

ระดับเสียงในบรรยากาศ



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	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	59.4	60.4	55.5	56.9
17:05-17:10	60.2		55.2	
17:10-17:15	60.5		55.4	
17:15-17:20	61.8		57.8	
17:20-17:25	59.7		56.9	
17:25-17:30	60.8		58.5	
17:30-17:35	60.1		57.2	
17:35-17:40	60.9		58.7	
17:40-17:45	59.7		57.4	
17:45-17:50	59.9		57.6	
17:50-17:55	60.2		55.8	
17:55-18:00	60.7		56.5	
18:00-18:05	60.3	59.3	53.8	55.1
18:05-18:10	59.3		55.8	
18:10-18:15	59.4		55.8	
18:15-18:20	60.5		56.1	
18:20-18:25	60.2		57.1	
18:25-18:30	58.9		55.3	
18:30-18:35	59.2		54.7	
18:35-18:40	58.8		54.7	
18:40-18:45	59.3		56.1	
18:45-18:50	58.9		55.1	
18:50-18:55	57.4		54.1	
18:55-19:00	59.1		55.1	
19:00-19:05	58.0	60.5	54.3	54.8
19:05-19:10	60.2		56.1	
19:10-19:15	57.7		54.6	
19:15-19:20	61.2		54.5	
19:20-19:25	60.7		54.6	
19:25-19:30	61.0		55.7	
19:30-19:35	62.1		54.8	
19:35-19:40	60.8		55.0	
19:40-19:45	58.9		55.7	
19:45-19:50	59.6		54.0	
19:50-19:55	60.3		56.6	
19:55-20:00	62.8		55.4	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	61.4	61.1	55.8	55.0
20:05-20:10	62.5		54.5	
20:10-20:15	61.1		55.4	
20:15-20:20	61.8		56.7	
20:20-20:25	61.0		55.7	
20:25-20:30	59.7		54.1	
20:30-20:35	60.0		56.3	
20:35-20:40	59.9		55.4	
20:40-20:45	60.7		54.5	
20:45-20:50	61.3		55.0	
20:50-20:55	61.8		53.7	
20:55-21:00	60.5		54.8	
21:00-21:05	61.2	60.8	54.4	55.6
21:05-21:10	61.0		55.3	
21:10-21:15	60.8		54.0	
21:15-21:20	59.7		54.9	
21:20-21:25	58.2		55.0	
21:25-21:30	58.6		56.9	
21:30-21:35	59.4		57.2	
21:35-21:40	61.6		56.1	
21:40-21:45	61.8		55.7	
21:45-21:50	62.0		56.3	
21:50-21:55	61.5		57.2	
21:55-22:00	61.3		55.6	
22:00-22:05	60.8	61.3	57.0	56.0
22:05-22:10	61.8		56.3	
22:10-22:15	61.5		57.1	
22:15-22:20	60.6		57.6	
22:20-22:25	61.0		57.9	
22:25-22:30	61.2		57.1	
22:30-22:35	61.5		55.3	
22:35-22:40	61.7		55.4	
22:40-22:45	62.0		54.7	
22:45-22:50	61.7		55.2	
22:50-22:55	61.5		56.0	
22:55-23:00	59.7		52.9	
23:00-23:05	59.3	58.4	56.9	56.0
23:05-23:10	58.4		55.9	
23:10-23:15	57.6		55.3	
23:15-23:20	58.5		56.0	
23:20-23:25	57.3		56.4	
23:25-23:30	57.5		56.0	
23:30-23:35	57.6		55.6	
23:35-23:40	59.0		57.8	
23:40-23:45	59.2		56.0	
23:45-23:50	59.1		56.4	
23:50-23:55	58.0		55.9	
23:55-00:00	58.5		55.4	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	58.8	58.1	55.6	54.8
00:05-00:10	58.9		54.8	
00:10-00:15	58.9		55.6	
00:15-00:20	58.2		54.8	
00:20-00:25	59.0		54.1	
00:25-00:30	57.1		53.0	
00:30-00:35	58.0		54.9	
00:35-00:40	57.0		54.6	
