16:10-16:15	50.5		45.9	
16:15-16:20	51.7		47.0	
16:20-16:25	55.3		47.5	
16:25-16:30	52.6		47.1	
16:30-16:35	55.3		46.4	
16:35-16:40	52.0		46.1	
16:40-16:45	53.3		48.0	
16:45-16:50	57.8		49.0	
16:50-16:55	58.9		52.0	
16:55-17:00	58.6		51.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	58.5	54.8	50.0	45.0
17:05-17:10	59.0		51.3	
17:10-17:15	58.0		50.0	
17:15-17:20	57.4		49.0	
17:20-17:25	50.2		47.0	
17:25-17:30	54.0		49.0	
17:30-17:35	53.1		43.9	
17:35-17:40	50.2		44.5	
17:40-17:45	49.4		43.4	
17:45-17:50	47.7		44.1	
17:50-17:55	48.3		44.8	
17:55-18:00	50.1		45.0	
18:00-18:05	54.9	54.5	46.2	49.3
18:05-18:10	51.1		45.9	
18:10-18:15	52.4		46.7	
18:15-18:20	56.0		48.8	
18:20-18:25	54.4		48.6	
18:25-18:30	55.2		50.6	
18:30-18:35	55.4		51.7	
18:35-18:40	54.8		52.6	
18:40-18:45	56.3		51.0	
18:45-18:50	55.3		50.0	
18:50-18:55	53.0		51.0	
18:55-19:00	52.0		49.3	
19:00-19:05	51.9	51.6	48.2	48.3
19:05-19:10	52.0		49.5	
19:10-19:15	51.3		48.5	
19:15-19:20	50.8		48.4	
19:20-19:25	51.7		48.3	
19:25-19:30	51.9		48.2	
19:30-19:35	50.4		48.5	
19:35-19:40	52.6		48.3	
19:40-19:45	52.6		48.1	
19:45-19:50	49.8		48.0	
19:50-19:55	50.2		48.3	
19:55-20:00	52.8		48.6	
20:00-20:05	53.0	53.9	48.8	48.8
20:05-20:10	56.5		50.5	
20:10-20:15	52.7		49.3	
20:15-20:20	52.6		48.4	
20:20-20:25	52.9		48.9	
20:25-20:30	52.9		49.2	
20:30-20:35	51.2		47.2	
20:35-20:40	52.5		47.8	
20:40-20:45	53.9		48.6	
20:45-20:50	52.0		49.0	
20:50-20:55	58.2		49.5	
20:55-21:00	52.8		48.5	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.7	52.0	48.3	47.5
21:05-21:10	52.7		48.2	
21:10-21:15	51.7		47.1	
21:15-21:20	52.2		47.5	
21:20-21:25	52.0		47.8	
21:25-21:30	51.4		47.6	
21:30-21:35	52.1		47.5	
21:35-21:40	52.6		47.8	
21:40-21:45	51.9		47.4	
21:45-21:50	51.7		47.1	
21:50-21:55	51.9		47.3	
21:55-22:00	51.0		46.5	
22:00-22:05	50.6	51.1	47.3	47.7
22:05-22:10	51.4		46.8	
22:10-22:15	51.5		47.2	
22:15-22:20	50.8		47.4	
22:20-22:25	51.1		47.7	
22:25-22:30	51.0		47.8	
22:30-22:35	50.9		48.0	
22:35-22:40	51.5		47.5	
22:40-22:45	51.1		47.7	
22:45-22:50	50.9		48.2	
22:50-22:55	50.7		48.0	
22:55-23:00	51.6		48.6	
23:00-23:05	50.1	51.8	46.8	47.1
23:05-23:10	51.3		47.2	
23:10-23:15	52.2		47.9	
23:15-23:20	53.1		48.3	
23:20-23:25	52.7		48.6	
23:25-23:30	53.8		47.8	
23:30-23:35	51.5		47.1	
23:35-23:40	51.6		46.8	
23:40-23:45	51.1		47.0	
23:45-23:50	51.5		46.6	
23:50-23:55	50.6		46.5	
23:55-00:00	50.6		47.6	
00:00-00:05	54.1	51.4	49.0	46.9
00:05-00:10	52.2		49.3	
00:10-00:15	51.4		49.0	
00:15-00:20	51.6		48.5	
00:20-00:25	51.6		48.6	
00:25-00:30	49.9		47.0	
00:30-00:35	50.7		46.9	
00:35-00:40	50.7		46.4	
00:40-00:45	52.1		46.7	
00:45-00:50	50.8		46.1	
00:50-00:55	49.5		45.7	
00:55-01:00	49.4		45.9	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	49.2	49.0	45.5	46.4
01:05-01:10	49.3		46.5	
01:10-01:15	49.2		46.2	
01:15-01:20	49.6		46.7	
01:20-01:25	49.6		46.8	
01:25-01:30	49.1		46.4	
01:30-01:35	48.1		45.6	
01:35-01:40	48.8		46.7	
01:40-01:45	50.2		46.8	
01:45-01:50	48.2		46.3	
01:50-01:55	48.3		46.5	
01:55-02:00	48.0		46.1	
02:00-02:05	47.7	47.1	46.3	45.2
02:05-02:10	47.7		46.2	
02:10-02:15	47.7		46.1	
02:15-02:20	47.1		45.4	
02:20-02:25	47.0		45.0	
02:25-02:30	46.2		44.7	
02:30-02:35	46.7		45.0	
02:35-02:40	46.5		45.2	
02:40-02:45	46.4		45.4	
02:45-02:50	47.1		45.0	
02:50-02:55	46.6		45.5	
02:55-03:00	47.6		44.6	
03:00-03:05	46.3	46.8	45.0	45.3
03:05-03:10	46.0		44.7	
03:10-03:15	46.6		45.5	
03:15-03:20	46.6		45.3	
03:20-03:25	46.9		45.6	
03:25-03:30	46.9		45.4	
03:30-03:35	46.8		45.0	
03:35-03:40	46.5		44.9	
03:40-03:45	46.4		45.1	
03:45-03:50	47.1		45.7	
03:50-03:55	48.3		45.5	
03:55-04:00	46.8		45.4	
04:00-04:05	47.4	51.3	45.6	48.2
04:05-04:10	48.0		46.0	
04:10-04:15	48.9		47.0	
04:15-04:20	49.4		48.0	
04:20-04:25	50.1		48.2	
04:25-04:30	49.9		48.0	
04:30-04:35	50.5		49.1	
04:35-04:40	50.4		48.8	
04:40-04:45	51.9		50.0	
04:45-04:50	53.4		50.3	
04:50-04:55	54.6		51.6	
04:55-05:00	54.3		52.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	55.6	54.6	52.5	52.0
05:05-05:10	55.9		52.0	
05:10-05:15	53.2		51.0	
05:15-05:20	53.0		52.3	
05:20-05:25	55.0		52.0	
05:25-05:30	54.2		51.3	
05:30-05:35	55.0		51.0	
05:35-05:40	53.6		52.2	
05:40-05:45	54.0		52.0	
05:45-05:50	55.0		53.0	
05:50-05:55	55.4		52.1	
05:55-06:00	54.4		51.0	
06:00-06:05	53.9	52.9	50.5	48.5
06:05-06:10	52.8		49.7	
06:10-06:15	53.0		49.5	
06:15-06:20	53.5		48.8	
06:20-06:25	53.5		49.2	
06:25-06:30	52.2		48.5	
06:30-06:35	51.8		48.8	
06:35-06:40	53.2		47.8	
06:40-06:45	55.0		47.0	
06:45-06:50	50.3		47.4	
06:50-06:55	52.0		47.7	
06:55-07:00	51.1		47.8	
07:00-07:05	52.1	52.1	48.1	47.3
07:05-07:10	52.9		47.4	
07:10-07:15	53.0		46.8	
07:15-07:20	52.4		47.2	
07:20-07:25	51.8		47.7	
07:25-07:30	50.9		47.3	
07:30-07:35	54.0		47.9	
07:35-07:40	51.8		47.4	
07:40-07:45	51.2		45.7	
07:45-07:50	51.3		45.2	
07:50-07:55	49.6		45.5	
07:55-08:00	52.6		47.3	
08:00-08:05	49.5	50.5	48.0	46.0
08:05-08:10	51.0		49.2	
08:10-08:15	52.0		48.0	
08:15-08:20	51.3		47.0	
08:20-08:25	51.0		46.2	
08:25-08:30	50.2		48.0	
08:30-08:35	51.0		46.0	
08:35-08:40	47.4		43.8	
08:40-08:45	50.5		44.1	
08:45-08:50	50.2		45.2	
08:50-08:55	51.5		45.6	
08:55-09:00	48.6		44.1	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	50.0	52.6	46.2	46.1
09:05-09:10	51.9		46.0	
09:10-09:15	55.9		47.2	
09:15-09:20	49.5		45.4	
09:20-09:25	49.8		46.1	
09:25-09:30	51.5		47.5	
09:30-09:35	56.7		48.0	
09:35-09:40	50.9		47.0	
09:40-09:45	50.6		46.6	
09:45-09:50	54.6		45.6	
09:50-09:55	52.2		45.0	
09:55-10:00	47.1		43.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	85.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	58.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

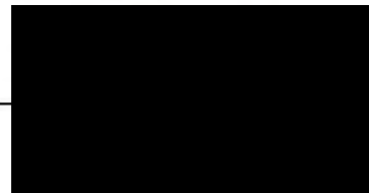
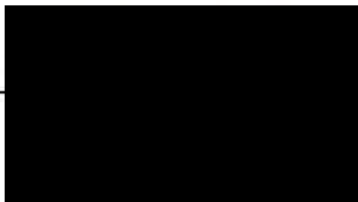
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	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	49.2	49.8	43.7	45.0
10:05-10:10	52.0		45.9	
10:10-10:15	51.0		45.2	
10:15-10:20	48.4		45.0	
10:20-10:25	52.0		44.7	
10:25-10:30	48.5		44.8	
10:30-10:35	47.7		45.2	
10:35-10:40	50.7		45.6	
10:40-10:45	49.0		44.8	
10:45-10:50	48.1		45.0	
10:50-10:55	48.3		44.9	
10:55-11:00	49.5		45.0	
11:00-11:05	48.8	50.4	45.1	45.1
11:05-11:10	53.0		44.7	
11:10-11:15	51.6		45.9	
11:15-11:20	50.5		44.9	
11:20-11:25	50.6		45.5	
11:25-11:30	49.6		45.3	
11:30-11:35	50.2		45.1	
11:35-11:40	46.6		44.7	
11:40-11:45	54.3		45.3	
11:45-11:50	47.7		44.5	
11:50-11:55	47.7		45.1	
11:55-12:00	47.1		44.5	
12:00-12:05	52.6	51.7	44.9	45.0
12:05-12:10	46.9		45.0	
12:10-12:15	52.1		45.2	
12:15-12:20	46.4		45.0	
12:20-12:25	47.5		44.3	
12:25-12:30	46.8		42.6	
12:30-12:35	48.9		43.5	
12:35-12:40	48.1		43.2	
12:40-12:45	49.1		45.6	
12:45-12:50	54.4		46.0	
12:50-12:55	55.9		46.2	
12:55-13:00	55.4		46.4	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	53.7	53.7	47.0	45.9
13:05-13:10	56.2		49.4	
13:10-13:15	54.0		45.8	
13:15-13:20	47.7		46.6	
13:20-13:25	56.2		47.1	
13:25-13:30	54.1		46.9	
13:30-13:35	54.4		45.9	
13:35-13:40	51.7		44.9	
13:40-13:45	49.3		44.3	
13:45-13:50	53.0		45.2	
13:50-13:55	55.0		46.7	
13:55-14:00	51.7		45.4	
14:00-14:05	52.0	54.3	47.3	47.4
14:05-14:10	52.9		46.0	
14:10-14:15	53.6		46.1	
14:15-14:20	54.1		45.4	
14:20-14:25	55.0		47.6	
14:25-14:30	55.0		46.6	
14:30-14:35	54.3		47.4	
14:35-14:40	55.0		49.0	
14:40-14:45	52.5		47.5	
14:45-14:50	52.0		47.7	
14:50-14:55	52.9		49.0	
14:55-15:00	58.3		49.9	
15:00-15:05	55.6	52.7	50.0	46.0
15:05-15:10	53.9		49.3	
15:10-15:15	54.3		50.0	
15:15-15:20	52.7		48.5	
15:20-15:25	51.7		45.0	
15:25-15:30	49.7		43.5	
15:30-15:35	50.3		45.0	
15:35-15:40	54.9		46.0	
15:40-15:45	52.6		46.2	
15:45-15:50	50.3		46.0	
15:50-15:55	48.8		45.3	
15:55-16:00	52.1		42.6	
16:00-16:05	48.4	50.1	44.5	43.6
16:05-16:10	53.5		43.6	
16:10-16:15	47.2		43.9	
16:15-16:20	49.9		42.9	
16:20-16:25	47.4		42.8	
16:25-16:30	49.3		44.3	
16:30-16:35	47.2		43.2	
16:35-16:40	49.6		43.6	
16:40-16:45	50.5		42.9	
16:45-16:50	49.5		43.7	
16:50-16:55	49.5		44.7	
16:55-17:00	53.1		44.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	48.1	49.5	45.0	45.0
17:05-17:10	47.9		45.2	
17:10-17:15	47.6		44.0	
17:15-17:20	46.9		45.2	
17:20-17:25	50.7		45.5	
17:25-17:30	51.5		45.0	
17:30-17:35	50.4		46.2	
17:35-17:40	50.3		46.0	
17:40-17:45	49.0		43.0	
17:45-17:50	50.0		44.1	
17:50-17:55	49.0		44.7	
17:55-18:00	49.6		43.7	
18:00-18:05	50.0	54.2	44.0	49.2
18:05-18:10	51.6		45.8	
18:10-18:15	52.0		49.2	
18:15-18:20	53.0		48.8	
18:20-18:25	55.8		49.5	
18:25-18:30	56.3		48.7	
18:30-18:35	53.9		48.8	
18:35-18:40	52.1		49.2	
18:40-18:45	52.5		49.7	
18:45-18:50	53.5		50.9	
18:50-18:55	55.8		49.5	
18:55-19:00	57.7		54.1	
19:00-19:05	59.1	57.3	55.6	54.0
19:05-19:10	58.0		55.4	
19:10-19:15	57.3		55.7	
19:15-19:20	57.4		55.5	
19:20-19:25	56.5		53.5	
19:25-19:30	56.7		55.3	
19:30-19:35	56.6		54.2	
19:35-19:40	57.7		54.0	
19:40-19:45	56.2		53.0	
19:45-19:50	56.1		51.7	
19:50-19:55	58.4		51.3	
19:55-20:00	56.4		51.8	
20:00-20:05	56.6	56.2	52.7	50.0
20:05-20:10	56.9		53.3	
20:10-20:15	57.0		52.0	
20:15-20:20	55.7		50.8	
20:20-20:25	56.6		49.7	
20:25-20:30	57.1		50.0	
20:30-20:35	57.4		51.0	
20:35-20:40	56.6		49.4	
20:40-20:45	57.9		50.0	
20:45-20:50	55.4		49.1	
20:50-20:55	52.0		48.1	
20:55-21:00	51.5		48.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.3	54.3	48.3	48.7
21:05-21:10	51.7		47.7	
21:10-21:15	51.2		47.8	
21:15-21:20	51.5		48.1	
21:20-21:25	55.5		49.3	
21:25-21:30	54.9		48.2	
21:30-21:35	55.6		50.5	
21:35-21:40	55.2		49.0	
21:40-21:45	55.1		49.5	
21:45-21:50	55.0		49.0	
21:50-21:55	55.2		48.7	
21:55-22:00	55.3		49.0	
22:00-22:05	56.1	54.8	51.1	49.0
22:05-22:10	55.5		49.5	
22:10-22:15	53.7		48.7	
22:15-22:20	55.6		49.0	
22:20-22:25	56.0		54.4	
22:25-22:30	56.0		50.0	
22:30-22:35	53.8		49.5	
22:35-22:40	55.7		49.0	
22:40-22:45	55.3		49.4	
22:45-22:50	53.7		48.3	
22:50-22:55	51.8		48.5	
22:55-23:00	51.2		47.7	
23:00-23:05	49.9	50.2	47.0	47.0
23:05-23:10	50.5		47.2	
23:10-23:15	50.9		47.5	
23:15-23:20	51.0		47.0	
23:20-23:25	51.3		46.9	
23:25-23:30	50.5		47.8	
23:30-23:35	50.0		47.5	
23:35-23:40	49.5		47.0	
23:40-23:45	49.4		46.5	
23:45-23:50	49.8		46.9	
23:50-23:55	49.5		46.7	
23:55-00:00	49.2		45.7	
00:00-00:05	49.2	48.0	46.3	45.2
00:05-00:10	48.1		46.0	
00:10-00:15	48.0		46.1	
00:15-00:20	48.4		46.8	
00:20-00:25	49.4		47.0	
00:25-00:30	48.0		46.1	
00:30-00:35	47.9		45.0	
00:35-00:40	46.8		45.2	
00:40-00:45	47.4		45.0	
00:45-00:50	48.3		45.2	
00:50-00:55	46.5		45.0	
00:55-01:00	46.5		45.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	46.9	46.3	44.0	44.1
01:05-01:10	45.3		44.2	
01:10-01:15	46.7		44.0	
01:15-01:20	45.2		44.1	
01:20-01:25	46.4		44.8	
01:25-01:30	45.8		44.6	
01:30-01:35	47.1		44.8	
01:35-01:40	48.5		44.1	
01:40-01:45	45.7		44.4	
01:45-01:50	45.4		44.3	
01:50-01:55	45.5		44.1	
01:55-02:00	45.9		44.0	
02:00-02:05	46.0	46.4	43.3	44.0
02:05-02:10	44.6		43.5	
02:10-02:15	46.1		43.9	
02:15-02:20	45.2		44.0	
02:20-02:25	46.1		44.6	
02:25-02:30	45.7		44.4	
02:30-02:35	46.1		44.0	
02:35-02:40	46.8		44.7	
02:40-02:45	47.8		44.2	
02:45-02:50	47.0		44.1	
02:50-02:55	47.2		44.5	
02:55-03:00	46.9		43.9	
03:00-03:05	46.5	47.3	43.8	43.9
03:05-03:10	47.2		44.1	
03:10-03:15	46.5		43.3	
03:15-03:20	46.8		43.8	
03:20-03:25	47.7		43.5	
03:25-03:30	48.4		44.0	
03:30-03:35	45.9		44.2	
03:35-03:40	47.2		44.8	
03:40-03:45	47.2		44.1	
03:45-03:50	48.2		44.6	
03:50-03:55	48.0		43.9	
03:55-04:00	47.8		43.7	
04:00-04:05	48.1	50.9	44.1	48.5
04:05-04:10	48.7		45.0	
04:10-04:15	48.9		46.2	
04:15-04:20	49.7		47.0	
04:20-04:25	50.6		48.5	
04:25-04:30	51.0		48.2	
04:30-04:35	51.0		49.0	
04:35-04:40	51.7		50.2	
04:40-04:45	51.8		50.0	
04:45-04:50	51.0		49.0	
04:50-04:55	53.1		50.3	
04:55-05:00	52.0		49.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	51.0	54.9	49.2	50.0
05:05-05:10	55.2		50.0	
05:10-05:15	53.0		49.5	
05:15-05:20	55.6		49.2	
05:20-05:25	55.6		50.5	
05:25-05:30	55.0		50.0	
05:30-05:35	54.6		51.0	
05:35-05:40	56.0		50.3	
05:40-05:45	55.6		50.0	
05:45-05:50	56.2		49.3	
05:50-05:55	55.0		49.0	
05:55-06:00	54.0		50.3	
06:00-06:05	57.3	54.3	51.5	49.4
06:05-06:10	56.4		50.6	
06:10-06:15	55.5		50.3	
06:15-06:20	53.9		49.0	
06:20-06:25	54.1		49.4	
06:25-06:30	53.4		49.7	
06:30-06:35	52.9		49.4	
06:35-06:40	53.5		49.6	
06:40-06:45	52.8		49.5	
06:45-06:50	53.6		49.3	
06:50-06:55	53.2		48.6	
06:55-07:00	52.0		48.4	
07:00-07:05	52.7	53.5	49.0	48.8
07:05-07:10	53.1		48.2	
07:10-07:15	56.0		49.8	
07:15-07:20	53.8		48.8	
07:20-07:25	54.1		49.7	
07:25-07:30	54.8		49.8	
07:30-07:35	54.0		49.4	
07:35-07:40	52.9		49.1	
07:40-07:45	52.7		48.1	
07:45-07:50	51.5		45.5	
07:50-07:55	51.5		46.3	
07:55-08:00	53.0		45.3	
08:00-08:05	54.8	55.4	50.2	51.2
08:05-08:10	56.9		51.0	
08:10-08:15	55.6		51.3	
08:15-08:20	57.2		52.3	
08:20-08:25	53.5		51.4	
08:25-08:30	57.4		51.3	
08:30-08:35	53.1		51.1	
08:35-08:40	53.6		51.2	
08:40-08:45	53.6		51.0	
08:45-08:50	52.1		50.7	
08:50-08:55	57.0		51.7	
08:55-09:00	55.9		51.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.0	60.8	51.0	55.0
09:05-09:10	57.0		51.7	
09:10-09:15	60.6		52.0	
09:15-09:20	61.2		53.0	
09:20-09:25	61.8		52.0	
09:25-09:30	60.0		55.0	
09:30-09:35	60.9		59.9	
09:35-09:40	62.7		60.2	
09:40-09:45	61.3		60.0	
09:45-09:50	61.1		59.0	
09:50-09:55	61.4		59.2	
09:55-10:00	60.9		58.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	89.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	58.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

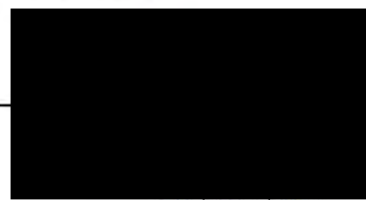
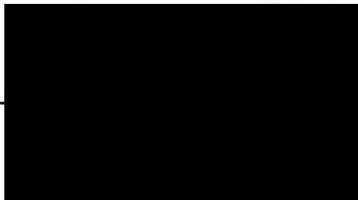
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	61.5	61.8	58.5	58.0
10:05-10:10	61.0		58.0	
10:10-10:15	60.7		57.6	
10:15-10:20	60.7		57.5	
10:20-10:25	60.9		56.6	
10:25-10:30	61.8		58.0	
10:30-10:35	61.5		59.2	
10:35-10:40	63.3		58.2	
10:40-10:45	60.6		57.0	
10:45-10:50	61.0		58.0	
10:50-10:55	63.9		60.1	
10:55-11:00	63.0		59.2	
11:00-11:05	60.8	60.2	55.0	57.0
11:05-11:10	60.8		56.0	
11:10-11:15	57.0		55.0	
11:15-11:20	56.2		54.2	
11:20-11:25	60.7		57.5	
11:25-11:30	60.5		57.0	
11:30-11:35	60.6		56.2	
11:35-11:40	60.7		58.0	
11:40-11:45	60.4		57.0	
11:45-11:50	60.5		58.5	
11:50-11:55	61.0		58.0	
11:55-12:00	60.8		59.0	
12:00-12:05	61.2	61.7	55.0	56.2
12:05-12:10	61.9		56.2	
12:10-12:15	62.1		57.0	
12:15-12:20	61.0		58.0	
12:20-12:25	62.4		59.2	
12:25-12:30	61.5		59.0	
12:30-12:35	61.5		58.2	
12:35-12:40	61.7		57.0	
12:40-12:45	62.0		56.2	
12:45-12:50	61.4		55.0	
12:50-12:55	61.8		56.2	
12:55-13:00	61.4		54.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.0	59.7	54.0	56.0
13:05-13:10	55.2		54.1	
13:10-13:15	59.9		56.2	
13:15-13:20	61.1		55.0	
13:20-13:25	57.9		54.8	
13:25-13:30	56.0		55.0	
13:30-13:35	57.7		56.0	
13:35-13:40	60.0		57.2	
13:40-13:45	61.2		58.0	
13:45-13:50	60.7		59.0	
13:50-13:55	60.7		57.0	
13:55-14:00	62.4		58.2	
14:00-14:05	60.6	60.9	55.0	54.2
14:05-14:10	61.5		52.6	
14:10-14:15	56.7		52.1	
14:15-14:20	58.1		53.0	
14:20-14:25	60.3		55.0	
14:25-14:30	63.4		56.2	
14:30-14:35	61.4		55.0	
14:35-14:40	61.1		54.2	
14:40-14:45	61.2		56.2	
14:45-14:50	62.4		57.0	
14:50-14:55	60.9		53.0	
14:55-15:00	59.9		51.6	
15:00-15:05	60.2	58.1	52.8	51.5
15:05-15:10	55.5		51.6	
15:10-15:15	58.5		52.1	
15:15-15:20	59.1		51.5	
15:20-15:25	59.2		51.2	
15:25-15:30	61.1		60.2	
15:30-15:35	61.1		51.8	
15:35-15:40	54.8		51.3	
15:40-15:45	53.7		51.2	
15:45-15:50	53.3		50.6	
15:50-15:55	54.1		51.1	
15:55-16:00	56.6		52.4	
16:00-16:05	54.9	57.6	52.0	52.0
16:05-16:10	53.0		51.0	
16:10-16:15	55.0		51.3	
16:15-16:20	56.2		52.0	
16:20-16:25	57.0		55.0	
16:25-16:30	58.0		56.2	
16:30-16:35	59.0		57.0	
16:35-16:40	59.9		56.0	
16:40-16:45	59.2		53.0	
16:45-16:50	56.7		51.0	
16:50-16:55	58.0		50.2	
16:55-17:00	59.0		52.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.2	56.5	51.0	53.2
17:05-17:10	55.0		53.2	
17:10-17:15	56.2		52.0	
17:15-17:20	57.0		52.0	
17:20-17:25	58.0		53.6	
17:25-17:30	56.2		54.0	
17:30-17:35	56.0		53.2	
17:35-17:40	57.2		51.0	
17:40-17:45	55.0		53.6	
17:45-17:50	56.2		54.0	
17:50-17:55	57.2		53.2	
17:55-18:00	56.0		52.0	
18:00-18:05	55.7	57.1	52.5	50.9
18:05-18:10	54.7		51.0	
18:10-18:15	55.9		50.5	
18:15-18:20	60.3		50.7	
18:20-18:25	60.1		52.3	
18:25-18:30	58.5		52.6	
18:30-18:35	57.1		51.0	
18:35-18:40	56.1		50.8	
18:40-18:45	53.0		50.9	
18:45-18:50	53.6		51.8	
18:50-18:55	54.0		50.9	
18:55-19:00	58.3		49.9	
19:00-19:05	57.0	55.6	53.0	50.0
19:05-19:10	57.6		50.6	
19:10-19:15	59.9		51.0	
19:15-19:20	57.5		49.7	
19:20-19:25	52.1		50.1	
19:25-19:30	52.1		49.5	
19:30-19:35	52.0		50.0	
19:35-19:40	52.2		49.0	
19:40-19:45	50.9		49.1	
19:45-19:50	51.3		48.9	
19:50-19:55	52.2		50.0	
19:55-20:00	58.4		50.5	
20:00-20:05	58.0	54.4	49.9	49.4
20:05-20:10	56.7		50.4	
20:10-20:15	54.2		50.3	
20:15-20:20	56.1		50.2	
20:20-20:25	53.3		49.0	
20:25-20:30	51.3		48.0	
20:30-20:35	52.5		49.4	
20:35-20:40	52.7		50.1	
20:40-20:45	52.3		48.6	
20:45-20:50	50.5		48.0	
20:50-20:55	53.6		48.6	
20:55-21:00	54.4		50.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.4	52.0	49.0	49.0
21:05-21:10	51.5		47.0	
21:10-21:15	48.6		46.5	
21:15-21:20	49.9		47.0	
21:20-21:25	51.5		48.2	
21:25-21:30	52.4		49.1	
21:30-21:35	51.7		49.0	
21:35-21:40	52.4		49.2	
21:40-21:45	52.5		50.6	
21:45-21:50	53.3		50.1	
21:50-21:55	52.0		48.4	
21:55-22:00	52.2		49.1	
22:00-22:05	52.3	50.4	48.9	46.8
22:05-22:10	50.2		48.2	
22:10-22:15	50.2		47.3	
22:15-22:20	50.4		46.0	
22:20-22:25	48.3		46.4	
22:25-22:30	50.5		47.2	
22:30-22:35	49.9		46.7	
22:35-22:40	49.5		46.9	
22:40-22:45	49.5		46.5	
22:45-22:50	49.2		46.8	
22:50-22:55	48.3		46.7	
22:55-23:00	53.4		47.8	
23:00-23:05	49.0	50.0	47.3	47.3
23:05-23:10	49.4		47.7	
23:10-23:15	53.8		47.5	
23:15-23:20	50.1		47.0	
23:20-23:25	48.7		46.6	
23:25-23:30	49.9		47.5	
23:30-23:35	48.8		47.0	
23:35-23:40	49.5		47.3	
23:40-23:45	48.6		46.8	
23:45-23:50	49.7		48.7	
23:50-23:55	49.9		48.0	
23:55-00:00	49.3		48.2	
00:00-00:05	49.2	49.8	47.8	47.5
00:05-00:10	49.0		47.2	
00:10-00:15	50.2		46.2	
00:15-00:20	51.2		48.5	
00:20-00:25	50.0		49.0	
00:25-00:30	50.0		47.2	
00:30-00:35	48.9		47.5	
00:35-00:40	48.7		47.0	
00:40-00:45	49.1		47.5	
00:45-00:50	50.2		48.2	
00:50-00:55	50.0		47.6	
00:55-01:00	50.3		47.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	49.6	50.3	46.5	47.5
01:05-01:10	50.2		46.2	
01:10-01:15	51.0		46.9	
01:15-01:20	50.3		47.5	
01:20-01:25	50.0		48.0	
01:25-01:30	49.6		48.2	
01:30-01:35	49.2		48.0	
01:35-01:40	50.1		47.5	
01:40-01:45	50.5		46.2	
01:45-01:50	51.0		48.0	
01:50-01:55	50.3		49.2	
01:55-02:00	51.0		48.0	
02:00-02:05	49.3	49.6	47.3	47.1
02:05-02:10	49.1		47.1	
02:10-02:15	49.2		47.8	
02:15-02:20	50.2		47.2	
02:20-02:25	51.0		46.2	
02:25-02:30	50.3		45.4	
02:30-02:35	49.0		46.2	
02:35-02:40	48.2		47.0	
02:40-02:45	49.2		46.0	
02:45-02:50	50.2		48.5	
02:50-02:55	49.9		48.1	
02:55-03:00	49.1		47.5	
03:00-03:05	50.2	49.4	47.2	47.5
03:05-03:10	50.0		46.6	
03:10-03:15	48.2		46.0	
03:15-03:20	49.3		47.5	
03:20-03:25	49.5		48.0	
03:25-03:30	49.0		47.7	
03:30-03:35	48.7		47.2	
03:35-03:40	49.0		47.8	
03:40-03:45	49.2		47.0	
03:45-03:50	48.5		47.5	
03:50-03:55	49.5		48.0	
03:55-04:00	50.7		47.8	
04:00-04:05	50.0	52.3	48.0	48.4
04:05-04:10	54.2		48.3	
04:10-04:15	50.2		48.2	
04:15-04:20	50.5		48.4	
04:20-04:25	51.0		49.2	
04:25-04:30	52.0		47.5	
04:30-04:35	52.2		49.0	
04:35-04:40	51.0		46.2	
04:40-04:45	52.3		50.2	
04:45-04:50	53.7		51.3	
04:50-04:55	53.8		51.4	
04:55-05:00	54.0		51.8	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	54.5	55.0	52.4	52.0
05:05-05:10	54.9		52.9	
05:10-05:15	55.0		53.0	
05:15-05:20	54.0		52.0	
05:20-05:25	53.2		51.0	
05:25-05:30	54.0		52.3	
05:30-05:35	55.0		51.0	
05:35-05:40	53.2		52.2	
05:40-05:45	55.0		51.5	
05:45-05:50	56.2		52.0	
05:50-05:55	57.0		51.3	
05:55-06:00	56.0		52.0	
06:00-06:05	55.0	56.3	53.3	52.7
06:05-06:10	54.3		52.0	
06:10-06:15	55.2		53.9	
06:15-06:20	56.3		53.2	
06:20-06:25	58.4		53.5	
06:25-06:30	54.6		52.9	
06:30-06:35	54.8		52.5	
06:35-06:40	58.3		52.7	
06:40-06:45	57.1		52.9	
06:45-06:50	58.1		52.7	
06:50-06:55	56.1		52.0	
06:55-07:00	54.4		52.1	
07:00-07:05	57.6	59.1	49.5	50.9
07:05-07:10	53.4		49.8	
07:10-07:15	53.9		50.0	
07:15-07:20	56.7		50.2	
07:20-07:25	54.0		50.4	
07:25-07:30	58.1		52.5	
07:30-07:35	62.0		55.7	
07:35-07:40	60.9		53.6	
07:40-07:45	60.5		54.8	
07:45-07:50	60.3		52.7	
07:50-07:55	62.1		54.1	
07:55-08:00	59.1		50.9	
08:00-08:05	58.8	57.1	49.6	48.9
08:05-08:10	56.8		48.9	
08:10-08:15	53.6		49.6	
08:15-08:20	55.0		48.5	
08:20-08:25	57.9		48.6	
08:25-08:30	57.3		50.0	
08:30-08:35	58.9		51.0	
08:35-08:40	60.3		50.5	
08:40-08:45	57.0		48.5	
08:45-08:50	55.0		49.2	
08:50-08:55	52.9		47.0	
08:55-09:00	55.6		47.9	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	53.5	52.1	47.5	47.5
09:05-09:10	49.5		47.3	
09:10-09:15	50.0		48.4	
09:15-09:20	51.0		50.0	
09:20-09:25	53.2		52.1	
09:25-09:30	55.0		51.0	
09:30-09:35	52.0		50.2	
09:35-09:40	53.3		47.0	
09:40-09:45	48.9		46.2	
09:45-09:50	50.0		48.0	
09:50-09:55	54.7		46.0	
09:55-10:00	47.7		45.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	84.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	60.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0		

หมายเหตุ:

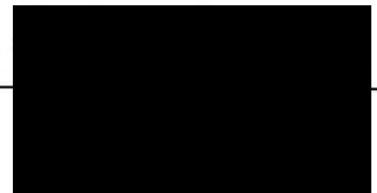
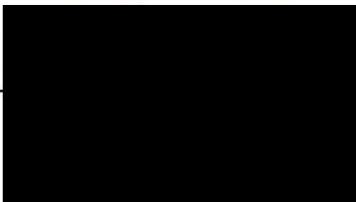
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	53.0	55.7	44.6	48.7
10:05-10:10	52.0		44.3	
10:10-10:15	53.2		45.0	
10:15-10:20	53.0		44.4	
10:20-10:25	52.8		45.1	
10:25-10:30	55.0		49.0	
10:30-10:35	57.7		49.6	
10:35-10:40	58.7		50.2	
10:40-10:45	59.1		50.0	
10:45-10:50	56.5		48.8	
10:50-10:55	56.3		48.7	
10:55-11:00	52.8		48.9	
11:00-11:05	51.2	54.2	48.3	48.5
11:05-11:10	50.3		48.5	
11:10-11:15	53.0		50.2	
11:15-11:20	55.0		51.0	
11:20-11:25	56.0		52.2	
11:25-11:30	55.0		51.0	
11:30-11:35	57.0		50.0	
11:35-11:40	58.0		49.3	
11:40-11:45	53.0		46.0	
11:45-11:50	50.0		45.5	
11:50-11:55	51.4		44.6	
11:55-12:00	51.8		45.2	
12:00-12:05	48.3	51.2	45.3	46.5
12:05-12:10	47.1		46.0	
12:10-12:15	49.8		47.5	
12:15-12:20	48.3		46.0	
12:20-12:25	50.3		48.0	
12:25-12:30	52.6		46.5	
12:30-12:35	48.4		46.0	
12:35-12:40	49.0		47.0	
12:40-12:45	49.1		46.2	
12:45-12:50	51.0		48.0	
12:50-12:55	56.7		49.2	
12:55-13:00	52.6		50.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.6	56.3	50.2	51.0
13:05-13:10	56.5		50.1	
13:10-13:15	52.2		51.0	
13:15-13:20	54.8		51.3	
13:20-13:25	52.6		50.4	
13:25-13:30	55.0		50.3	
13:30-13:35	56.0		51.0	
13:35-13:40	57.0		50.2	
13:40-13:45	58.2		52.0	
13:45-13:50	57.0		53.2	
13:50-13:55	58.0		55.0	
13:55-14:00	59.3		53.4	
14:00-14:05	60.7	60.4	59.4	58.2
14:05-14:10	61.7		59.3	
14:10-14:15	61.0		58.2	
14:15-14:20	60.1		57.0	
14:20-14:25	60.5		58.5	
14:25-14:30	59.9		58.0	
14:30-14:35	60.0		57.2	
14:35-14:40	60.6		59.0	
14:40-14:45	60.0		58.5	
14:45-14:50	60.1		58.2	
14:50-14:55	60.9		56.0	
14:55-15:00	58.9		51.0	
15:00-15:05	52.6	59.4	49.7	52.0
15:05-15:10	52.5		50.7	
15:10-15:15	53.8		50.1	
15:15-15:20	53.4		50.7	
15:20-15:25	55.9		50.8	
15:25-15:30	58.9		52.0	
15:30-15:35	61.6		59.5	
15:35-15:40	61.3		59.7	
15:40-15:45	61.3		58.0	
15:45-15:50	60.6		59.2	
15:50-15:55	62.1		59.9	
15:55-16:00	62.0		59.8	
16:00-16:05	62.2	59.6	58.0	51.3
16:05-16:10	60.9		57.0	
16:10-16:15	60.0		59.0	
16:15-16:20	60.3		59.1	
16:20-16:25	61.2		58.0	
16:25-16:30	62.5		55.0	
16:30-16:35	59.3		49.7	
16:35-16:40	52.0		49.4	
16:40-16:45	53.9		49.8	
16:45-16:50	56.5		49.2	
16:50-16:55	56.0		50.6	
16:55-17:00	58.5		51.3	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.6	53.8	50.8	47.3
17:05-17:10	57.0		51.1	
17:10-17:15	53.7		48.2	
17:15-17:20	55.1		49.2	
17:20-17:25	51.6		47.9	
17:25-17:30	53.6		47.3	
17:30-17:35	49.0		44.9	
17:35-17:40	48.4		44.8	
17:40-17:45	52.5		45.7	
17:45-17:50	53.8		46.4	
17:50-17:55	52.5		47.8	
17:55-18:00	50.8		45.4	
18:00-18:05	52.8	55.7	45.9	49.3
18:05-18:10	53.1		45.9	
18:10-18:15	52.1		48.0	
18:15-18:20	57.7		49.3	
18:20-18:25	56.3		49.2	
18:25-18:30	56.5		50.4	
18:30-18:35	57.5		52.5	
18:35-18:40	55.9		53.0	
18:40-18:45	55.6		53.4	
18:45-18:50	58.4		52.0	
18:50-18:55	54.7		51.0	
18:55-19:00	52.5		49.0	
19:00-19:05	51.6	54.2	48.9	48.5
19:05-19:10	50.5		48.0	
19:10-19:15	54.2		48.1	
19:15-19:20	51.1		48.3	
19:20-19:25	51.4		48.1	
19:25-19:30	54.9		47.8	
19:30-19:35	54.6		48.5	
19:35-19:40	54.9		49.0	
19:40-19:45	55.1		52.4	
19:45-19:50	54.9		49.5	
19:50-19:55	56.0		54.1	
19:55-20:00	56.7		54.7	
20:00-20:05	56.0	56.1	50.0	49.5
20:05-20:10	56.0		51.9	
20:10-20:15	56.5		52.2	
20:15-20:20	56.6		48.6	
20:20-20:25	53.0		49.0	
20:25-20:30	50.2		48.5	
20:30-20:35	52.1		49.0	
20:35-20:40	58.6		49.8	
20:40-20:45	51.3		49.1	
20:45-20:50	55.2		49.5	
20:50-20:55	58.6		50.0	
20:55-21:00	59.1		51.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	60.6	58.1	52.0	50.1
21:05-21:10	60.9		52.2	
21:10-21:15	61.4		52.0	
21:15-21:20	59.8		51.0	
21:20-21:25	55.3		50.1	
21:25-21:30	59.0		52.4	
21:30-21:35	60.5		51.1	
21:35-21:40	54.2		50.0	
21:40-21:45	51.4		49.3	
21:45-21:50	51.5		49.1	
21:50-21:55	50.9		48.6	
21:55-22:00	51.1		48.7	
22:00-22:05	50.7	51.0	48.5	48.1
22:05-22:10	50.9		48.6	
22:10-22:15	50.5		48.2	
22:15-22:20	50.5		48.3	
22:20-22:25	50.4		48.0	
22:25-22:30	50.9		48.7	
22:30-22:35	50.7		48.1	
22:35-22:40	50.9		48.4	
22:40-22:45	50.7		48.1	
22:45-22:50	50.7		48.0	
22:50-22:55	53.1		47.5	
22:55-23:00	51.0		47.8	
23:00-23:05	51.8	52.5	48.5	49.0
23:05-23:10	51.9		49.0	
23:10-23:15	53.8		49.3	
23:15-23:20	51.3		48.6	
23:20-23:25	51.0		48.4	
23:25-23:30	52.0		48.8	
23:30-23:35	54.0		49.0	
23:35-23:40	53.4		50.2	
23:40-23:45	52.6		51.0	
23:45-23:50	52.9		50.2	
23:50-23:55	52.0		50.0	
23:55-00:00	52.2		51.1	
00:00-00:05	52.2	52.9	50.3	50.2
00:05-00:10	52.0		50.0	
00:10-00:15	52.5		49.6	
00:15-00:20	52.2		49.2	
00:20-00:25	52.1		50.2	
00:25-00:30	52.4		50.5	
00:30-00:35	52.5		50.0	
00:35-00:40	52.1		49.6	
00:40-00:45	54.4		50.2	
00:45-00:50	52.0		50.2	
00:50-00:55	54.3		51.0	
00:55-01:00	55.0		50.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	56.2	54.3	52.0	51.0
01:05-01:10	53.2		51.3	
01:10-01:15	54.0		51.0	
01:15-01:20	55.0		51.1	
01:20-01:25	56.2		50.2	
01:25-01:30	55.0		52.0	
01:30-01:35	53.2		51.3	
01:35-01:40	54.0		51.0	
01:40-01:45	53.2		50.2	
01:45-01:50	54.0		52.0	
01:50-01:55	53.0		51.0	
01:55-02:00	52.6		50.2	
02:00-02:05	52.7	54.4	51.8	51.2
02:05-02:10	52.5		51.7	
02:10-02:15	53.0		51.9	
02:15-02:20	52.7		51.7	
02:20-02:25	56.3		51.6	
02:25-02:30	58.0		51.0	
02:30-02:35	57.0		50.2	
02:35-02:40	55.0		50.2	
02:40-02:45	52.1		51.0	
02:45-02:50	52.2		51.2	
02:50-02:55	53.0		51.3	
02:55-03:00	52.0		50.2	
03:00-03:05	54.5	54.7	50.0	51.2
03:05-03:10	55.0		51.2	
03:10-03:15	53.6		51.0	
03:15-03:20	56.0		52.2	
03:20-03:25	57.0		51.0	
03:25-03:30	55.0		51.8	
03:30-03:35	53.2		52.0	
03:35-03:40	55.0		53.2	
03:40-03:45	54.2		52.0	
03:45-03:50	55.0		51.6	
03:50-03:55	52.8		50.2	
03:55-04:00	52.4		50.0	
04:00-04:05	52.2	53.9	50.2	51.0
04:05-04:10	52.5		51.0	
04:10-04:15	52.0		50.3	
04:15-04:20	52.2		51.0	
04:20-04:25	52.3		50.5	
04:25-04:30	52.5		51.0	
04:30-04:35	54.1		51.8	
04:35-04:40	55.0		50.2	
04:40-04:45	56.0		51.0	
04:45-04:50	55.0		53.7	
04:50-04:55	55.0		53.5	
04:55-05:00	55.1		53.9	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	55.1	57.8	53.8	54.7
05:05-05:10	54.8		53.6	
05:10-05:15	56.2		54.6	
05:15-05:20	56.9		54.8	
05:20-05:25	57.4		54.7	
05:25-05:30	57.6		54.0	
05:30-05:35	56.0		54.7	
05:35-05:40	58.0		55.0	
05:40-05:45	57.0		56.0	
05:45-05:50	59.5		57.0	
05:50-05:55	60.2		55.0	
05:55-06:00	60.5		56.2	
06:00-06:05	61.0	59.7	57.0	55.0
06:05-06:10	61.2		56.0	
06:10-06:15	61.4		57.2	
06:15-06:20	61.4		55.0	
06:20-06:25	61.2		56.2	
06:25-06:30	61.3		57.0	
06:30-06:35	61.2		55.0	
06:35-06:40	58.8		53.3	
06:40-06:45	55.0		52.0	
06:45-06:50	53.4		51.9	
06:50-06:55	53.8		51.8	
06:55-07:00	54.0		52.2	
07:00-07:05	55.8	56.0	52.6	52.0
07:05-07:10	55.9		51.8	
07:10-07:15	58.0		52.1	
07:15-07:20	54.9		53.1	
07:20-07:25	54.6		52.2	
07:25-07:30	58.0		52.6	
07:30-07:35	56.0		51.0	
07:35-07:40	52.7		49.5	
07:40-07:45	55.8		50.6	
07:45-07:50	57.0		52.0	
07:50-07:55	56.0		54.0	
07:55-08:00	55.2		51.1	
08:00-08:05	53.2	61.3	50.6	55.5
08:05-08:10	55.0		51.2	
08:10-08:15	58.8		52.5	
08:15-08:20	62.4		52.7	
08:20-08:25	61.5		55.0	
08:25-08:30	64.4		56.2	
08:30-08:35	62.3		57.0	
08:35-08:40	60.5		56.0	
08:40-08:45	61.1		55.5	
08:45-08:50	60.7		57.0	
08:50-08:55	63.3		59.9	
08:55-09:00	61.6		58.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	60.5	61.6	56.0	55.0
09:05-09:10	63.2		60.2	
09:10-09:15	64.3		60.9	
09:15-09:20	63.2		58.0	
09:20-09:25	60.4		55.0	
09:25-09:30	60.0		53.5	
09:30-09:35	60.7		52.7	
09:35-09:40	57.9		53.5	
09:40-09:45	59.9		54.0	
09:45-09:50	62.4		53.5	
09:50-09:55	61.2		59.7	
09:55-10:00	61.5		59.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	87.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	62.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