00:40-00:45	57.7		55.7	
00:45-00:50	57.7		55.8	
00:50-00:55	57.8		54.2	
00:55-01:00	57.6		55.9	
01:00-01:05	56.8	56.7	54.6	51.9
01:05-01:10	57.0		52.9	
01:10-01:15	56.6		53.4	
01:15-01:20	56.0		51.6	
01:20-01:25	56.5		51.9	
01:25-01:30	55.8		52.6	
01:30-01:35	54.2		52.0	
01:35-01:40	55.2		52.2	
01:40-01:45	56.7		51.4	
01:45-01:50	57.5		51.7	
01:50-01:55	58.2		51.7	
01:55-02:00	58.6		51.8	
02:00-02:05	57.3	56.7	51.8	50.1
02:05-02:10	58.0		51.4	
02:10-02:15	57.8		51.6	
02:15-02:20	58.1		50.7	
02:20-02:25	57.4		50.1	
02:25-02:30	56.3		50.0	
02:30-02:35	56.4		50.2	
02:35-02:40	56.8		50.5	
02:40-02:45	54.9		49.8	
02:45-02:50	56.1		49.7	
02:50-02:55	55.0		47.9	
02:55-03:00	54.9		48.2	
03:00-03:05	52.1	53.5	48.1	49.4
03:05-03:10	52.8		49.1	
03:10-03:15	52.5		49.0	
03:15-03:20	52.2		48.7	
03:20-03:25	54.5		49.6	
03:25-03:30	55.0		49.4	
03:30-03:35	55.4		49.6	
03:35-03:40	53.1		50.5	
03:40-03:45	55.1		50.6	
03:45-03:50	51.9		49.5	
03:50-03:55	52.3		49.0	
03:55-04:00	53.2		49.7	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	52.5	53.8	50.3	51.5
04:05-04:10	52.7		49.7	
04:10-04:15	54.4		50.2	
04:15-04:20	53.6		51.0	
04:20-04:25	53.0		51.3	
04:25-04:30	54.4		51.5	
04:30-04:35	54.3		52.0	
04:35-04:40	53.7		51.7	
04:40-04:45	53.7		52.0	
04:45-04:50	54.5		52.5	
04:50-04:55	54.7		52.8	
04:55-05:00	53.9		52.6	
05:00-05:05	54.9	57.6	52.0	53.1
05:05-05:10	56.4		52.6	
05:10-05:15	56.0		53.4	
05:15-05:20	57.5		52.0	
05:20-05:25	57.6		53.1	
05:25-05:30	56.9		52.7	
05:30-05:35	58.3		54.8	
05:35-05:40	58.2		53.4	
05:40-05:45	57.9		52.8	
05:45-05:50	58.6		54.3	
05:50-05:55	58.0		55.0	
05:55-06:00	59.2		54.6	
06:00-06:05	59.7	60.0	56.5	55.9
06:05-06:10	61.5		57.4	
06:10-06:15	59.1		55.2	
06:15-06:20	59.7		55.3	
06:20-06:25	58.8		53.9	
06:25-06:30	59.3		55.6	
06:30-06:35	59.8		55.2	
06:35-06:40	59.3		56.1	
06:40-06:45	60.8		56.4	
06:45-06:50	59.7		55.9	
06:50-06:55	60.3		56.0	
06:55-07:00	60.8		56.8	
07:00-07:05	60.4	61.5	57.2	57.3
07:05-07:10	60.3		56.8	
07:10-07:15	59.9		56.5	
07:15-07:20	60.7		56.3	
07:20-07:25	61.2		58.1	
07:25-07:30	60.7		57.5	
07:30-07:35	60.7		57.6	
07:35-07:40	62.4		59.6	
07:40-07:45	64.5		59.0	
07:45-07:50	62.7		59.6	
07:50-07:55	61.9		57.3	
07:55-08:00	60.5		57.3	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	59.6	60.1	56.9	56.1
08:05-08:10	59.8		56.3	
08:10-08:15	60.7		56.7	
08:15-08:20	59.3		55.3	
08:20-08:25	59.3		55.5	
08:25-08:30	61.1		56.5	
08:30-08:35	61.2		57.7	
08:35-08:40	59.4		54.7	
08:40-08:45	59.9		56.0	