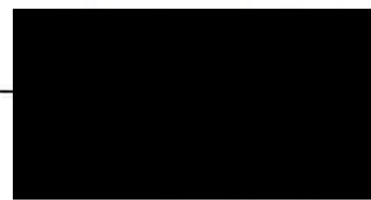
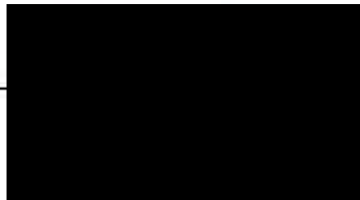
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	61.0	61.8	59.6	59.1
10:05-10:10	61.6		59.0	
10:10-10:15	60.9		58.5	
10:15-10:20	61.1		58.2	
10:20-10:25	62.9		59.3	
10:25-10:30	60.9		59.0	
10:30-10:35	62.8		60.1	
10:35-10:40	61.4		60.0	
10:40-10:45	61.9		60.2	
10:45-10:50	63.6		59.5	
10:50-10:55	60.8		59.1	
10:55-11:00	61.3		58.5	
11:00-11:05	60.8	61.3	59.3	59.8
11:05-11:10	61.1		60.0	
11:10-11:15	61.4		60.1	
11:15-11:20	62.8		60.0	
11:20-11:25	62.0		59.9	
11:25-11:30	61.0		60.0	
11:30-11:35	61.7		59.8	
11:35-11:40	62.2		59.9	
11:40-11:45	61.3		59.0	
11:45-11:50	60.5		58.2	
11:50-11:55	60.7		55.5	
11:55-12:00	59.0		57.0	
12:00-12:05	62.2	61.7	56.2	56.2
12:05-12:10	64.2		58.0	
12:10-12:15	62.0		59.0	
12:15-12:20	61.0		58.2	
12:20-12:25	61.2		57.0	
12:25-12:30	59.2		56.2	
12:30-12:35	58.2		54.4	
12:35-12:40	60.9		53.3	
12:40-12:45	61.5		52.7	
12:45-12:50	62.0		53.0	
12:50-12:55	62.5		53.8	
12:55-13:00	63.0		57.5	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	59.6	64.2	55.6	59.2
13:05-13:10	63.3		55.4	
13:10-13:15	64.1		57.0	
13:15-13:20	62.9		56.2	
13:20-13:25	64.6		59.0	
13:25-13:30	65.8		60.2	
13:30-13:35	63.6		61.0	
13:35-13:40	63.7		60.2	
13:40-13:45	64.2		59.6	
13:45-13:50	65.1		60.2	
13:50-13:55	64.8		60.0	
13:55-14:00	65.7		59.2	
14:00-14:05	65.6	64.2	58.0	58.0
14:05-14:10	65.5		59.3	
14:10-14:15	64.3		57.2	
14:15-14:20	61.6		55.7	
14:20-14:25	62.7		57.0	
14:25-14:30	64.4		58.5	
14:30-14:35	65.1		57.0	
14:35-14:40	62.2		58.0	
14:40-14:45	64.2		60.9	
14:45-14:50	64.3		60.8	
14:50-14:55	64.3		60.7	
14:55-15:00	64.1		60.9	
15:00-15:05	64.0	63.6	60.8	60.2
15:05-15:10	65.5		60.0	
15:10-15:15	63.8		60.8	
15:15-15:20	65.2		59.5	
15:20-15:25	65.0		61.0	
15:25-15:30	63.7		60.9	
15:30-15:35	62.1		60.8	
15:35-15:40	62.7		60.1	
15:40-15:45	63.5		59.6	
15:45-15:50	61.7		60.0	
15:50-15:55	61.8		60.6	
15:55-16:00	61.7		60.2	
16:00-16:05	61.2	61.2	60.0	58.2
16:05-16:10	61.2		59.6	
16:10-16:15	61.3		59.0	
16:15-16:20	61.0		58.0	
16:20-16:25	61.0		57.5	
16:25-16:30	60.8		56.2	
16:30-16:35	61.1		58.0	
16:35-16:40	61.0		57.2	
16:40-16:45	61.4		59.3	
16:45-16:50	61.3		59.0	
16:50-16:55	61.1		58.2	
16:55-17:00	61.8		59.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.9	60.7	57.2	57.0
17:05-17:10	61.2		59.0	
17:10-17:15	61.1		59.2	
17:15-17:20	60.8		58.2	
17:20-17:25	61.1		56.0	
17:25-17:30	59.0		57.0	
17:30-17:35	58.4		56.0	
17:35-17:40	59.0		56.2	
17:40-17:45	59.0		55.0	
17:45-17:50	60.5		57.0	
17:50-17:55	62.2		60.7	
17:55-18:00	62.9		59.0	
18:00-18:05	61.6	61.5	57.0	55.0
18:05-18:10	61.7		56.0	
18:10-18:15	63.4		55.0	
18:15-18:20	62.3		56.2	
18:20-18:25	61.8		54.0	
18:25-18:30	62.3		55.0	
18:30-18:35	62.3		56.2	
18:35-18:40	62.2		55.0	
18:40-18:45	61.8		54.0	
18:45-18:50	60.6		55.2	
18:50-18:55	57.7		54.3	
18:55-19:00	55.6		54.0	
19:00-19:05	56.0	57.5	53.8	53.1
19:05-19:10	57.0		53.5	
19:10-19:15	57.1		53.7	
19:15-19:20	58.0		53.3	
19:20-19:25	58.2		53.1	
19:25-19:30	57.2		52.0	
19:30-19:35	56.2		52.5	
19:35-19:40	58.0		53.8	
19:40-19:45	57.2		50.5	
19:45-19:50	59.0		51.0	
19:50-19:55	58.2		53.1	
19:55-20:00	57.0		53.6	
20:00-20:05	59.0	56.7	53.8	53.0
20:05-20:10	56.7		54.3	
20:10-20:15	56.8		54.6	
20:15-20:20	59.0		53.3	
20:20-20:25	58.0		53.0	
20:25-20:30	57.6		53.9	
20:30-20:35	56.1		53.5	
20:35-20:40	54.5		52.0	
20:40-20:45	53.7		52.4	
20:45-20:50	54.5		52.7	
20:50-20:55	54.8		52.8	
20:55-21:00	55.0		51.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	56.0	54.4	49.1	48.9
21:05-21:10	55.0		48.9	
21:10-21:15	54.2		49.3	
21:15-21:20	56.0		48.7	
21:20-21:25	56.0		49.3	
21:25-21:30	55.0		48.9	
21:30-21:35	54.0		49.4	
21:35-21:40	53.2		49.5	
21:40-21:45	53.0		49.7	
21:45-21:50	52.5		48.9	
21:50-21:55	52.0		48.9	
21:55-22:00	53.6		48.6	
22:00-22:05	51.2	51.4	48.5	48.1
22:05-22:10	50.4		48.8	
22:10-22:15	50.7		48.7	
22:15-22:20	50.1		48.1	
22:20-22:25	50.0		47.8	
22:25-22:30	50.2		48.0	
22:30-22:35	49.9		47.9	
22:35-22:40	49.9		47.8	
22:40-22:45	50.6		47.5	
22:45-22:50	51.4		49.2	
22:50-22:55	54.7		50.2	
22:55-23:00	53.8		49.5	
23:00-23:05	54.2	54.7	49.2	51.0
23:05-23:10	54.7		50.2	
23:10-23:15	55.8		51.0	
23:15-23:20	55.1		50.3	
23:20-23:25	54.1		50.5	
23:25-23:30	54.1		51.0	
23:30-23:35	54.3		52.0	
23:35-23:40	53.9		52.8	
23:40-23:45	55.0		52.7	
23:45-23:50	56.4		53.0	
23:50-23:55	54.1		52.0	
23:55-00:00	53.3		52.2	
00:00-00:05	53.5	53.9	51.0	52.1
00:05-00:10	53.2		52.0	
00:10-00:15	53.9		52.8	
00:15-00:20	54.0		52.1	
00:20-00:25	54.0		52.3	
00:25-00:30	53.4		52.0	
00:30-00:35	55.3		52.3	
00:35-00:40	53.5		52.4	
00:40-00:45	53.9		52.6	
00:45-00:50	54.4		52.0	
00:50-00:55	53.5		52.4	
00:55-01:00	53.7		52.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	53.4	54.4	52.4	52.0
01:05-01:10	53.6		52.3	
01:10-01:15	54.0		52.1	
01:15-01:20	54.2		53.0	
01:20-01:25	55.9		52.8	
01:25-01:30	53.8		52.0	
01:30-01:35	53.7		51.8	
01:35-01:40	53.6		51.5	
01:40-01:45	53.7		52.6	
01:45-01:50	54.0		52.0	
01:50-01:55	55.0		51.3	
01:55-02:00	56.2		52.0	
02:00-02:05	56.0	54.6	53.2	52.0
02:05-02:10	55.2		53.0	
02:10-02:15	55.2		52.6	
02:15-02:20	54.2		52.0	
02:20-02:25	53.6		51.6	
02:25-02:30	53.0		51.0	
02:30-02:35	54.0		52.2	
02:35-02:40	55.0		51.3	
02:40-02:45	53.2		52.0	
02:45-02:50	56.0		53.2	
02:50-02:55	55.5		51.7	
02:55-03:00	52.9		51.5	
03:00-03:05	53.1	55.2	51.1	52.0
03:05-03:10	53.2		52.0	
03:10-03:15	53.0		51.8	
03:15-03:20	54.0		51.5	
03:20-03:25	56.0		52.0	
03:25-03:30	55.0		53.0	
03:30-03:35	54.2		52.0	
03:35-03:40	53.6		52.2	
03:40-03:45	56.0		53.0	
03:45-03:50	57.0		52.0	
03:50-03:55	58.0		53.6	
03:55-04:00	56.2		55.0	
04:00-04:05	57.0	57.3	53.0	54.0
04:05-04:10	55.0		54.0	
04:10-04:15	56.2		53.6	
04:15-04:20	55.0		54.0	
04:20-04:25	59.5		55.8	
04:25-04:30	57.0		55.2	
04:30-04:35	56.2		54.0	
04:35-04:40	55.0		54.0	
04:40-04:45	57.0		55.2	
04:45-04:50	56.2		55.1	
04:50-04:55	60.0		56.9	
04:55-05:00	59.0		57.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	60.0	60.4	59.0	58.0
05:05-05:10	60.0		57.1	
05:10-05:15	61.0		57.3	
05:15-05:20	60.2		58.0	
05:20-05:25	61.0		59.0	
05:25-05:30	60.2		58.0	
05:30-05:35	60.8		57.6	
05:35-05:40	61.0		59.8	
05:40-05:45	60.9		58.9	
05:45-05:50	60.5		57.0	
05:50-05:55	58.7		57.2	
05:55-06:00	60.2		59.0	
06:00-06:05	62.3	61.6	60.2	58.5
06:05-06:10	62.1		60.0	
06:10-06:15	62.0		60.1	
06:15-06:20	62.4		61.3	
06:20-06:25	64.0		61.5	
06:25-06:30	63.5		59.0	
06:30-06:35	60.5		56.0	
06:35-06:40	57.7		56.5	
06:40-06:45	60.7		58.0	
06:45-06:50	61.9		58.5	
06:50-06:55	59.7		54.0	
06:55-07:00	56.7		54.0	
07:00-07:05	57.0	62.8	54.3	58.0
07:05-07:10	59.9		56.2	
07:10-07:15	62.3		57.0	
07:15-07:20	61.7		59.5	
07:20-07:25	61.6		60.2	
07:25-07:30	64.3		59.2	
07:30-07:35	65.2		58.0	
07:35-07:40	63.9		59.3	
07:40-07:45	64.2		60.2	
07:45-07:50	63.5		58.0	
07:50-07:55	63.0		59.3	
07:55-08:00	61.6		57.2	
08:00-08:05	61.4	59.2	56.0	53.5
08:05-08:10	59.2		53.9	
08:10-08:15	55.6		53.5	
08:15-08:20	56.0		52.7	
08:20-08:25	59.2		55.3	
08:25-08:30	62.8		54.6	
08:30-08:35	59.5		53.2	
08:35-08:40	56.0		53.0	
08:40-08:45	56.2		53.2	
08:45-08:50	57.3		53.0	
08:50-08:55	62.0		54.4	
08:55-09:00	57.1		54.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	56.5	60.6	54.4	55.0
09:05-09:10	55.7		53.1	
09:10-09:15	61.2		52.5	
09:15-09:20	56.8		52.1	
09:20-09:25	59.5		52.4	
09:25-09:30	61.8		55.0	
09:30-09:35	62.2		56.2	
09:35-09:40	61.2		60.1	
09:40-09:45	62.5		57.2	
09:45-09:50	60.8		58.0	
09:50-09:55	62.0		59.9	
09:55-10:00	60.9		59.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L _{max} [dB(A)]	94.3	ค่ามาตรฐาน L _{max} ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L _{dn} [dB(A)]	64.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

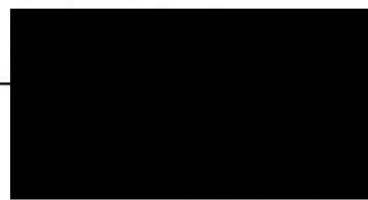
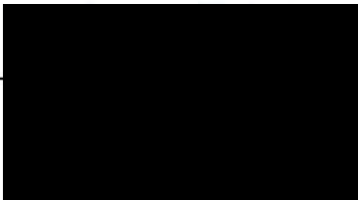
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66
2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	60.9	63.1	53.9	55.3	-1.4
11:00-12:00	61.3	63.1	54.3	55.3	-1.0
12:00-13:00	61.7	63.1	54.7	55.3	-0.6
13:00-14:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
14:00-15:00	61.6	63.1	54.6	55.3	-0.7
15:00-16:00	61.7	63.1	54.7	55.3	-0.6
16:00-17:00	58.0	63.1	51.0	55.3	-4.3
17:00-18:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
18:00-19:00	58.8	63.1	51.8	55.3	-3.5
19:00-20:00	58.0	63.1	51.0	55.3	-4.3
20:00-21:00	61.8	63.1	54.8	55.3	-0.5
21:00-22:00	64.1	63.1	57.1	55.3	1.8
22:00-23:00	62.0	57.2	63.5	53.7	9.8
23:00-00:00	61.3	57.2	62.3	53.7	8.6
00:00-01:00	61.8	57.2	63.3	53.7	9.6
01:00-02:00	61.2	57.2	62.2	53.7	8.5
02:00-03:00	61.2	57.2	62.2	53.7	8.5
03:00-04:00	60.3	57.2	60.3	53.7	6.6
04:00-05:00	61.7	57.2	63.2	53.7	9.5
05:00-06:00	60.6	57.2	60.6	53.7	6.9
06:00-07:00	61.5	63.1	54.5	55.3	-0.8
07:00-08:00	60.5	63.1	53.5	55.3	-1.8
08:00-09:00	61.6	63.1	54.6	55.3	-0.7
09:00-10:00	62.7	63.1	55.7	55.3	0.4
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.1			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

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66
2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	23-24				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	61.6	63.1	54.6	55.3	-0.7
11:00-12:00	58.7	63.1	51.7	55.3	-3.6
12:00-13:00	54.6	63.1	47.6	55.3	-7.7
13:00-14:00	61.9	63.1	54.9	55.3	-0.4
14:00-15:00	61.9	63.1	54.9	55.3	-0.4
15:00-16:00	60.7	63.1	53.7	55.3	-1.6
16:00-17:00	61.2	63.1	54.2	55.3	-1.1
17:00-18:00	61.2	63.1	54.2	55.3	-1.1
18:00-19:00	62.0	63.1	55.0	55.3	-0.3
19:00-20:00	61.8	63.1	54.8	55.3	-0.5
20:00-21:00	61.7	63.1	54.7	55.3	-0.6
21:00-22:00	62.2	63.1	55.2	55.3	-0.1
22:00-23:00	62.0	57.2	63.5	53.7	9.8
23:00-00:00	61.9	57.2	63.4	53.7	9.7
00:00-01:00	59.1	57.2	57.6	53.7	3.9
01:00-02:00	54.8	57.2	50.8	53.7	-2.9
02:00-03:00	54.3	57.2	50.3	53.7	-3.4
03:00-04:00	53.8	57.2	49.8	53.7	-3.9
04:00-05:00	56.8	57.2	52.8	53.7	-0.9
05:00-06:00	61.3	57.2	62.3	53.7	8.6
06:00-07:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
07:00-08:00	57.6	63.1	50.6	55.3	-4.7
08:00-09:00	57.3	63.1	50.3	55.3	-5.0
09:00-10:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 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

ก๊อปปี้รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66
2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	24-25				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	53.6	63.1	46.6	55.3	-8.7
11:00-12:00	51.5	63.1	44.5	55.3	-10.8
12:00-13:00	52.0	63.1	45.0	55.3	-10.3
13:00-14:00	52.9	63.1	45.9	55.3	-9.4
14:00-15:00	52.8	63.1	45.8	55.3	-9.5
15:00-16:00	55.6	63.1	48.6	55.3	-6.7
16:00-17:00	55.0	63.1	48.0	55.3	-7.3
17:00-18:00	54.8	63.1	47.8	55.3	-7.5
18:00-19:00	54.5	63.1	47.5	55.3	-7.8
19:00-20:00	51.6	63.1	44.6	55.3	-10.7
20:00-21:00	53.9	63.1	46.9	55.3	-8.4
21:00-22:00	52.0	63.1	45.0	55.3	-10.3
22:00-23:00	51.1	57.2	47.1	53.7	-6.6
23:00-00:00	51.8	57.2	47.8	53.7	-5.9
00:00-01:00	51.4	57.2	47.4	53.7	-6.3
01:00-02:00	49.0	57.2	45.0	53.7	-8.7
02:00-03:00	47.1	57.2	43.1	53.7	-10.6
03:00-04:00	46.8	57.2	42.8	53.7	-10.9
04:00-05:00	51.3	57.2	47.3	53.7	-6.4
05:00-06:00	54.6	57.2	50.6	53.7	-3.1
06:00-07:00	52.9	63.1	45.9	55.3	-9.4
07:00-08:00	52.1	63.1	45.1	55.3	-10.2
08:00-09:00	50.5	63.1	43.5	55.3	-11.8
09:00-10:00	52.6	63.1	45.6	55.3	-9.7
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.1			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

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 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

ไม่คัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66
2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	25-26				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	49.8	63.1	42.8	55.3	-12.5
11:00-12:00	50.4	63.1	43.4	55.3	-11.9
12:00-13:00	51.7	63.1	44.7	55.3	-10.6
13:00-14:00	53.7	63.1	46.7	55.3	-8.6
14:00-15:00	54.3	63.1	47.3	55.3	-8.0
15:00-16:00	52.7	63.1	45.7	55.3	-9.6
16:00-17:00	50.1	63.1	43.1	55.3	-12.2
17:00-18:00	49.5	63.1	42.5	55.3	-12.8
18:00-19:00	54.2	63.1	47.2	55.3	-8.1
19:00-20:00	57.3	63.1	50.3	55.3	-5.0
20:00-21:00	56.2	63.1	49.2	55.3	-6.1
21:00-22:00	54.3	63.1	47.3	55.3	-8.0
22:00-23:00	54.8	57.2	50.8	53.7	-2.9
23:00-00:00	50.2	57.2	46.2	53.7	-7.5
00:00-01:00	48.0	57.2	44.0	53.7	-9.7
01:00-02:00	46.3	57.2	42.3	53.7	-11.4
02:00-03:00	46.4	57.2	42.4	53.7	-11.3
03:00-04:00	47.3	57.2	43.3	53.7	-10.4
04:00-05:00	50.9	57.2	46.9	53.7	-6.8
05:00-06:00	54.9	57.2	50.9	53.7	-2.8
06:00-07:00	54.3	63.1	47.3	55.3	-8.0
07:00-08:00	53.5	63.1	46.5	55.3	-8.8
08:00-09:00	55.4	63.1	48.4	55.3	-6.9
09:00-10:00	60.8	63.1	53.8	55.3	-1.5
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.1			94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

คัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง 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

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	26-27				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	61.8	63.1	54.8	55.3	-0.5
11:00-12:00	60.2	63.1	53.2	55.3	-2.1
12:00-13:00	61.7	63.1	54.7	55.3	-0.6
13:00-14:00	59.7	63.1	52.7	55.3	-2.6
14:00-15:00	60.9	63.1	53.9	55.3	-1.4
15:00-16:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
16:00-17:00	57.6	63.1	50.6	55.3	-4.7
17:00-18:00	56.5	63.1	49.5	55.3	-5.8
18:00-19:00	57.1	63.1	50.1	55.3	-5.2
19:00-20:00	55.6	63.1	48.6	55.3	-6.7
20:00-21:00	54.4	63.1	47.4	55.3	-7.9
21:00-22:00	52.0	63.1	45.0	55.3	-10.3
22:00-23:00	50.4	57.2	46.4	53.7	-7.3
23:00-00:00	50.0	57.2	46.0	53.7	-7.7
00:00-01:00	49.8	57.2	45.8	53.7	-7.9
01:00-02:00	50.3	57.2	46.3	53.7	-7.4
02:00-03:00	49.6	57.2	45.6	53.7	-8.1
03:00-04:00	49.4	57.2	45.4	53.7	-8.3
04:00-05:00	52.3	57.2	48.3	53.7	-5.4
05:00-06:00	55.0	57.2	51.0	53.7	-2.7
06:00-07:00	56.3	63.1	49.3	55.3	-6.0
07:00-08:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
08:00-09:00	57.1	63.1	50.1	55.3	-5.2
09:00-10:00	52.1	63.1	45.1	55.3	-10.2
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.1			94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 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

ติดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66
2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	55.7	63.1	48.7	55.3	-6.6
11:00-12:00	54.2	63.1	47.2	55.3	-8.1
12:00-13:00	51.2	63.1	44.2	55.3	-11.1
13:00-14:00	56.3	63.1	49.3	55.3	-6.0
14:00-15:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
15:00-16:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
16:00-17:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
17:00-18:00	53.8	63.1	46.8	55.3	-8.5
18:00-19:00	55.7	63.1	48.7	55.3	-6.6
19:00-20:00	54.2	63.1	47.2	55.3	-8.1
20:00-21:00	56.1	63.1	49.1	55.3	-6.2
21:00-22:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
22:00-23:00	51.0	57.2	47.0	53.7	-6.7
23:00-00:00	52.5	57.2	48.5	53.7	-5.2
00:00-01:00	52.9	57.2	48.9	53.7	-4.8
01:00-02:00	54.3	57.2	50.3	53.7	-3.4
02:00-03:00	54.4	57.2	50.4	53.7	-3.3
03:00-04:00	54.7	57.2	50.7	53.7	-3.0
04:00-05:00	53.9	57.2	49.9	53.7	-3.8
05:00-06:00	57.8	57.2	53.8	53.7	0.1
06:00-07:00	59.7	63.1	52.7	55.3	-2.6
07:00-08:00	56.0	63.1	49.0	55.3	-6.3
08:00-09:00	61.3	63.1	54.3	55.3	-1.0
09:00-10:00	61.6	63.1	54.6	55.3	-0.7
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-802	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

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
คัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง 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

RY247/06/66
2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	28-29				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	61.8	63.1	54.8	55.3	-0.5
11:00-12:00	61.3	63.1	54.3	55.3	-1.0
12:00-13:00	61.7	63.1	54.7	55.3	-0.6
13:00-14:00	64.2	63.1	57.2	55.3	1.9
14:00-15:00	64.2	63.1	57.2	55.3	1.9
15:00-16:00	63.6	63.1	56.6	55.3	1.3
16:00-17:00	61.2	63.1	54.2	55.3	-1.1
17:00-18:00	60.7	63.1	53.7	55.3	-1.6
18:00-19:00	61.5	63.1	54.5	55.3	-0.8
19:00-20:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
20:00-21:00	56.7	63.1	49.7	55.3	-5.6
21:00-22:00	54.4	63.1	47.4	55.3	-7.9
22:00-23:00	51.4	57.2	47.4	53.7	-6.3
23:00-00:00	54.7	57.2	50.7	53.7	-3.0
00:00-01:00	53.9	57.2	49.9	53.7	-3.8
01:00-02:00	54.4	57.2	50.4	53.7	-3.3
02:00-03:00	54.6	57.2	50.6	53.7	-3.1
03:00-04:00	55.2	57.2	51.2	53.7	-2.5
04:00-05:00	57.3	57.2	53.3	53.7	-0.4
05:00-06:00	60.4	57.2	60.4	53.7	6.7
06:00-07:00	61.6	63.1	54.6	55.3	-0.7
07:00-08:00	62.8	63.1	55.8	55.3	0.5
08:00-09:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
09:00-10:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

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

ไม่คิดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	61.6	61.1	53.1	56.4
10:05-10:10	60.7		52.2	
10:10-10:15	60.7		54.7	
10:15-10:20	59.4		56.4	
10:20-10:25	62.4		56.6	
10:25-10:30	58.3		56.7	
10:30-10:35	59.0		56.5	
10:35-10:40	61.2		56.4	
10:40-10:45	62.4		56.4	
10:45-10:50	60.5		57.0	
10:50-10:55	63.6		56.9	
10:55-11:00	60.2		55.7	
11:00-11:05	57.5	57.7	53.2	51.0
11:05-11:10	59.6		54.0	
11:10-11:15	57.1		53.2	
11:15-11:20	55.7		52.0	
11:20-11:25	57.1		53.1	
11:25-11:30	61.6		52.0	
11:30-11:35	58.6		51.0	
11:35-11:40	60.0		50.5	
11:40-11:45	56.7		50.1	
11:45-11:50	56.5		46.7	
11:50-11:55	48.2		42.6	
11:55-12:00	50.9		48.3	
12:00-12:05	51.9	52.0	47.7	49.0
12:05-12:10	50.0		47.6	
12:10-12:15	52.6		49.7	
12:15-12:20	52.2		49.0	
12:20-12:25	50.4		48.5	
12:25-12:30	50.3		48.8	
12:30-12:35	50.2		49.0	
12:35-12:40	50.0		48.7	
12:40-12:45	52.4		49.4	
12:45-12:50	53.6		50.2	
12:50-12:55	53.4		52.1	
12:55-13:00	53.9		51.9	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.1	56.7	51.0	52.6
13:05-13:10	52.5		51.3	
13:10-13:15	52.5		51.4	
13:15-13:20	54.3		52.1	
13:20-13:25	54.0		52.6	
13:25-13:30	55.1		54.1	
13:30-13:35	56.2		54.0	
13:35-13:40	56.3		54.1	
13:40-13:45	56.4		54.0	
13:45-13:50	57.8		52.5	
13:50-13:55	59.6		54.6	
13:55-14:00	61.5		55.0	
14:00-14:05	61.0	58.1	53.2	54.5
14:05-14:10	59.0		54.1	
14:10-14:15	56.9		53.9	
14:15-14:20	57.5		54.2	
14:20-14:25	58.6		55.1	
14:25-14:30	59.3		55.1	
14:30-14:35	58.4		54.9	
14:35-14:40	58.4		54.8	
14:40-14:45	56.6		54.5	
14:45-14:50	56.0		54.6	
14:50-14:55	55.5		53.3	
14:55-15:00	56.5		54.7	
15:00-15:05	55.6	58.3	54.9	54.6
15:05-15:10	57.4		54.8	
15:10-15:15	62.4		55.2	
15:15-15:20	56.7		54.4	
15:20-15:25	56.6		54.5	
15:25-15:30	57.3		55.0	
15:30-15:35	58.4		54.9	
15:35-15:40	57.1		54.6	
15:40-15:45	57.9		54.7	
15:45-15:50	58.4		54.6	
15:50-15:55	58.2		51.5	
15:55-16:00	58.7		54.1	
16:00-16:05	57.4	56.5	54.0	52.0
16:05-16:10	56.8		53.2	
16:10-16:15	56.7		52.0	
16:15-16:20	55.8		51.2	
16:20-16:25	56.6		51.5	
16:25-16:30	57.6		52.0	
16:30-16:35	57.6		54.2	
16:35-16:40	55.5		53.0	
16:40-16:45	57.7		52.2	
16:45-16:50	56.2		51.0	
16:50-16:55	53.9		52.0	
16:55-17:00	55.0		51.3	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.3	54.9	52.0	51.6
17:05-17:10	55.0		52.0	
17:10-17:15	56.0		51.3	
17:15-17:20	55.6		52.0	
17:20-17:25	54.0		52.2	
17:25-17:30	55.0		50.0	
17:30-17:35	53.9		51.6	
17:35-17:40	54.1		51.3	
17:40-17:45	55.0		51.0	
17:45-17:50	55.0		50.2	
17:50-17:55	54.9		52.0	
17:55-18:00	55.4		53.8	
18:00-18:05	56.3	56.7	54.8	53.2
18:05-18:10	56.2		53.2	
18:10-18:15	57.4		52.0	
18:15-18:20	58.1		53.0	
18:20-18:25	56.2		53.2	
18:25-18:30	57.0		53.0	
18:30-18:35	55.6		54.2	
18:35-18:40	56.2		55.0	
18:40-18:45	57.0		55.2	
18:45-18:50	58.0		53.6	
18:50-18:55	56.2		53.2	
18:55-19:00	55.0		53.0	
19:00-19:05	56.2	54.9	52.0	51.0
19:05-19:10	55.0		51.3	
19:10-19:15	53.4		51.0	
19:15-19:20	54.2		51.5	
19:20-19:25	55.0		51.0	
19:25-19:30	56.2		50.2	
19:30-19:35	53.2		50.5	
19:35-19:40	54.2		51.0	
19:40-19:45	55.5		50.2	
19:45-19:50	55.2		52.0	
19:50-19:55	54.8		52.3	
19:55-20:00	54.2		52.0	
20:00-20:05	56.2	54.4	51.6	51.5
20:05-20:10	54.2		51.7	
20:10-20:15	55.5		50.2	
20:15-20:20	55.1		51.5	
20:20-20:25	53.9		51.0	
20:25-20:30	54.0		52.2	
20:30-20:35	54.7		52.0	
20:35-20:40	53.2		51.6	
20:40-20:45	53.0		51.0	
20:45-20:50	52.6		50.2	
20:50-20:55	54.2		50.5	
20:55-21:00	55.0		52.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.6	56.4	51.3	54.5
21:05-21:10	54.0		51.0	
21:10-21:15	55.9		54.0	
21:15-21:20	56.4		54.3	
21:20-21:25	56.6		54.5	
21:25-21:30	56.6		54.4	
21:30-21:35	57.0		54.5	
21:35-21:40	56.8		54.6	
21:40-21:45	57.0		54.9	
21:45-21:50	57.0		54.9	
21:50-21:55	56.8		54.9	
21:55-22:00	57.4		55.4	
22:00-22:05	57.6	57.2	55.6	54.2
22:05-22:10	57.2		55.4	
22:10-22:15	56.9		54.2	
22:15-22:20	56.8		53.6	
22:20-22:25	56.8		53.0	
22:25-22:30	57.5		54.0	
22:30-22:35	57.8		53.3	
22:35-22:40	57.4		53.0	
22:40-22:45	57.0		54.9	
22:45-22:50	56.9		55.1	
22:50-22:55	57.3		55.4	
22:55-23:00	56.6		54.7	
23:00-23:05	56.9	56.5	55.0	53.6
23:05-23:10	56.5		54.7	
23:10-23:15	57.4		54.0	
23:15-23:20	56.7		53.2	
23:20-23:25	56.7		53.0	
23:25-23:30	56.5		52.2	
23:30-23:35	57.0		52.5	
23:35-23:40	56.3		54.4	
23:40-23:45	56.2		54.2	
23:45-23:50	56.0		54.0	
23:50-23:55	55.8		53.6	
23:55-00:00	55.3		53.4	
00:00-00:05	55.2	54.9	53.3	51.3
00:05-00:10	55.7		52.0	
00:10-00:15	55.0		51.3	
00:15-00:20	55.0		51.0	
00:20-00:25	54.8		52.2	
00:25-00:30	55.0		52.0	
00:30-00:35	54.9		51.5	
00:35-00:40	55.1		51.1	
00:40-00:45	55.0		51.3	
00:45-00:50	54.8		51.0	
00:50-00:55	54.2		52.0	
00:55-01:00	54.4		51.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	53.6	52.4	50.2	49.0
01:05-01:10	53.0		49.2	
01:10-01:15	52.9		49.0	
01:15-01:20	52.8		48.2	
01:20-01:25	52.6		48.5	
01:25-01:30	52.6		47.0	
01:30-01:35	51.7		49.4	
01:35-01:40	51.6		49.3	
01:40-01:45	51.9		49.6	
01:45-01:50	51.7		49.0	
01:50-01:55	51.9		49.1	
01:55-02:00	51.8		49.0	
02:00-02:05	50.7	50.3	48.3	47.3
02:05-02:10	50.2		48.0	
02:10-02:15	50.4		48.4	
02:15-02:20	50.2		47.5	
02:20-02:25	50.0		47.3	
02:25-02:30	50.5		47.5	
02:30-02:35	50.1		47.3	
02:35-02:40	50.8		47.0	
02:40-02:45	51.0		46.8	
02:45-02:50	50.3		46.7	
02:50-02:55	49.2		45.9	
02:55-03:00	50.5		45.8	
03:00-03:05	49.9	49.9	45.9	46.2
03:05-03:10	49.2		46.2	
03:10-03:15	50.2		48.0	
03:15-03:20	50.0		45.2	
03:20-03:25	51.3		45.0	
03:25-03:30	50.2		44.3	
03:30-03:35	49.5		44.1	
03:35-03:40	49.0		46.2	
03:40-03:45	48.7		47.0	
03:45-03:50	49.3		48.2	
03:50-03:55	50.2		49.0	
03:55-04:00	51.0		48.2	
04:00-04:05	52.2	52.7	50.2	50.0
04:05-04:10	53.6		49.3	
04:10-04:15	54.5		50.2	
04:15-04:20	54.0		51.0	
04:20-04:25	53.2		50.6	
04:25-04:30	52.0		50.0	
04:30-04:35	51.6		50.1	
04:35-04:40	52.0		50.0	
04:40-04:45	51.3		49.6	
04:45-04:50	51.0		49.1	
04:50-04:55	52.2		48.5	
04:55-05:00	53.2		49.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	52.0	55.3	50.0	52.0
05:05-05:10	51.3		50.2	
05:10-05:15	53.5		51.2	
05:15-05:20	55.0		52.0	
05:20-05:25	53.2		51.3	
05:25-05:30	54.0		52.0	
05:30-05:35	55.6		51.5	
05:35-05:40	57.6		52.2	
05:40-05:45	57.5		52.0	
05:45-05:50	57.4		53.6	
05:50-05:55	55.7		53.8	
05:55-06:00	55.5		52.0	
06:00-06:05	54.0	54.4	52.3	52.0
06:05-06:10	53.3		51.5	
06:10-06:15	52.7		51.0	
06:15-06:20	53.3		51.3	
06:20-06:25	55.4		53.2	
06:25-06:30	55.7		53.3	
06:30-06:35	55.1		52.1	
06:35-06:40	55.2		52.7	
06:40-06:45	54.7		52.0	
06:45-06:50	54.4		50.9	
06:50-06:55	54.0		50.5	
06:55-07:00	54.5		52.0	
07:00-07:05	54.0	60.0	50.8	50.8
07:05-07:10	53.4		50.0	
07:10-07:15	53.2		49.5	
07:15-07:20	53.0		49.2	
07:20-07:25	52.5		48.4	
07:25-07:30	52.7		49.1	
07:30-07:35	57.6		51.6	
07:35-07:40	61.0		53.3	
07:40-07:45	62.4		55.9	
07:45-07:50	63.6		55.0	
07:50-07:55	64.7		56.9	
07:55-08:00	63.0		54.0	
08:00-08:05	56.1	56.1	53.2	51.6
08:05-08:10	56.7		50.3	
08:10-08:15	56.5		49.9	
08:15-08:20	51.7		49.0	
08:20-08:25	53.2		50.5	
08:25-08:30	55.0		51.7	
08:30-08:35	56.9		52.1	
08:35-08:40	57.0		51.9	
08:40-08:45	57.1		52.0	
08:45-08:50	55.2		52.0	
08:50-08:55	56.7		51.6	
08:55-09:00	57.3		51.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.0	55.5	51.1	51.1
09:05-09:10	59.2		51.7	
09:10-09:15	56.1		51.1	
09:15-09:20	54.8		51.3	
09:20-09:25	52.4		50.3	
09:25-09:30	51.7		48.8	
09:30-09:35	51.9		47.9	
09:35-09:40	52.2		50.0	
09:40-09:45	52.0		50.2	
09:45-09:50	57.2		51.8	
09:50-09:55	54.8		51.7	
09:55-10:00	57.4		51.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	86.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	61.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1	94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	56.2	57.4	51.4	51.9
10:05-10:10	58.9		51.9	
10:10-10:15	59.5		52.3	
10:15-10:20	55.6		52.2	
10:20-10:25	57.8		52.0	
10:25-10:30	59.2		52.2	
10:30-10:35	61.4		52.0	
10:35-10:40	57.3		52.5	
10:40-10:45	55.2		50.4	
10:45-10:50	51.7		50.3	
10:50-10:55	51.4		50.0	
10:55-11:00	51.1		49.3	
11:00-11:05	51.3	53.2	49.5	49.5
11:05-11:10	52.0		50.9	
11:10-11:15	53.2		50.6	
11:15-11:20	53.9		50.0	
11:20-11:25	51.6		50.4	
11:25-11:30	57.7		50.1	
11:30-11:35	55.0		49.7	
11:35-11:40	54.3		46.8	
11:40-11:45	54.7		45.0	
11:45-11:50	46.5		43.2	
11:50-11:55	46.0		45.0	
11:55-12:00	48.5		46.9	
12:00-12:05	48.4	52.9	46.5	50.5
12:05-12:10	48.7		47.2	
12:10-12:15	51.7		47.5	
12:15-12:20	53.1		49.2	
12:20-12:25	52.6		50.2	
12:25-12:30	53.6		51.0	
12:30-12:35	53.0		51.3	
12:35-12:40	53.8		52.0	
12:40-12:45	53.3		51.3	
12:45-12:50	52.7		51.5	
12:50-12:55	55.7		51.0	
12:55-13:00	53.5		50.5	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.1	58.2	50.0	53.2
13:05-13:10	52.7		49.3	
13:10-13:15	53.1		48.0	
13:15-13:20	55.0		49.3	
13:20-13:25	58.5		53.1	
13:25-13:30	61.2		53.9	
13:30-13:35	58.4		54.4	
13:35-13:40	59.9		53.9	
13:40-13:45	59.4		54.5	
13:45-13:50	59.6		54.1	
13:50-13:55	60.5		54.2	
13:55-14:00	56.7		53.2	
14:00-14:05	55.1	59.0	54.1	53.6
14:05-14:10	56.8		54.0	
14:10-14:15	58.6		53.0	
14:15-14:20	55.0		53.7	
14:20-14:25	55.6		53.5	
14:25-14:30	59.5		53.2	
14:30-14:35	60.3		53.6	
14:35-14:40	61.4		54.0	
14:40-14:45	59.7		53.5	
14:45-14:50	58.6		53.9	
14:50-14:55	59.4		54.1	
14:55-15:00	61.4		53.6	
15:00-15:05	61.1	59.6	53.0	53.7
15:05-15:10	59.6		54.1	
15:10-15:15	60.6		54.2	
15:15-15:20	59.9		54.3	
15:20-15:25	59.7		52.2	
15:25-15:30	57.5		52.6	
15:30-15:35	60.1		52.7	
15:35-15:40	60.6		54.3	
15:40-15:45	60.0		53.8	
15:45-15:50	56.7		53.5	
15:50-15:55	59.6		53.7	
15:55-16:00	58.1		54.5	
16:00-16:05	57.9	58.4	54.0	50.2
16:05-16:10	63.6		54.2	
16:10-16:15	61.0		52.0	
16:15-16:20	60.0		53.2	
16:20-16:25	60.3		52.0	
16:25-16:30	59.0		51.5	
16:30-16:35	56.0		50.2	
16:35-16:40	53.8		49.2	
16:40-16:45	52.6		49.0	
16:45-16:50	52.0		47.6	
16:50-16:55	53.2		45.7	
16:55-17:00	52.0		47.4	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	51.3	52.1	45.3	46.1
17:05-17:10	52.0		46.3	
17:10-17:15	52.5		47.1	
17:15-17:20	53.0		46.9	
17:20-17:25	52.1		47.1	
17:25-17:30	53.0		47.2	
17:30-17:35	52.6		45.5	
17:35-17:40	52.0		46.0	
17:40-17:45	51.0		46.1	
17:45-17:50	52.0		45.9	
17:50-17:55	51.6		46.5	
17:55-18:00	51.0		45.6	
18:00-18:05	50.2	52.5	45.3	49.2
18:05-18:10	52.0		46.6	
18:10-18:15	50.9		47.6	
18:15-18:20	50.9		48.6	
18:20-18:25	51.9		49.5	
18:25-18:30	51.2		49.0	
18:30-18:35	51.1		49.2	
18:35-18:40	51.7		49.3	
18:40-18:45	52.2		49.6	
18:45-18:50	52.4		50.6	
18:50-18:55	56.0		51.0	
18:55-19:00	55.0		52.0	
19:00-19:05	57.0	58.6	51.0	53.6
19:05-19:10	56.9		53.2	
19:10-19:15	58.0		55.0	
19:15-19:20	59.0		54.2	
19:20-19:25	58.9		53.6	
19:25-19:30	57.5		53.0	
19:30-19:35	58.0		52.2	
19:35-19:40	57.2		53.6	
19:40-19:45	59.7		54.2	
19:45-19:50	60.1		55.0	
19:50-19:55	59.9		56.2	
19:55-20:00	59.3		57.7	
20:00-20:05	59.6	59.7	56.2	56.2
20:05-20:10	59.6		56.0	
20:10-20:15	59.2		55.0	
20:15-20:20	59.5		56.2	
20:20-20:25	59.6		57.0	
20:25-20:30	59.4		56.2	
20:30-20:35	60.1		55.0	
20:35-20:40	59.5		56.2	
20:40-20:45	59.7		57.0	
20:45-20:50	60.0		55.0	
20:50-20:55	60.3		56.2	
20:55-21:00	59.5		57.7	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	59.7	59.1	58.6	57.0
21:05-21:10	59.7		58.3	
21:10-21:15	60.1		56.0	
21:15-21:20	59.3		55.5	
21:20-21:25	58.6		57.6	
21:25-21:30	58.6		57.4	
21:30-21:35	59.0		56.2	
21:35-21:40	58.9		57.1	
21:40-21:45	58.9		57.6	
21:45-21:50	58.9		57.0	
21:50-21:55	58.2		56.8	
21:55-22:00	58.5		57.0	
22:00-22:05	58.7	59.5	56.2	56.2
22:05-22:10	59.2		55.5	
22:10-22:15	59.7		54.2	
22:15-22:20	59.3		53.6	
22:20-22:25	59.6		55.5	
22:25-22:30	59.2		56.6	
22:30-22:35	59.9		57.1	
22:35-22:40	59.6		57.0	
22:40-22:45	60.2		56.2	
22:45-22:50	59.8		57.7	
22:50-22:55	59.5		57.5	
22:55-23:00	59.3		57.9	
23:00-23:05	59.1	58.4	56.2	56.2
23:05-23:10	58.3		55.0	
23:10-23:15	57.5		56.5	
23:15-23:20	58.3		56.8	
23:20-23:25	59.0		56.0	
23:25-23:30	58.6		55.2	
23:30-23:35	58.1		56.8	
23:35-23:40	58.5		57.3	
23:40-23:45	58.5		57.1	
23:45-23:50	58.6		56.2	
23:50-23:55	58.4		56.0	
23:55-00:00	58.0		55.2	
00:00-00:05	58.0	57.5	54.2	54.2
00:05-00:10	57.7		55.2	
00:10-00:15	57.5		54.0	
00:15-00:20	58.1		55.3	
00:20-00:25	58.0		56.7	
00:25-00:30	58.2		55.2	
00:30-00:35	57.6		55.8	
00:35-00:40	57.4		54.5	
00:40-00:45	56.7		54.1	
00:45-00:50	57.0		53.6	
00:50-00:55	56.2		53.0	
00:55-01:00	57.3		52.5	

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.8	56.1	52.0	52.5
01:05-01:10	55.7		53.2	
01:10-01:15	56.7		52.0	
01:15-01:20	57.0		51.6	
01:20-01:25	56.9		52.0	
01:25-01:30	56.0		53.2	
01:30-01:35	55.9		53.0	
01:35-01:40	55.8		52.5	
01:40-01:45	56.0		52.1	
01:45-01:50	56.3		53.0	
01:50-01:55	56.2		53.6	
01:55-02:00	55.7		53.1	
02:00-02:05	55.5	54.6	53.5	52.2
02:05-02:10	55.5		53.0	
02:10-02:15	54.2		51.0	
02:15-02:20	53.4		51.4	
02:20-02:25	54.1		52.1	
02:25-02:30	54.1		51.7	
02:30-02:35	54.9		53.1	
02:35-02:40	54.7		52.2	
02:40-02:45	53.9		51.6	
02:45-02:50	54.6		52.3	
02:50-02:55	54.7		52.9	
02:55-03:00	55.0		53.3	
03:00-03:05	54.6	53.5	52.0	49.3
03:05-03:10	54.0		51.2	
03:10-03:15	54.2		51.0	
03:15-03:20	53.9		50.2	
03:20-03:25	53.9		50.5	
03:25-03:30	53.8		50.0	
03:30-03:35	53.5		49.3	
03:35-03:40	52.7		49.0	
03:40-03:45	53.1		48.2	
03:45-03:50	52.6		49.2	
03:50-03:55	53.3		48.0	
03:55-04:00	52.3		49.1	
04:00-04:05	51.4	50.7	49.2	47.9
04:05-04:10	53.2		48.7	
04:10-04:15	50.4		47.6	
04:15-04:20	50.6		48.6	
04:20-04:25	51.4		48.0	
04:25-04:30	49.6		47.6	
04:30-04:35	50.5		46.9	
04:35-04:40	49.7		47.5	
04:40-04:45	50.0		47.9	
04:45-04:50	50.4		48.1	
04:50-04:55	49.9		47.9	
04:55-05:00	50.4		48.3	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	50.0	53.4	48.0	50.8
05:05-05:10	50.7		49.0	
05:10-05:15	49.9		48.3	
05:15-05:20	50.5		48.8	
05:20-05:25	54.3		49.6	
05:25-05:30	54.5		50.8	
05:30-05:35	57.3		52.2	
05:35-05:40	55.0		52.0	
05:40-05:45	53.4		51.4	
05:45-05:50	53.0		51.5	
05:50-05:55	52.8		51.4	
05:55-06:00	53.1		51.8	
06:00-06:05	53.1	52.7	51.5	49.3
06:05-06:10	53.3		51.0	
06:10-06:15	53.5		50.3	
06:15-06:20	53.2		50.0	
06:20-06:25	52.7		49.6	
06:25-06:30	52.7		49.0	
06:30-06:35	52.5		48.5	
06:35-06:40	52.9		49.1	
06:40-06:45	52.3		48.8	
06:45-06:50	52.2		47.2	
06:50-06:55	52.0		49.3	
06:55-07:00	51.9		50.2	
07:00-07:05	52.0	51.3	49.9	49.2
07:05-07:10	51.9		50.0	
07:10-07:15	51.2		49.2	
07:15-07:20	51.1		49.6	
07:20-07:25	51.0		49.2	
07:25-07:30	50.8		49.0	
07:30-07:35	51.3		49.9	
07:35-07:40	50.9		49.6	
07:40-07:45	50.7		48.9	
07:45-07:50	50.9		49.2	
07:50-07:55	51.2		49.1	
07:55-08:00	52.5		49.7	
08:00-08:05	50.9	53.2	48.8	49.5
08:05-08:10	51.9		49.5	
08:10-08:15	52.9		50.7	
08:15-08:20	52.0		50.2	
08:20-08:25	51.7		50.0	
08:25-08:30	51.8		49.5	
08:30-08:35	54.4		49.7	
08:35-08:40	51.3		49.3	
08:40-08:45	52.1		49.0	
08:45-08:50	55.2		50.0	
08:50-08:55	56.5		49.2	
08:55-09:00	53.5		48.7	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	50.4	51.4	47.5	44.8
09:05-09:10	52.4		46.8	
09:10-09:15	51.0		44.8	
09:15-09:20	52.2		45.4	
09:20-09:25	51.3		47.1	
09:25-09:30	50.9		45.5	
09:30-09:35	51.4		46.0	
09:35-09:40	50.2		43.2	
09:40-09:45	51.0		42.0	
09:45-09:50	50.2		43.3	
09:50-09:55	52.0		44.0	
09:55-10:00	52.5		42.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	85.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	62.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1	94.0		

หมายเหตุ:

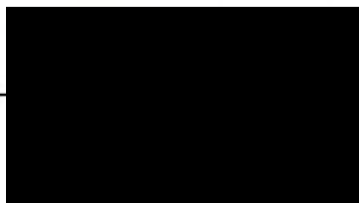
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	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	50.8	52.3	45.0	46.1
10:05-10:10	53.7		45.8	
10:10-10:15	52.5		46.6	
10:15-10:20	54.7		46.2	
10:20-10:25	53.6		46.6	
10:25-10:30	51.4		46.3	
10:30-10:35	52.4		46.0	
10:35-10:40	53.7		46.1	
10:40-10:45	51.0		46.4	
10:45-10:50	49.0		46.1	
10:50-10:55	50.2		46.0	
10:55-11:00	51.0		44.8	
11:00-11:05	50.5	49.1	43.4	43.4
11:05-11:10	50.0		43.7	
11:10-11:15	49.6		43.5	
11:15-11:20	49.0		43.6	
11:20-11:25	48.2		43.4	
11:25-11:30	49.2		41.8	
11:30-11:35	50.2		42.0	
11:35-11:40	49.2		43.2	
11:40-11:45	49.0		44.0	
11:45-11:50	48.2		43.2	
11:50-11:55	48.4		43.0	
11:55-12:00	46.8		44.5	
12:00-12:05	48.0	49.4	43.0	43.0
12:05-12:10	44.4		42.0	
12:10-12:15	44.2		41.2	
12:15-12:20	46.4		41.6	
12:20-12:25	44.9		41.4	
12:25-12:30	49.2		42.0	
12:30-12:35	50.0		43.2	
12:35-12:40	50.8		45.0	
12:40-12:45	50.8		46.2	
12:45-12:50	51.8		50.1	
12:50-12:55	51.4		50.0	
12:55-13:00	51.7		49.7	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	50.9	51.4	49.8	46.8
13:05-13:10	52.3		50.7	
13:10-13:15	53.4		50.9	
13:15-13:20	53.3		50.7	
13:20-13:25	53.2		47.0	
13:25-13:30	50.7		45.6	
13:30-13:35	50.7		46.0	
13:35-13:40	51.6		46.9	
13:40-13:45	50.6		46.8	
13:45-13:50	48.6		46.1	
13:50-13:55	49.7		45.2	
13:55-14:00	47.9		45.0	
14:00-14:05	46.3	49.5	45.3	47.3
14:05-14:10	47.1		44.5	
14:10-14:15	46.8		44.1	
14:15-14:20	45.7		43.1	
14:20-14:25	50.2		43.5	
14:25-14:30	50.0		47.4	
14:30-14:35	48.8		47.5	
14:35-14:40	50.5		48.3	
14:40-14:45	50.1		47.7	
14:45-14:50	53.2		47.5	
14:50-14:55	48.6		47.3	
14:55-15:00	50.1		48.2	
15:00-15:05	50.2	49.1	47.8	42.8
15:05-15:10	53.3		49.1	
15:10-15:15	52.4		48.2	
15:15-15:20	51.7		46.0	
15:20-15:25	48.2		45.0	
15:25-15:30	47.3		43.5	
15:30-15:35	44.9		42.3	
15:35-15:40	43.4		41.8	
15:40-15:45	43.0		42.0	
15:45-15:50	45.5		42.7	
15:50-15:55	48.5		42.8	
15:55-16:00	45.3		42.4	
16:00-16:05	47.1	50.1	43.7	44.5
16:05-16:10	51.5		45.4	
16:10-16:15	51.2		45.2	
16:15-16:20	50.7		45.4	
16:20-16:25	51.0		44.1	
16:25-16:30	49.9		43.8	
16:30-16:35	48.0		45.1	
16:35-16:40	50.0		45.0	
16:40-16:45	51.3		44.8	
16:45-16:50	50.1		44.5	
16:50-16:55	50.0		44.4	
16:55-17:00	48.1		42.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	43.4	48.4	40.2	42.4
17:05-17:10	45.8		41.0	
17:10-17:15	45.7		41.3	
17:15-17:20	44.2		40.9	
17:20-17:25	45.3		42.4	
17:25-17:30	45.0		42.0	
17:30-17:35	50.3		42.5	
17:35-17:40	51.0		43.6	
17:40-17:45	49.2		43.0	
17:45-17:50	48.2		44.0	
17:50-17:55	49.9		46.3	
17:55-18:00	52.3		48.2	
18:00-18:05	50.2	52.2	48.3	48.9
18:05-18:10	52.9		48.5	
18:10-18:15	50.6		49.1	
18:15-18:20	50.8		48.3	
18:20-18:25	51.3		48.5	
18:25-18:30	53.3		48.9	
18:30-18:35	53.0		49.3	
18:35-18:40	52.6		49.4	
18:40-18:45	52.1		49.5	
18:45-18:50	54.0		49.7	
18:50-18:55	53.2		48.0	
18:55-19:00	51.0		49.3	
19:00-19:05	50.8	53.3	48.4	51.7
19:05-19:10	50.4		48.2	
19:10-19:15	51.0		49.0	
19:15-19:20	51.2		49.4	
19:20-19:25	53.3		50.6	
19:25-19:30	54.0		52.6	
19:30-19:35	53.7		51.7	
19:35-19:40	54.0		52.6	
19:40-19:45	54.4		53.4	
19:45-19:50	54.4		53.0	
19:50-19:55	54.7		53.5	
19:55-20:00	54.9		52.0	
20:00-20:05	54.4	53.9	52.8	52.2
20:05-20:10	54.3		52.5	
20:10-20:15	54.2		52.4	
20:15-20:20	54.9		53.0	
20:20-20:25	54.3		52.8	
20:25-20:30	54.5		52.6	
20:30-20:35	54.8		52.2	
20:35-20:40	54.0		52.0	
20:40-20:45	53.3		51.0	
20:45-20:50	52.4		50.8	
20:50-20:55	52.3		50.9	
20:55-21:00	52.4		51.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.8	54.3	51.5	51.5
21:05-21:10	53.3		52.0	
21:10-21:15	54.1		51.2	
21:15-21:20	54.4		51.0	
21:20-21:25	54.3		50.2	
21:25-21:30	54.3		51.6	
21:30-21:35	54.3		52.0	
21:35-21:40	54.3		51.3	
21:40-21:45	54.0		51.0	
21:45-21:50	54.6		52.7	
21:50-21:55	55.2		54.1	
21:55-22:00	55.7		53.0	
22:00-22:05	55.0	53.4	52.0	51.4
22:05-22:10	53.1		51.4	
22:10-22:15	53.1		50.2	
22:15-22:20	51.7		50.0	
22:20-22:25	53.1		51.5	
22:25-22:30	52.9		51.0	
22:30-22:35	52.9		50.9	
22:35-22:40	52.4		50.1	
22:40-22:45	53.2		51.6	
22:45-22:50	53.5		52.0	
22:50-22:55	53.7		52.5	
22:55-23:00	54.9		52.0	
23:00-23:05	54.5	54.2	52.3	52.3
23:05-23:10	52.8		50.9	
23:10-23:15	54.5		52.8	
23:15-23:20	54.2		52.7	
23:20-23:25	54.4		53.0	
23:25-23:30	54.4		53.1	
23:30-23:35	54.7		53.3	
23:35-23:40	54.5		52.0	
23:40-23:45	53.6		51.7	
23:45-23:50	54.5		51.0	
23:50-23:55	54.0		52.1	
23:55-00:00	54.3		52.9	
00:00-00:05	54.8	53.4	52.0	50.3
00:05-00:10	53.2		51.2	
00:10-00:15	52.6		51.0	
00:15-00:20	53.6		50.2	
00:20-00:25	52.9		50.0	
00:25-00:30	53.2		51.0	
00:30-00:35	53.0		50.3	
00:35-00:40	52.2		50.0	
00:40-00:45	52.8		50.9	
00:45-00:50	54.8		52.0	
00:50-00:55	53.3		50.0	
00:55-01:00	53.5		49.7	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.9	51.3	48.8	48.8
01:05-01:10	51.3		49.3	
01:10-01:15	52.1		50.2	
01:15-01:20	52.9		50.6	
01:20-01:25	52.0		49.9	
01:25-01:30	51.1		48.8	
01:30-01:35	50.6		48.5	
01:35-01:40	51.3		49.3	
01:40-01:45	50.9		48.6	
01:45-01:50	51.3		48.4	
01:50-01:55	49.9		47.4	
01:55-02:00	51.1		49.0	
02:00-02:05	50.4	50.0	48.4	46.0
02:05-02:10	50.8		47.5	
02:10-02:15	50.9		46.6	
02:15-02:20	50.7		46.2	
02:20-02:25	49.9		45.5	
02:25-02:30	50.9		45.1	
02:30-02:35	50.4		46.0	
02:35-02:40	49.2		45.2	
02:40-02:45	49.0		45.8	
02:45-02:50	48.7		45.0	
02:50-02:55	49.6		47.2	
02:55-03:00	48.4		46.2	
03:00-03:05	48.4	47.9	46.5	45.8
03:05-03:10	48.6		45.2	
03:10-03:15	46.9		45.8	
03:15-03:20	47.5		45.6	
03:20-03:25	48.5		45.3	
03:25-03:30	47.5		46.1	
03:30-03:35	48.4		46.4	
03:35-03:40	48.9		46.0	
03:40-03:45	47.3		46.0	
03:45-03:50	47.5		45.9	
03:50-03:55	47.1		45.7	
03:55-04:00	47.4		45.5	
04:00-04:05	48.2	48.1	45.9	46.4
04:05-04:10	48.0		46.4	
04:10-04:15	48.3		46.7	
04:15-04:20	48.0		46.0	
04:20-04:25	47.7		46.3	
04:25-04:30	48.1		46.6	
04:30-04:35	48.0		46.7	
04:35-04:40	48.3		46.9	
04:40-04:45	48.8		46.0	
04:45-04:50	47.6		46.6	
04:50-04:55	47.6		46.5	
04:55-05:00	48.9		46.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	49.8	51.8	46.8	48.3
05:05-05:10	48.2		46.2	
05:10-05:15	48.7		46.4	
05:15-05:20	50.3		47.7	
05:20-05:25	50.2		46.6	
05:25-05:30	52.0		48.3	
05:30-05:35	51.3		50.0	
05:35-05:40	53.3		50.8	
05:40-05:45	53.2		51.5	
05:45-05:50	52.7		51.2	
05:50-05:55	52.6		50.7	
05:55-06:00	54.5		51.6	
06:00-06:05	53.0	51.7	50.0	47.6
06:05-06:10	52.2		49.9	
06:10-06:15	52.6		47.0	
06:15-06:20	54.1		48.2	
06:20-06:25	52.3		49.5	
06:25-06:30	51.7		49.6	
06:30-06:35	50.8		48.0	
06:35-06:40	50.2		47.4	
06:40-06:45	48.5		46.5	
06:45-06:50	49.5		47.3	
06:50-06:55	53.1		47.6	
06:55-07:00	49.2		47.1	
07:00-07:05	51.6	48.8	47.0	45.3
07:05-07:10	49.4		46.4	
07:10-07:15	47.7		46.0	
07:15-07:20	48.4		45.5	
07:20-07:25	47.7		45.8	
07:25-07:30	47.5		45.3	
07:30-07:35	47.6		45.5	
07:35-07:40	47.3		45.2	
07:40-07:45	46.2		43.2	
07:45-07:50	47.9		43.9	
07:50-07:55	48.0		43.2	
07:55-08:00	51.8		45.0	
08:00-08:05	50.4	53.8	49.1	49.0
08:05-08:10	53.8		49.0	
08:10-08:15	51.9		48.9	
08:15-08:20	57.4		49.0	
08:20-08:25	55.2		48.5	
08:25-08:30	56.7		48.9	
08:30-08:35	50.6		48.5	
08:35-08:40	52.3		49.4	
08:40-08:45	51.6		49.3	
08:45-08:50	54.5		49.2	
08:50-08:55	53.5		49.0	
08:55-09:00	50.0		46.6	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	48.0	51.4	44.8	48.7
09:05-09:10	51.2		45.2	
09:10-09:15	50.4		49.1	
09:15-09:20	50.3		49.0	
09:20-09:25	51.1		49.3	
09:25-09:30	53.3		49.5	
09:30-09:35	54.5		48.7	
09:35-09:40	50.0		48.3	
09:40-09:45	50.2		48.4	
09:45-09:50	52.7		48.6	
09:50-09:55	50.7		49.1	
09:55-10:00	51.1		49.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	85.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	58.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

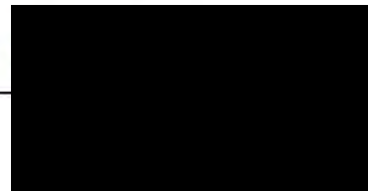
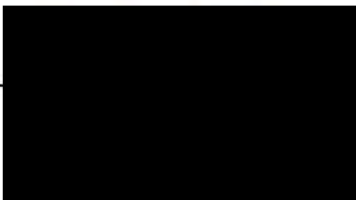
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	54.0	51.6	49.4	47.7
10:05-10:10	52.0		48.2	
10:10-10:15	50.8		48.3	
10:15-10:20	55.5		49.2	
10:20-10:25	51.0		48.0	
10:25-10:30	49.6		47.2	
10:30-10:35	50.9		47.7	
10:35-10:40	51.0		47.2	
10:40-10:45	49.2		46.0	
10:45-10:50	49.0		45.5	
10:50-10:55	49.4		47.6	
10:55-11:00	51.1		48.3	
11:00-11:05	54.3	50.5	48.5	47.2
11:05-11:10	49.8		48.3	
11:10-11:15	49.9		48.2	
11:15-11:20	49.2		47.2	
11:20-11:25	50.0		48.5	
11:25-11:30	53.4		48.6	
11:30-11:35	49.6		47.0	
11:35-11:40	48.5		46.9	
11:40-11:45	48.4		46.0	
11:45-11:50	49.2		47.8	
11:50-11:55	49.5		46.4	
11:55-12:00	48.1		46.6	
12:00-12:05	48.6	52.1	47.3	47.6
12:05-12:10	48.7		47.0	
12:10-12:15	54.3		48.0	
12:15-12:20	54.0		48.1	
12:20-12:25	49.1		47.6	
12:25-12:30	54.7		46.2	
12:30-12:35	48.3		46.0	
12:35-12:40	52.5		47.2	
12:40-12:45	51.2		48.5	
12:45-12:50	51.0		49.3	
12:50-12:55	53.5		50.2	
12:55-13:00	52.8		49.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	51.3	52.6	50.1	49.3
13:05-13:10	53.4		50.6	
13:10-13:15	53.1		50.2	
13:15-13:20	52.7		49.3	
13:20-13:25	52.2		50.2	
13:25-13:30	52.5		49.2	
13:30-13:35	53.6		49.0	
13:35-13:40	51.7		49.3	
13:40-13:45	51.2		49.3	
13:45-13:50	55.1		49.0	
13:50-13:55	50.7		48.8	
13:55-14:00	51.8		50.6	
14:00-14:05	51.9	51.5	50.7	49.1
14:05-14:10	52.9		50.4	
14:10-14:15	51.9		49.6	
14:15-14:20	50.6		49.1	
14:20-14:25	51.5		49.0	
14:25-14:30	50.5		48.7	
14:30-14:35	50.6		49.0	
14:35-14:40	51.7		50.1	
14:40-14:45	52.3		50.2	
14:45-14:50	51.3		49.6	
14:50-14:55	52.3		48.2	
14:55-15:00	49.7		47.0	
15:00-15:05	50.8	50.4	49.1	47.8
15:05-15:10	51.5		48.6	
15:10-15:15	50.7		48.5	
15:15-15:20	49.7		48.6	
15:20-15:25	49.9		48.7	
15:25-15:30	50.9		48.0	
15:30-15:35	49.0		47.5	
15:35-15:40	51.3		47.8	
15:40-15:45	53.8		47.0	
15:45-15:50	48.8		46.0	
15:50-15:55	47.1		44.3	
15:55-16:00	45.6		43.7	
16:00-16:05	46.6	47.4	44.3	45.2
16:05-16:10	45.4		44.0	
16:10-16:15	47.2		44.3	
16:15-16:20	48.2		46.8	
16:20-16:25	48.3		46.6	
16:25-16:30	48.7		45.2	
16:30-16:35	47.2		45.6	
16:35-16:40	47.8		45.8	
16:40-16:45	47.3		46.0	
16:45-16:50	47.2		45.2	
16:50-16:55	46.8		45.0	
16:55-17:00	47.2		44.5	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	46.9	52.5	45.8	45.9
17:05-17:10	48.0		45.7	
17:10-17:15	47.6		43.0	
17:15-17:20	45.2		43.1	
17:20-17:25	49.4		45.9	
17:25-17:30	46.9		45.0	
17:30-17:35	50.6		46.3	
17:35-17:40	52.0		46.6	
17:40-17:45	53.6		48.0	
17:45-17:50	55.0		48.9	
17:50-17:55	56.7		50.5	
17:55-18:00	57.0		50.8	
18:00-18:05	57.2	55.8	51.0	50.8
18:05-18:10	58.0		50.8	
18:10-18:15	57.5		50.7	
18:15-18:20	56.2		51.1	
18:20-18:25	58.0		51.4	
18:25-18:30	54.9		50.0	
18:30-18:35	52.0		49.6	
18:35-18:40	51.3		49.0	
18:40-18:45	51.2		50.1	
18:45-18:50	54.2		51.8	
18:50-18:55	56.4		52.0	
18:55-19:00	55.0		53.6	
19:00-19:05	56.7	54.1	52.3	49.3
19:05-19:10	58.9		51.3	
19:10-19:15	55.0		50.1	
19:15-19:20	54.2		49.2	
19:20-19:25	53.6		48.0	
19:25-19:30	52.2		47.6	
19:30-19:35	52.1		46.2	
19:35-19:40	52.4		48.0	
19:40-19:45	51.5		49.8	
19:45-19:50	51.6		50.0	
19:50-19:55	51.0		49.3	
19:55-20:00	51.4		49.4	
20:00-20:05	50.9	50.5	49.0	48.9
20:05-20:10	50.9		48.7	
20:10-20:15	50.2		48.6	
20:15-20:20	50.7		49.5	
20:20-20:25	50.1		49.1	
20:25-20:30	50.3		48.8	
20:30-20:35	50.4		48.9	
20:35-20:40	50.0		48.5	
20:40-20:45	49.7		48.3	
20:45-20:50	50.5		48.9	
20:50-20:55	50.8		49.2	
20:55-21:00	51.0		49.3	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	50.8	51.7	49.2	49.7
21:05-21:10	51.2		49.3	
21:10-21:15	51.6		50.1	
21:15-21:20	51.7		49.7	
21:20-21:25	50.9		49.3	
21:25-21:30	51.4		49.7	
21:30-21:35	51.8		50.0	
21:35-21:40	53.1		49.5	
21:40-21:45	51.5		49.8	
21:45-21:50	51.5		50.0	
21:50-21:55	51.6		49.7	
21:55-22:00	52.5		51.0	
22:00-22:05	52.3	51.8	50.0	50.0
22:05-22:10	51.7		50.5	
22:10-22:15	51.7		49.8	
22:15-22:20	51.1		49.7	
22:20-22:25	51.7		50.3	
22:25-22:30	52.3		50.0	
22:30-22:35	51.3		49.6	
22:35-22:40	50.9		49.3	
22:40-22:45	51.0		49.1	
22:45-22:50	52.4		50.7	
22:50-22:55	52.1		50.5	
22:55-23:00	52.8		50.9	
23:00-23:05	52.0	52.6	50.7	50.4
23:05-23:10	52.7		51.0	
23:10-23:15	52.3		50.0	
23:15-23:20	52.3		50.4	
23:20-23:25	52.8		51.4	
23:25-23:30	53.1		50.0	
23:30-23:35	51.9		50.3	
23:35-23:40	52.1		50.7	
23:40-23:45	53.3		51.8	
23:45-23:50	53.4		50.0	
23:50-23:55	52.7		50.2	
23:55-00:00	52.7		51.0	
00:00-00:05	51.9	51.4	50.4	48.5
00:05-00:10	51.4		49.9	
00:10-00:15	51.9		50.4	
00:15-00:20	51.6		49.8	
00:20-00:25	51.4		49.0	
00:25-00:30	51.3		48.2	
00:30-00:35	51.3		48.5	
00:35-00:40	51.4		47.5	
00:40-00:45	50.4		47.0	
00:45-00:50	49.7		48.0	
00:50-00:55	50.4		48.1	
00:55-01:00	53.0		49.8	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	51.8	49.6	49.0	46.8
01:05-01:10	50.6		48.7	
01:10-01:15	50.3		48.4	
01:15-01:20	50.4		47.5	
01:20-01:25	48.5		46.8	
01:25-01:30	48.2		46.7	
01:30-01:35	48.6		46.3	
01:35-01:40	48.4		46.8	
01:40-01:45	50.7		48.2	
01:45-01:50	49.2		46.8	
01:50-01:55	47.9		46.3	
01:55-02:00	48.5		46.5	
02:00-02:05	48.2	49.3	46.3	47.5
02:05-02:10	47.9		46.2	
02:10-02:15	49.3		47.5	
02:15-02:20	49.0		47.3	
02:20-02:25	48.5		46.9	
02:25-02:30	49.3		47.8	
02:30-02:35	49.5		47.5	
02:35-02:40	49.6		47.9	
02:40-02:45	50.1		48.6	
02:45-02:50	50.4		48.3	
02:50-02:55	49.4		47.8	
02:55-03:00	49.5		47.9	
03:00-03:05	49.4	49.1	48.2	47.5
03:05-03:10	49.2		48.0	
03:10-03:15	49.2		47.8	
03:15-03:20	49.1		47.0	
03:20-03:25	48.8		47.5	
03:25-03:30	49.1		47.9	
03:30-03:35	49.4		47.5	
03:35-03:40	49.3		48.0	
03:40-03:45	49.2		47.1	
03:45-03:50	48.9		47.8	
03:50-03:55	49.1		47.0	
03:55-04:00	49.0		47.5	
04:00-04:05	49.2	48.6	47.7	47.4
04:05-04:10	49.3		48.0	
04:10-04:15	48.9		47.6	
04:15-04:20	48.5		47.3	
04:20-04:25	48.5		47.4	
04:25-04:30	48.2		47.0	
04:30-04:35	48.4		47.2	
04:35-04:40	48.5		47.4	
04:40-04:45	48.2		47.1	
04:45-04:50	48.4		47.3	
04:50-04:55	48.4		47.4	
04:55-05:00	48.7		47.7	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	49.0	50.9	48.0	49.0
05:05-05:10	49.4		47.2	
05:10-05:15	49.2		48.1	
05:15-05:20	50.3		48.5	
05:20-05:25	49.7		48.6	
05:25-05:30	51.2		50.2	
05:30-05:35	52.0		49.0	
05:35-05:40	51.5		49.3	
05:40-05:45	52.3		49.9	
05:45-05:50	51.6		49.4	
05:50-05:55	51.5		49.5	
05:55-06:00	51.4		49.2	
06:00-06:05	52.1	51.6	49.3	46.5
06:05-06:10	52.4		47.2	
06:10-06:15	50.8		46.5	
06:15-06:20	52.2		46.1	
06:20-06:25	52.0		45.5	
06:25-06:30	51.7		45.2	
06:30-06:35	51.5		47.2	
06:35-06:40	51.6		46.3	
06:40-06:45	50.8		46.0	
06:45-06:50	50.6		47.7	
06:50-06:55	52.6		48.4	
06:55-07:00	50.2		48.0	
07:00-07:05	50.9	48.8	47.0	45.2
07:05-07:10	49.0		47.3	
07:10-07:15	48.8		47.4	
07:15-07:20	49.0		47.0	
07:20-07:25	48.5		47.1	
07:25-07:30	49.9		45.0	
07:30-07:35	46.8		45.3	
07:35-07:40	46.9		45.1	
07:40-07:45	46.2		45.0	
07:45-07:50	48.1		45.2	
07:50-07:55	47.9		44.5	
07:55-08:00	51.1		44.6	
08:00-08:05	49.4	54.8	46.0	51.8
08:05-08:10	51.9		49.5	
08:10-08:15	50.9		49.7	
08:15-08:20	51.2		50.0	
08:20-08:25	52.4		50.5	
08:25-08:30	54.8		51.8	
08:30-08:35	55.4		52.1	
08:35-08:40	54.3		51.8	
08:40-08:45	58.5		52.7	
08:45-08:50	56.8		52.5	
08:50-08:55	55.9		52.2	
08:55-09:00	56.6		52.6	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.6	56.3	52.0	51.5
09:05-09:10	57.3		52.5	
09:10-09:15	56.0		52.4	
09:15-09:20	55.6		51.5	
09:20-09:25	56.9		51.3	
09:25-09:30	54.2		51.4	
09:30-09:35	55.1		52.1	
09:35-09:40	55.7		51.9	
09:40-09:45	58.9		51.5	
09:45-09:50	54.4		51.1	
09:50-09:55	56.1		51.0	
09:55-10:00	52.5		49.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	84.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	57.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

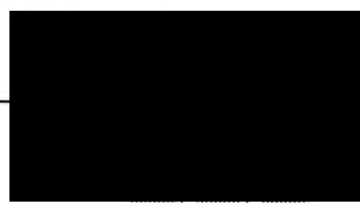
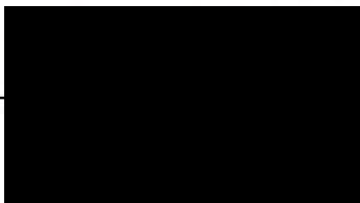
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	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	58.3	57.0	51.1	51.6
10:05-10:10	58.5		49.8	
10:10-10:15	54.7		49.7	
10:15-10:20	57.5		51.5	
10:20-10:25	57.0		51.6	
10:25-10:30	58.1		52.0	
10:30-10:35	55.6		51.7	
10:35-10:40	54.9		51.1	
10:40-10:45	57.8		51.6	
10:45-10:50	57.6		54.0	
10:50-10:55	56.4		53.9	
10:55-11:00	55.6		54.1	
11:00-11:05	57.1	58.3	54.0	53.1
11:05-11:10	58.6		53.1	
11:10-11:15	62.1		53.5	
11:15-11:20	60.3		54.9	
11:20-11:25	60.5		55.1	
11:25-11:30	59.2		55.3	
11:30-11:35	58.9		55.1	
11:35-11:40	57.0		53.0	
11:40-11:45	55.2		52.9	
11:45-11:50	54.1		46.3	
11:50-11:55	51.3		45.4	
11:55-12:00	51.4		48.3	
12:00-12:05	50.6	54.7	48.2	50.2
12:05-12:10	49.8		47.0	
12:10-12:15	48.9		47.8	
12:15-12:20	53.0		49.4	
12:20-12:25	55.5		51.0	
12:25-12:30	54.3		52.2	
12:30-12:35	59.2		52.6	
12:35-12:40	59.4		52.0	
12:40-12:45	53.1		51.3	
12:45-12:50	53.2		51.0	
12:50-12:55	52.5		50.2	
12:55-13:00	52.2		49.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	53.2	56.5	50.2	52.6
13:05-13:10	52.5		50.0	
13:10-13:15	52.6		51.0	
13:15-13:20	54.0		52.0	
13:20-13:25	59.1		52.8	
13:25-13:30	55.7		52.6	
13:30-13:35	55.4		52.9	
13:35-13:40	59.1		53.7	
13:40-13:45	57.8		54.6	
13:45-13:50	56.8		55.1	
13:50-13:55	58.6		52.0	
13:55-14:00	55.6		54.1	
14:00-14:05	57.4	59.3	54.7	55.0
14:05-14:10	58.4		54.4	
14:10-14:15	57.2		54.2	
14:15-14:20	57.0		55.1	
14:20-14:25	58.9		55.0	
14:25-14:30	59.4		55.2	
14:30-14:35	63.3		55.4	
14:35-14:40	59.4		55.2	
14:40-14:45	58.0		54.7	
14:45-14:50	60.0		54.5	
14:50-14:55	59.1		55.7	
14:55-15:00	59.6		56.0	
15:00-15:05	59.4	57.5	55.3	53.0
15:05-15:10	59.8		55.2	
15:10-15:15	58.6		55.0	
15:15-15:20	57.1		54.5	
15:20-15:25	57.3		53.3	
15:25-15:30	57.4		53.2	
15:30-15:35	56.1		53.0	
15:35-15:40	55.3		49.7	
15:40-15:45	57.2		50.9	
15:45-15:50	55.6		51.6	
15:50-15:55	55.7		51.1	
15:55-16:00	57.7		51.0	
16:00-16:05	59.6	55.7	51.2	50.4
16:05-16:10	56.1		52.0	
16:10-16:15	58.6		52.1	
16:15-16:20	57.0		51.8	
16:20-16:25	54.8		51.6	
16:25-16:30	56.4		51.8	
16:30-16:35	56.2		50.4	
16:35-16:40	51.8		49.3	
16:40-16:45	52.9		49.4	
16:45-16:50	53.6		48.7	
16:50-16:55	50.0		47.7	
16:55-17:00	49.2		47.5	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	50.6	51.2	46.6	47.2
17:05-17:10	47.8		46.4	
17:10-17:15	48.7		46.7	
17:15-17:20	50.4		47.6	
17:20-17:25	49.2		47.2	
17:25-17:30	52.1		47.7	
17:30-17:35	49.0		47.1	
17:35-17:40	51.1		47.2	
17:40-17:45	49.5		47.3	
17:45-17:50	49.7		48.3	
17:50-17:55	53.4		48.7	
17:55-18:00	55.7		50.1	
18:00-18:05	56.1	54.4	50.4	50.4
18:05-18:10	56.2		50.3	
18:10-18:15	54.9		50.0	
18:15-18:20	55.6		50.5	
18:20-18:25	53.2		50.1	
18:25-18:30	53.5		50.4	
18:30-18:35	52.2		50.5	
18:35-18:40	53.2		50.7	
18:40-18:45	53.9		50.6	
18:45-18:50	54.5		50.8	
18:50-18:55	55.0		51.1	
18:55-19:00	52.4		49.0	
19:00-19:05	51.4	53.9	48.2	50.3
19:05-19:10	51.0		49.9	
19:10-19:15	51.4		50.1	
19:15-19:20	51.5		50.0	
19:20-19:25	52.3		50.3	
19:25-19:30	54.9		51.0	
19:30-19:35	55.1		50.2	
19:35-19:40	55.2		51.0	
19:40-19:45	55.1		52.2	
19:45-19:50	54.8		53.6	
19:50-19:55	54.8		53.4	
19:55-20:00	54.9		53.5	
20:00-20:05	54.9	54.5	53.4	52.2
20:05-20:10	54.9		53.5	
20:10-20:15	54.9		52.2	
20:15-20:20	54.7		52.0	
20:20-20:25	54.6		52.5	
20:25-20:30	54.8		53.0	
20:30-20:35	54.6		52.3	
20:35-20:40	54.2		51.6	
20:40-20:45	53.5		50.8	
20:45-20:50	54.3		52.4	
20:50-20:55	54.0		51.4	
20:55-21:00	54.1		51.6	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.9	53.4	51.1	51.1
21:05-21:10	54.4		51.9	
21:10-21:15	54.0		51.4	
21:15-21:20	52.7		50.7	
21:20-21:25	52.2		50.3	
21:25-21:30	53.5		51.1	
21:30-21:35	53.7		51.4	
21:35-21:40	53.7		51.7	
21:40-21:45	52.6		50.9	
21:45-21:50	52.8		51.5	
21:50-21:55	53.1		52.0	
21:55-22:00	53.1		51.0	
22:00-22:05	52.8	53.0	50.9	51.5
22:05-22:10	53.0		50.8	
22:10-22:15	52.6		51.1	
22:15-22:20	52.6		51.5	
22:20-22:25	53.0		51.9	
22:25-22:30	53.4		52.2	
22:30-22:35	53.2		51.7	
22:35-22:40	53.2		52.0	
22:40-22:45	53.1		51.8	
22:45-22:50	53.7		52.0	
22:50-22:55	52.9		51.2	
22:55-23:00	52.5		51.2	
23:00-23:05	52.9	53.4	51.9	50.5
23:05-23:10	53.3		52.3	
23:10-23:15	53.5		51.0	
23:15-23:20	54.2		50.2	
23:20-23:25	53.2		50.5	
23:25-23:30	53.0		51.0	
23:30-23:35	53.4		50.3	
23:35-23:40	53.2		50.5	
23:40-23:45	53.2		51.0	
23:45-23:50	53.4		50.3	
23:50-23:55	53.6		50.0	
23:55-00:00	53.5		49.3	
00:00-00:05	53.5	51.9	50.2	49.7
00:05-00:10	53.7		51.0	
00:10-00:15	52.6		50.3	
00:15-00:20	52.2		50.5	
00:20-00:25	52.2		50.0	
00:25-00:30	51.6		49.5	
00:30-00:35	51.1		49.8	
00:35-00:40	51.0		49.7	
00:40-00:45	50.7		49.2	
00:45-00:50	51.3		49.7	
00:50-00:55	50.7		49.0	
00:55-01:00	51.1		49.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	51.8	50.9	48.8	49.0
01:05-01:10	50.4		49.3	
01:10-01:15	50.6		48.7	
01:15-01:20	51.5		49.8	
01:20-01:25	50.9		49.4	
01:25-01:30	50.6		49.2	
01:30-01:35	51.2		49.0	
01:35-01:40	51.7		50.0	
01:40-01:45	50.9		49.4	
01:45-01:50	50.6		48.8	
01:50-01:55	50.2		48.3	
01:55-02:00	49.6		48.0	
02:00-02:05	50.7	50.5	48.3	48.9
02:05-02:10	50.8		48.0	
02:10-02:15	50.6		48.6	
02:15-02:20	50.8		49.1	
02:20-02:25	51.0		49.2	
02:25-02:30	50.2		48.8	
02:30-02:35	50.0		48.9	
02:35-02:40	50.4		49.2	
02:40-02:45	50.3		49.3	
02:45-02:50	50.4		49.0	
02:50-02:55	50.1		48.8	
02:55-03:00	50.4		49.0	
03:00-03:05	50.0	50.0	48.7	48.0
03:05-03:10	50.2		49.0	
03:10-03:15	50.1		48.9	
03:15-03:20	50.3		48.2	
03:20-03:25	49.9		48.7	
03:25-03:30	50.3		49.3	
03:30-03:35	50.5		48.0	
03:35-03:40	49.8		47.2	
03:40-03:45	49.9		47.2	
03:45-03:50	49.9		46.2	
03:50-03:55	49.5		47.0	
03:55-04:00	49.2		46.5	
04:00-04:05	48.8	49.1	47.7	47.6
04:05-04:10	48.7		47.6	
04:10-04:15	48.7		47.7	
04:15-04:20	48.7		47.5	
04:20-04:25	48.7		47.7	
04:25-04:30	48.7		47.0	
04:30-04:35	49.0		46.9	
04:35-04:40	48.8		47.0	
04:40-04:45	49.0		46.2	
04:45-04:50	49.8		48.5	
04:50-04:55	50.2		48.2	
04:55-05:00	49.5		48.5	

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	49.5	51.6	48.4	49.3
05:05-05:10	49.4		48.2	
05:10-05:15	49.4		48.1	
05:15-05:20	49.3		47.9	
05:20-05:25	50.6		48.7	
05:25-05:30	51.1		49.3	
05:30-05:35	52.0		50.0	
05:35-05:40	53.0		50.3	
05:40-05:45	52.8		49.8	
05:45-05:50	52.0		50.0	
05:50-05:55	53.5		50.8	
05:55-06:00	53.1		50.9	
06:00-06:05	53.5	53.7	50.5	50.5
06:05-06:10	55.1		51.1	
06:10-06:15	52.7		50.5	
06:15-06:20	53.9		51.7	
06:20-06:25	53.6		51.4	
06:25-06:30	56.1		51.8	
06:30-06:35	54.0		50.5	
06:35-06:40	53.3		51.0	
06:40-06:45	53.2		50.8	
06:45-06:50	52.4		50.0	
06:50-06:55	52.6		50.1	
06:55-07:00	52.2		50.0	
07:00-07:05	51.8	55.1	49.5	49.5
07:05-07:10	51.8		49.7	
07:10-07:15	57.0		50.0	
07:15-07:20	55.0		49.7	
07:20-07:25	57.7		49.2	
07:25-07:30	55.6		48.0	
07:30-07:35	49.1		47.2	
07:35-07:40	55.5		48.9	
07:40-07:45	56.0		49.0	
07:45-07:50	54.2		50.1	
07:50-07:55	56.2		51.8	
07:55-08:00	55.0		49.7	
08:00-08:05	56.2	56.3	50.3	51.0
08:05-08:10	54.0		50.9	
08:10-08:15	52.6		50.3	
08:15-08:20	52.3		51.0	
08:20-08:25	52.2		50.6	
08:25-08:30	52.1		50.2	
08:30-08:35	52.3		51.3	
08:35-08:40	56.7		52.3	
08:40-08:45	59.2		52.5	
08:45-08:50	58.1		54.7	
08:50-08:55	59.0		54.8	
08:55-09:00	59.1		54.6	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	60.6	57.0	54.8	53.9
09:05-09:10	57.4		53.9	
09:10-09:15	57.7		54.3	
09:15-09:20	57.1		54.0	
09:20-09:25	56.3		53.2	
09:25-09:30	55.1		53.0	
09:30-09:35	56.7		52.2	
09:35-09:40	54.6		52.0	
09:40-09:45	54.3		51.8	
09:45-09:50	57.3		54.0	
09:50-09:55	56.6		54.3	
09:55-10:00	55.9		54.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	83.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	59.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.2	59.0	54.2	54.3
10:05-10:10	58.5		54.3	
10:10-10:15	57.6		54.4	
10:15-10:20	58.8		54.5	
10:20-10:25	57.8		54.2	
10:25-10:30	58.6		54.5	
10:30-10:35	59.9		54.3	
10:35-10:40	59.5		54.5	
10:40-10:45	60.6		53.3	
10:45-10:50	60.4		54.1	
10:50-10:55	57.6		54.5	
10:55-11:00	59.6		54.7	
11:00-11:05	58.1	58.3	54.8	53.2
11:05-11:10	56.7		53.2	
11:10-11:15	60.2		53.6	
11:15-11:20	60.3		53.2	
11:20-11:25	60.8		54.0	
11:25-11:30	56.7		52.1	
11:30-11:35	59.6		54.3	
11:35-11:40	55.9		53.6	
11:40-11:45	55.4		52.9	
11:45-11:50	54.5		52.5	
11:50-11:55	56.2		53.2	
11:55-12:00	59.2		55.2	
12:00-12:05	60.0	60.0	55.8	55.0
12:05-12:10	59.3		55.0	
12:10-12:15	56.7		54.6	
12:15-12:20	57.5		53.0	
12:20-12:25	54.6		53.6	
12:25-12:30	58.5		53.2	
12:30-12:35	57.3		54.8	
12:35-12:40	60.2		55.0	
12:40-12:45	61.0		56.2	
12:45-12:50	62.6		58.3	
12:50-12:55	60.7		56.9	
12:55-13:00	63.8		57.9	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	62.0	60.5	55.0	56.0
13:05-13:10	63.0		59.6	
13:10-13:15	62.0		57.2	
13:15-13:20	62.6		56.7	
13:20-13:25	61.3		56.0	
13:25-13:30	58.1		55.8	
13:30-13:35	59.0		56.2	
13:35-13:40	58.8		54.7	
13:40-13:45	58.4		55.2	
13:45-13:50	57.1		55.8	
13:50-13:55	59.2		56.2	
13:55-14:00	60.1		57.5	
14:00-14:05	59.5	62.0	55.0	56.4
14:05-14:10	57.5		55.7	
14:10-14:15	59.8		56.4	
14:15-14:20	60.7		56.0	
14:20-14:25	57.4		54.9	
14:25-14:30	59.0		54.7	
14:30-14:35	61.0		56.5	
14:35-14:40	63.2		57.4	
14:40-14:45	64.0		60.1	
14:45-14:50	65.3		62.5	
14:50-14:55	64.2		61.0	
14:55-15:00	63.2		60.2	
15:00-15:05	65.0	62.6	59.0	55.9
15:05-15:10	64.2		57.2	
15:10-15:15	63.2		56.0	
15:15-15:20	65.0		55.2	
15:20-15:25	62.0		55.0	
15:25-15:30	60.6		55.9	
15:30-15:35	62.9		55.8	
15:35-15:40	63.4		56.2	
15:40-15:45	61.5		60.1	
15:45-15:50	61.3		57.0	
15:50-15:55	59.3		55.2	
15:55-16:00	56.6		55.0	
16:00-16:05	56.2	57.0	54.6	53.7
16:05-16:10	56.8		54.5	
16:10-16:15	57.2		54.9	
16:15-16:20	58.2		54.7	
16:20-16:25	57.1		53.0	
16:25-16:30	54.9		53.7	
16:30-16:35	54.7		53.0	
16:35-16:40	56.5		52.7	
16:40-16:45	55.4		52.9	
16:45-16:50	55.3		53.3	
16:50-16:55	58.6		54.1	
16:55-17:00	60.1		53.7	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.9	58.4	54.0	53.7
17:05-17:10	56.8		54.6	
17:10-17:15	58.0		54.4	
17:15-17:20	62.6		53.0	
17:20-17:25	55.3		54.2	
17:25-17:30	60.3		54.3	
17:30-17:35	55.6		53.7	
17:35-17:40	57.7		54.0	
17:40-17:45	55.4		53.5	
17:45-17:50	57.1		52.0	
17:50-17:55	54.3		52.9	
17:55-18:00	61.3		53.0	
18:00-18:05	55.0	57.6	53.6	52.2
18:05-18:10	59.0		53.9	
18:10-18:15	60.1		52.5	
18:15-18:20	59.7		52.0	
18:20-18:25	55.1		52.7	
18:25-18:30	57.0		52.5	
18:30-18:35	55.1		52.1	
18:35-18:40	59.0		52.3	
18:40-18:45	57.4		52.2	
18:45-18:50	58.0		51.5	
18:50-18:55	53.1		52.0	
18:55-19:00	56.4		51.8	
19:00-19:05	52.8	56.6	51.9	53.1
19:05-19:10	54.1		52.2	
19:10-19:15	56.0		53.1	
19:15-19:20	58.5		54.1	
19:20-19:25	56.2		52.0	
19:25-19:30	54.4		52.5	
19:30-19:35	56.0		52.8	
19:35-19:40	58.9		54.2	
19:40-19:45	57.7		54.3	
19:45-19:50	57.7		54.4	
19:50-19:55	56.3		55.1	
19:55-20:00	56.1		55.0	
20:00-20:05	60.8	57.8	53.0	54.8
20:05-20:10	56.8		52.2	
20:10-20:15	56.4		55.0	
20:15-20:20	56.5		55.2	
20:20-20:25	58.2		56.4	
20:25-20:30	57.8		56.6	
20:30-20:35	57.7		55.7	
20:35-20:40	57.0		55.5	
20:40-20:45	57.1		54.0	
20:45-20:50	56.1		54.3	
20:50-20:55	57.8		54.7	
20:55-21:00	58.7		54.8	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	56.9	57.0	55.5	55.0
21:05-21:10	57.2		55.6	
21:10-21:15	57.2		55.0	
21:15-21:20	56.7		55.3	
21:20-21:25	57.1		55.0	
21:25-21:30	56.3		52.0	
21:30-21:35	54.3		53.3	
21:35-21:40	55.1		53.7	
21:40-21:45	56.3		54.3	
21:45-21:50	57.5		56.3	
21:50-21:55	59.9		55.0	
21:55-22:00	57.0		53.0	
22:00-22:05	55.6	57.3	52.0	53.2
22:05-22:10	57.5		51.3	
22:10-22:15	56.8		52.0	
22:15-22:20	58.5		53.2	
22:20-22:25	57.1		53.0	
22:25-22:30	56.5		54.7	
22:30-22:35	57.4		53.0	
22:35-22:40	56.6		55.4	
22:40-22:45	56.7		55.0	
22:45-22:50	56.9		55.7	
22:50-22:55	55.9		54.6	
22:55-23:00	59.8		54.7	
23:00-23:05	56.4	54.8	54.0	52.0
23:05-23:10	55.6		54.5	
23:10-23:15	56.1		54.8	
23:15-23:20	56.4		54.7	
23:20-23:25	56.2		53.2	
23:25-23:30	54.2		52.0	
23:30-23:35	53.7		51.3	
23:35-23:40	53.2		51.0	
23:40-23:45	53.1		50.5	
23:45-23:50	54.1		52.0	
23:50-23:55	53.3		51.3	
23:55-00:00	53.5		50.3	
00:00-00:05	53.2	55.1	50.1	53.4
00:05-00:10	53.3		51.0	
00:10-00:15	53.4		52.3	
00:15-00:20	53.3		52.0	
00:20-00:25	53.8		52.7	
00:25-00:30	54.6		53.4	
00:30-00:35	56.4		54.3	
00:35-00:40	56.8		54.6	
00:40-00:45	55.6		54.2	
00:45-00:50	55.2		54.1	
00:50-00:55	56.2		54.3	
00:55-01:00	56.5		55.4	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	56.4	56.6	54.4	53.5
01:05-01:10	56.6		54.7	
01:10-01:15	55.7		54.4	
01:15-01:20	58.0		53.0	
01:20-01:25	56.2		53.5	
01:25-01:30	56.0		53.9	
01:30-01:35	56.2		54.8	
01:35-01:40	57.5		53.2	
01:40-01:45	56.1		52.0	
01:45-01:50	55.8		51.6	
01:50-01:55	57.9		52.2	
01:55-02:00	56.2		53.6	
02:00-02:05	56.4	54.7	54.0	52.0
02:05-02:10	56.0		54.9	
02:10-02:15	56.1		53.2	
02:15-02:20	55.3		54.2	
02:20-02:25	55.2		54.0	
02:25-02:30	55.0		52.0	
02:30-02:35	53.2		51.2	
02:35-02:40	53.3		51.0	
02:40-02:45	53.4		50.3	
02:45-02:50	53.7		51.0	
02:50-02:55	53.9		52.0	
02:55-03:00	53.3		51.3	
03:00-03:05	53.4	53.1	52.0	51.0
03:05-03:10	53.0		51.0	
03:10-03:15	53.2		51.3	
03:15-03:20	52.9		51.3	
03:20-03:25	53.2		51.0	
03:25-03:30	52.9		50.2	
03:30-03:35	53.0		50.5	
03:35-03:40	53.2		51.2	
03:40-03:45	53.4		51.0	
03:45-03:50	52.9		50.2	
03:50-03:55	53.1		50.5	
03:55-04:00	53.4		50.2	
04:00-04:05	53.3	56.8	51.0	52.7
04:05-04:10	56.4		52.7	
04:10-04:15	57.0		52.1	
04:15-04:20	55.9		52.5	
04:20-04:25	54.2		52.7	
04:25-04:30	58.0		52.6	
04:30-04:35	58.3		52.2	
04:35-04:40	57.0		52.7	
04:40-04:45	55.0		52.8	
04:45-04:50	54.7		52.9	
04:50-04:55	59.1		53.5	
04:55-05:00	58.2		53.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	55.0	55.5	52.0	52.6
05:05-05:10	53.6		52.3	
05:10-05:15	55.8		52.6	
05:15-05:20	58.2		52.0	
05:20-05:25	53.8		51.6	
05:25-05:30	54.7		53.6	
05:30-05:35	55.0		52.0	
05:35-05:40	56.2		53.5	
05:40-05:45	54.7		53.6	
05:45-05:50	56.2		53.0	
05:50-05:55	55.4		53.5	
05:55-06:00	55.8		54.0	
06:00-06:05	56.0	56.2	54.4	53.1
06:05-06:10	56.2		54.2	
06:10-06:15	57.9		53.6	
06:15-06:20	55.4		53.0	
06:20-06:25	55.7		53.8	
06:25-06:30	55.8		52.5	
06:30-06:35	55.6		52.2	
06:35-06:40	55.2		53.0	
06:40-06:45	57.6		52.6	
06:45-06:50	55.6		53.1	
06:50-06:55	55.3		53.8	
06:55-07:00	56.6		54.8	
07:00-07:05	56.3	54.8	53.7	52.2
07:05-07:10	54.6		52.5	
07:10-07:15	54.7		52.3	
07:15-07:20	55.6		52.0	
07:20-07:25	53.5		52.2	
07:25-07:30	53.4		52.0	
07:30-07:35	53.4		52.1	
07:35-07:40	53.0		51.5	
07:40-07:45	54.4		52.0	
07:45-07:50	53.3		52.3	
07:50-07:55	56.3		53.2	
07:55-08:00	56.7		54.2	
08:00-08:05	56.4	57.4	53.5	54.2
08:05-08:10	58.0		54.2	
08:10-08:15	55.9		54.0	
08:15-08:20	55.6		53.7	
08:20-08:25	59.0		54.8	
08:25-08:30	57.4		54.9	
08:30-08:35	57.7		54.2	
08:35-08:40	56.2		53.5	
08:40-08:45	59.4		53.9	
08:45-08:50	57.0		54.5	
08:50-08:55	58.0		55.7	
08:55-09:00	56.6		55.1	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	59.0	61.3	56.2	55.0
09:05-09:10	57.9		54.1	
09:10-09:15	58.2		53.4	
09:15-09:20	60.2		54.2	
09:20-09:25	62.2		54.5	
09:25-09:30	60.5		55.0	
09:30-09:35	60.3		55.3	
09:35-09:40	61.4		55.4	
09:40-09:45	60.3		55.6	
09:45-09:50	64.4		56.2	
09:50-09:55	62.0		55.0	
09:55-10:00	63.8		54.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	97.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	62.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

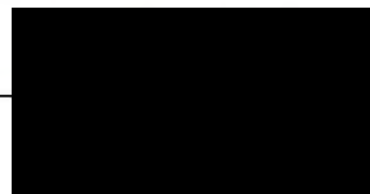
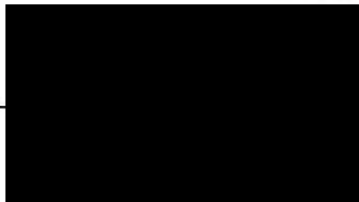
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	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	62.3	56.0	57.7
10:05-10:10	62.5		57.7	
10:10-10:15	62.8		59.7	
10:15-10:20	63.0		57.5	
10:20-10:25	63.2		56.2	
10:25-10:30	62.5		58.0	
10:30-10:35	61.6		59.3	
10:35-10:40	63.2		60.2	
10:40-10:45	62.0		59.0	
10:45-10:50	61.3		57.0	
10:50-10:55	58.4		56.2	
10:55-11:00	61.3		59.9	
11:00-11:05	61.0	59.1	59.4	52.7
11:05-11:10	60.7		58.6	
11:10-11:15	60.7		54.0	
11:15-11:20	60.2		54.3	
11:20-11:25	59.9		52.0	
11:25-11:30	57.5		52.6	
11:30-11:35	59.0		52.5	
11:35-11:40	58.0		52.5	
11:40-11:45	57.5		52.7	
11:45-11:50	55.6		52.7	
11:50-11:55	58.0		53.4	
11:55-12:00	57.1		52.1	
12:00-12:05	56.3	57.6	51.4	51.4
12:05-12:10	52.6		51.1	
12:10-12:15	55.2		50.8	
12:15-12:20	56.0		51.2	
12:20-12:25	53.0		50.8	
12:25-12:30	57.8		50.7	
12:30-12:35	59.8		51.7	
12:35-12:40	59.7		52.5	
12:40-12:45	56.1		51.4	
12:45-12:50	60.0		51.8	
12:50-12:55	59.5		51.7	
12:55-13:00	57.9		51.9	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	59.8	57.2	52.2	50.6
13:05-13:10	55.6		50.7	
13:10-13:15	57.9		51.4	
13:15-13:20	56.5		51.0	
13:20-13:25	59.0		50.6	
13:25-13:30	58.5		51.0	
13:30-13:35	52.6		50.9	
13:35-13:40	56.2		50.4	
13:40-13:45	59.3		50.0	
13:45-13:50	52.7		50.4	
13:50-13:55	52.2		50.0	
13:55-14:00	57.9		50.1	
14:00-14:05	58.0	56.9	51.2	50.8
14:05-14:10	57.2		50.7	
14:10-14:15	59.0		50.8	
14:15-14:20	59.7		50.0	
14:20-14:25	57.6		51.1	
14:25-14:30	53.4		51.9	
14:30-14:35	55.2		52.0	
14:35-14:40	56.0		50.5	
14:40-14:45	52.0		50.8	
14:45-14:50	52.4		50.7	
14:50-14:55	60.1		50.9	
14:55-15:00	52.4		51.3	
15:00-15:05	52.6	54.1	51.0	51.0
15:05-15:10	54.5		52.1	
15:10-15:15	53.8		51.0	
15:15-15:20	52.3		51.1	
15:20-15:25	56.0		50.0	
15:25-15:30	52.9		51.7	
15:30-15:35	55.2		50.5	
15:35-15:40	56.5		51.2	
15:40-15:45	53.6		51.0	
15:45-15:50	52.1		50.5	
15:50-15:55	52.1		50.9	
15:55-16:00	55.0		51.7	
16:00-16:05	58.9	53.9	51.0	51.2
16:05-16:10	52.2		51.2	
16:10-16:15	52.6		50.2	
16:15-16:20	54.4		51.5	
16:20-16:25	52.6		51.3	
16:25-16:30	52.9		51.4	
16:30-16:35	53.6		52.3	
16:35-16:40	53.3		51.0	
16:40-16:45	52.4		50.3	
16:45-16:50	51.8		50.0	
16:50-16:55	52.5		51.5	
16:55-17:00	52.9		51.6	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.0	52.5	50.2	50.2
17:05-17:10	51.6		50.0	
17:10-17:15	51.4		50.1	
17:15-17:20	51.8		49.1	
17:20-17:25	50.4		49.0	
17:25-17:30	51.0		48.5	
17:30-17:35	51.9		50.7	
17:35-17:40	53.3		51.6	
17:40-17:45	53.0		51.9	
17:45-17:50	54.0		52.7	
17:50-17:55	54.3		51.5	
17:55-18:00	52.9		51.0	
18:00-18:05	52.8	53.8	51.7	50.3
18:05-18:10	55.0		52.0	
18:10-18:15	53.7		51.0	
18:15-18:20	53.0		50.3	
18:20-18:25	52.4		51.2	
18:25-18:30	59.3		51.6	
18:30-18:35	52.6		50.2	
18:35-18:40	52.2		50.0	
18:40-18:45	51.7		50.8	
18:45-18:50	52.1		50.3	
18:50-18:55	51.3		50.0	
18:55-19:00	51.2		50.1	
19:00-19:05	51.2	51.8	50.3	49.6
19:05-19:10	51.3		50.1	
19:10-19:15	51.5		50.0	
19:15-19:20	51.7		49.6	
19:20-19:25	51.1		50.0	
19:25-19:30	51.8		49.0	
19:30-19:35	51.0		49.3	
19:35-19:40	51.6		50.0	
19:40-19:45	52.5		48.8	
19:45-19:50	52.3		48.1	
19:50-19:55	52.5		49.6	
19:55-20:00	52.4		50.2	
20:00-20:05	52.3	53.2	51.2	51.0
20:05-20:10	52.3		50.0	
20:10-20:15	51.3		50.4	
20:15-20:20	52.2		50.7	
20:20-20:25	52.5		51.1	
20:25-20:30	52.2		51.0	
20:30-20:35	53.8		51.4	
20:35-20:40	52.9		50.2	
20:40-20:45	52.3		50.5	
20:45-20:50	52.0		51.1	
20:50-20:55	55.0		53.9	
20:55-21:00	56.4		52.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	58.2	60.1	55.0	55.0
21:05-21:10	57.2		54.2	
21:10-21:15	56.2		55.0	
21:15-21:20	58.0		53.2	
21:20-21:25	60.2		54.0	
21:25-21:30	59.0		54.5	
21:30-21:35	61.5		53.6	
21:35-21:40	60.2		55.1	
21:40-21:45	61.9		60.0	
21:45-21:50	62.2		59.8	
21:50-21:55	61.0		59.9	
21:55-22:00	60.9		56.2	
22:00-22:05	61.0	56.4	55.0	50.5
22:05-22:10	60.5		54.0	
22:10-22:15	58.0		52.0	
22:15-22:20	55.5		49.5	
22:20-22:25	53.2		48.0	
22:25-22:30	55.0		49.2	
22:30-22:35	52.7		50.0	
22:35-22:40	56.9		50.5	
22:40-22:45	52.1		51.0	
22:45-22:50	52.1		51.1	
22:50-22:55	52.6		51.5	
22:55-23:00	52.8		50.2	
23:00-23:05	51.4	51.8	49.6	49.2
23:05-23:10	51.6		50.0	
23:10-23:15	56.1		50.2	
23:15-23:20	51.5		50.0	
23:20-23:25	51.7		49.5	
23:25-23:30	50.8		49.1	
23:30-23:35	50.9		49.4	
23:35-23:40	50.9		49.0	
23:40-23:45	51.3		48.2	
23:45-23:50	50.0		47.1	
23:50-23:55	50.2		48.9	
23:55-00:00	51.6		49.2	
00:00-00:05	51.1	51.3	49.7	49.0
00:05-00:10	51.5		49.8	
00:10-00:15	51.0		49.7	
00:15-00:20	51.3		49.0	
00:20-00:25	51.2		50.1	
00:25-00:30	52.7		48.5	
00:30-00:35	51.4		49.6	
00:35-00:40	51.1		49.0	
00:40-00:45	50.7		48.5	
00:45-00:50	51.1		49.5	
00:50-00:55	50.6		49.0	
00:55-01:00	51.0		48.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.2	53.4	48.0	48.0
01:05-01:10	53.9		49.7	
01:10-01:15	55.1		50.4	
01:15-01:20	52.3		49.2	
01:20-01:25	52.3		47.1	
01:25-01:30	52.5		47.9	
01:30-01:35	53.1		47.5	
01:35-01:40	52.6		47.9	
01:40-01:45	53.1		48.2	
01:45-01:50	53.3		48.0	
01:50-01:55	54.7		49.3	
01:55-02:00	54.9		50.2	
02:00-02:05	55.7	53.8	49.2	49.0
02:05-02:10	51.7		49.0	
02:10-02:15	53.3		48.0	
02:15-02:20	54.7		49.3	
02:20-02:25	53.2		50.5	
02:25-02:30	55.0		50.4	
02:30-02:35	54.3		50.5	
02:35-02:40	52.0		49.0	
02:40-02:45	50.3		48.2	
02:45-02:50	53.8		48.5	
02:50-02:55	55.0		49.0	
02:55-03:00	53.6		49.1	
03:00-03:05	52.0	53.9	49.7	50.7
03:05-03:10	53.1		49.6	
03:10-03:15	51.0		49.8	
03:15-03:20	56.1		50.0	
03:20-03:25	55.0		51.0	
03:25-03:30	52.4		51.1	
03:30-03:35	52.9		50.5	
03:35-03:40	52.6		50.9	
03:40-03:45	57.6		50.7	
03:45-03:50	52.9		50.8	
03:50-03:55	53.3		50.9	
03:55-04:00	52.2		50.7	
04:00-04:05	55.5	52.8	50.9	50.2
04:05-04:10	53.4		50.0	
04:10-04:15	52.0		49.2	
04:15-04:20	51.4		50.2	
04:20-04:25	51.6		50.3	
04:25-04:30	52.0		50.2	
04:30-04:35	53.4		50.5	
04:35-04:40	52.8		50.7	
04:40-04:45	53.7		51.3	
04:45-04:50	53.4		50.2	
04:50-04:55	51.6		49.6	
04:55-05:00	51.2		49.9	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	51.8	52.5	49.8	50.6
05:05-05:10	51.6		49.6	
05:10-05:15	50.8		49.3	
05:15-05:20	51.6		50.1	
05:20-05:25	51.8		50.0	
05:25-05:30	53.4		51.7	
05:30-05:35	54.4		52.1	
05:35-05:40	53.9		51.0	
05:40-05:45	52.1		50.6	
05:45-05:50	52.5		51.3	
05:50-05:55	52.5		51.1	
05:55-06:00	52.2		50.8	
06:00-06:05	55.0	51.9	50.0	49.0
06:05-06:10	52.0		50.7	
06:10-06:15	52.1		50.0	
06:15-06:20	52.0		50.6	
06:20-06:25	51.6		50.4	
06:25-06:30	52.9		48.8	
06:30-06:35	52.2		49.0	
06:35-06:40	50.1		48.2	
06:40-06:45	50.2		48.4	
06:45-06:50	51.7		49.9	
06:50-06:55	52.0		46.2	
06:55-07:00	48.1		44.7	
07:00-07:05	52.1	52.4	44.3	44.8
07:05-07:10	50.5		44.6	
07:10-07:15	52.9		44.8	
07:15-07:20	50.2		44.0	
07:20-07:25	50.9		47.4	
07:25-07:30	53.3		50.0	
07:30-07:35	51.9		49.5	
07:35-07:40	55.4		50.2	
07:40-07:45	54.1		49.5	
07:45-07:50	50.6		45.2	
07:50-07:55	52.4		44.1	
07:55-08:00	50.5		44.8	
08:00-08:05	53.0	50.8	45.6	47.5
08:05-08:10	51.7		47.5	
08:10-08:15	48.4		46.0	
08:15-08:20	50.6		45.5	
08:20-08:25	49.2		45.2	
08:25-08:30	50.9		46.0	
08:30-08:35	51.5		47.8	
08:35-08:40	49.4		48.1	
08:40-08:45	49.4		47.7	
08:45-08:50	50.2		48.6	
08:50-08:55	52.0		49.2	
08:55-09:00	51.3		50.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	55.0	57.4	51.0	51.0
09:05-09:10	54.2		51.1	
09:10-09:15	55.0		49.5	
09:15-09:20	56.9		49.7	
09:20-09:25	58.0		50.4	
09:25-09:30	54.5		51.0	
09:30-09:35	55.0		52.0	
09:35-09:40	56.3		51.4	
09:40-09:45	59.0		50.9	
09:45-09:50	58.2		52.8	
09:50-09:55	60.2		52.2	
09:55-10:00	60.0		51.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	95.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	60.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

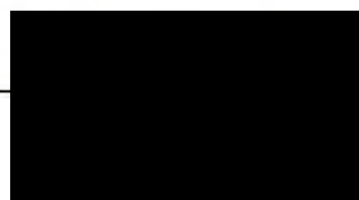
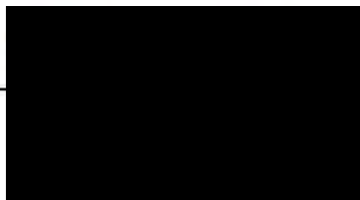
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66
2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	61.1	63.1	54.1	55.3	-1.2
11:00-12:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
12:00-13:00	52.0	63.1	45.0	55.3	-10.3
13:00-14:00	56.7	63.1	49.7	55.3	-5.6
14:00-15:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
15:00-16:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
16:00-17:00	56.5	63.1	49.5	55.3	-5.8
17:00-18:00	54.9	63.1	47.9	55.3	-7.4
18:00-19:00	56.7	63.1	49.7	55.3	-5.6
19:00-20:00	54.9	63.1	47.9	55.3	-7.4
20:00-21:00	54.4	63.1	47.4	55.3	-7.9
21:00-22:00	56.4	63.1	49.4	55.3	-5.9
22:00-23:00	57.2	57.2	53.2	53.7	-0.5
23:00-00:00	56.5	57.2	52.5	53.7	-1.2
00:00-01:00	54.9	57.2	50.9	53.7	-2.8
01:00-02:00	52.4	57.2	48.4	53.7	-5.3
02:00-03:00	50.3	57.2	46.3	53.7	-7.4
03:00-04:00	49.9	57.2	45.9	53.7	-7.8
04:00-05:00	52.7	57.2	48.7	53.7	-5.0
05:00-06:00	55.3	57.2	51.3	53.7	-2.4
06:00-07:00	54.4	63.1	47.4	55.3	-7.9
07:00-08:00	60.0	63.1	53.0	55.3	-2.3
08:00-09:00	56.1	63.1	49.1	55.3	-6.2
09:00-10:00	55.5	63.1	48.5	55.3	-6.8
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

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

ไม่คัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	23-24				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	57.4	63.1	50.4	55.3	-4.9
11:00-12:00	53.2	63.1	46.2	55.3	-9.1
12:00-13:00	52.9	63.1	45.9	55.3	-9.4
13:00-14:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
14:00-15:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
15:00-16:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
16:00-17:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
17:00-18:00	52.1	63.1	45.1	55.3	-10.2
18:00-19:00	52.5	63.1	45.5	55.3	-9.8
19:00-20:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
20:00-21:00	59.7	63.1	52.7	55.3	-2.6
21:00-22:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
22:00-23:00	59.5	57.2	58.0	53.7	4.3
23:00-00:00	58.4	57.2	54.4	53.7	0.7
00:00-01:00	57.5	57.2	53.5	53.7	-0.2
01:00-02:00	56.1	57.2	52.1	53.7	-1.6
02:00-03:00	54.6	57.2	50.6	53.7	-3.1
03:00-04:00	53.5	57.2	49.5	53.7	-4.2
04:00-05:00	50.7	57.2	46.7	53.7	-7.0
05:00-06:00	53.4	57.2	49.4	53.7	-4.3
06:00-07:00	52.7	63.1	45.7	55.3	-9.6
07:00-08:00	51.3	63.1	44.3	55.3	-11.0
08:00-09:00	53.2	63.1	46.2	55.3	-9.1
09:00-10:00	51.4	63.1	44.4	55.3	-10.9
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.1		94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	24-25				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	52.3	63.1	45.3	55.3	-10.0
11:00-12:00	49.1	63.1	42.1	55.3	-13.2
12:00-13:00	49.4	63.1	42.4	55.3	-12.9
13:00-14:00	51.4	63.1	44.4	55.3	-10.9
14:00-15:00	49.5	63.1	42.5	55.3	-12.8
15:00-16:00	49.1	63.1	42.1	55.3	-13.2
16:00-17:00	50.1	63.1	43.1	55.3	-12.2
17:00-18:00	48.4	63.1	41.4	55.3	-13.9
18:00-19:00	52.2	63.1	45.2	55.3	-10.1
19:00-20:00	53.3	63.1	46.3	55.3	-9.0
20:00-21:00	53.9	63.1	46.9	55.3	-8.4
21:00-22:00	54.3	63.1	47.3	55.3	-8.0
22:00-23:00	53.4	57.2	49.4	53.7	-4.3
23:00-00:00	54.2	57.2	50.2	53.7	-3.5
00:00-01:00	53.4	57.2	49.4	53.7	-4.3
01:00-02:00	51.3	57.2	47.3	53.7	-6.4
02:00-03:00	50.0	57.2	46.0	53.7	-7.7
03:00-04:00	47.9	57.2	43.9	53.7	-9.8
04:00-05:00	48.1	57.2	44.1	53.7	-9.6
05:00-06:00	51.8	57.2	47.8	53.7	-5.9
06:00-07:00	51.7	63.1	44.7	55.3	-10.6
07:00-08:00	48.8	63.1	41.8	55.3	-13.5
08:00-09:00	53.8	63.1	46.8	55.3	-8.5
09:00-10:00	51.4	63.1	44.4	55.3	-10.9
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.1		94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

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

คัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง 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

RY247/06/66
2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	25-26				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	51.6	63.1	44.6	55.3	-10.7
11:00-12:00	50.5	63.1	43.5	55.3	-11.8
12:00-13:00	52.1	63.1	45.1	55.3	-10.2
13:00-14:00	52.6	63.1	45.6	55.3	-9.7
14:00-15:00	51.5	63.1	44.5	55.3	-10.8
15:00-16:00	50.4	63.1	43.4	55.3	-11.9
16:00-17:00	47.4	63.1	40.4	55.3	-14.9
17:00-18:00	52.5	63.1	45.5	55.3	-9.8
18:00-19:00	55.8	63.1	48.8	55.3	-6.5
19:00-20:00	54.1	63.1	47.1	55.3	-8.2
20:00-21:00	50.5	63.1	43.5	55.3	-11.8
21:00-22:00	51.7	63.1	44.7	55.3	-10.6
22:00-23:00	51.8	57.2	47.8	53.7	-5.9
23:00-00:00	52.6	57.2	48.6	53.7	-5.1
00:00-01:00	51.4	57.2	47.4	53.7	-6.3
01:00-02:00	49.6	57.2	45.6	53.7	-8.1
02:00-03:00	49.3	57.2	45.3	53.7	-8.4
03:00-04:00	49.1	57.2	45.1	53.7	-8.6
04:00-05:00	48.6	57.2	44.6	53.7	-9.1
05:00-06:00	50.9	57.2	46.9	53.7	-6.8
06:00-07:00	51.6	63.1	44.6	55.3	-10.7
07:00-08:00	48.8	63.1	41.8	55.3	-13.5
08:00-09:00	54.8	63.1	47.8	55.3	-7.5
09:00-10:00	56.3	63.1	49.3	55.3	-6.0
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.1			94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ไม่คัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	26-27				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	57.0	63.1	50.0	55.3	-5.3
11:00-12:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
12:00-13:00	54.7	63.1	47.7	55.3	-7.6
13:00-14:00	56.5	63.1	49.5	55.3	-5.8
14:00-15:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
15:00-16:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
16:00-17:00	55.7	63.1	48.7	55.3	-6.6
17:00-18:00	51.2	63.1	44.2	55.3	-11.1
18:00-19:00	54.4	63.1	47.4	55.3	-7.9
19:00-20:00	53.9	63.1	46.9	55.3	-8.4
20:00-21:00	54.5	63.1	47.5	55.3	-7.8
21:00-22:00	53.4	63.1	46.4	55.3	-8.9
22:00-23:00	53.0	57.2	49.0	53.7	-4.7
23:00-00:00	53.4	57.2	49.4	53.7	-4.3
00:00-01:00	51.9	57.2	47.9	53.7	-5.8
01:00-02:00	50.9	57.2	46.9	53.7	-6.8
02:00-03:00	50.5	57.2	46.5	53.7	-7.2
03:00-04:00	50.0	57.2	46.0	53.7	-7.7
04:00-05:00	49.1	57.2	45.1	53.7	-8.6
05:00-06:00	51.6	57.2	47.6	53.7	-6.1
06:00-07:00	53.7	63.1	46.7	55.3	-8.6
07:00-08:00	55.1	63.1	48.1	55.3	-7.2
08:00-09:00	56.3	63.1	49.3	55.3	-6.0
09:00-10:00	57.0	63.1	50.0	55.3	-5.3
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.1		94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัด เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้จัดทำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	27-28				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
11:00-12:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
12:00-13:00	60.0	63.1	53.0	55.3	-2.3
13:00-14:00	60.5	63.1	53.5	55.3	-1.8
14:00-15:00	62.0	63.1	55.0	55.3	-0.3
15:00-16:00	62.6	63.1	55.6	55.3	0.3
16:00-17:00	57.0	63.1	50.0	55.3	-5.3
17:00-18:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
18:00-19:00	57.6	63.1	50.6	55.3	-4.7
19:00-20:00	56.6	63.1	49.6	55.3	-5.7
20:00-21:00	57.8	63.1	50.8	55.3	-4.5
21:00-22:00	57.0	63.1	50.0	55.3	-5.3
22:00-23:00	57.3	57.2	53.3	53.7	-0.4
23:00-00:00	54.8	57.2	50.8	53.7	-2.9
00:00-01:00	55.1	57.2	51.1	53.7	-2.6
01:00-02:00	56.6	57.2	52.6	53.7	-1.1
02:00-03:00	54.7	57.2	50.7	53.7	-3.0
03:00-04:00	53.1	57.2	49.1	53.7	-4.6
04:00-05:00	56.8	57.2	52.8	53.7	-0.9
05:00-06:00	55.5	57.2	51.5	53.7	-2.2
06:00-07:00	56.2	63.1	49.2	55.3	-6.1
07:00-08:00	54.8	63.1	47.8	55.3	-7.5
08:00-09:00	57.4	63.1	50.4	55.3	-4.9
09:00-10:00	61.3	63.1	54.3	55.3	-1.0
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 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
คัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66
2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	28-29				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	62.3	63.1	55.3	55.3	0.0
11:00-12:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
12:00-13:00	57.6	63.1	50.6	55.3	-4.7
13:00-14:00	57.2	63.1	50.2	55.3	-5.1
14:00-15:00	56.9	63.1	49.9	55.3	-5.4
15:00-16:00	54.1	63.1	47.1	55.3	-8.2
16:00-17:00	53.9	63.1	46.9	55.3	-8.4
17:00-18:00	52.5	63.1	45.5	55.3	-9.8
18:00-19:00	53.8	63.1	46.8	55.3	-8.5
19:00-20:00	51.8	63.1	44.8	55.3	-10.5
20:00-21:00	53.2	63.1	46.2	55.3	-9.1
21:00-22:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
22:00-23:00	56.4	57.2	52.4	53.7	-1.3
23:00-00:00	51.8	57.2	47.8	53.7	-5.9
00:00-01:00	51.3	57.2	47.3	53.7	-6.4
01:00-02:00	53.4	57.2	49.4	53.7	-4.3
02:00-03:00	53.8	57.2	49.8	53.7	-3.9
03:00-04:00	53.9	57.2	49.9	53.7	-3.8
04:00-05:00	52.8	57.2	48.8	53.7	-4.9
05:00-06:00	52.5	57.2	48.5	53.7	-5.2
06:00-07:00	51.9	63.1	44.9	55.3	-10.4
07:00-08:00	52.4	63.1	45.4	55.3	-9.9
08:00-09:00	50.8	63.1	43.8	55.3	-11.5
09:00-10:00	57.4	63.1	50.4	55.3	-4.9
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404	
	Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment		
94.1			94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CR515, S/N. 92002

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

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

จัดทำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.4	53.8	52.9	52.2
11:05-11:10	54.3		52.9	
11:10-11:15	54.9		53.7	
11:15-11:20	54.6		53.0	
11:20-11:25	54.4		53.1	
11:25-11:30	53.9		52.4	
11:30-11:35	53.8		52.2	
11:35-11:40	52.8		51.7	
11:40-11:45	52.6		51.3	
11:45-11:50	53.2		52.1	
11:50-11:55	52.6		51.4	
11:55-12:00	53.5		52.1	
12:00-12:05	52.7	53.3	51.7	48.5
12:05-12:10	53.2		51.8	
12:10-12:15	53.9		50.0	
12:15-12:20	53.4		49.0	
12:20-12:25	53.5		48.5	
12:25-12:30	54.1		48.0	
12:30-12:35	52.9		47.6	
12:35-12:40	52.1		48.2	
12:40-12:45	55.1		47.3	
12:45-12:50	52.6		48.0	
12:50-12:55	53.7		49.2	
12:55-13:00	50.7		48.6	
13:00-13:05	50.0	49.9	48.0	48.1
13:05-13:10	48.4		47.1	
13:10-13:15	49.4		48.0	
13:15-13:20	49.5		47.0	
13:20-13:25	51.5		48.4	
13:25-13:30	51.1		48.3	
13:30-13:35	51.0		49.0	
13:35-13:40	49.7		48.2	
13:40-13:45	49.4		48.2	
13:45-13:50	49.6		48.4	
13:50-13:55	49.0		47.6	
13:55-14:00	49.7		48.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

2/7

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	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	52.3	51.0	47.7	47.8
14:05-14:10	50.3		48.1	
14:10-14:15	49.5		47.9	
14:15-14:20	49.7		47.9	
14:20-14:25	49.1		47.7	
14:25-14:30	49.2		47.5	
14:30-14:35	49.5		48.0	
14:35-14:40	53.9		49.0	
14:40-14:45	54.2		47.8	
14:45-14:50	49.1		47.7	
14:50-14:55	50.4		47.8	
14:55-15:00	49.4		47.4	
15:00-15:05	50.1	49.6	48.5	47.8
15:05-15:10	49.4		48.0	
15:10-15:15	48.7		47.5	
15:15-15:20	49.2		48.0	
15:20-15:25	49.8		48.2	
15:25-15:30	48.9		47.8	
15:30-15:35	50.4		49.1	
15:35-15:40	49.5		48.5	
15:40-15:45	49.1		47.4	
15:45-15:50	48.6		47.4	
15:50-15:55	48.4		47.0	
15:55-16:00	52.1		47.6	
16:00-16:05	49.1	48.6	48.0	47.0
16:05-16:10	51.0		48.0	
16:10-16:15	49.2		47.2	
16:15-16:20	48.1		47.0	
16:20-16:25	48.6		47.1	
16:25-16:30	48.0		47.1	
16:30-16:35	48.0		47.2	
16:35-16:40	48.2		47.0	
16:40-16:45	47.7		46.6	
16:45-16:50	49.6		46.5	
16:50-16:55	47.5		46.6	
16:55-17:00	47.2		46.3	
17:00-17:05	47.4	49.0	46.6	47.0
17:05-17:10	47.8		46.6	
17:10-17:15	47.8		46.7	
17:15-17:20	48.2		47.1	
17:20-17:25	48.7		47.3	
17:25-17:30	49.5		47.4	
17:30-17:35	50.9		48.0	
17:35-17:40	50.0		47.5	
17:40-17:45	48.6		47.1	
17:45-17:50	49.6		46.9	
17:50-17:55	47.8		47.0	
17:55-18:00	50.0		46.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

3/7

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	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	52.2	50.1	47.0	47.0
18:05-18:10	50.3		47.2	
18:10-18:15	47.8		47.0	
18:15-18:20	47.9		46.7	
18:20-18:25	48.6		46.7	
18:25-18:30	51.6		47.1	
18:30-18:35	53.8		47.3	
18:35-18:40	48.4		47.5	
18:40-18:45	49.2		48.1	
18:45-18:50	48.8		46.0	
18:50-18:55	47.8		47.0	
18:55-19:00	49.0		46.8	
19:00-19:05	49.0	48.3	46.8	46.9
19:05-19:10	47.9		47.1	
19:10-19:15	47.8		47.0	
19:15-19:20	48.6		46.8	
19:20-19:25	47.7		46.8	
19:25-19:30	49.0		47.1	
19:30-19:35	49.1		47.5	
19:35-19:40	48.5		47.1	
19:40-19:45	48.0		46.8	
19:45-19:50	48.4		47.0	
19:50-19:55	47.6		46.9	
19:55-20:00	47.8		46.5	
20:00-20:05	48.1	48.6	47.1	46.9
20:05-20:10	48.1		47.1	
20:10-20:15	49.2		47.2	
20:15-20:20	48.6		46.0	
20:20-20:25	48.3		46.5	
20:25-20:30	48.2		45.0	
20:30-20:35	47.9		46.5	
20:35-20:40	47.1		46.4	
20:40-20:45	49.0		47.0	
20:45-20:50	48.4		46.9	
20:50-20:55	48.2		47.2	
20:55-21:00	51.0		47.4	
21:00-21:05	49.4	49.1	47.9	47.3
21:05-21:10	50.7		47.3	
21:10-21:15	47.7		47.1	
21:15-21:20	48.4		47.2	
21:20-21:25	48.8		47.5	
21:25-21:30	50.1		48.0	
21:30-21:35	48.8		47.3	
21:35-21:40	48.3		47.2	
21:40-21:45	48.4		47.2	
21:45-21:50	48.7		47.7	
21:50-21:55	49.4		48.0	
21:55-22:00	49.1		46.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

4/7

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	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	49.4	49.6	48.8	48.5
22:05-22:10	49.9		48.9	
22:10-22:15	50.2		49.0	
22:15-22:20	49.9		49.0	
22:20-22:25	50.3		48.1	
22:25-22:30	49.6		47.0	
22:30-22:35	48.4		47.8	
22:35-22:40	48.7		48.0	
22:40-22:45	49.3		48.5	
22:45-22:50	49.3		48.3	
22:50-22:55	49.8		48.6	
22:55-23:00	50.2		48.9	
23:00-23:05	49.4	49.7	48.7	48.8
23:05-23:10	49.8		49.0	
23:10-23:15	50.0		49.3	
23:15-23:20	49.8		49.0	
23:20-23:25	49.3		48.8	
23:25-23:30	49.4		48.8	
23:30-23:35	49.5		48.9	
23:35-23:40	49.3		48.7	
23:40-23:45	49.2		48.5	
23:45-23:50	49.4		48.6	
23:50-23:55	49.4		48.5	
23:55-00:00	51.3		48.9	
00:00-00:05	51.0	49.6	47.0	48.0
00:05-00:10	48.7		46.6	
00:10-00:15	48.4		47.9	
00:15-00:20	48.6		47.0	
00:20-00:25	48.7		48.1	
00:25-00:30	49.4		48.3	
00:30-00:35	48.6		48.0	
00:35-00:40	48.4		47.8	
00:40-00:45	49.5		48.6	
00:45-00:50	50.5		49.7	
00:50-00:55	50.2		49.3	
00:55-01:00	51.7		50.7	
01:00-01:05	52.5	51.8	51.3	48.5
01:05-01:10	52.6		49.7	
01:10-01:15	51.3		50.5	
01:15-01:20	51.6		49.0	
01:20-01:25	51.1		48.0	
01:25-01:30	51.3		47.0	
01:30-01:35	51.6		48.2	
01:35-01:40	51.6		48.5	
01:40-01:45	51.8		49.0	
01:45-01:50	51.8		49.3	
01:50-01:55	52.1		48.0	
01:55-02:00	51.5		47.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

5/7

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	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	51.3	50.9	48.5	48.0
02:05-02:10	51.7		49.0	
02:10-02:15	50.0		48.0	
02:15-02:20	49.0		47.5	
02:20-02:25	48.5		47.0	
02:25-02:30	49.3		46.6	
02:30-02:35	51.0		47.5	
02:35-02:40	50.2		48.0	
02:40-02:45	51.2		49.2	
02:45-02:50	52.0		49.0	
02:50-02:55	51.3		50.2	
02:55-03:00	52.8		51.0	
03:00-03:05	51.9	53.2	51.1	51.0
03:05-03:10	52.2		51.4	
03:10-03:15	52.8		51.9	
03:15-03:20	53.2		52.2	
03:20-03:25	53.4		51.0	
03:25-03:30	53.8		50.0	
03:30-03:35	53.4		50.2	
03:35-03:40	53.2		51.0	
03:40-03:45	54.1		50.5	
03:45-03:50	54.1		50.0	
03:50-03:55	53.0		51.9	
03:55-04:00	52.7		50.0	
04:00-04:05	52.6	51.8	49.0	48.2
04:05-04:10	52.1		49.6	
04:10-04:15	52.0		48.5	
04:15-04:20	51.9		48.0	
04:20-04:25	51.6		47.0	
04:25-04:30	51.2		47.8	
04:30-04:35	51.9		49.0	
04:35-04:40	51.3		48.5	
04:40-04:45	51.6		49.0	
04:45-04:50	51.5		48.0	
04:50-04:55	51.8		47.5	
04:55-05:00	52.0		48.2	
05:00-05:05	51.8	52.3	50.7	50.0
05:05-05:10	51.8		50.5	
05:10-05:15	52.7		51.5	
05:15-05:20	53.0		50.4	
05:20-05:25	52.1		49.0	
05:25-05:30	51.9		50.9	
05:30-05:35	51.6		49.0	
05:35-05:40	51.5		49.5	
05:40-05:45	51.9		50.0	
05:45-05:50	52.8		48.9	
05:50-05:55	52.7		50.0	
05:55-06:00	53.2		51.0	

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	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	55.2	54.6	53.0
06:05-06:10	55.1		54.1	
06:10-06:15	55.6		54.6	
06:15-06:20	55.7		54.5	
06:20-06:25	57.3		54.7	
06:25-06:30	55.4		53.4	
06:30-06:35	56.5		53.0	
06:35-06:40	54.4		51.9	
06:40-06:45	53.9		51.9	
06:45-06:50	54.0		52.2	
06:50-06:55	54.2		52.2	
06:55-07:00	53.7		51.9	
07:00-07:05	53.7	53.6	51.7	51.5
07:05-07:10	53.4		51.5	
07:10-07:15	52.9		51.0	
07:15-07:20	53.7		51.2	
07:20-07:25	53.5		51.3	
07:25-07:30	53.5		51.6	
07:30-07:35	53.9		52.0	
07:35-07:40	53.5		51.7	
07:40-07:45	53.0		51.3	
07:45-07:50	54.6		51.5	
07:50-07:55	53.9		51.5	
07:55-08:00	53.7		51.4	
08:00-08:05	53.6	53.8	51.5	51.3
08:05-08:10	53.4		51.3	
08:10-08:15	54.0		50.0	
08:15-08:20	54.3		50.2	
08:20-08:25	53.5		51.5	
08:25-08:30	55.0		52.0	
08:30-08:35	53.8		51.5	
08:35-08:40	53.3		51.3	
08:40-08:45	53.5		51.4	
08:45-08:50	54.2		51.1	
08:50-08:55	53.5		51.3	
08:55-09:00	53.3		51.1	
09:00-09:05	52.9	51.6	51.0	48.0
09:05-09:10	52.4		50.0	
09:10-09:15	52.6		49.2	
09:15-09:20	52.8		50.8	
09:20-09:25	52.4		49.0	
09:25-09:30	52.6		49.2	
09:30-09:35	52.3		48.0	
09:35-09:40	52.7		46.0	
09:40-09:45	48.1		45.0	
09:45-09:50	48.3		44.6	
09:50-09:55	47.1		44.9	
09:55-10:00	49.2		46.6	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	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	48.5	48.8	45.0	46.4
10:05-10:10	49.7		46.6	
10:10-10:15	49.2		46.6	
10:15-10:20	48.1		46.6	
10:20-10:25	48.4		46.1	
10:25-10:30	48.2		45.7	
10:30-10:35	49.2		47.1	
10:35-10:40	48.8		46.4	
10:40-10:45	48.3		46.3	
10:45-10:50	48.2		46.0	
10:50-10:55	49.6		46.9	
10:55-11:00	49.2		47.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.4	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)]	58.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

1/3

RY247/06/66
2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	53.8	53.6	40.7	45.3	-4.6
12:00-13:00	53.3	53.6	*	45.3	*
13:00-14:00	49.9	53.6	*	45.3	*
14:00-15:00	51.0	53.6	*	45.3	*
15:00-16:00	49.6	53.6	*	45.3	*
16:00-17:00	48.6	53.6	*	45.3	*
17:00-18:00	49.0	53.6	*	45.3	*
18:00-19:00	50.1	53.6	*	45.3	*
19:00-20:00	48.3	53.6	*	45.3	*
20:00-21:00	48.6	53.6	*	45.3	*
21:00-22:00	49.1	53.6	*	45.3	*
22:00-22:05	49.4	49.8	*	48.6	*
22:05-22:10	49.9	49.8	36.5	48.6	-12.1
22:10-22:15	50.2	49.8	42.6	48.6	-6.0
22:15-22:20	49.9	49.8	36.5	48.6	-12.1
22:20-22:25	50.3	49.8	43.7	48.6	-4.9
22:25-22:30	49.6	49.8	*	48.6	*
22:30-22:35	48.4	49.8	*	48.6	*
22:35-22:40	48.7	49.8	*	48.6	*
22:40-22:45	49.3	49.8	*	48.6	*
22:45-22:50	49.3	49.8	*	48.6	*
22:50-22:55	49.8	49.8	*	48.6	*
22:55-23:00	50.2	49.8	42.6	48.6	-6.0
23:00-23:05	49.4	49.8	*	48.6	*
23:05-23:10	49.8	49.8	*	48.6	*
23:10-23:15	50.0	49.8	39.5	48.6	-9.1
23:15-23:20	49.8	49.8	*	48.6	*
23:20-23:25	49.3	49.8	*	48.6	*
23:25-23:30	49.4	49.8	*	48.6	*
23:30-23:35	49.5	49.8	*	48.6	*
23:35-23:40	49.3	49.8	*	48.6	*
23:40-23:45	49.2	49.8	*	48.6	*
23:45-23:50	49.4	49.8	*	48.6	*
23:50-23:55	49.4	49.8	*	48.6	*
23:55-00:00	51.3	49.8	49.0	48.6	0.4
00:00-00:05	51.0	49.8	47.8	48.6	-0.8
00:05-00:10	48.7	49.8	*	48.6	*
00:10-00:15	48.4	49.8	*	48.6	*
00:15-00:20	48.6	49.8	*	48.6	*
00:20-00:25	48.7	49.8	*	48.6	*
00:25-00:30	49.4	49.8	*	48.6	*
00:30-00:35	48.6	49.8	*	48.6	*
00:35-00:40	48.4	49.8	*	48.6	*
00:40-00:45	49.5	49.8	*	48.6	*
00:45-00:50	50.5	49.8	45.2	48.6	-3.4
00:50-00:55	50.2	49.8	42.6	48.6	-6.0
00:55-01:00	51.7	49.8	50.2	48.6	1.6
01:00-01:05	52.5	49.8	52.2	48.6	3.6



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

2/3

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	52.6	49.8	52.4	48.6	3.8
01:10-01:15	51.3	49.8	49.0	48.6	0.4
01:15-01:20	51.6	49.8	49.9	48.6	1.3
01:20-01:25	51.1	49.8	48.2	48.6	-0.4
01:25-01:30	51.3	49.8	49.0	48.6	0.4
01:30-01:35	51.6	49.8	49.9	48.6	1.3
01:35-01:40	51.6	49.8	49.9	48.6	1.3
01:40-01:45	51.8	49.8	50.5	48.6	1.9
01:45-01:50	51.8	49.8	50.5	48.6	1.9
01:50-01:55	52.1	49.8	51.2	48.6	2.6
01:55-02:00	51.5	49.8	49.6	48.6	1.0
02:00-02:05	51.3	49.8	49.0	48.6	0.4
02:05-02:10	51.7	49.8	50.2	48.6	1.6
02:10-02:15	50.0	49.8	39.5	48.6	-9.1
02:15-02:20	49.0	49.8	*	48.6	*
02:20-02:25	48.5	49.8	*	48.6	*
02:25-02:30	49.3	49.8	*	48.6	*
02:30-02:35	51.0	49.8	47.8	48.6	-0.8
02:35-02:40	50.2	49.8	42.6	48.6	-6.0
02:40-02:45	51.2	49.8	48.6	48.6	0.0
02:45-02:50	52.0	49.8	51.0	48.6	2.4
02:50-02:55	51.3	49.8	49.0	48.6	0.4
02:55-03:00	52.8	49.8	52.8	48.6	4.2
03:00-03:05	51.9	49.8	50.7	48.6	2.1
03:05-03:10	52.2	49.8	51.5	48.6	2.9
03:10-03:15	52.8	49.8	52.8	48.6	4.2
03:15-03:20	53.2	49.8	53.5	48.6	4.9
03:20-03:25	53.4	49.8	53.9	48.6	5.3
03:25-03:30	53.8	49.8	54.6	48.6	6.0
03:30-03:35	53.4	49.8	53.9	48.6	5.3
03:35-03:40	53.2	49.8	53.5	48.6	4.9
03:40-03:45	54.1	49.8	55.1	48.6	6.5
03:45-03:50	54.1	49.8	55.1	48.6	6.5
03:50-03:55	53.0	49.8	53.2	48.6	4.6
03:55-04:00	52.7	49.8	52.6	48.6	4.0
04:00-04:05	52.6	49.8	52.4	48.6	3.8
04:05-04:10	52.1	49.8	51.2	48.6	2.6
04:10-04:15	52.0	49.8	51.0	48.6	2.4
04:15-04:20	51.9	49.8	50.7	48.6	2.1
04:20-04:25	51.6	49.8	49.9	48.6	1.3
04:25-04:30	51.2	49.8	48.6	48.6	0.0
04:30-04:35	51.9	49.8	50.7	48.6	2.1
04:35-04:40	51.3	49.8	49.0	48.6	0.4
04:40-04:45	51.6	49.8	49.9	48.6	1.3
04:45-04:50	51.5	49.8	49.6	48.6	1.0
04:50-04:55	51.8	49.8	50.5	48.6	1.9
04:55-05:00	52.0	49.8	51.0	48.6	2.4
05:00-05:05	51.8	49.8	50.5	48.6	1.9
05:05-05:10	51.8	49.8	50.5	48.6	1.9
05:10-05:15	52.7	49.8	52.6	48.6	4.0
05:15-05:20	53.0	49.8	53.2	48.6	4.6
05:20-05:25	52.1	49.8	51.2	48.6	2.6
05:25-05:30	51.9	49.8	50.7	48.6	2.1
05:30-05:35	51.6	49.8	49.9	48.6	1.3
05:35-05:40	51.5	49.8	49.6	48.6	1.0



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

3/3

RY247/06/66
2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	51.9	49.8	50.7	48.6	2.1
05:45-05:50	52.8	49.8	52.8	48.6	4.2
05:50-05:55	52.7	49.8	52.6	48.6	4.0
05:55-06:00	53.2	49.8	53.5	48.6	4.9
06:00-07:00	55.2	53.6	50.2	45.3	4.9
07:00-08:00	53.6	53.6	31.9	45.3	-13.4
08:00-09:00	53.8	53.6	40.6	45.3	-4.7
09:00-10:00	51.6	53.6	*	45.3	*
10:00-11:00	48.8	53.6	*	45.3	*
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านคลองปลากั้ง เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

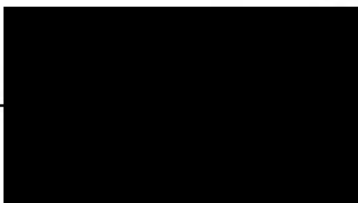
- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	49.5	49.3	48.2	47.4
11:05-11:10	49.6		47.8	
11:10-11:15	49.3		48.2	
11:15-11:20	48.5		47.3	
11:20-11:25	49.4		47.4	
11:25-11:30	49.9		48.6	
11:30-11:35	49.1		47.5	
11:35-11:40	49.0		47.7	
11:40-11:45	49.4		46.9	
11:45-11:50	50.9		46.0	
11:50-11:55	48.4		47.1	
11:55-12:00	47.9		47.0	
12:00-12:05	47.4	48.2	46.5	46.5
12:05-12:10	48.3		47.0	
12:10-12:15	47.8		46.9	
12:15-12:20	48.4		47.2	
12:20-12:25	48.4		47.1	
12:25-12:30	48.2		46.0	
12:30-12:35	47.5		46.5	
12:35-12:40	48.0		46.4	
12:40-12:45	49.0		46.0	
12:45-12:50	47.7		46.7	
12:50-12:55	48.5		47.1	
12:55-13:00	48.8		46.0	
13:00-13:05	47.2	46.9	46.1	45.8
13:05-13:10	46.8		46.0	
13:10-13:15	46.9		46.0	
13:15-13:20	46.7		45.8	
13:20-13:25	46.8		45.8	
13:25-13:30	46.3		45.4	
13:30-13:35	46.5		45.6	
13:35-13:40	47.1		45.8	
13:40-13:45	47.7		46.0	
13:45-13:50	47.1		46.2	
13:50-13:55	46.9		45.8	
13:55-14:00	46.4		45.5	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	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	46.4	48.2	45.7	46.4
14:05-14:10	46.6		45.7	
14:10-14:15	49.2		45.9	
14:15-14:20	48.9		46.9	
14:20-14:25	49.3		46.5	
14:25-14:30	47.9		46.8	
14:30-14:35	47.2		46.4	
14:35-14:40	47.1		46.1	
14:40-14:45	46.6		46.0	
14:45-14:50	47.8		46.5	
14:50-14:55	48.2		47.4	
14:55-15:00	50.7		47.7	
15:00-15:05	49.0	48.3	47.6	46.9
15:05-15:10	48.0		46.9	
15:10-15:15	48.2		47.1	
15:15-15:20	48.4		47.5	
15:20-15:25	47.9		46.8	
15:25-15:30	47.3		46.1	
15:30-15:35	49.4		47.2	
15:35-15:40	49.0		47.5	
15:40-15:45	48.5		46.0	
15:45-15:50	47.5		47.1	
15:50-15:55	48.3		46.6	
15:55-16:00	47.9		46.7	
16:00-16:05	48.4	48.9	46.7	46.5
16:05-16:10	47.4		47.0	
16:10-16:15	48.4		47.0	
16:15-16:20	49.9		47.1	
16:20-16:25	50.4		46.5	
16:25-16:30	49.8		45.8	
16:30-16:35	48.9		46.2	
16:35-16:40	47.8		46.5	
16:40-16:45	48.7		47.8	
16:45-16:50	49.8		47.0	
16:50-16:55	48.5		45.9	
16:55-17:00	47.3		45.8	
17:00-17:05	47.0	48.2	46.2	46.0
17:05-17:10	46.6		45.9	
17:10-17:15	47.4		45.9	
17:15-17:20	46.8		46.0	
17:20-17:25	46.7		45.9	
17:25-17:30	47.2		46.4	
17:30-17:35	47.8		47.1	
17:35-17:40	49.6		48.0	
17:40-17:45	50.2		48.3	
17:45-17:50	49.6		48.5	
17:50-17:55	49.7		46.0	
17:55-18:00	47.7		45.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

3/7

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	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	48.1	48.0	46.3	45.7
18:05-18:10	47.6		46.0	
18:10-18:15	48.9		47.6	
18:15-18:20	48.5		47.0	
18:20-18:25	48.9		45.6	
18:25-18:30	49.0		46.2	
18:30-18:35	47.7		46.1	
18:35-18:40	47.4		45.6	
18:40-18:45	48.5		45.7	
18:45-18:50	46.0		45.1	
18:50-18:55	48.5		44.9	
18:55-19:00	46.0		43.9	
19:00-19:05	47.9	47.9	45.0	44.5
19:05-19:10	46.3		44.7	
19:10-19:15	46.9		44.7	
19:15-19:20	47.2		46.5	
19:20-19:25	49.4		45.4	
19:25-19:30	46.4		44.3	
19:30-19:35	48.7		44.1	
19:35-19:40	49.1		45.0	
19:40-19:45	48.2		44.5	
19:45-19:50	47.7		44.3	
19:50-19:55	49.2		43.8	
19:55-20:00	46.3		43.9	
20:00-20:05	46.0	46.9	43.6	42.7
20:05-20:10	48.1		43.5	
20:10-20:15	47.2		43.4	
20:15-20:20	46.0		42.6	
20:20-20:25	47.5		42.6	
20:25-20:30	46.4		42.7	
20:30-20:35	45.6		42.0	
20:35-20:40	46.2		43.0	
20:40-20:45	46.0		42.2	
20:45-20:50	46.9		42.6	
20:50-20:55	48.8		42.7	
20:55-21:00	46.3		43.2	
21:00-21:05	49.3	48.4	44.2	45.2
21:05-21:10	48.5		43.2	
21:10-21:15	46.9		43.3	
21:15-21:20	46.7		44.3	
21:20-21:25	48.6		43.9	
21:25-21:30	49.0		48.0	
21:30-21:35	49.8		45.3	
21:35-21:40	48.6		45.2	
21:40-21:45	46.5		45.3	
21:45-21:50	49.4		46.6	
21:50-21:55	47.5		46.4	
21:55-22:00	48.5		46.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

4/7

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	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	47.9	47.3	46.8	45.0
22:05-22:10	48.4		45.0	
22:10-22:15	47.6		45.2	
22:15-22:20	48.4		45.6	
22:20-22:25	47.5		46.1	
22:25-22:30	48.7		45.6	
22:30-22:35	47.0		45.6	
22:35-22:40	47.2		44.9	
22:40-22:45	45.7		44.6	
22:45-22:50	46.1		44.9	
22:50-22:55	45.7		43.7	
22:55-23:00	45.4		43.5	
23:00-23:05	45.5	47.0	44.2	44.2
23:05-23:10	45.7		44.1	
23:10-23:15	46.1		43.9	
23:15-23:20	46.5		44.4	
23:20-23:25	46.8		46.2	
23:25-23:30	47.7		45.0	
23:30-23:35	48.8		44.2	
23:35-23:40	49.6		44.4	
23:40-23:45	44.7		44.0	
23:45-23:50	45.1		44.1	
23:50-23:55	46.4		44.2	
23:55-00:00	47.9		44.4	
00:00-00:05	47.0	47.4	45.3	44.8
00:05-00:10	47.1		45.3	
00:10-00:15	47.9		44.9	
00:15-00:20	47.2		45.0	
00:20-00:25	46.9		45.1	
00:25-00:30	47.3		45.1	
00:30-00:35	48.3		44.8	
00:35-00:40	47.3		44.5	
00:40-00:45	46.5		43.8	
00:45-00:50	47.8		44.7	
00:50-00:55	47.0		44.8	
00:55-01:00	48.2		44.5	
01:00-01:05	48.0	47.5	45.1	44.7
01:05-01:10	47.8		45.0	
01:10-01:15	49.2		45.8	
01:15-01:20	48.1		44.3	
01:20-01:25	47.4		44.7	
01:25-01:30	46.8		44.7	
01:30-01:35	47.3		44.2	
01:35-01:40	46.1		43.9	
01:40-01:45	45.0		43.4	
01:45-01:50	47.3		44.7	
01:50-01:55	47.4		46.0	
01:55-02:00	48.3		47.8	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	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	49.7	48.6	46.9	46.3
02:05-02:10	48.1		45.7	
02:10-02:15	48.9		46.8	
02:15-02:20	48.4		46.3	
02:20-02:25	49.3		46.4	
02:25-02:30	49.0		46.5	
02:30-02:35	48.9		46.9	
02:35-02:40	47.9		46.0	
02:40-02:45	47.0		45.7	
02:45-02:50	47.5		46.4	
02:50-02:55	49.1		46.0	
02:55-03:00	48.8		45.8	
03:00-03:05	48.4	48.1	46.9	45.4
03:05-03:10	47.6		47.4	
03:10-03:15	48.5		46.0	
03:15-03:20	48.1		44.3	
03:20-03:25	47.9		45.8	
03:25-03:30	48.4		46.2	
03:30-03:35	48.1		45.6	
03:35-03:40	48.9		45.4	
03:40-03:45	47.6		45.3	
03:45-03:50	48.7		44.7	
03:50-03:55	47.6		44.9	
03:55-04:00	47.6		44.8	
04:00-04:05	48.2	48.4	45.8	45.6
04:05-04:10	49.1		45.8	
04:10-04:15	48.6		46.2	
04:15-04:20	48.3		46.4	
04:20-04:25	48.2		46.4	
04:25-04:30	47.7		45.8	
04:30-04:35	48.5		45.1	
04:35-04:40	47.9		45.3	
04:40-04:45	47.7		44.9	
04:45-04:50	49.2		45.5	
04:50-04:55	49.6		45.6	
04:55-05:00	46.5		44.8	
05:00-05:05	48.3	48.2	44.7	45.3
05:05-05:10	48.4		45.2	
05:10-05:15	48.3		45.6	
05:15-05:20	48.0		46.4	
05:20-05:25	47.9		45.8	
05:25-05:30	48.1		45.9	
05:30-05:35	48.1		46.5	
05:35-05:40	49.5		46.9	
05:40-05:45	47.2		45.0	
05:45-05:50	48.1		44.6	
05:50-05:55	48.7		45.3	
05:55-06:00	47.8		45.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

6/7

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	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	47.8	48.1	46.0	45.3
06:05-06:10	48.5		45.8	
06:10-06:15	47.9		46.3	
06:15-06:20	48.3		47.0	
06:20-06:25	48.3		44.2	
06:25-06:30	46.9		44.8	
06:30-06:35	46.4		44.7	
06:35-06:40	48.4		45.3	
06:40-06:45	48.3		45.5	
06:45-06:50	47.5		45.2	
06:50-06:55	47.7		45.1	
06:55-07:00	49.8		46.0	
07:00-07:05	47.6	47.7	44.8	45.2
07:05-07:10	47.9		45.8	
07:10-07:15	47.2		45.6	
07:15-07:20	47.0		45.5	
07:20-07:25	48.3		45.7	
07:25-07:30	47.0		45.2	
07:30-07:35	48.8		44.9	
07:35-07:40	47.5		45.0	
07:40-07:45	46.5		44.9	
07:45-07:50	47.3		45.2	
07:50-07:55	48.6		44.9	
07:55-08:00	48.0		45.2	
08:00-08:05	47.8	48.2	45.0	44.5
08:05-08:10	48.2		45.0	
08:10-08:15	48.3		45.2	
08:15-08:20	49.9		46.2	
08:20-08:25	48.7		46.3	
08:25-08:30	48.5		43.5	
08:30-08:35	48.0		44.2	
08:35-08:40	47.9		43.1	
08:40-08:45	46.7		43.5	
08:45-08:50	46.3		43.7	
08:50-08:55	47.5		44.5	
08:55-09:00	48.9		45.0	
09:00-09:05	48.9	48.6	46.3	45.9
09:05-09:10	49.7		45.2	
09:10-09:15	46.4		44.6	
09:15-09:20	49.9		46.6	
09:20-09:25	49.1		46.0	
09:25-09:30	47.6		45.9	
09:30-09:35	49.0		47.0	
09:35-09:40	49.6		46.0	
09:40-09:45	47.6		45.5	
09:45-09:50	46.2		45.9	
09:50-09:55	49.8		45.6	
09:55-10:00	47.5		44.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

7/7

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	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	49.5	52.7	46.3	47.5
10:05-10:10	48.8		46.2	
10:10-10:15	49.0		47.0	
10:15-10:20	53.7		47.5	
10:20-10:25	54.4		49.0	
10:25-10:30	54.6		50.0	
10:30-10:35	53.8		49.8	
10:35-10:40	55.9		49.0	
10:40-10:45	54.0		48.5	
10:45-10:50	52.2		48.0	
10:50-10:55	48.8		46.9	
10:55-11:00	48.0		46.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	84.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	54.4	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0	94.0		

หมายเหตุ:

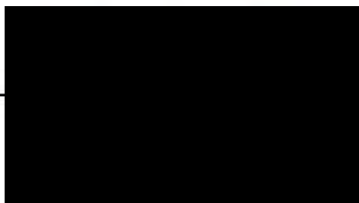
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66
2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	23-24				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	49.3	53.6	*	45.3	*
12:00-13:00	48.2	53.6	*	45.3	*
13:00-14:00	46.9	53.6	*	45.3	*
14:00-15:00	48.2	53.6	*	45.3	*
15:00-16:00	48.3	53.6	*	45.3	*
16:00-17:00	48.9	53.6	*	45.3	*
17:00-18:00	48.2	53.6	*	45.3	*
18:00-19:00	48.0	53.6	*	45.3	*
19:00-20:00	47.9	53.6	*	45.3	*
20:00-21:00	46.9	53.6	*	45.3	*
21:00-22:00	48.4	53.6	*	45.3	*
22:00-22:05	47.9	49.8	*	48.6	*
22:05-22:10	48.4	49.8	*	48.6	*
22:10-22:15	47.6	49.8	*	48.6	*
22:15-22:20	48.4	49.8	*	48.6	*
22:20-22:25	47.5	49.8	*	48.6	*
22:25-22:30	48.7	49.8	*	48.6	*
22:30-22:35	47.0	49.8	*	48.6	*
22:35-22:40	47.2	49.8	*	48.6	*
22:40-22:45	45.7	49.8	*	48.6	*
22:45-22:50	46.1	49.8	*	48.6	*
22:50-22:55	45.7	49.8	*	48.6	*
22:55-23:00	45.4	49.8	*	48.6	*
23:00-23:05	45.5	49.8	*	48.6	*
23:05-23:10	45.7	49.8	*	48.6	*
23:10-23:15	46.1	49.8	*	48.6	*
23:15-23:20	46.5	49.8	*	48.6	*
23:20-23:25	46.8	49.8	*	48.6	*
23:25-23:30	47.7	49.8	*	48.6	*
23:30-23:35	48.8	49.8	*	48.6	*
23:35-23:40	49.6	49.8	*	48.6	*
23:40-23:45	44.7	49.8	*	48.6	*
23:45-23:50	45.1	49.8	*	48.6	*
23:50-23:55	46.4	49.8	*	48.6	*
23:55-00:00	47.9	49.8	*	48.6	*
00:00-00:05	47.0	49.8	*	48.6	*
00:05-00:10	47.1	49.8	*	48.6	*
00:10-00:15	47.9	49.8	*	48.6	*
00:15-00:20	47.2	49.8	*	48.6	*
00:20-00:25	46.9	49.8	*	48.6	*
00:25-00:30	47.3	49.8	*	48.6	*
00:30-00:35	48.3	49.8	*	48.6	*
00:35-00:40	47.3	49.8	*	48.6	*
00:40-00:45	46.5	49.8	*	48.6	*
00:45-00:50	47.8	49.8	*	48.6	*
00:50-00:55	47.0	49.8	*	48.6	*
00:55-01:00	48.2	49.8	*	48.6	*
01:00-01:05	48.0	49.8	*	48.6	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

2/3

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	23-24				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	47.8	49.8	*	48.6	*
01:10-01:15	49.2	49.8	*	48.6	*
01:15-01:20	48.1	49.8	*	48.6	*
01:20-01:25	47.4	49.8	*	48.6	*
01:25-01:30	46.8	49.8	*	48.6	*
01:30-01:35	47.3	49.8	*	48.6	*
01:35-01:40	46.1	49.8	*	48.6	*
01:40-01:45	45.0	49.8	*	48.6	*
01:45-01:50	47.3	49.8	*	48.6	*
01:50-01:55	47.4	49.8	*	48.6	*
01:55-02:00	48.3	49.8	*	48.6	*
02:00-02:05	49.7	49.8	*	48.6	*
02:05-02:10	48.1	49.8	*	48.6	*
02:10-02:15	48.9	49.8	*	48.6	*
02:15-02:20	48.4	49.8	*	48.6	*
02:20-02:25	49.3	49.8	*	48.6	*
02:25-02:30	49.0	49.8	*	48.6	*
02:30-02:35	48.9	49.8	*	48.6	*
02:35-02:40	47.9	49.8	*	48.6	*
02:40-02:45	47.0	49.8	*	48.6	*
02:45-02:50	47.5	49.8	*	48.6	*
02:50-02:55	49.1	49.8	*	48.6	*
02:55-03:00	48.8	49.8	*	48.6	*
03:00-03:05	48.4	49.8	*	48.6	*
03:05-03:10	47.6	49.8	*	48.6	*
03:10-03:15	48.5	49.8	*	48.6	*
03:15-03:20	48.1	49.8	*	48.6	*
03:20-03:25	47.9	49.8	*	48.6	*
03:25-03:30	48.4	49.8	*	48.6	*
03:30-03:35	48.1	49.8	*	48.6	*
03:35-03:40	48.9	49.8	*	48.6	*
03:40-03:45	47.6	49.8	*	48.6	*
03:45-03:50	48.7	49.8	*	48.6	*
03:50-03:55	47.6	49.8	*	48.6	*
03:55-04:00	47.6	49.8	*	48.6	*
04:00-04:05	48.2	49.8	*	48.6	*
04:05-04:10	49.1	49.8	*	48.6	*
04:10-04:15	48.6	49.8	*	48.6	*
04:15-04:20	48.3	49.8	*	48.6	*
04:20-04:25	48.2	49.8	*	48.6	*
04:25-04:30	47.7	49.8	*	48.6	*
04:30-04:35	48.5	49.8	*	48.6	*
04:35-04:40	47.9	49.8	*	48.6	*
04:40-04:45	47.7	49.8	*	48.6	*
04:45-04:50	49.2	49.8	*	48.6	*
04:50-04:55	49.6	49.8	*	48.6	*
04:55-05:00	46.5	49.8	*	48.6	*
05:00-05:05	48.3	49.8	*	48.6	*
05:05-05:10	48.4	49.8	*	48.6	*
05:10-05:15	48.3	49.8	*	48.6	*
05:15-05:20	48.0	49.8	*	48.6	*
05:20-05:25	47.9	49.8	*	48.6	*
05:25-05:30	48.1	49.8	*	48.6	*
05:30-05:35	48.1	49.8	*	48.6	*
05:35-05:40	49.5	49.8	*	48.6	*



RY247/06/66
2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	47.2	49.8	*	48.6	*
05:45-05:50	48.1	49.8	*	48.6	*
05:50-05:55	48.7	49.8	*	48.6	*
05:55-06:00	47.8	49.8	*	48.6	*
06:00-07:00	48.1	53.6	*	45.3	*
07:00-08:00	47.7	53.6	*	45.3	*
08:00-09:00	48.2	53.6	*	45.3	*
09:00-10:00	48.6	53.6	*	45.3	*
10:00-11:00	52.7	53.6	*	45.3	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23			21 June 2023	
	SLM No. CR-B05	Brand Cirrus	Model CR161B	Serial No. G301134	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0			After Adjustment 94.0	

- หมายเหตุ : *
- ช่วงเวลาที่มีระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านคลองปลากั้ง เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	48.5	48.5	46.8	45.5
11:05-11:10	47.8		45.5	
11:10-11:15	49.4		45.6	
11:15-11:20	47.5		45.3	
11:20-11:25	47.0		45.1	
11:25-11:30	50.5		45.8	
11:30-11:35	49.2		46.2	
11:35-11:40	48.2		45.9	
11:40-11:45	48.0		45.5	
11:45-11:50	47.2		45.8	
11:50-11:55	47.9		45.5	
11:55-12:00	49.4		45.4	
12:00-12:05	47.1	48.0	45.6	45.6
12:05-12:10	46.5		45.6	
12:10-12:15	47.1		46.1	
12:15-12:20	50.1		46.0	
12:20-12:25	47.1		45.9	
12:25-12:30	48.4		45.8	
12:30-12:35	49.2		45.8	
12:35-12:40	46.9		45.3	
12:40-12:45	49.8		45.1	
12:45-12:50	47.0		44.8	
12:50-12:55	46.5		44.8	
12:55-13:00	48.2		45.2	
13:00-13:05	47.1	47.1	45.0	45.1
13:05-13:10	45.9		44.7	
13:10-13:15	47.7		45.3	
13:15-13:20	47.6		45.4	
13:20-13:25	46.8		45.0	
13:25-13:30	47.3		44.9	
13:30-13:35	47.3		45.1	
13:35-13:40	47.6		45.2	
13:40-13:45	47.7		45.6	
13:45-13:50	46.9		45.2	
13:50-13:55	47.2		45.3	
13:55-14:00	46.3		45.1	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	48.6	47.0	44.5	44.4
14:05-14:10	46.7		44.5	
14:10-14:15	45.7		44.4	
14:15-14:20	46.4		44.4	
14:20-14:25	45.6		43.9	
14:25-14:30	46.1		44.6	
14:30-14:35	46.5		44.4	
14:35-14:40	47.2		44.6	
14:40-14:45	48.2		44.5	
14:45-14:50	48.2		44.7	
14:50-14:55	46.3		44.2	
14:55-15:00	47.3		44.4	
15:00-15:05	46.7	48.2	44.7	45.0
15:05-15:10	46.8		45.1	
15:10-15:15	47.1		45.1	
15:15-15:20	49.1		45.0	
15:20-15:25	47.0		44.5	
15:25-15:30	48.6		44.8	
15:30-15:35	47.4		44.8	
15:35-15:40	49.1		45.0	
15:40-15:45	46.4		44.8	
15:45-15:50	49.4		45.5	
15:50-15:55	49.8		46.0	
15:55-16:00	49.5		46.2	
16:00-16:05	49.9	49.1	45.6	45.6
16:05-16:10	49.8		44.4	
16:10-16:15	49.6		44.2	
16:15-16:20	47.5		43.5	
16:20-16:25	49.8		45.6	
16:25-16:30	48.9		47.5	
16:30-16:35	49.5		46.0	
16:35-16:40	47.9		46.9	
16:40-16:45	48.2		45.9	
16:45-16:50	49.6		46.5	
16:50-16:55	49.1		45.8	
16:55-17:00	48.0		45.4	
17:00-17:05	48.4	48.0	46.0	45.2
17:05-17:10	47.4		44.8	
17:10-17:15	47.9		45.2	
17:15-17:20	48.3		45.2	
17:20-17:25	48.0		45.4	
17:25-17:30	49.5		46.5	
17:30-17:35	48.3		46.1	
17:35-17:40	48.9		45.2	
17:40-17:45	46.1		44.2	
17:45-17:50	45.7		44.0	
17:50-17:55	48.2		45.0	
17:55-18:00	47.6		44.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

3/7

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	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	47.3	47.6	45.2	44.9
18:05-18:10	48.0		46.0	
18:10-18:15	47.7		45.6	
18:15-18:20	48.5		44.5	
18:20-18:25	48.6		45.1	
18:25-18:30	47.6		44.7	
18:30-18:35	47.6		44.9	
18:35-18:40	47.0		44.3	
18:40-18:45	47.9		44.3	
18:45-18:50	46.5		45.0	
18:50-18:55	46.9		44.7	
18:55-19:00	47.0		45.1	
19:00-19:05	48.7	48.3	45.2	45.0
19:05-19:10	48.8		45.3	
19:10-19:15	46.5		44.8	
19:15-19:20	49.5		44.4	
19:20-19:25	49.4		44.8	
19:25-19:30	48.9		45.3	
19:30-19:35	46.9		44.7	
19:35-19:40	48.1		44.6	
19:40-19:45	48.0		45.0	
19:45-19:50	47.7		45.6	
19:50-19:55	47.8		46.0	
19:55-20:00	48.1		45.8	
20:00-20:05	46.9	48.7	45.4	46.1
20:05-20:10	49.0		46.0	
20:10-20:15	48.6		46.1	
20:15-20:20	49.6		47.1	
20:20-20:25	49.3		47.4	
20:25-20:30	48.2		46.8	
20:30-20:35	49.2		47.0	
20:35-20:40	49.3		46.6	
20:40-20:45	49.6		45.5	
20:45-20:50	48.2		46.2	
20:50-20:55	47.9		45.3	
20:55-21:00	47.5		45.4	
21:00-21:05	47.8	46.5	46.0	44.0
21:05-21:10	48.6		44.7	
21:10-21:15	45.4		44.0	
21:15-21:20	45.7		44.3	
21:20-21:25	44.9		43.9	
21:25-21:30	45.4		44.0	
21:30-21:35	46.1		44.3	
21:35-21:40	49.4		44.0	
21:40-21:45	46.2		45.1	
21:45-21:50	46.0		43.9	
21:50-21:55	44.8		43.6	
21:55-22:00	44.1		43.3	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	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	45.8	46.4	43.4	43.5
22:05-22:10	46.5		43.6	
22:10-22:15	47.1		43.4	
22:15-22:20	44.7		43.4	
22:20-22:25	44.8		43.6	
22:25-22:30	44.9		43.5	
22:30-22:35	46.4		43.5	
22:35-22:40	45.9		43.5	
22:40-22:45	45.9		43.9	
22:45-22:50	47.4		43.8	
22:50-22:55	46.2		44.1	
22:55-23:00	49.4		44.2	
23:00-23:05	45.9	46.9	44.1	44.1
23:05-23:10	46.6		44.0	
23:10-23:15	44.6		43.7	
23:15-23:20	49.3		44.1	
23:20-23:25	45.9		44.6	
23:25-23:30	47.3		44.7	
23:30-23:35	46.2		44.1	
23:35-23:40	48.0		43.8	
23:40-23:45	46.0		44.2	
23:45-23:50	48.0		44.4	
23:50-23:55	44.9		44.0	
23:55-00:00	47.6		44.3	
00:00-00:05	48.0	47.7	44.0	44.2
00:05-00:10	45.9		44.0	
00:10-00:15	46.4		44.2	
00:15-00:20	46.5		44.5	
00:20-00:25	46.6		44.1	
00:25-00:30	48.0		44.6	
00:30-00:35	47.3		44.8	
00:35-00:40	47.9		44.1	
00:40-00:45	48.2		45.1	
00:45-00:50	50.0		44.9	
00:50-00:55	48.9		43.0	
00:55-01:00	47.2		45.0	
01:00-01:05	48.8	49.2	45.4	47.1
01:05-01:10	49.4		46.1	
01:10-01:15	49.8		45.9	
01:15-01:20	49.1		48.0	
01:20-01:25	49.8		47.3	
01:25-01:30	48.1		47.2	
01:30-01:35	48.2		47.1	
01:35-01:40	49.3		47.8	
01:40-01:45	49.8		48.1	
01:45-01:50	49.9		47.6	
01:50-01:55	49.2		47.1	
01:55-02:00	48.7		47.0	

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	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	49.5	48.7	47.3	46.8
02:05-02:10	49.0		48.1	
02:10-02:15	49.9		46.8	
02:15-02:20	48.5		46.7	
02:20-02:25	48.2		46.5	
02:25-02:30	47.5		46.5	
02:30-02:35	47.2		46.2	
02:35-02:40	48.4		47.1	
02:40-02:45	48.4		47.0	
02:45-02:50	48.3		46.8	
02:50-02:55	49.8		46.8	
02:55-03:00	49.1		47.1	
03:00-03:05	47.8	48.8	46.4	47.0
03:05-03:10	48.8		47.0	
03:10-03:15	49.0		47.0	
03:15-03:20	49.2		47.1	
03:20-03:25	49.8		47.8	
03:25-03:30	48.7		47.0	
03:30-03:35	49.6		47.5	
03:35-03:40	48.1		46.6	
03:40-03:45	48.0		46.7	
03:45-03:50	49.3		47.4	
03:50-03:55	48.6		46.2	
03:55-04:00	48.5		46.5	
04:00-04:05	48.8	48.4	46.9	45.7
04:05-04:10	48.9		47.1	
04:10-04:15	47.8		45.7	
04:15-04:20	48.5		45.1	
04:20-04:25	47.6		45.6	
04:25-04:30	47.5		45.2	
04:30-04:35	48.2		45.3	
04:35-04:40	47.6		45.6	
04:40-04:45	49.0		46.7	
04:45-04:50	48.0		46.1	
04:50-04:55	49.8		46.7	
04:55-05:00	48.9		46.6	
05:00-05:05	47.5	48.6	45.9	45.7
05:05-05:10	48.7		46.7	
05:10-05:15	48.3		46.0	
05:15-05:20	49.9		48.0	
05:20-05:25	48.9		46.9	
05:25-05:30	49.6		46.9	
05:30-05:35	48.8		45.7	
05:35-05:40	46.9		45.2	
05:40-05:45	49.3		45.6	
05:45-05:50	49.9		44.2	
05:50-05:55	46.8		45.3	
05:55-06:00	47.2		45.4	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	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	49.2	49.3	47.0	47.2
06:05-06:10	49.4		48.0	
06:10-06:15	49.5		48.0	
06:15-06:20	49.4		47.4	
06:20-06:25	49.4		47.3	
06:25-06:30	49.7		47.4	
06:30-06:35	49.3		47.1	
06:35-06:40	49.8		47.3	
06:40-06:45	48.7		46.7	
06:45-06:50	48.6		47.2	
06:50-06:55	48.6		47.0	
06:55-07:00	49.8		46.5	
07:00-07:05	49.6	48.3	46.6	45.6
07:05-07:10	49.8		46.3	
07:10-07:15	49.4		45.8	
07:15-07:20	47.9		45.6	
07:20-07:25	48.2		45.7	
07:25-07:30	48.0		44.9	
07:30-07:35	49.0		45.1	
07:35-07:40	47.2		45.0	
07:40-07:45	46.1		45.1	
07:45-07:50	46.2		45.4	
07:50-07:55	47.2		45.6	
07:55-08:00	48.7		45.7	
08:00-08:05	47.0	47.4	45.5	44.9
08:05-08:10	46.7		44.9	
08:10-08:15	47.2		44.9	
08:15-08:20	48.6		44.5	
08:20-08:25	47.3		45.1	
08:25-08:30	46.8		45.4	
08:30-08:35	47.3		45.0	
08:35-08:40	46.2		44.7	
08:40-08:45	46.4		44.6	
08:45-08:50	48.5		45.4	
08:50-08:55	46.9		44.8	
08:55-09:00	48.5		45.0	
09:00-09:05	45.9	46.4	44.3	44.3
09:05-09:10	45.5		44.5	
09:10-09:15	47.3		44.6	
09:15-09:20	45.6		44.2	
09:20-09:25	47.4		44.4	
09:25-09:30	47.3		43.3	
09:30-09:35	45.3		44.4	
09:35-09:40	46.5		44.9	
09:40-09:45	46.5		44.7	
09:45-09:50	45.2		44.2	
09:50-09:55	45.8		44.1	
09:55-10:00	47.2		44.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	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	49.0	49.8	44.3	44.8
10:05-10:10	49.6		44.9	
10:10-10:15	51.2		45.1	
10:15-10:20	49.1		45.4	
10:20-10:25	47.5		44.9	
10:25-10:30	48.1		44.5	
10:30-10:35	48.9		45.1	
10:35-10:40	51.0		44.0	
10:40-10:45	50.2		44.6	
10:45-10:50	51.2		44.8	
10:50-10:55	50.6		45.1	
10:55-11:00	49.7		44.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	86.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	54.7			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0		

หมายเหตุ:

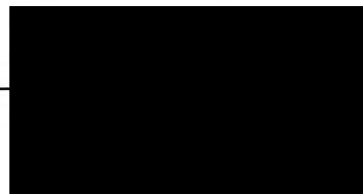
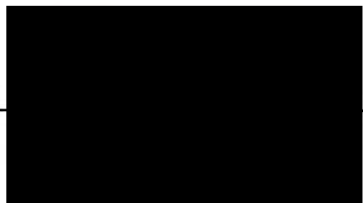
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	48.5	53.6	*	45.3	*
12:00-13:00	48.0	53.6	*	45.3	*
13:00-14:00	47.1	53.6	*	45.3	*
14:00-15:00	47.0	53.6	*	45.3	*
15:00-16:00	48.2	53.6	*	45.3	*
16:00-17:00	49.1	53.6	*	45.3	*
17:00-18:00	48.0	53.6	*	45.3	*
18:00-19:00	47.6	53.6	*	45.3	*
19:00-20:00	48.3	53.6	*	45.3	*
20:00-21:00	48.7	53.6	*	45.3	*
21:00-22:00	46.5	53.6	*	45.3	*
22:00-22:05	45.8	49.8	*	48.6	*
22:05-22:10	46.5	49.8	*	48.6	*
22:10-22:15	47.1	49.8	*	48.6	*
22:15-22:20	44.7	49.8	*	48.6	*
22:20-22:25	44.8	49.8	*	48.6	*
22:25-22:30	44.9	49.8	*	48.6	*
22:30-22:35	46.4	49.8	*	48.6	*
22:35-22:40	45.9	49.8	*	48.6	*
22:40-22:45	45.9	49.8	*	48.6	*
22:45-22:50	47.4	49.8	*	48.6	*
22:50-22:55	46.2	49.8	*	48.6	*
22:55-23:00	49.4	49.8	*	48.6	*
23:00-23:05	45.9	49.8	*	48.6	*
23:05-23:10	46.6	49.8	*	48.6	*
23:10-23:15	44.6	49.8	*	48.6	*
23:15-23:20	49.3	49.8	*	48.6	*
23:20-23:25	45.9	49.8	*	48.6	*
23:25-23:30	47.3	49.8	*	48.6	*
23:30-23:35	46.2	49.8	*	48.6	*
23:35-23:40	48.0	49.8	*	48.6	*
23:40-23:45	46.0	49.8	*	48.6	*
23:45-23:50	48.0	49.8	*	48.6	*
23:50-23:55	44.9	49.8	*	48.6	*
23:55-00:00	47.6	49.8	*	48.6	*
00:00-00:05	48.0	49.8	*	48.6	*
00:05-00:10	45.9	49.8	*	48.6	*
00:10-00:15	46.4	49.8	*	48.6	*
00:15-00:20	46.5	49.8	*	48.6	*
00:20-00:25	46.6	49.8	*	48.6	*
00:25-00:30	48.0	49.8	*	48.6	*
00:30-00:35	47.3	49.8	*	48.6	*
00:35-00:40	47.9	49.8	*	48.6	*
00:40-00:45	48.2	49.8	*	48.6	*
00:45-00:50	50.0	49.8	39.5	48.6	-9.1
00:50-00:55	48.9	49.8	*	48.6	*
00:55-01:00	47.2	49.8	*	48.6	*
01:00-01:05	48.8	49.8	*	48.6	*



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	24-25				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	49.4	49.8	*	48.6	*
01:10-01:15	49.8	49.8	*	48.6	*
01:15-01:20	49.1	49.8	*	48.6	*
01:20-01:25	49.8	49.8	*	48.6	*
01:25-01:30	48.1	49.8	*	48.6	*
01:30-01:35	48.2	49.8	*	48.6	*
01:35-01:40	49.3	49.8	*	48.6	*
01:40-01:45	49.8	49.8	*	48.6	*
01:45-01:50	49.9	49.8	36.5	48.6	-12.1
01:50-01:55	49.2	49.8	*	48.6	*
01:55-02:00	48.7	49.8	*	48.6	*
02:00-02:05	49.5	49.8	*	48.6	*
02:05-02:10	49.0	49.8	*	48.6	*
02:10-02:15	49.9	49.8	36.5	48.6	-12.1
02:15-02:20	48.5	49.8	*	48.6	*
02:20-02:25	48.2	49.8	*	48.6	*
02:25-02:30	47.5	49.8	*	48.6	*
02:30-02:35	47.2	49.8	*	48.6	*
02:35-02:40	48.4	49.8	*	48.6	*
02:40-02:45	48.4	49.8	*	48.6	*
02:45-02:50	48.3	49.8	*	48.6	*
02:50-02:55	49.8	49.8	*	48.6	*
02:55-03:00	49.1	49.8	*	48.6	*
03:00-03:05	47.8	49.8	*	48.6	*
03:05-03:10	48.8	49.8	*	48.6	*
03:10-03:15	49.0	49.8	*	48.6	*
03:15-03:20	49.2	49.8	*	48.6	*
03:20-03:25	49.8	49.8	*	48.6	*
03:25-03:30	48.7	49.8	*	48.6	*
03:30-03:35	49.6	49.8	*	48.6	*
03:35-03:40	48.1	49.8	*	48.6	*
03:40-03:45	48.0	49.8	*	48.6	*
03:45-03:50	49.3	49.8	*	48.6	*
03:50-03:55	48.6	49.8	*	48.6	*
03:55-04:00	48.5	49.8	*	48.6	*
04:00-04:05	48.8	49.8	*	48.6	*
04:05-04:10	48.9	49.8	*	48.6	*
04:10-04:15	47.8	49.8	*	48.6	*
04:15-04:20	48.5	49.8	*	48.6	*
04:20-04:25	47.6	49.8	*	48.6	*
04:25-04:30	47.5	49.8	*	48.6	*
04:30-04:35	48.2	49.8	*	48.6	*
04:35-04:40	47.6	49.8	*	48.6	*
04:40-04:45	49.0	49.8	*	48.6	*
04:45-04:50	48.0	49.8	*	48.6	*
04:50-04:55	49.8	49.8	*	48.6	*
04:55-05:00	48.9	49.8	*	48.6	*
05:00-05:05	47.5	49.8	*	48.6	*
05:05-05:10	48.7	49.8	*	48.6	*
05:10-05:15	48.3	49.8	*	48.6	*
05:15-05:20	49.9	49.8	36.5	48.6	-12.1
05:20-05:25	48.9	49.8	*	48.6	*
05:25-05:30	49.6	49.8	*	48.6	*
05:30-05:35	48.8	49.8	*	48.6	*
05:35-05:40	46.9	49.8	*	48.6	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

3/3

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	49.3	49.8	*	48.6	*
05:45-05:50	49.9	49.8	36.5	48.6	-12.1
05:50-05:55	46.8	49.8	*	48.6	*
05:55-06:00	47.2	49.8	*	48.6	*
06:00-07:00	49.3	53.6	*	45.3	*
07:00-08:00	48.3	53.6	*	45.3	*
08:00-09:00	47.4	53.6	*	45.3	*
09:00-10:00	46.4	53.6	*	45.3	*
10:00-11:00	49.8	53.6	*	45.3	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านคลองปลากั้ง เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

ค่ามาตรฐาน

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

วิธีการตรวจวัด

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	51.4	53.7	50.1	49.0
11:05-11:10	50.6		48.1	
11:10-11:15	50.4		47.4	
11:15-11:20	51.8		49.0	
11:20-11:25	54.3		48.8	
11:25-11:30	54.0		50.0	
11:30-11:35	56.3		49.2	
11:35-11:40	55.6		51.1	
11:40-11:45	55.6		49.5	
11:45-11:50	54.7		46.7	
11:50-11:55	52.0		49.9	
11:55-12:00	52.3		48.2	
12:00-12:05	50.4	53.9	49.6	48.6
12:05-12:10	53.4		49.0	
12:10-12:15	55.5		47.5	
12:15-12:20	51.3		46.8	
12:20-12:25	53.0		48.0	
12:25-12:30	54.2		47.9	
12:30-12:35	53.8		49.0	
12:35-12:40	54.1		50.0	
12:40-12:45	54.7		48.6	
12:45-12:50	55.5		49.2	
12:50-12:55	54.6		48.8	
12:55-13:00	53.5		46.3	
13:00-13:05	53.0	54.0	48.6	48.6
13:05-13:10	55.0		49.5	
13:10-13:15	53.4		47.0	
13:15-13:20	53.9		49.6	
13:20-13:25	55.9		49.0	
13:25-13:30	55.8		48.7	
13:30-13:35	53.0		47.2	
13:35-13:40	51.9		47.1	
13:40-13:45	52.8		49.0	
13:45-13:50	53.4		49.6	
13:50-13:55	55.0		48.0	
13:55-14:00	52.1		47.4	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	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	54.2	55.1	47.2	49.0
14:05-14:10	53.0		48.0	
14:10-14:15	53.1		49.0	
14:15-14:20	55.6		50.0	
14:20-14:25	53.1		49.6	
14:25-14:30	54.1		48.5	
14:30-14:35	55.0		47.5	
14:35-14:40	54.3		49.6	
14:40-14:45	53.7		51.0	
14:45-14:50	57.6		50.5	
14:50-14:55	56.2		51.6	
14:55-15:00	57.4		48.5	
15:00-15:05	54.0	53.8	49.7	49.0
15:05-15:10	53.6		49.0	
15:10-15:15	52.0		49.0	
15:15-15:20	51.9		47.7	
15:20-15:25	53.0		49.9	
15:25-15:30	53.9		49.0	
15:30-15:35	52.8		51.5	
15:35-15:40	53.1		49.7	
15:40-15:45	55.8		47.9	
15:45-15:50	54.2		49.2	
15:50-15:55	55.0		49.0	
15:55-16:00	54.7		50.2	
16:00-16:05	54.2	55.8	48.6	51.0
16:05-16:10	53.0		49.6	
16:10-16:15	54.6		51.0	
16:15-16:20	56.2		52.6	
16:20-16:25	58.5		52.5	
16:25-16:30	58.5		51.2	
16:30-16:35	56.2		50.5	
16:35-16:40	56.5		50.5	
16:40-16:45	54.0		51.0	
16:45-16:50	53.3		51.1	
16:50-16:55	54.0		50.6	
16:55-17:00	56.0		51.0	
17:00-17:05	56.1	55.1	50.0	50.0
17:05-17:10	54.5		51.2	
17:10-17:15	56.8		50.6	
17:15-17:20	54.0		48.5	
17:20-17:25	55.2		47.6	
17:25-17:30	54.6		49.6	
17:30-17:35	53.9		50.1	
17:35-17:40	54.0		51.2	
17:40-17:45	57.8		51.0	
17:45-17:50	56.0		50.2	
17:50-17:55	53.2		47.6	
17:55-18:00	50.0		46.7	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	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	52.0	52.6	49.0	48.1
18:05-18:10	55.4		47.9	
18:10-18:15	52.2		48.4	
18:15-18:20	49.7		47.2	
18:20-18:25	51.6		48.0	
18:25-18:30	53.0		47.6	
18:30-18:35	50.8		48.2	
18:35-18:40	54.5		48.1	
18:40-18:45	52.7		49.0	
18:45-18:50	53.0		49.3	
18:50-18:55	52.2		49.8	
18:55-19:00	51.6		48.0	
19:00-19:05	50.2	54.0	47.0	48.8
19:05-19:10	52.0		46.6	
19:10-19:15	53.3		48.5	
19:15-19:20	54.2		49.8	
19:20-19:25	53.9		48.5	
19:25-19:30	55.2		48.8	
19:30-19:35	53.0		50.9	
19:35-19:40	57.7		49.6	
19:40-19:45	54.2		50.1	
19:45-19:50	52.9		50.4	
19:50-19:55	54.7		49.6	
19:55-20:00	52.7		48.4	
20:00-20:05	50.4	53.7	49.0	49.0
20:05-20:10	50.1		48.5	
20:10-20:15	54.9		51.0	
20:15-20:20	57.5		50.6	
20:20-20:25	53.1		51.0	
20:25-20:30	54.5		50.8	
20:30-20:35	54.9		51.2	
20:35-20:40	55.6		50.2	
20:40-20:45	53.0		48.3	
20:45-20:50	51.7		48.0	
20:50-20:55	49.9		47.6	
20:55-21:00	51.3		45.9	
21:00-21:05	50.0	51.1	46.0	45.9
21:05-21:10	50.0		45.4	
21:10-21:15	48.0		45.9	
21:15-21:20	51.0		46.4	
21:20-21:25	52.1		46.6	
21:25-21:30	53.3		47.9	
21:30-21:35	54.3		46.4	
21:35-21:40	52.0		45.8	
21:40-21:45	49.4		46.7	
21:45-21:50	47.4		45.5	
21:50-21:55	50.6		45.2	
21:55-22:00	49.0		45.9	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	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	46.8	47.0	46.3	44.3
22:05-22:10	46.8		46.5	
22:10-22:15	48.3		45.0	
22:15-22:20	47.3		44.3	
22:20-22:25	45.6		43.5	
22:25-22:30	47.5		43.6	
22:30-22:35	48.2		45.7	
22:35-22:40	47.7		45.4	
22:40-22:45	46.8		45.9	
22:45-22:50	47.2		44.0	
22:50-22:55	44.6		43.0	
22:55-23:00	45.6		43.5	
23:00-23:05	45.0	46.1	43.1	43.1
23:05-23:10	47.7		42.6	
23:10-23:15	44.1		43.5	
23:15-23:20	44.9		42.8	
23:20-23:25	45.0		43.9	
23:25-23:30	46.3		43.7	
23:30-23:35	44.5		42.0	
23:35-23:40	45.8		42.6	
23:40-23:45	43.0		42.1	
23:45-23:50	45.9		43.7	
23:50-23:55	48.2		43.6	
23:55-00:00	48.5		44.1	
00:00-00:05	46.0	47.3	43.5	43.4
00:05-00:10	44.5		43.2	
00:10-00:15	47.0		43.2	
00:15-00:20	46.8		42.9	
00:20-00:25	48.2		43.4	
00:25-00:30	48.5		44.0	
00:30-00:35	47.0		43.6	
00:35-00:40	46.5		43.7	
00:40-00:45	47.8		43.0	
00:45-00:50	49.0		43.4	
00:50-00:55	48.2		43.4	
00:55-01:00	46.0		42.8	
01:00-01:05	45.3	45.8	42.6	42.7
01:05-01:10	47.7		43.1	
01:10-01:15	44.2		42.8	
01:15-01:20	45.4		42.7	
01:20-01:25	44.0		42.6	
01:25-01:30	46.0		42.6	
01:30-01:35	45.5		42.6	
01:35-01:40	45.0		42.8	
01:40-01:45	44.8		42.5	
01:45-01:50	46.3		43.2	
01:50-01:55	47.3		43.3	
01:55-02:00	46.0		42.7	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	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	45.8	42.9	42.8
02:05-02:10	43.6		42.0	
02:10-02:15	45.0		43.1	
02:15-02:20	45.8		43.2	
02:20-02:25	47.0		43.1	
02:25-02:30	45.6		42.7	
02:30-02:35	43.8		42.7	
02:35-02:40	46.5		42.8	
02:40-02:45	47.0		42.5	
02:45-02:50	45.9		42.8	
02:50-02:55	46.3		42.3	
02:55-03:00	46.5		43.0	
03:00-03:05	45.0	45.9	42.8	43.4
03:05-03:10	45.3		42.9	
03:10-03:15	47.0		43.5	
03:15-03:20	46.2		43.2	
03:20-03:25	44.5		43.8	
03:25-03:30	45.9		42.5	
03:30-03:35	46.2		43.6	
03:35-03:40	47.0		43.7	
03:40-03:45	45.8		43.7	
03:45-03:50	44.4		44.0	
03:50-03:55	47.4		43.4	
03:55-04:00	45.0		42.9	
04:00-04:05	44.6	45.9	41.0	43.2
04:05-04:10	43.0		41.2	
04:10-04:15	46.0		43.2	
04:15-04:20	46.3		43.2	
04:20-04:25	48.3		43.5	
04:25-04:30	44.5		43.9	
04:30-04:35	47.8		43.8	
04:35-04:40	46.9		44.0	
04:40-04:45	45.3		43.5	
04:45-04:50	47.0		42.0	
04:50-04:55	43.3		41.5	
04:55-05:00	43.9		42.3	
05:00-05:05	44.4	50.1	43.7	48.0
05:05-05:10	46.6		44.2	
05:10-05:15	48.8		44.4	
05:15-05:20	46.5		45.3	
05:20-05:25	46.9		46.5	
05:25-05:30	48.9		48.0	
05:30-05:35	50.0		49.0	
05:35-05:40	52.0		48.5	
05:40-05:45	51.2		49.0	
05:45-05:50	53.0		48.3	
05:50-05:55	51.9		48.6	
05:55-06:00	52.0		49.6	

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	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	54.5	54.1	50.0	50.0
06:05-06:10	53.0		49.3	
06:10-06:15	52.6		50.3	
06:15-06:20	53.5		48.6	
06:20-06:25	54.0		50.2	
06:25-06:30	53.6		48.4	
06:30-06:35	55.2		50.5	
06:35-06:40	54.0		50.9	
06:40-06:45	55.9		50.0	
06:45-06:50	54.0		49.0	
06:50-06:55	55.0	56.9	50.5	51.6
06:55-07:00	53.3		49.0	
07:00-07:05	54.5		50.0	
07:05-07:10	55.6		50.2	
07:10-07:15	56.4		52.6	
07:15-07:20	58.7		51.3	
07:20-07:25	56.4		50.5	
07:25-07:30	56.4		51.8	
07:30-07:35	56.7		52.3	
07:35-07:40	57.2		53.0	
07:40-07:45	58.4	54.8	52.8	49.6
07:45-07:50	58.7		50.6	
07:50-07:55	55.9		51.6	
07:55-08:00	56.2		53.0	
08:00-08:05	55.2		51.2	
08:05-08:10	54.3		50.5	
08:10-08:15	57.4		52.4	
08:15-08:20	57.0		49.6	
08:20-08:25	55.0		50.0	
08:25-08:30	54.3		48.4	
08:30-08:35	52.9	52.4	50.0	47.9
08:35-08:40	55.2		50.5	
08:40-08:45	54.6		49.6	
08:45-08:50	53.4		48.4	
08:50-08:55	52.6		47.4	
08:55-09:00	53.3		48.9	
09:00-09:05	54.0		49.5	
09:05-09:10	53.4		47.9	
09:10-09:15	51.1		48.0	
09:15-09:20	53.3		48.5	
09:20-09:25	52.5	52.4	47.9	47.9
09:25-09:30	54.0		46.0	
09:30-09:35	51.7		48.5	
09:35-09:40	52.9		45.0	
09:40-09:45	48.4		45.5	
09:45-09:50	51.0		46.5	
09:50-09:55	52.6		46.0	
09:55-10:00	51.3		49.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	53.0	53.8	48.5	48.5
10:05-10:10	54.0		49.7	
10:10-10:15	53.6		48.5	
10:15-10:20	52.2		47.0	
10:20-10:25	51.5		47.8	
10:25-10:30	53.8		48.5	
10:30-10:35	52.6		50.0	
10:35-10:40	56.9		49.5	
10:40-10:45	54.3		47.6	
10:45-10:50	50.6		47.0	
10:50-10:55	52.6		49.0	
10:55-11:00	55.9		48.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	96.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	56.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

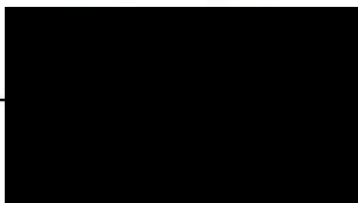
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	53.7	53.6	37.1	45.3	-8.2
12:00-13:00	53.9	53.6	42.0	45.3	-3.3
13:00-14:00	54.0	53.6	43.1	45.3	-2.2
14:00-15:00	55.1	53.6	49.6	45.3	4.3
15:00-16:00	53.8	53.6	40.6	45.3	-4.7
16:00-17:00	55.8	53.6	51.8	45.3	6.5
17:00-18:00	55.1	53.6	49.6	45.3	4.3
18:00-19:00	52.6	53.6	*	45.3	*
19:00-20:00	54.0	53.6	43.9	45.3	-1.4
20:00-21:00	53.7	53.6	37.8	45.3	-7.5
21:00-22:00	51.1	53.6	*	45.3	*
22:00-22:05	46.8	49.8	*	48.6	*
22:05-22:10	46.8	49.8	*	48.6	*
22:10-22:15	48.3	49.8	*	48.6	*
22:15-22:20	47.3	49.8	*	48.6	*
22:20-22:25	45.6	49.8	*	48.6	*
22:25-22:30	47.5	49.8	*	48.6	*
22:30-22:35	48.2	49.8	*	48.6	*
22:35-22:40	47.7	49.8	*	48.6	*
22:40-22:45	46.8	49.8	*	48.6	*
22:45-22:50	47.2	49.8	*	48.6	*
22:50-22:55	44.6	49.8	*	48.6	*
22:55-23:00	45.6	49.8	*	48.6	*
23:00-23:05	45.0	49.8	*	48.6	*
23:05-23:10	47.7	49.8	*	48.6	*
23:10-23:15	44.1	49.8	*	48.6	*
23:15-23:20	44.9	49.8	*	48.6	*
23:20-23:25	45.0	49.8	*	48.6	*
23:25-23:30	46.3	49.8	*	48.6	*
23:30-23:35	44.5	49.8	*	48.6	*
23:35-23:40	45.8	49.8	*	48.6	*
23:40-23:45	43.0	49.8	*	48.6	*
23:45-23:50	45.9	49.8	*	48.6	*
23:50-23:55	48.2	49.8	*	48.6	*
23:55-00:00	48.5	49.8	*	48.6	*
00:00-00:05	46.0	49.8	*	48.6	*
00:05-00:10	44.5	49.8	*	48.6	*
00:10-00:15	47.0	49.8	*	48.6	*
00:15-00:20	46.8	49.8	*	48.6	*
00:20-00:25	48.2	49.8	*	48.6	*
00:25-00:30	48.5	49.8	*	48.6	*
00:30-00:35	47.0	49.8	*	48.6	*
00:35-00:40	46.5	49.8	*	48.6	*
00:40-00:45	47.8	49.8	*	48.6	*
00:45-00:50	49.0	49.8	*	48.6	*
00:50-00:55	48.2	49.8	*	48.6	*
00:55-01:00	46.0	49.8	*	48.6	*
01:00-01:05	45.3	49.8	*	48.6	*



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	25-26				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	47.7	49.8	*	48.6	*
01:10-01:15	44.2	49.8	*	48.6	*
01:15-01:20	45.4	49.8	*	48.6	*
01:20-01:25	44.0	49.8	*	48.6	*
01:25-01:30	46.0	49.8	*	48.6	*
01:30-01:35	45.5	49.8	*	48.6	*
01:35-01:40	45.0	49.8	*	48.6	*
01:40-01:45	44.8	49.8	*	48.6	*
01:45-01:50	46.3	49.8	*	48.6	*
01:50-01:55	47.3	49.8	*	48.6	*
01:55-02:00	46.0	49.8	*	48.6	*
02:00-02:05	45.2	49.8	*	48.6	*
02:05-02:10	43.6	49.8	*	48.6	*
02:10-02:15	45.0	49.8	*	48.6	*
02:15-02:20	45.8	49.8	*	48.6	*
02:20-02:25	47.0	49.8	*	48.6	*
02:25-02:30	45.6	49.8	*	48.6	*
02:30-02:35	43.8	49.8	*	48.6	*
02:35-02:40	46.5	49.8	*	48.6	*
02:40-02:45	47.0	49.8	*	48.6	*
02:45-02:50	45.9	49.8	*	48.6	*
02:50-02:55	46.3	49.8	*	48.6	*
02:55-03:00	46.5	49.8	*	48.6	*
03:00-03:05	45.0	49.8	*	48.6	*
03:05-03:10	45.3	49.8	*	48.6	*
03:10-03:15	47.0	49.8	*	48.6	*
03:15-03:20	46.2	49.8	*	48.6	*
03:20-03:25	44.5	49.8	*	48.6	*
03:25-03:30	45.9	49.8	*	48.6	*
03:30-03:35	46.2	49.8	*	48.6	*
03:35-03:40	47.0	49.8	*	48.6	*
03:40-03:45	45.8	49.8	*	48.6	*
03:45-03:50	44.4	49.8	*	48.6	*
03:50-03:55	47.4	49.8	*	48.6	*
03:55-04:00	45.0	49.8	*	48.6	*
04:00-04:05	44.6	49.8	*	48.6	*
04:05-04:10	43.0	49.8	*	48.6	*
04:10-04:15	46.0	49.8	*	48.6	*
04:15-04:20	46.3	49.8	*	48.6	*
04:20-04:25	48.3	49.8	*	48.6	*
04:25-04:30	44.5	49.8	*	48.6	*
04:30-04:35	47.8	49.8	*	48.6	*
04:35-04:40	46.9	49.8	*	48.6	*
04:40-04:45	45.3	49.8	*	48.6	*
04:45-04:50	47.0	49.8	*	48.6	*
04:50-04:55	43.3	49.8	*	48.6	*
04:55-05:00	43.9	49.8	*	48.6	*
05:00-05:05	44.4	49.8	*	48.6	*
05:05-05:10	46.6	49.8	*	48.6	*
05:10-05:15	48.8	49.8	*	48.6	*
05:15-05:20	46.5	49.8	*	48.6	*
05:20-05:25	46.9	49.8	*	48.6	*
05:25-05:30	48.9	49.8	*	48.6	*
05:30-05:35	50.0	49.8	39.5	48.6	-9.1
05:35-05:40	52.0	49.8	51.0	48.6	2.4



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

3/3

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	25-26				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	51.2	49.8	48.6	48.6	0.0
05:45-05:50	53.0	49.8	53.2	48.6	4.6
05:50-05:55	51.9	49.8	50.7	48.6	2.1
05:55-06:00	52.0	49.8	51.0	48.6	2.4
06:00-07:00	54.1	53.6	44.9	45.3	-0.4
07:00-08:00	56.9	53.6	54.2	45.3	8.9
08:00-09:00	54.8	53.6	48.8	45.3	3.5
09:00-10:00	52.4	53.6	*	45.3	*
10:00-11:00	53.8	53.6	39.4	45.3	-5.9
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านคลองปลากั้ง เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	50.6	52.8	47.0	47.1
11:05-11:10	51.7		47.5	
11:10-11:15	51.8		46.9	
11:15-11:20	53.1		45.4	
11:20-11:25	49.2		45.7	
11:25-11:30	52.0		47.1	
11:30-11:35	51.6		49.0	
11:35-11:40	53.9		49.2	
11:40-11:45	54.9		47.0	
11:45-11:50	53.9		48.5	
11:50-11:55	54.9		49.0	
11:55-12:00	52.5		48.2	
12:00-12:05	54.4	53.1	48.0	48.0
12:05-12:10	53.4		49.6	
12:10-12:15	54.0		49.0	
12:15-12:20	53.3		48.6	
12:20-12:25	52.6		47.5	
12:25-12:30	53.1		48.0	
12:30-12:35	54.5		48.6	
12:35-12:40	54.2		46.1	
12:40-12:45	50.0		48.0	
12:45-12:50	52.5		47.6	
12:50-12:55	52.6		45.3	
12:55-13:00	49.9		47.0	
13:00-13:05	50.8	52.0	46.3	47.5
13:05-13:10	49.2		46.0	
13:10-13:15	51.0		48.5	
13:15-13:20	53.3		49.0	
13:20-13:25	55.1		48.0	
13:25-13:30	51.7		48.2	
13:30-13:35	54.3		49.0	
13:35-13:40	51.6		46.0	
13:40-13:45	48.8		44.6	
13:45-13:50	51.0		48.3	
13:50-13:55	52.0		46.9	
13:55-14:00	50.6		47.5	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.0	51.3	47.2	47.5
14:05-14:10	47.9		46.5	
14:10-14:15	49.0		45.2	
14:15-14:20	47.1		45.0	
14:20-14:25	49.7		47.5	
14:25-14:30	51.3		47.8	
14:30-14:35	54.6		48.0	
14:35-14:40	52.0		48.5	
14:40-14:45	53.6		49.0	
14:45-14:50	50.8		48.5	
14:50-14:55	53.7		47.0	
14:55-15:00	50.1		47.9	
15:00-15:05	52.0	54.3	48.5	49.0
15:05-15:10	53.6		47.5	
15:10-15:15	52.6		49.0	
15:15-15:20	54.4		49.0	
15:20-15:25	53.0		48.2	
15:25-15:30	52.8		47.6	
15:30-15:35	54.0		49.1	
15:35-15:40	55.2		50.7	
15:40-15:45	56.4		49.3	
15:45-15:50	54.7		48.0	
15:50-15:55	54.0		49.2	
15:55-16:00	56.1		49.0	
16:00-16:05	54.2	55.6	49.6	50.0
16:05-16:10	56.3		50.0	
16:10-16:15	54.5		48.6	
16:15-16:20	52.1		49.0	
16:20-16:25	55.4		47.7	
16:25-16:30	53.6		49.0	
16:30-16:35	54.4		50.8	
16:35-16:40	57.6		51.6	
16:40-16:45	57.8		50.5	
16:45-16:50	54.3		51.2	
16:50-16:55	57.6		50.6	
16:55-17:00	56.0		50.0	
17:00-17:05	54.5	54.5	48.6	48.5
17:05-17:10	53.3		49.9	
17:10-17:15	56.6		49.4	
17:15-17:20	55.4		48.5	
17:20-17:25	53.0		47.3	
17:25-17:30	54.2		48.4	
17:30-17:35	55.4		48.0	
17:35-17:40	54.7		47.9	
17:40-17:45	53.0		47.9	
17:45-17:50	54.7		49.0	
17:50-17:55	54.7		49.2	
17:55-18:00	52.9		48.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

3/7

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	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	55.2	54.7	49.2	49.2
18:05-18:10	54.0		48.9	
18:10-18:15	55.2		50.0	
18:15-18:20	56.7		50.1	
18:20-18:25	56.9		50.5	
18:25-18:30	55.0		49.6	
18:30-18:35	54.4		49.8	
18:35-18:40	56.4		47.9	
18:40-18:45	53.0		49.6	
18:45-18:50	53.0		48.2	
18:50-18:55	52.7		47.0	
18:55-19:00	48.6		47.6	
19:00-19:05	51.0	52.4	46.8	47.5
19:05-19:10	50.1		48.5	
19:10-19:15	54.5		49.0	
19:15-19:20	51.7		48.5	
19:20-19:25	54.9		48.1	
19:25-19:30	52.6		47.8	
19:30-19:35	54.3		47.5	
19:35-19:40	52.6		47.5	
19:40-19:45	53.5		46.9	
19:45-19:50	47.4		47.0	
19:50-19:55	50.8		46.5	
19:55-20:00	48.1		46.9	
20:00-20:05	51.5	52.2	47.4	46.6
20:05-20:10	53.3		47.2	
20:10-20:15	54.2		48.1	
20:15-20:20	54.5		46.6	
20:20-20:25	51.7		46.7	
20:25-20:30	53.0		46.0	
20:30-20:35	50.9		45.6	
20:35-20:40	51.0		45.7	
20:40-20:45	48.0		46.3	
20:45-20:50	49.8		45.5	
20:50-20:55	51.0		47.0	
20:55-21:00	53.3		48.6	
21:00-21:05	51.1	50.5	49.5	46.5
21:05-21:10	52.0		47.0	
21:10-21:15	51.6		46.4	
21:15-21:20	48.0		47.4	
21:20-21:25	50.0		47.2	
21:25-21:30	51.3		47.7	
21:30-21:35	50.0		46.3	
21:35-21:40	49.0		46.2	
21:40-21:45	48.5		46.5	
21:45-21:50	51.0		46.2	
21:50-21:55	50.6		46.4	
21:55-22:00	51.0		46.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

4/7

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	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	48.0	47.8	45.1	44.2
22:05-22:10	47.5		44.9	
22:10-22:15	48.0		44.7	
22:15-22:20	46.9		44.1	
22:20-22:25	47.5		44.9	
22:25-22:30	48.0		44.4	
22:30-22:35	46.9		44.6	
22:35-22:40	49.0		44.2	
22:40-22:45	48.5		43.4	
22:45-22:50	48.0		43.4	
22:50-22:55	48.3		43.8	
22:55-23:00	47.0		44.0	
23:00-23:05	46.6	46.6	43.8	43.0
23:05-23:10	48.0		43.6	
23:10-23:15	46.6		43.2	
23:15-23:20	47.3		43.4	
23:20-23:25	45.2		43.0	
23:25-23:30	46.0		42.0	
23:30-23:35	43.9		42.3	
23:35-23:40	46.9		43.1	
23:40-23:45	45.0		43.2	
23:45-23:50	47.0		42.9	
23:50-23:55	46.6		42.6	
23:55-00:00	48.0		43.0	
00:00-00:05	47.2	47.2	42.6	43.0
00:05-00:10	46.9		43.5	
00:10-00:15	46.3		43.0	
00:15-00:20	45.9		42.5	
00:20-00:25	47.0		43.4	
00:25-00:30	46.5		42.9	
00:30-00:35	44.8		42.2	
00:35-00:40	45.6		43.0	
00:40-00:45	48.7		44.5	
00:45-00:50	49.0		44.9	
00:50-00:55	49.2		45.0	
00:55-01:00	46.6		42.2	
01:00-01:05	43.9	47.5	42.0	44.1
01:05-01:10	45.3		42.2	
01:10-01:15	48.1		43.5	
01:15-01:20	50.0		44.6	
01:20-01:25	49.0		46.0	
01:25-01:30	48.1		44.9	
01:30-01:35	47.0		44.4	
01:35-01:40	46.6		44.2	
01:40-01:45	48.5		44.3	
01:45-01:50	47.3		44.1	
01:50-01:55	47.0		43.9	
01:55-02:00	46.0		44.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	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	48.0	47.1	44.6	44.2
02:05-02:10	47.5		44.2	
02:10-02:15	46.6		44.1	
02:15-02:20	46.0		44.8	
02:20-02:25	48.2		44.3	
02:25-02:30	48.0		44.3	
02:30-02:35	47.3		44.9	
02:35-02:40	48.1		44.5	
02:40-02:45	47.0		43.8	
02:45-02:50	46.5		43.8	
02:50-02:55	46.0		41.2	
02:55-03:00	44.3		42.0	
03:00-03:05	45.9	46.2	41.2	42.5
03:05-03:10	46.1		41.9	
03:10-03:15	46.0		42.3	
03:15-03:20	47.0		43.3	
03:20-03:25	47.2		44.0	
03:25-03:30	45.5		42.5	
03:30-03:35	47.0		42.2	
03:35-03:40	46.9		43.0	
03:40-03:45	46.0		42.6	
03:45-03:50	45.4		43.1	
03:50-03:55	46.0		43.6	
03:55-04:00	45.2		42.4	
04:00-04:05	45.5	46.6	41.8	43.1
04:05-04:10	47.0		43.0	
04:10-04:15	49.6		44.5	
04:15-04:20	46.2		43.2	
04:20-04:25	47.0		43.1	
04:25-04:30	45.1		43.4	
04:30-04:35	46.0		42.3	
04:35-04:40	45.9		42.1	
04:40-04:45	44.2		42.8	
04:45-04:50	47.4		43.6	
04:50-04:55	46.0		43.3	
04:55-05:00	46.6		43.1	
05:00-05:05	47.0	50.0	44.3	47.7
05:05-05:10	47.2		43.6	
05:10-05:15	48.7		46.6	
05:15-05:20	46.9		44.5	
05:20-05:25	49.2		47.7	
05:25-05:30	49.0		48.0	
05:30-05:35	51.0		48.5	
05:35-05:40	49.3		47.0	
05:40-05:45	50.0		48.5	
05:45-05:50	51.3		49.3	
05:50-05:55	52.4		49.0	
05:55-06:00	52.8		50.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	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	53.6	54.6	50.2	51.5
06:05-06:10	55.0		51.5	
06:10-06:15	54.6		52.3	
06:15-06:20	53.3		52.0	
06:20-06:25	54.0		51.7	
06:25-06:30	53.9		51.9	
06:30-06:35	55.6		52.7	
06:35-06:40	55.4		50.8	
06:40-06:45	53.3		51.0	
06:45-06:50	55.9		52.9	
06:50-06:55	54.6		51.5	
06:55-07:00	54.9		50.2	
07:00-07:05	57.2	55.6	51.0	51.0
07:05-07:10	55.5		49.6	
07:10-07:15	56.4		51.5	
07:15-07:20	55.0		49.0	
07:20-07:25	54.3		50.6	
07:25-07:30	55.6		51.0	
07:30-07:35	56.0		52.0	
07:35-07:40	55.3		51.6	
07:40-07:45	54.9		52.2	
07:45-07:50	56.5		50.5	
07:50-07:55	54.0		50.0	
07:55-08:00	56.0		51.3	
08:00-08:05	55.1	54.5	50.2	49.4
08:05-08:10	54.0		49.5	
08:10-08:15	52.3		48.0	
08:15-08:20	55.0		51.0	
08:20-08:25	57.6		50.2	
08:25-08:30	54.7		49.6	
08:30-08:35	54.5		48.5	
08:35-08:40	55.0		49.5	
08:40-08:45	54.9		47.6	
08:45-08:50	53.2		48.8	
08:50-08:55	51.7		47.6	
08:55-09:00	52.5		49.4	
09:00-09:05	54.3	55.7	50.5	50.5
09:05-09:10	57.5		51.2	
09:10-09:15	53.7		51.3	
09:15-09:20	54.2		51.1	
09:20-09:25	57.6		51.7	
09:25-09:30	55.5		50.2	
09:30-09:35	54.8		50.5	
09:35-09:40	56.7		50.6	
09:40-09:45	56.2		49.1	
09:45-09:50	55.9		50.9	
09:50-09:55	55.4		49.5	
09:55-10:00	53.8		50.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	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	55.0	54.0	49.5	48.5
10:05-10:10	51.9		48.0	
10:10-10:15	54.8		47.5	
10:15-10:20	51.8		48.5	
10:20-10:25	53.0		49.3	
10:25-10:30	54.0		48.0	
10:30-10:35	52.7		49.1	
10:35-10:40	53.7		47.5	
10:40-10:45	54.0		49.0	
10:45-10:50	55.3		48.6	
10:50-10:55	53.5		49.6	
10:55-11:00	55.7		47.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	89.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	56.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

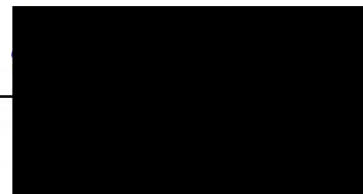
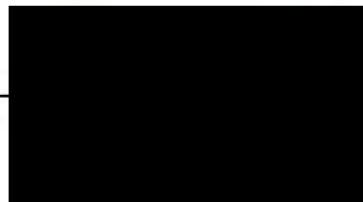
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	52.8	53.6	*	45.3	*
12:00-13:00	53.1	53.6	*	45.3	*
13:00-14:00	52.0	53.6	*	45.3	*
14:00-15:00	51.3	53.6	*	45.3	*
15:00-16:00	54.3	53.6	45.8	45.3	0.5
16:00-17:00	55.6	53.6	51.4	45.3	6.1
17:00-18:00	54.5	53.6	47.3	45.3	2.0
18:00-19:00	54.7	53.6	48.3	45.3	3.0
19:00-20:00	52.4	53.6	*	45.3	*
20:00-21:00	52.2	53.6	*	45.3	*
21:00-22:00	50.5	53.6	*	45.3	*
22:00-22:05	48.0	49.8	*	48.6	*
22:05-22:10	47.5	49.8	*	48.6	*
22:10-22:15	48.0	49.8	*	48.6	*
22:15-22:20	46.9	49.8	*	48.6	*
22:20-22:25	47.5	49.8	*	48.6	*
22:25-22:30	48.0	49.8	*	48.6	*
22:30-22:35	46.9	49.8	*	48.6	*
22:35-22:40	49.0	49.8	*	48.6	*
22:40-22:45	48.5	49.8	*	48.6	*
22:45-22:50	48.0	49.8	*	48.6	*
22:50-22:55	48.3	49.8	*	48.6	*
22:55-23:00	47.0	49.8	*	48.6	*
23:00-23:05	46.6	49.8	*	48.6	*
23:05-23:10	48.0	49.8	*	48.6	*
23:10-23:15	46.6	49.8	*	48.6	*
23:15-23:20	47.3	49.8	*	48.6	*
23:20-23:25	45.2	49.8	*	48.6	*
23:25-23:30	46.0	49.8	*	48.6	*
23:30-23:35	43.9	49.8	*	48.6	*
23:35-23:40	46.9	49.8	*	48.6	*
23:40-23:45	45.0	49.8	*	48.6	*
23:45-23:50	47.0	49.8	*	48.6	*
23:50-23:55	46.6	49.8	*	48.6	*
23:55-00:00	48.0	49.8	*	48.6	*
00:00-00:05	47.2	49.8	*	48.6	*
00:05-00:10	46.9	49.8	*	48.6	*
00:10-00:15	46.3	49.8	*	48.6	*
00:15-00:20	45.9	49.8	*	48.6	*
00:20-00:25	47.0	49.8	*	48.6	*
00:25-00:30	46.5	49.8	*	48.6	*
00:30-00:35	44.8	49.8	*	48.6	*
00:35-00:40	45.6	49.8	*	48.6	*
00:40-00:45	48.7	49.8	*	48.6	*
00:45-00:50	49.0	49.8	*	48.6	*
00:50-00:55	49.2	49.8	*	48.6	*
00:55-01:00	46.6	49.8	*	48.6	*
01:00-01:05	43.9	49.8	*	48.6	*



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	26-27				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	45.3	49.8	*	48.6	*
01:10-01:15	48.1	49.8	*	48.6	*
01:15-01:20	50.0	49.8	39.5	48.6	-9.1
01:20-01:25	49.0	49.8	*	48.6	*
01:25-01:30	48.1	49.8	*	48.6	*
01:30-01:35	47.0	49.8	*	48.6	*
01:35-01:40	46.6	49.8	*	48.6	*
01:40-01:45	48.5	49.8	*	48.6	*
01:45-01:50	47.3	49.8	*	48.6	*
01:50-01:55	47.0	49.8	*	48.6	*
01:55-02:00	46.0	49.8	*	48.6	*
02:00-02:05	48.0	49.8	*	48.6	*
02:05-02:10	47.5	49.8	*	48.6	*
02:10-02:15	46.6	49.8	*	48.6	*
02:15-02:20	46.0	49.8	*	48.6	*
02:20-02:25	48.2	49.8	*	48.6	*
02:25-02:30	48.0	49.8	*	48.6	*
02:30-02:35	47.3	49.8	*	48.6	*
02:35-02:40	48.1	49.8	*	48.6	*
02:40-02:45	47.0	49.8	*	48.6	*
02:45-02:50	46.5	49.8	*	48.6	*
02:50-02:55	46.0	49.8	*	48.6	*
02:55-03:00	44.3	49.8	*	48.6	*
03:00-03:05	45.9	49.8	*	48.6	*
03:05-03:10	46.1	49.8	*	48.6	*
03:10-03:15	46.0	49.8	*	48.6	*
03:15-03:20	47.0	49.8	*	48.6	*
03:20-03:25	47.2	49.8	*	48.6	*
03:25-03:30	45.5	49.8	*	48.6	*
03:30-03:35	47.0	49.8	*	48.6	*
03:35-03:40	46.9	49.8	*	48.6	*
03:40-03:45	46.0	49.8	*	48.6	*
03:45-03:50	45.4	49.8	*	48.6	*
03:50-03:55	46.0	49.8	*	48.6	*
03:55-04:00	45.2	49.8	*	48.6	*
04:00-04:05	45.5	49.8	*	48.6	*
04:05-04:10	47.0	49.8	*	48.6	*
04:10-04:15	49.6	49.8	*	48.6	*
04:15-04:20	46.2	49.8	*	48.6	*
04:20-04:25	47.0	49.8	*	48.6	*
04:25-04:30	45.1	49.8	*	48.6	*
04:30-04:35	46.0	49.8	*	48.6	*
04:35-04:40	45.9	49.8	*	48.6	*
04:40-04:45	44.2	49.8	*	48.6	*
04:45-04:50	47.4	49.8	*	48.6	*
04:50-04:55	46.0	49.8	*	48.6	*
04:55-05:00	46.6	49.8	*	48.6	*
05:00-05:05	47.0	49.8	*	48.6	*
05:05-05:10	47.2	49.8	*	48.6	*
05:10-05:15	48.7	49.8	*	48.6	*
05:15-05:20	46.9	49.8	*	48.6	*
05:20-05:25	49.2	49.8	*	48.6	*
05:25-05:30	49.0	49.8	*	48.6	*
05:30-05:35	51.0	49.8	47.8	48.6	-0.8
05:35-05:40	49.3	49.8	*	48.6	*



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	26-27				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	50.0	49.8	39.5	48.6	-9.1
05:45-05:50	51.3	49.8	49.0	48.6	0.4
05:50-05:55	52.4	49.8	51.9	48.6	3.3
05:55-06:00	52.8	49.8	52.8	48.6	4.2
06:00-07:00	54.6	53.6	47.7	45.3	2.4
07:00-08:00	55.6	53.6	51.4	45.3	6.1
08:00-09:00	54.5	53.6	47.2	45.3	1.9
09:00-10:00	55.7	53.6	51.4	45.3	6.1
10:00-11:00	54.0	53.6	42.9	45.3	-2.4
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านคลองปลากั้ง เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	51.5	53.3	46.7	47.6
11:05-11:10	53.0		46.5	
11:10-11:15	51.0		47.2	
11:15-11:20	52.0		48.4	
11:20-11:25	51.3		49.0	
11:25-11:30	53.5		49.5	
11:30-11:35	55.6		47.3	
11:35-11:40	51.9		46.0	
11:40-11:45	50.2		47.6	
11:45-11:50	54.6		49.5	
11:50-11:55	53.3		50.0	
11:55-12:00	56.6		51.5	
12:00-12:05	58.1	54.5	49.5	49.0
12:05-12:10	55.3		48.6	
12:10-12:15	53.3		49.2	
12:15-12:20	54.1		47.5	
12:20-12:25	52.6		48.8	
12:25-12:30	54.0		49.1	
12:30-12:35	53.3		49.0	
12:35-12:40	52.8		48.5	
12:40-12:45	53.1		49.6	
12:45-12:50	55.7		49.1	
12:50-12:55	53.0		50.0	
12:55-13:00	54.9		48.6	
13:00-13:05	53.0	52.6	49.2	47.3
13:05-13:10	51.3		48.0	
13:10-13:15	54.0		47.3	
13:15-13:20	53.0		46.0	
13:20-13:25	51.0		47.5	
13:25-13:30	52.5		46.8	
13:30-13:35	49.8		47.0	
13:35-13:40	52.0		49.6	
13:40-13:45	54.9		48.2	
13:45-13:50	54.9		47.6	
13:50-13:55	51.0		45.4	
13:55-14:00	49.5		45.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.3	52.4	46.9	48.5
14:05-14:10	51.1		46.2	
14:10-14:15	51.9		45.9	
14:15-14:20	50.6		45.3	
14:20-14:25	50.9		47.5	
14:25-14:30	52.6		48.9	
14:30-14:35	54.1		48.6	
14:35-14:40	53.9		50.3	
14:40-14:45	52.1		48.5	
14:45-14:50	51.8		49.0	
14:50-14:55	52.8		48.5	
14:55-15:00	54.3		50.0	
15:00-15:05	55.2	53.9	50.8	48.5
15:05-15:10	53.3		49.5	
15:10-15:15	55.7		51.0	
15:15-15:20	56.5		48.5	
15:20-15:25	53.6		47.5	
15:25-15:30	52.6		45.3	
15:30-15:35	52.0		47.0	
15:35-15:40	50.4		47.0	
15:40-15:45	53.0		48.5	
15:45-15:50	55.4		47.4	
15:50-15:55	53.0		48.5	
15:55-16:00	51.7		49.0	
16:00-16:05	55.6	53.6	50.2	48.3
16:05-16:10	54.5		48.9	
16:10-16:15	53.3		49.5	
16:15-16:20	54.0		48.3	
16:20-16:25	52.1		45.0	
16:25-16:30	51.0		47.1	
16:30-16:35	53.3		49.5	
16:35-16:40	54.6		50.8	
16:40-16:45	53.4		49.0	
16:45-16:50	53.4		48.2	
16:50-16:55	53.5		47.5	
16:55-17:00	53.0		48.2	
17:00-17:05	54.0	55.1	49.6	49.6
17:05-17:10	54.3		50.0	
17:10-17:15	56.6		51.0	
17:15-17:20	57.9		50.2	
17:20-17:25	55.4		48.6	
17:25-17:30	51.2		49.0	
17:30-17:35	54.4		48.1	
17:35-17:40	52.5		47.5	
17:40-17:45	53.0		48.0	
17:45-17:50	54.3		49.6	
17:50-17:55	55.5		51.0	
17:55-18:00	57.3		52.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	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	58.3	54.4	50.0	48.0
18:05-18:10	56.2		51.0	
18:10-18:15	56.9		51.3	
18:15-18:20	55.4		50.6	
18:20-18:25	53.0		49.5	
18:25-18:30	54.7		48.2	
18:30-18:35	51.0		46.5	
18:35-18:40	52.2		48.0	
18:40-18:45	54.0		47.5	
18:45-18:50	50.5		47.0	
18:50-18:55	51.0		47.5	
18:55-19:00	48.9		46.6	
19:00-19:05	49.9	53.4	45.2	47.4
19:05-19:10	51.0		47.5	
19:10-19:15	54.5		48.0	
19:15-19:20	54.1		47.8	
19:20-19:25	50.9		48.6	
19:25-19:30	52.5		50.3	
19:30-19:35	56.8		49.2	
19:35-19:40	54.9		47.3	
19:40-19:45	53.8		47.4	
19:45-19:50	54.0		46.5	
19:50-19:55	52.3		46.8	
19:55-20:00	51.0		47.2	
20:00-20:05	52.5	51.1	47.4	46.2
20:05-20:10	51.0		48.0	
20:10-20:15	54.0		46.9	
20:15-20:20	53.6		46.4	
20:20-20:25	51.1		46.4	
20:25-20:30	51.0		45.6	
20:30-20:35	47.8		46.6	
20:35-20:40	48.9		46.2	
20:40-20:45	50.0		44.0	
20:45-20:50	50.2		44.2	
20:50-20:55	51.1		45.6	
20:55-21:00	47.0		45.2	
21:00-21:05	49.0	49.5	47.5	45.7
21:05-21:10	52.3		46.3	
21:10-21:15	52.2		46.6	
21:15-21:20	50.0		46.2	
21:20-21:25	49.0		45.9	
21:25-21:30	48.2		45.9	
21:30-21:35	50.0		45.7	
21:35-21:40	51.1		45.6	
21:40-21:45	48.0		44.2	
21:45-21:50	46.6		42.6	
21:50-21:55	44.3		41.5	
21:55-22:00	47.0		40.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	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	46.6	46.4	42.0	41.7
22:05-22:10	45.5		41.3	
22:10-22:15	45.8		41.5	
22:15-22:20	43.8		41.6	
22:20-22:25	46.0		42.4	
22:25-22:30	45.0		42.4	
22:30-22:35	46.0		42.1	
22:35-22:40	47.7		41.7	
22:40-22:45	47.8		41.7	
22:45-22:50	46.0		41.8	
22:50-22:55	48.0		43.0	
22:55-23:00	47.2		41.4	
23:00-23:05	45.6	45.8	40.5	41.0
23:05-23:10	46.0		40.0	
23:10-23:15	44.4		41.5	
23:15-23:20	45.3		40.6	
23:20-23:25	45.7		40.6	
23:25-23:30	47.0		41.6	
23:30-23:35	44.5		41.0	
23:35-23:40	43.6		41.4	
23:40-23:45	45.0		41.0	
23:45-23:50	46.3		42.3	
23:50-23:55	47.5		43.5	
23:55-00:00	46.6		43.0	
00:00-00:05	45.0	45.8	41.2	41.5
00:05-00:10	44.5		41.4	
00:10-00:15	43.6		40.9	
00:15-00:20	45.2		42.0	
00:20-00:25	45.9		41.6	
00:25-00:30	46.0		42.3	
00:30-00:35	44.4		43.0	
00:35-00:40	47.0		41.5	
00:40-00:45	45.7		41.2	
00:45-00:50	43.2		41.5	
00:50-00:55	47.7		43.0	
00:55-01:00	48.3		43.0	
01:00-01:05	48.0	46.7	42.5	41.6
01:05-01:10	46.4		41.3	
01:10-01:15	48.2		43.0	
01:15-01:20	46.6		41.6	
01:20-01:25	43.9		40.2	
01:25-01:30	44.8		40.5	
01:30-01:35	45.0		40.7	
01:35-01:40	46.3		40.9	
01:40-01:45	47.2		42.0	
01:45-01:50	46.9		42.3	
01:50-01:55	48.0		43.0	
01:55-02:00	47.2		43.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	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	46.0	45.7	41.6	41.8
02:05-02:10	46.3		42.6	
02:10-02:15	47.1		42.0	
02:15-02:20	47.0		43.4	
02:20-02:25	46.5		43.0	
02:25-02:30	45.8		42.8	
02:30-02:35	44.8		41.6	
02:35-02:40	43.5		40.7	
02:40-02:45	45.0		40.6	
02:45-02:50	43.4		40.5	
02:50-02:55	45.0		41.8	
02:55-03:00	46.3		42.0	
03:00-03:05	47.0	46.6	43.2	42.9
03:05-03:10	46.2		42.9	
03:10-03:15	47.8		43.0	
03:15-03:20	47.3		42.5	
03:20-03:25	45.0		42.0	
03:25-03:30	46.3		41.6	
03:30-03:35	44.3		43.0	
03:35-03:40	46.2		42.8	
03:40-03:45	44.4		42.0	
03:45-03:50	48.5		43.2	
03:50-03:55	48.3		44.2	
03:55-04:00	46.0		43.0	
04:00-04:05	47.2	45.6	42.5	43.2
04:05-04:10	44.5		43.0	
04:10-04:15	45.7		44.0	
04:15-04:20	45.0		43.6	
04:20-04:25	46.0		43.3	
04:25-04:30	44.6		43.6	
04:30-04:35	46.3		43.2	
04:35-04:40	44.0		42.3	
04:40-04:45	47.0		43.0	
04:45-04:50	44.8		42.5	
04:50-04:55	46.0		43.5	
04:55-05:00	45.2		44.2	
05:00-05:05	47.5	50.1	46.0	48.3
05:05-05:10	47.7		43.6	
05:10-05:15	45.5		42.8	
05:15-05:20	45.6		43.5	
05:20-05:25	47.6		45.0	
05:25-05:30	50.0		48.3	
05:30-05:35	49.0		48.5	
05:35-05:40	50.0		49.0	
05:40-05:45	51.5		49.2	
05:45-05:50	52.5		49.6	
05:50-05:55	52.0		49.3	
05:55-06:00	53.8		50.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	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	55.2	48.5	49.8
06:05-06:10	55.0		49.9	
06:10-06:15	53.9		49.0	
06:15-06:20	55.7		47.7	
06:20-06:25	54.0		49.5	
06:25-06:30	54.1		50.8	
06:30-06:35	56.6		51.2	
06:35-06:40	55.3		50.5	
06:40-06:45	55.5		49.9	
06:45-06:50	54.9		49.7	
06:50-06:55	55.4		49.8	
06:55-07:00	54.0		50.5	
07:00-07:05	57.2	55.7	49.5	50.3
07:05-07:10	56.0		51.0	
07:10-07:15	56.9		50.6	
07:15-07:20	57.4		52.0	
07:20-07:25	57.4		51.8	
07:25-07:30	55.3		51.0	
07:30-07:35	54.5		50.3	
07:35-07:40	56.9		51.0	
07:40-07:45	55.0		50.2	
07:45-07:50	53.2		49.0	
07:50-07:55	52.5		49.5	
07:55-08:00	52.5		50.2	
08:00-08:05	53.7	54.9	49.0	50.0
08:05-08:10	51.3		48.5	
08:10-08:15	53.6		49.3	
08:15-08:20	54.2		50.0	
08:20-08:25	52.3		50.8	
08:25-08:30	57.3		51.0	
08:30-08:35	56.2		50.2	
08:35-08:40	52.9		49.0	
08:40-08:45	53.5		49.6	
08:45-08:50	54.7		50.0	
08:50-08:55	56.2		51.8	
08:55-09:00	57.6		51.2	
09:00-09:05	53.3	54.3	49.0	49.0
09:05-09:10	54.5		48.5	
09:10-09:15	54.2		49.3	
09:15-09:20	52.8		49.0	
09:20-09:25	55.6		48.2	
09:25-09:30	52.7		48.0	
09:30-09:35	54.1		50.0	
09:35-09:40	56.9		49.2	
09:40-09:45	53.9		49.0	
09:45-09:50	53.6		48.6	
09:50-09:55	54.4		50.0	
09:55-10:00	54.2		51.4	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	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	57.7	53.6	51.0	47.0
10:05-10:10	55.2		51.6	
10:10-10:15	57.4		50.0	
10:15-10:20	54.1		50.3	
10:20-10:25	53.9		49.0	
10:25-10:30	51.4		47.0	
10:30-10:35	48.2		46.0	
10:35-10:40	48.0		46.3	
10:40-10:45	48.2		45.0	
10:45-10:50	47.7		45.3	
10:50-10:55	51.1		46.9	
10:55-11:00	53.9		47.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	87.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	56.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

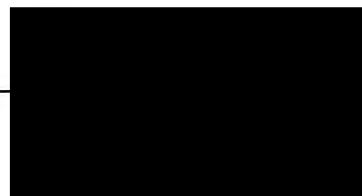
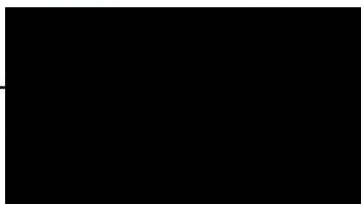
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	53.3	53.6	*	45.3	*
12:00-13:00	54.5	53.6	47.2	45.3	1.9
13:00-14:00	52.6	53.6	*	45.3	*
14:00-15:00	52.4	53.6	*	45.3	*
15:00-16:00	53.9	53.6	41.9	45.3	-3.4
16:00-17:00	53.6	53.6	30.0	45.3	-15.3
17:00-18:00	55.1	53.6	49.8	45.3	4.5
18:00-19:00	54.4	53.6	46.5	45.3	1.2
19:00-20:00	53.4	53.6	*	45.3	*
20:00-21:00	51.1	53.6	*	45.3	*
21:00-22:00	49.5	53.6	*	45.3	*
22:00-22:05	46.6	49.8	*	48.6	*
22:05-22:10	45.5	49.8	*	48.6	*
22:10-22:15	45.8	49.8	*	48.6	*
22:15-22:20	43.8	49.8	*	48.6	*
22:20-22:25	46.0	49.8	*	48.6	*
22:25-22:30	45.0	49.8	*	48.6	*
22:30-22:35	46.0	49.8	*	48.6	*
22:35-22:40	47.7	49.8	*	48.6	*
22:40-22:45	47.8	49.8	*	48.6	*
22:45-22:50	46.0	49.8	*	48.6	*
22:50-22:55	48.0	49.8	*	48.6	*
22:55-23:00	47.2	49.8	*	48.6	*
23:00-23:05	45.6	49.8	*	48.6	*
23:05-23:10	46.0	49.8	*	48.6	*
23:10-23:15	44.4	49.8	*	48.6	*
23:15-23:20	45.3	49.8	*	48.6	*
23:20-23:25	45.7	49.8	*	48.6	*
23:25-23:30	47.0	49.8	*	48.6	*
23:30-23:35	44.5	49.8	*	48.6	*
23:35-23:40	43.6	49.8	*	48.6	*
23:40-23:45	45.0	49.8	*	48.6	*
23:45-23:50	46.3	49.8	*	48.6	*
23:50-23:55	47.5	49.8	*	48.6	*
23:55-00:00	46.6	49.8	*	48.6	*
00:00-00:05	45.0	49.8	*	48.6	*
00:05-00:10	44.5	49.8	*	48.6	*
00:10-00:15	43.6	49.8	*	48.6	*
00:15-00:20	45.2	49.8	*	48.6	*
00:20-00:25	45.9	49.8	*	48.6	*
00:25-00:30	46.0	49.8	*	48.6	*
00:30-00:35	44.4	49.8	*	48.6	*
00:35-00:40	47.0	49.8	*	48.6	*
00:40-00:45	45.7	49.8	*	48.6	*
00:45-00:50	43.2	49.8	*	48.6	*
00:50-00:55	47.7	49.8	*	48.6	*
00:55-01:00	48.3	49.8	*	48.6	*
01:00-01:05	48.0	49.8	*	48.6	*



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	27-28				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	46.4	49.8	*	48.6	*
01:10-01:15	48.2	49.8	*	48.6	*
01:15-01:20	46.6	49.8	*	48.6	*
01:20-01:25	43.9	49.8	*	48.6	*
01:25-01:30	44.8	49.8	*	48.6	*
01:30-01:35	45.0	49.8	*	48.6	*
01:35-01:40	46.3	49.8	*	48.6	*
01:40-01:45	47.2	49.8	*	48.6	*
01:45-01:50	46.9	49.8	*	48.6	*
01:50-01:55	48.0	49.8	*	48.6	*
01:55-02:00	47.2	49.8	*	48.6	*
02:00-02:05	46.0	49.8	*	48.6	*
02:05-02:10	46.3	49.8	*	48.6	*
02:10-02:15	47.1	49.8	*	48.6	*
02:15-02:20	47.0	49.8	*	48.6	*
02:20-02:25	46.5	49.8	*	48.6	*
02:25-02:30	45.8	49.8	*	48.6	*
02:30-02:35	44.8	49.8	*	48.6	*
02:35-02:40	43.5	49.8	*	48.6	*
02:40-02:45	45.0	49.8	*	48.6	*
02:45-02:50	43.4	49.8	*	48.6	*
02:50-02:55	45.0	49.8	*	48.6	*
02:55-03:00	46.3	49.8	*	48.6	*
03:00-03:05	47.0	49.8	*	48.6	*
03:05-03:10	46.2	49.8	*	48.6	*
03:10-03:15	47.8	49.8	*	48.6	*
03:15-03:20	47.3	49.8	*	48.6	*
03:20-03:25	45.0	49.8	*	48.6	*
03:25-03:30	46.3	49.8	*	48.6	*
03:30-03:35	44.3	49.8	*	48.6	*
03:35-03:40	46.2	49.8	*	48.6	*
03:40-03:45	44.4	49.8	*	48.6	*
03:45-03:50	48.5	49.8	*	48.6	*
03:50-03:55	48.3	49.8	*	48.6	*
03:55-04:00	46.0	49.8	*	48.6	*
04:00-04:05	47.2	49.8	*	48.6	*
04:05-04:10	44.5	49.8	*	48.6	*
04:10-04:15	45.7	49.8	*	48.6	*
04:15-04:20	45.0	49.8	*	48.6	*
04:20-04:25	46.0	49.8	*	48.6	*
04:25-04:30	44.6	49.8	*	48.6	*
04:30-04:35	46.3	49.8	*	48.6	*
04:35-04:40	44.0	49.8	*	48.6	*
04:40-04:45	47.0	49.8	*	48.6	*
04:45-04:50	44.8	49.8	*	48.6	*
04:50-04:55	46.0	49.8	*	48.6	*
04:55-05:00	45.2	49.8	*	48.6	*
05:00-05:05	47.5	49.8	*	48.6	*
05:05-05:10	47.7	49.8	*	48.6	*
05:10-05:15	45.5	49.8	*	48.6	*
05:15-05:20	45.6	49.8	*	48.6	*
05:20-05:25	47.6	49.8	*	48.6	*
05:25-05:30	50.0	49.8	39.5	48.6	-9.1
05:30-05:35	49.0	49.8	*	48.6	*
05:35-05:40	50.0	49.8	39.5	48.6	-9.1



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	51.5	49.8	49.6	48.6	1.0
05:45-05:50	52.5	49.8	52.2	48.6	3.6
05:50-05:55	52.0	49.8	51.0	48.6	2.4
05:55-06:00	53.8	49.8	54.6	48.6	6.0
06:00-07:00	55.2	53.6	50.0	45.3	4.7
07:00-08:00	55.7	53.6	51.6	45.3	6.3
08:00-09:00	54.9	53.6	49.0	45.3	3.7
09:00-10:00	54.3	53.6	46.3	45.3	1.0
10:00-11:00	53.6	53.6	*	45.3	*
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0			After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านคลองปลากั้ง เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	51.4	53.8	47.3	48.2
11:05-11:10	51.9		48.9	
11:10-11:15	55.5		46.8	
11:15-11:20	52.6		49.6	
11:20-11:25	55.8		50.0	
11:25-11:30	56.5		49.6	
11:30-11:35	53.9		48.2	
11:35-11:40	54.0		48.9	
11:40-11:45	53.3		47.6	
11:45-11:50	51.8		49.1	
11:50-11:55	52.0		48.0	
11:55-12:00	53.3		48.2	
12:00-12:05	54.5	54.9	49.5	49.5
12:05-12:10	53.0		50.0	
12:10-12:15	54.2		50.5	
12:15-12:20	56.9		48.6	
12:20-12:25	54.3		50.8	
12:25-12:30	57.4		51.1	
12:30-12:35	54.1		49.5	
12:35-12:40	53.0		48.0	
12:40-12:45	52.6		48.6	
12:45-12:50	53.8		49.5	
12:50-12:55	54.0		50.5	
12:55-13:00	57.1		51.6	
13:00-13:05	57.7	55.9	52.1	52.0
13:05-13:10	56.2		49.7	
13:10-13:15	53.2		51.5	
13:15-13:20	55.6		52.9	
13:20-13:25	54.7		51.0	
13:25-13:30	55.8		50.3	
13:30-13:35	56.4		52.6	
13:35-13:40	55.0		54.0	
13:40-13:45	55.6		51.8	
13:45-13:50	57.0		52.0	
13:50-13:55	55.0		52.6	
13:55-14:00	57.2		52.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.6	53.5	50.0	48.0
14:05-14:10	53.0		49.6	
14:10-14:15	51.3		47.5	
14:15-14:20	54.0		47.8	
14:20-14:25	53.7		49.0	
14:25-14:30	55.7		48.5	
14:30-14:35	53.9		47.3	
14:35-14:40	51.1		48.0	
14:40-14:45	54.0		47.6	
14:45-14:50	50.0		48.0	
14:50-14:55	52.0		48.6	
14:55-15:00	54.1		48.1	
15:00-15:05	54.1	53.8	51.8	48.5
15:05-15:10	57.3		49.0	
15:10-15:15	53.4		48.1	
15:15-15:20	50.7		47.0	
15:20-15:25	53.5		48.5	
15:25-15:30	53.6		47.0	
15:30-15:35	51.7		48.2	
15:35-15:40	54.7		48.0	
15:40-15:45	51.2		49.0	
15:45-15:50	53.0		49.5	
15:50-15:55	52.0		49.2	
15:55-16:00	55.2		48.9	
16:00-16:05	54.3	53.7	49.0	49.5
16:05-16:10	54.3		49.5	
16:10-16:15	53.3		47.9	
16:15-16:20	49.4		48.3	
16:20-16:25	52.7		49.6	
16:25-16:30	51.7		49.5	
16:30-16:35	54.5		50.0	
16:35-16:40	53.3		49.5	
16:40-16:45	51.7		49.3	
16:45-16:50	54.9		50.0	
16:50-16:55	52.7		51.1	
16:55-17:00	56.8		49.0	
17:00-17:05	54.7	56.4	50.0	51.0
17:05-17:10	52.9		49.3	
17:10-17:15	54.5		51.0	
17:15-17:20	56.5		50.5	
17:20-17:25	55.7		52.0	
17:25-17:30	58.9		52.6	
17:30-17:35	59.2		53.0	
17:35-17:40	56.4		51.5	
17:40-17:45	57.9		52.2	
17:45-17:50	56.1		50.6	
17:50-17:55	54.0		51.0	
17:55-18:00	55.4		49.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	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	52.0	53.0	48.2	47.2
18:05-18:10	53.0		46.7	
18:10-18:15	52.5		48.5	
18:15-18:20	54.0		46.5	
18:20-18:25	52.6		45.5	
18:25-18:30	50.5		46.3	
18:30-18:35	51.0		48.6	
18:35-18:40	49.3		46.5	
18:40-18:45	53.3		49.7	
18:45-18:50	55.4		48.6	
18:50-18:55	55.6		47.6	
18:55-19:00	53.0		47.2	
19:00-19:05	54.0	51.7	44.9	46.0
19:05-19:10	49.4		47.0	
19:10-19:15	53.5		47.5	
19:15-19:20	52.4		45.8	
19:20-19:25	51.7		45.2	
19:25-19:30	50.3		45.9	
19:30-19:35	51.7		46.5	
19:35-19:40	50.9		46.3	
19:40-19:45	49.1		45.7	
19:45-19:50	50.9		46.2	
19:50-19:55	51.0		46.0	
19:55-20:00	52.7		47.1	
20:00-20:05	51.3	52.2	45.9	46.2
20:05-20:10	52.9		47.8	
20:10-20:15	53.7		48.2	
20:15-20:20	54.4		48.1	
20:20-20:25	54.1		47.6	
20:25-20:30	48.6		46.9	
20:30-20:35	52.8		45.6	
20:35-20:40	49.4		45.7	
20:40-20:45	52.4		46.2	
20:45-20:50	51.3		45.6	
20:50-20:55	51.4		45.8	
20:55-21:00	48.8		46.6	
21:00-21:05	49.9	50.9	46.9	46.7
21:05-21:10	52.9		46.7	
21:10-21:15	49.1		46.7	
21:15-21:20	48.7		46.6	
21:20-21:25	51.0		47.0	
21:25-21:30	52.0		47.5	
21:30-21:35	51.2		47.5	
21:35-21:40	50.6		46.6	
21:40-21:45	53.2		46.7	
21:45-21:50	47.7		46.7	
21:50-21:55	50.2		46.6	
21:55-22:00	50.9		47.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	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	49.0	49.8	46.8	45.6
22:05-22:10	51.0		46.7	
22:10-22:15	52.3		46.6	
22:15-22:20	50.2		45.8	
22:20-22:25	50.8		45.9	
22:25-22:30	49.0		45.7	
22:30-22:35	49.3		45.5	
22:35-22:40	48.0		45.1	
22:40-22:45	50.8		45.6	
22:45-22:50	47.6		44.8	
22:50-22:55	49.0		44.8	
22:55-23:00	47.1		44.7	
23:00-23:05	45.9	49.1	44.5	44.2
23:05-23:10	49.3		44.2	
23:10-23:15	48.8		45.0	
23:15-23:20	51.7		46.0	
23:20-23:25	52.8		44.6	
23:25-23:30	48.9		44.4	
23:30-23:35	49.2		44.3	
23:35-23:40	50.5		44.2	
23:40-23:45	47.6		43.4	
23:45-23:50	46.3		44.1	
23:50-23:55	44.5		43.0	
23:55-00:00	44.3		43.9	
00:00-00:05	48.9	47.7	43.7	42.6
00:05-00:10	49.3		45.0	
00:10-00:15	51.9		46.3	
00:15-00:20	48.9		43.2	
00:20-00:25	47.0		42.3	
00:25-00:30	43.5		42.7	
00:30-00:35	44.7		42.6	
00:35-00:40	43.2		42.8	
00:40-00:45	45.0		42.0	
00:45-00:50	46.6		41.9	
00:50-00:55	48.3		42.4	
00:55-01:00	47.0		42.1	
01:00-01:05	46.6	46.4	43.3	42.2
01:05-01:10	49.6		44.0	
01:10-01:15	46.0		41.9	
01:15-01:20	44.1		42.0	
01:20-01:25	45.0		41.5	
01:25-01:30	47.0		43.0	
01:30-01:35	46.6		43.5	
01:35-01:40	47.2		42.1	
01:40-01:45	46.0		44.0	
01:45-01:50	45.9		42.2	
01:50-01:55	44.0		41.7	
01:55-02:00	45.6		43.3	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	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	46.0	46.9	44.5	43.0
02:05-02:10	47.0		43.5	
02:10-02:15	47.2		44.5	
02:15-02:20	49.7		44.0	
02:20-02:25	46.6		44.6	
02:25-02:30	47.0		42.9	
02:30-02:35	48.2		43.3	
02:35-02:40	46.0		42.0	
02:40-02:45	45.5		42.0	
02:45-02:50	44.3		43.0	
02:50-02:55	45.9		42.2	
02:55-03:00	46.6		42.1	
03:00-03:05	44.6	46.3	42.5	43.5
03:05-03:10	46.0		43.0	
03:10-03:15	44.0		43.5	
03:15-03:20	46.6		44.0	
03:20-03:25	49.1		44.5	
03:25-03:30	46.6		43.2	
03:30-03:35	45.0		44.2	
03:35-03:40	45.8		43.0	
03:40-03:45	47.3		44.0	
03:45-03:50	45.0		41.3	
03:50-03:55	47.1		44.2	
03:55-04:00	45.7		44.0	
04:00-04:05	46.0	50.3	43.6	46.0
04:05-04:10	47.0		42.6	
04:10-04:15	48.0		43.0	
04:15-04:20	49.5		45.2	
04:20-04:25	50.0		46.0	
04:25-04:30	49.3		44.8	
04:30-04:35	51.0		46.3	
04:35-04:40	51.2		47.8	
04:40-04:45	53.5		48.0	
04:45-04:50	50.2		47.0	
04:50-04:55	52.0		48.0	
04:55-05:00	50.2		46.0	
05:00-05:05	47.0	50.7	45.0	49.5
05:05-05:10	48.4		47.0	
05:10-05:15	50.0		49.3	
05:15-05:20	51.5		48.0	
05:20-05:25	48.9		47.5	
05:25-05:30	50.0		49.8	
05:30-05:35	51.5		49.6	
05:35-05:40	52.5		50.3	
05:40-05:45	51.7		49.5	
05:45-05:50	50.0		49.5	
05:50-05:55	51.5		50.0	
05:55-06:00	52.3		49.6	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	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	51.3	56.5	50.0	50.7
06:05-06:10	53.0		51.0	
06:10-06:15	55.2		51.6	
06:15-06:20	56.7		52.0	
06:20-06:25	57.8		49.8	
06:25-06:30	55.9		50.4	
06:30-06:35	57.1		50.5	
06:35-06:40	55.6		52.0	
06:40-06:45	58.8		50.7	
06:45-06:50	56.7		50.1	
06:50-06:55	56.8		52.5	
06:55-07:00	57.9		51.9	
07:00-07:05	56.7	55.1	50.0	50.0
07:05-07:10	54.9		50.5	
07:10-07:15	55.7		51.0	
07:15-07:20	54.0		50.3	
07:20-07:25	55.0		51.6	
07:25-07:30	56.3		48.7	
07:30-07:35	54.2		47.6	
07:35-07:40	53.0		49.0	
07:40-07:45	55.6		49.6	
07:45-07:50	55.0		50.0	
07:50-07:55	55.2		50.2	
07:55-08:00	54.3		50.4	
08:00-08:05	55.6	54.3	51.8	47.6
08:05-08:10	57.6		51.0	
08:10-08:15	56.0		50.6	
08:15-08:20	56.5		50.0	
08:20-08:25	53.2		49.6	
08:25-08:30	53.0		49.5	
08:30-08:35	55.9		47.6	
08:35-08:40	52.4		46.3	
08:40-08:45	49.6		45.3	
08:45-08:50	48.3		47.0	
08:50-08:55	52.1		45.8	
08:55-09:00	51.2		44.6	
09:00-09:05	49.4	52.5	47.6	48.0
09:05-09:10	48.9		46.8	
09:10-09:15	50.1		47.8	
09:15-09:20	53.4		48.0	
09:20-09:25	53.0		50.0	
09:25-09:30	55.3		50.2	
09:30-09:35	51.8		48.6	
09:35-09:40	52.9		46.0	
09:40-09:45	52.5		47.5	
09:45-09:50	53.0		49.0	
09:50-09:55	52.9		48.0	
09:55-10:00	53.2		48.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	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	52.5	53.1	47.6	47.3
10:05-10:10	53.1		47.0	
10:10-10:15	53.2		47.2	
10:15-10:20	53.0		48.5	
10:20-10:25	54.2		49.0	
10:25-10:30	53.9		48.0	
10:30-10:35	53.5		48.3	
10:35-10:40	54.4		47.6	
10:40-10:45	54.1		47.3	
10:45-10:50	53.1		44.2	
10:50-10:55	50.0		43.9	
10:55-11:00	49.5		42.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	86.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	57.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

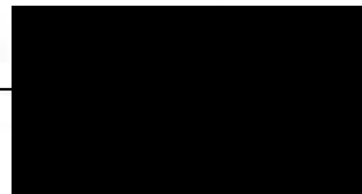
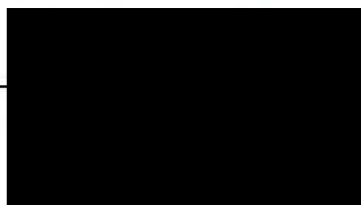
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	28-29				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	53.8	53.6	40.7	45.3	-4.6
12:00-13:00	54.9	53.6	49.0	45.3	3.7
13:00-14:00	55.9	53.6	52.1	45.3	6.8
14:00-15:00	53.5	53.6	*	45.3	*
15:00-16:00	53.8	53.6	39.1	45.3	-6.2
16:00-17:00	53.7	53.6	35.4	45.3	-9.9
17:00-18:00	56.4	53.6	53.2	45.3	7.9
18:00-19:00	53.0	53.6	*	45.3	*
19:00-20:00	51.7	53.6	*	45.3	*
20:00-21:00	52.2	53.6	*	45.3	*
21:00-22:00	50.9	53.6	*	45.3	*
22:00-22:05	49.0	49.8	*	48.6	*
22:05-22:10	51.0	49.8	47.8	48.6	-0.8
22:10-22:15	52.3	49.8	51.7	48.6	3.1
22:15-22:20	50.2	49.8	42.6	48.6	-6.0
22:20-22:25	50.8	49.8	46.9	48.6	-1.7
22:25-22:30	49.0	49.8	*	48.6	*
22:30-22:35	49.3	49.8	*	48.6	*
22:35-22:40	48.0	49.8	*	48.6	*
22:40-22:45	50.8	49.8	46.9	48.6	-1.7
22:45-22:50	47.6	49.8	*	48.6	*
22:50-22:55	49.0	49.8	*	48.6	*
22:55-23:00	47.1	49.8	*	48.6	*
23:00-23:05	45.9	49.8	*	48.6	*
23:05-23:10	49.3	49.8	*	48.6	*
23:10-23:15	48.8	49.8	*	48.6	*
23:15-23:20	51.7	49.8	50.2	48.6	1.6
23:20-23:25	52.8	49.8	52.8	48.6	4.2
23:25-23:30	48.9	49.8	*	48.6	*
23:30-23:35	49.2	49.8	*	48.6	*
23:35-23:40	50.5	49.8	45.2	48.6	-3.4
23:40-23:45	47.6	49.8	*	48.6	*
23:45-23:50	46.3	49.8	*	48.6	*
23:50-23:55	44.5	49.8	*	48.6	*
23:55-00:00	44.3	49.8	*	48.6	*
00:00-00:05	48.9	49.8	*	48.6	*
00:05-00:10	49.3	49.8	*	48.6	*
00:10-00:15	51.9	49.8	50.7	48.6	2.1
00:15-00:20	48.9	49.8	*	48.6	*
00:20-00:25	47.0	49.8	*	48.6	*
00:25-00:30	43.5	49.8	*	48.6	*
00:30-00:35	44.7	49.8	*	48.6	*
00:35-00:40	43.2	49.8	*	48.6	*
00:40-00:45	45.0	49.8	*	48.6	*
00:45-00:50	46.6	49.8	*	48.6	*
00:50-00:55	48.3	49.8	*	48.6	*
00:55-01:00	47.0	49.8	*	48.6	*
01:00-01:05	46.6	49.8	*	48.6	*



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	28-29				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	49.6	49.8	*	48.6	*
01:10-01:15	46.0	49.8	*	48.6	*
01:15-01:20	44.1	49.8	*	48.6	*
01:20-01:25	45.0	49.8	*	48.6	*
01:25-01:30	47.0	49.8	*	48.6	*
01:30-01:35	46.6	49.8	*	48.6	*
01:35-01:40	47.2	49.8	*	48.6	*
01:40-01:45	46.0	49.8	*	48.6	*
01:45-01:50	45.9	49.8	*	48.6	*
01:50-01:55	44.0	49.8	*	48.6	*
01:55-02:00	45.6	49.8	*	48.6	*
02:00-02:05	46.0	49.8	*	48.6	*
02:05-02:10	47.0	49.8	*	48.6	*
02:10-02:15	47.2	49.8	*	48.6	*
02:15-02:20	49.7	49.8	*	48.6	*
02:20-02:25	46.6	49.8	*	48.6	*
02:25-02:30	47.0	49.8	*	48.6	*
02:30-02:35	48.2	49.8	*	48.6	*
02:35-02:40	46.0	49.8	*	48.6	*
02:40-02:45	45.5	49.8	*	48.6	*
02:45-02:50	44.3	49.8	*	48.6	*
02:50-02:55	45.9	49.8	*	48.6	*
02:55-03:00	46.6	49.8	*	48.6	*
03:00-03:05	44.6	49.8	*	48.6	*
03:05-03:10	46.0	49.8	*	48.6	*
03:10-03:15	44.0	49.8	*	48.6	*
03:15-03:20	46.6	49.8	*	48.6	*
03:20-03:25	49.1	49.8	*	48.6	*
03:25-03:30	46.6	49.8	*	48.6	*
03:30-03:35	45.0	49.8	*	48.6	*
03:35-03:40	45.8	49.8	*	48.6	*
03:40-03:45	47.3	49.8	*	48.6	*
03:45-03:50	45.0	49.8	*	48.6	*
03:50-03:55	47.1	49.8	*	48.6	*
03:55-04:00	45.7	49.8	*	48.6	*
04:00-04:05	46.0	49.8	*	48.6	*
04:05-04:10	47.0	49.8	*	48.6	*
04:10-04:15	48.0	49.8	*	48.6	*
04:15-04:20	49.5	49.8	*	48.6	*
04:20-04:25	50.0	49.8	39.5	48.6	-9.1
04:25-04:30	49.3	49.8	*	48.6	*
04:30-04:35	51.0	49.8	47.8	48.6	-0.8
04:35-04:40	51.2	49.8	48.6	48.6	0.0
04:40-04:45	53.5	49.8	54.1	48.6	5.5
04:45-04:50	50.2	49.8	42.6	48.6	-6.0
04:50-04:55	52.0	49.8	51.0	48.6	2.4
04:55-05:00	50.2	49.8	42.6	48.6	-6.0
05:00-05:05	47.0	49.8	*	48.6	*
05:05-05:10	48.4	49.8	*	48.6	*
05:10-05:15	50.0	49.8	39.5	48.6	-9.1
05:15-05:20	51.5	49.8	49.6	48.6	1.0
05:20-05:25	48.9	49.8	*	48.6	*
05:25-05:30	50.0	49.8	39.5	48.6	-9.1
05:30-05:35	51.5	49.8	49.6	48.6	1.0
05:35-05:40	52.5	49.8	52.2	48.6	3.6



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	28-29				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	51.7	49.8	50.2	48.6	1.6
05:45-05:50	50.0	49.8	39.5	48.6	-9.1
05:50-05:55	51.5	49.8	49.6	48.6	1.0
05:55-06:00	52.3	49.8	51.7	48.6	3.1
06:00-07:00	56.5	53.6	53.3	45.3	8.0
07:00-08:00	55.1	53.6	49.8	45.3	4.5
08:00-09:00	54.3	53.6	45.8	45.3	0.5
09:00-10:00	52.5	53.6	*	45.3	*
10:00-11:00	53.1	53.6	*	45.3	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านคลองปลากั้ง เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

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

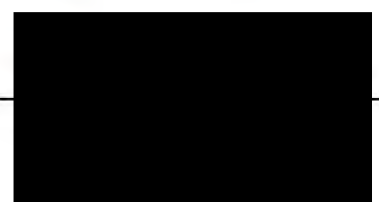
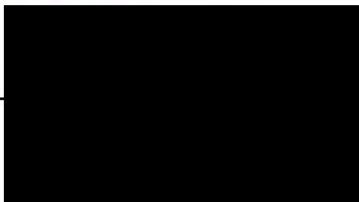
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ลำดับที่ 6

ระดับเสียงในสถานประกอบการ



RY0051/02/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาหลอมทองแดง (SF)					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	85.3					-
10:30-11:30	85.4					-
11:30-12:30	85.4					-
12:30-13:30	85.2					-
13:30-14:30	85.3					-
14:30-15:30	85.2					-
15:30-16:30	85.2					-
16:30-17:30	85.2					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	85.3					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	106.2					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_095/23			16 February 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY257/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาหลอมทองแดง (SF)					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	86.5					-
10:00-11:00	86.2					-
11:00-12:00	89.0					-
12:00-13:00	84.0					-
13:00-14:00	90.5					-
14:00-15:00	91.5					-
15:00-16:00	89.9					-
16:00-17:00	84.1					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	88.5					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	99.6					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 321/23			22 June 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

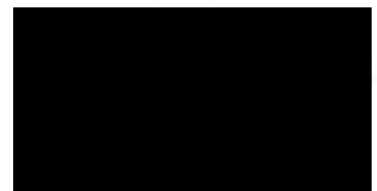
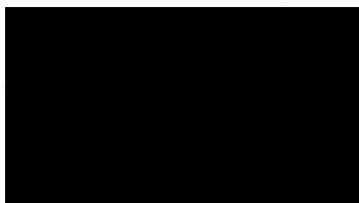
หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0051/02/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องอัดขึ้นรูป/เครื่องให้ความร้อนแท่งทองแดง (Ex)	ค่ามาตรฐาน				
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$					
20:00-21:00	83.7	-				
21:00-22:00	84.5	-				
22:00-23:00	84.4	-				
23:00-00:00	84.6	-				
00:00-01:00	85.6	-				
01:00-02:00	85.2	-				
02:00-03:00	84.8	-				
03:00-04:00	84.6	-				
$L_{eq} \text{ 8 hr [dB(A)]}$	84.7	ไม่เกิน 90.0				
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	106.3	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_095/23			16 February 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

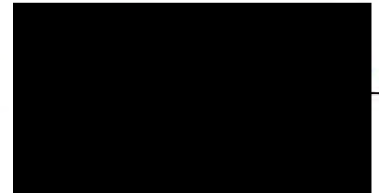
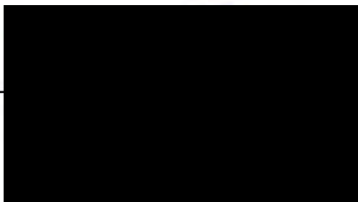
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY257/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องอัดขึ้นรูป/เครื่องให้ความร้อนแห้งทองแดง (Ex)	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
08:00-09:00	84.8	-				
09:00-10:00	82.8	-				
10:00-11:00	83.6	-				
11:00-12:00	84.7	-				
12:00-13:00	84.6	-				
13:00-14:00	86.1	-				
14:00-15:00	84.2	-				
15:00-16:00	84.2	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	84.5	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	116.7	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 321/23			22 June 2023		
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO		6236	00192027	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

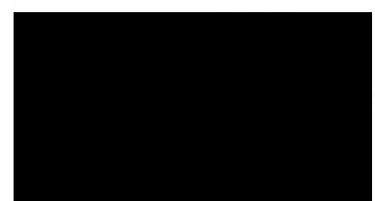
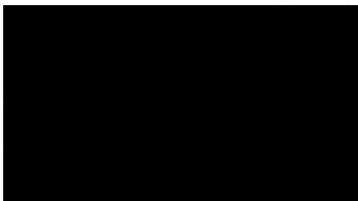
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0051/02/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องวัดเส้นลดขนาด (CR)					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	83.5					-
10:30-11:30	83.5					-
11:30-12:30	84.6					-
12:30-13:30	83.6					-
13:30-14:30	84.8					-
14:30-15:30	84.1					-
15:30-16:30	84.2					-
16:30-17:30	84.2					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	84.1					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	92.4					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_095/23			16 February 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY257/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องรีดเย็นลดขนาด (CR)	ค่ามาตรฐาน				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	85.0	-				
10:30-11:30	85.4	-				
11:30-12:30	85.3	-				
12:30-13:30	84.0	-				
13:30-14:30	84.5	-				
14:30-15:30	85.0	-				
15:30-16:30	84.9	-				
16:30-17:30	85.0	-				
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	84.9	ไม่เกิน 90.0				
L_{max} [dB(A)]	87.9	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 321/23			22 June 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลนี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

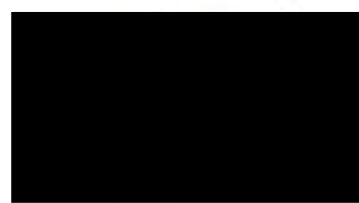
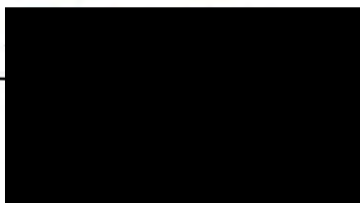
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0051/02/66

2/1//66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องดัดยัดด้วยความเร็วสูง (SB)	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	76.6	-				
10:30-11:30	75.0	-				
11:30-12:30	75.5	-				
12:30-13:30	73.0	-				
13:30-14:30	72.7	-				
14:30-15:30	74.9	-				
15:30-16:30	75.9	-				
16:30-17:30	72.7	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	74.8	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	90.5	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_095/23			16 February 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

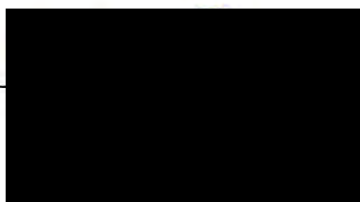
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY257/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องยิงตื้อด้วยความเร็วสูง (SB)	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	74.1	-				
11:30-12:30	83.7	-				
12:30-13:30	84.7	-				
13:30-14:30	77.2	-				
14:30-15:30	85.4	-				
15:30-16:30	82.0	-				
16:30-17:30	82.7	-				
17:30-18:30	80.4	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	82.5	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	103.3	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 321/23			22 June 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0051/02/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน่วยผลิตท่อตรงผิวเรียบขนาดใหญ่ Draw Bench (DB)					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	86.4					-
10:30-11:30	80.3					-
11:30-12:30	79.2					-
12:30-13:30	79.5					-
13:30-14:30	84.4					-
14:30-15:30	80.8					-
15:30-16:30	80.4					-
16:30-17:30	80.0					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	82.2					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	117.0					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_095/23			16 February 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

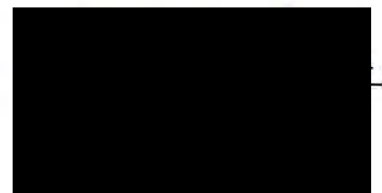
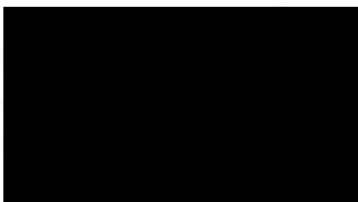
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY257/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน่วยผลิตห้องตรงผิวเรียบขนาดใหญ่ Draw Bench (DB)	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	81.1	-				
10:00-11:00	81.0	-				
11:00-12:00	78.7	-				
12:00-13:00	64.9	-				
13:00-14:00	82.3	-				
14:00-15:00	84.0	-				
15:00-16:00	79.8	-				
16:00-17:00	78.9	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	80.6	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	98.2	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 321/23			22 June 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

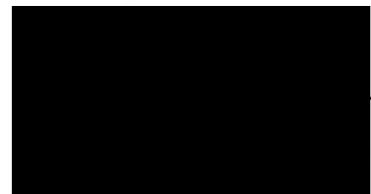
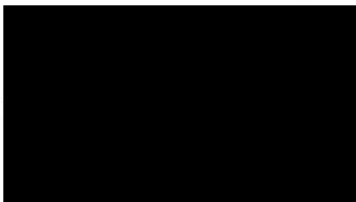
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง 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

1/2

RY0051/02/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17, 21-22 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		ผลการคำนวณ		
					%Dose	TWA [dB(A)]	Sound Level [dB(A)]	NRR _{adj} [dB(A)]	Protected [dB(A)]
1	บริเวณเตาหลอมทองแดง (SF)	คุณตะวัน บุญมา	17/02/66	08:30 น.-16:30 น.	77.07	83.9*	83.9*	16.0	74.9
2	บริเวณเครื่องอัดขึ้นรูป/เครื่องให้ความร้อนแท่งทองแดง (Ex)	คุณภาณุวัฒน์ ชัยพลักษ์	21-22/02/66	20:00 น.-04:00 น.	2.10	68.2*	68.2*	16.0	59.2
3	บริเวณเครื่องรีดเย็นลดขนาด (CR)	คุณพิพัฒน์ พัทธเสมา	17/02/66	08:30 น.-16:30 น.	10.84	75.4*	75.4*	16.0	66.4
4	บริเวณเครื่องดึงยืดท่อด้วยความเร็วสูง (SB)	คุณมณฑล รุญักษ์	17/02/66	08:30 น.-16:30 น.	36.27	80.6*	80.6*	16.0	71.6
5	บริเวณหน่วยผลิตท่อตรงผิวเรียบขนาดใหญ่ Draw Bench (DB)	คุณนราวุธ อภิบาลศรี	17/02/66	08:30 น.-16:30 น.	158.40	87.0*	87.0*	16.0	78.0
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	-	-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_096/23					16 February 2023				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]			
						Before Adjustment	After Adjustment		
1	Noise Dosimeter (No.R13)	SVANTEK	SV-104IS	63438	IEC 61252	113.5	113.6		
2	Noise Dosimeter (No.R20)	SVANTEK	SV-104IS	70035	IEC 61252	113.6	113.6		
3	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60146	IEC 61252	113.6	113.6		
4	Noise Dosimeter (No.R22)	SVANTEK	SV-104IS	80801	IEC 61252	113.6	113.6		
5	Noise Dosimeter (No.R26)	SVANTEK	SV-104IS	80836	IEC 61252	113.6	113.6		



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

2/2

RY0051/02/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน

- = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ลงวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2561 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
- * = ผลตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวบุคคล (ที่พนักงานได้รับหากไม่มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง)

Protected [dB(A)] : Sound Level [dB(A)] - [NRR_{adj} - 7]

Protected [dB(A)] = ระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ

Sound Level [dB(A)] = ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ

NRR_{adj} = ค่าการลดเสียงที่ระบุไว้บนฉลากหรืออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

โดยค่า Noise Reduction Rating (NRR) เท่ากับ 32 [dB(A)] ซึ่งร้อยละ 50 ของค่าการลดเสียง คือ 16.0 [dB(A)]

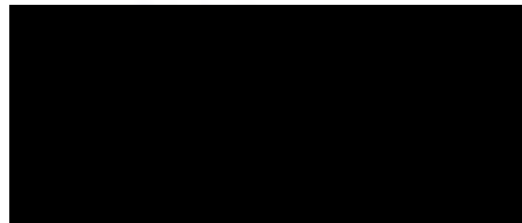
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่พนักงานใช้สวมใส่คือปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ยี่ห้อ Howard Leight รุ่น X-Treme

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง 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

1/2

RY257-06-66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 23, 24 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2566

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		ผลการคำนวณ		
					%Dose	TWA [dB(A)]	Sound Level [dB(A)]	NRR _{adj} [dB(A)]	Protected [dB(A)]
1	บริเวณเตาหลอมทองแดง (SF)	คุณสุกรโศพน แซ่ซือ	23/04/66	09:00 น.-17:00 น.	135.64	86.3*	86.3*	16.0	77.3
2	บริเวณเครื่องอัดขึ้นรูป/เครื่องให้ความร้อนแห้งทองแดง (Ex)	คุณศรัญ อุบลประเสริฐ	24/04/66	08:00 น.-16:00 น.	76.89	83.9*	83.9*	16.0	74.9
3	บริเวณเครื่องรีดเย็นลดขนาด (CR)	คุณพิพัฒน์ พัทธเสมา	23/04/66	09:30 น.-17:30 น.	20.27	78.1*	78.1*	16.0	69.1
4	บริเวณเครื่องดึงยืดท่อด้วยความเร็วสูง (SB)	คุณวิระยุทธ สีละวัน	23/04/66	09:30 น.-17:30 น.	97.07	84.9*	84.9*	16.0	75.9
5	บริเวณหน่วยผลิตท่อตรงผิวเรียบขนาดใหญ่ Draw Bench (DB)	คุณนราวุธ อภิบาลศรี	23/04/66	08:30 น.-16:30 น.	132.80	86.2*	86.2*	16.0	77.2
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	-	-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_285/23					22 June 2023				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]			
						Before Adjustment	After Adjustment		
1	Noise Dosimeter (No.R13)	SVANTEK	SV-104IS	63438	IEC 61252	113.5	113.6		
2	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS	80856	IEC 61252	113.6	113.6		
3	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	113.6	113.6		
4	Noise Dosimeter (No.R20)	SVANTEK	SV-104IS	70035	IEC 61252	113.6	113.6		
5	Noise Dosimeter (No.R27)	SVANTEK	SV-104IS	80837	IEC 61252	113.6	113.6		



RY257-06-66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน

- = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ลงวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2561 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
- * = ผลตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวบุคคล (ที่พนักงานได้รับหากไม่มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง)

Protected [dB(A)] : Sound Level [dB(A)] – [NRR_{adj} - 7]

Protected [dB(A)] = ระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ

Sound Level [dB(A)] = ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ

NRR_{adj} = ค่าการลดเสียงที่ระบุไว้บนฉลากหรืออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

โดยค่า Noise Reduction Rating (NRR) เท่ากับ 32 [dB(A)] ซึ่งร้อยละ 50 ของค่าการลดเสียง คือ 16.0 [dB(A)]

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่พนักงานใช้สวมใส่คือปลั๊กอุดเสียงชนิดโฟม ยี่ห้อ Howard Leight รุ่น X-Treme

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ลำดับที่ 7

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. AR375/06/23

Report No. 2306/497

2/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 26-30 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาหลอมทองแดง (SF)	ค่ามาตรฐาน
Copper Dust (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0028	1 ^[2]
Copper Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	<0.0003	1 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	CO-Analyzer (NDIR)	0.30	50 ^[1]

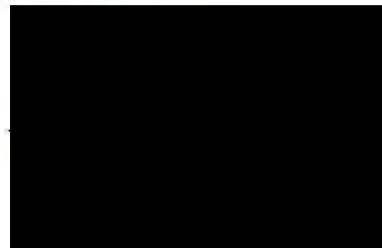
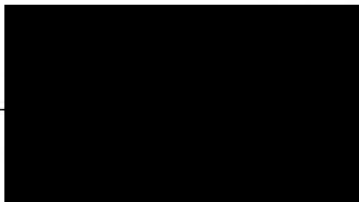
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA) (กำหนดสำหรับ Dust and mists (as Cu))

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR376/06/23

Report No. 2306/497

2/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 26-30 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องอัดขึ้นรูป/เครื่องให้ความร้อน แท่งทองแดง (Ex)	ค่ามาตรฐาน
Copper Dust (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0009	1 ^[2]
Copper Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0006	1 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	CO-Analyzer (NDIR)	0.35	50 ^[1]

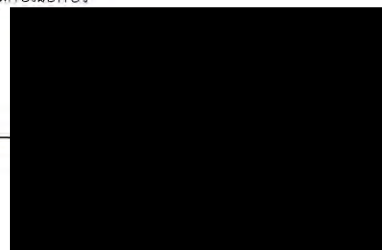
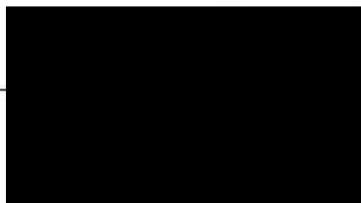
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA) (กำหนดสำหรับ Dust and mists (as Cu))

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR380/06/23

Report No. 2306/497

2/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 26-30 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Cutting Area (CT)	ค่ามาตรฐาน
Copper Dust (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0021	1 ^[2]
Copper Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	<0.0003	1 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	CO-Analyzer (NDIR)	0.33	50 ^[1]

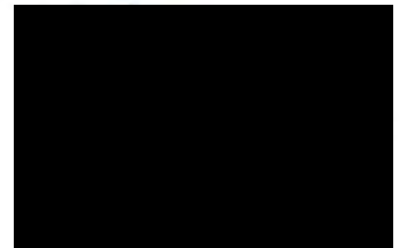
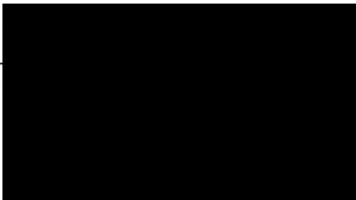
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA) (กำหนดสำหรับ Dust and mists (as Cu))

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR379/06/23

Report No. 2306/497

2/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 26-30 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรุตม์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณห้องบรรจุผลิตภัณฑ์ (PA)	ค่ามาตรฐาน
Copper Dust (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0027	1 ^[2]
Copper Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	<0.0003	1 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	CO-Analyzer (NDIR)	0.34	50 ^[1]

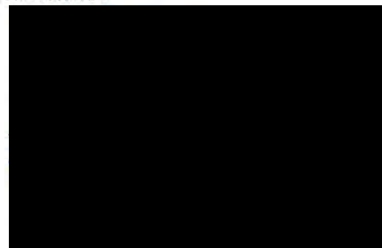
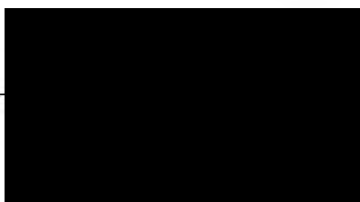
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA) (กำหนดสำหรับ Dust and mists (as Cu))

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR378/06/23

Report No. 2306/497

2/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 26-30 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

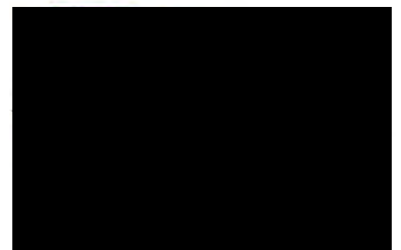
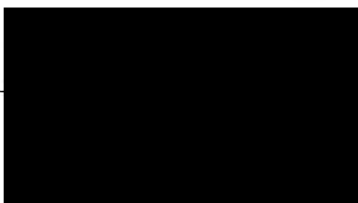
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาอบอ่อน (BAF)	ค่ามาตรฐาน
Copper Dust (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0010	1 ^[2]
Copper Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	<0.0003	1 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	CO-Analyzer (NDIR)	0.33	50 ^[1]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA) (กำหนดสำหรับ Dust and mists (as Cu))

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



-----End of Report-----



Ref. No. AR377/06/23

Report No. 2306/497

2/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 26-30 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

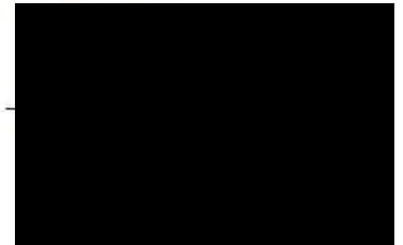
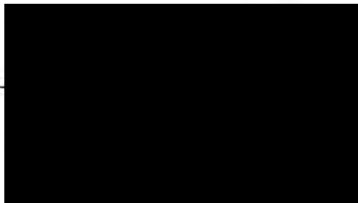
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ตรงผิวเรียบขนาดใหญ่ Draw Bench (DB)	ค่ามาตรฐาน
Copper Dust (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0006	1 ^[2]
Copper Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	<0.0003	1 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	CO-Analyzer (NDIR)	0.31	50 ^[1]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA) (กำหนดสำหรับ Dust and mists (as Cu))

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----

ลำดับที่ 8

ระดับความร้อนในสถานประกอบการ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง 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

1/1

RY209/04/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาหลอมทองแดง (SF)				ค่าเฉลี่ย (C)	ค่ามาตรฐาน
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	(10:00 น.-12:00 น.)	
DB (°C)	31.6	33.6	33.7	33.8	33.2	-
GT (°C)	35.9	35.3	35.2	34.9	35.3	
NWB (°C)	31.2	31.8	32.2	33.1	32.1	
WBGT (°C)	32.6	32.9	33.1	33.6	33.1	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23030505-7		30 March 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R08)	3M	QUESTemp ^o 34	TEH090208	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

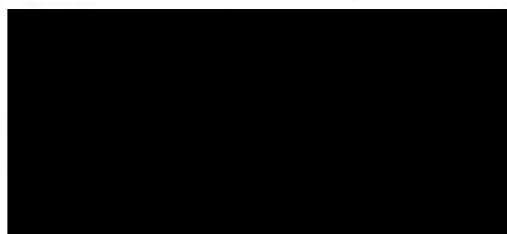
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R08) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

RY281/04/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 30 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องอัดขึ้นรูป/เครื่องให้ความร้อนแท่งทองแดง (Ex)				ค่าเฉลี่ย (C)	ค่ามาตรฐาน
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	(10:00 น.-12:00 น.)	
DB (°C)	29.6	29.8	30.2	30.6	30.1	-
GT (°C)	33.4	33.2	33.6	33.9	33.5	
NWB (°C)	30.7	31.2	31.6	31.1	31.2	
WBGT (°C)	31.5	31.8	32.2	31.9	31.9	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22113501		08 November 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R11)	3M	QUESTemp ^{OTM} 32	TPM010103	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

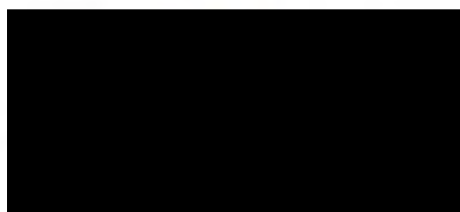
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 29 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY209/04/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาอบอ่อน (BAF)				ค่าเฉลี่ย (C)	ค่ามาตรฐาน
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	(10:00 น.-12:00 น.)	
DB (°C)	28.9	30.7	30.8	31.2	30.4	-
GT (°C)	30.2	31.1	31.4	31.5	31.1	
NWB (°C)	29.2	30.2	30.4	30.7	30.1	
WBGT (°C)	29.5	30.5	30.7	30.9	30.4	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ^[11/12]
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22113507		08 November 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B33)	3M	QUESTemp ^{OTM} 32	TPK120034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽¹²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

- DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B33) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