08:45-08:50	60.9		56.1	
08:50-08:55	58.9		55.9	
08:55-09:00	60.8		57.6	
09:00-09:05	59.9	59.3	56.6	56.0
09:05-09:10	58.9		56.1	
09:10-09:15	59.8		55.5	
09:15-09:20	60.2		57.2	
09:20-09:25	59.6		56.6	
09:25-09:30	59.5		55.1	
09:30-09:35	59.4		56.0	
09:35-09:40	58.5		55.3	
09:40-09:45	59.2		55.7	
09:45-09:50	58.1		53.8	
09:50-09:55	59.6		56.9	
09:55-10:00	58.9		56.3	
10:00-10:05	59.7	58.8	56.3	54.9
10:05-10:10	57.7		54.9	
10:10-10:15	57.7		54.5	
10:15-10:20	58.7		55.7	
10:20-10:25	57.7		54.9	
10:25-10:30	58.5		55.3	
10:30-10:35	59.4		55.4	
10:35-10:40	58.7		55.3	
10:40-10:45	57.5		54.9	
10:45-10:50	57.7		55.1	
10:50-10:55	60.5		54.6	
10:55-11:00	60.0		54.8	
11:00-11:05	58.9	59.2	55.5	55.5
11:05-11:10	58.2		54.7	
11:10-11:15	61.1		56.3	
11:15-11:20	59.9		54.2	
11:20-11:25	60.2		56.1	
11:25-11:30	59.8		55.7	
11:30-11:35	59.7		55.2	
11:35-11:40	58.3		55.6	
11:40-11:45	57.8		55.1	
11:45-11:50	57.6		55.5	
11:50-11:55	58.7		55.2	
11:55-12:00	58.4		56.3	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	57.4	58.4	55.3	55.3
12:05-12:10	58.9		55.8	
12:10-12:15	58.4		56.1	
12:15-12:20	57.7		54.4	
12:20-12:25	57.8		55.0	
12:25-12:30	58.4		54.8	
12:30-12:35	58.9		55.5	
12:35-12:40	58.6		54.0	
12:40-12:45	57.8		54.8	
12:45-12:50	58.4		55.7	
12:50-12:55	59.3		56.6	
12:55-13:00	58.4		55.7	
13:00-13:05	59.3	58.9	56.7	56.2
13:05-13:10	60.2		57.0	
13:10-13:15	58.4		56.0	
13:15-13:20	58.8		55.9	
13:20-13:25	58.4		56.0	
13:25-13:30	58.5		55.5	
13:30-13:35	58.6		56.4	
13:35-13:40	58.4		56.2	
13:40-13:45	58.3		56.0	
13:45-13:50	59.0		56.4	
13:50-13:55	58.9		56.4	
13:55-14:00	59.3		56.8	
14:00-14:05	59.7	59.8	57.5	57.0
14:05-14:10	58.8		56.5	
14:10-14:15	59.9		57.0	
14:15-14:20	61.9		57.4	
14:20-14:25	60.1		57.4	
14:25-14:30	58.9		56.6	
14:30-14:35	59.1		56.8	
14:35-14:40	59.7		57.1	
14:40-14:45	59.6		56.9	
14:45-14:50	59.4		57.6	
14:50-14:55	58.9		56.7	
14:55-15:00	60.8		58.4	
15:00-15:05	60.2	60.3	57.6	57.4
15:05-15:10	61.1		57.7	
15:10-15:15	60.0		57.9	
15:15-15:20	60.4		57.6	
15:20-15:25	59.9		57.2	
15:25-15:30	60.0		57.8	
15:30-15:35	60.0		57.3	
15:35-15:40	59.4		57.0	
15:40-15:45	62.7		57.7	
15:45-15:50	58.7		56.0	
15:50-15:55	59.6		56.7	
15:55-16:00	60.0		57.4	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	60.3	60.3	57.2	57.1
16:05-16:10	60.1		57.6	
16:10-16:15	59.9		57.9	
16:15-16:20	60.7		57.4	
16:20-16:25	61.6		56.8	
16:25-16:30	62.6		57.6	
16:30-16:35	58.9		56.0	
16:35-16:40	59.3		57.0	
16:40-16:45	59.6		57.1	
16:45-16:50	59.2		56.7	
16:50-16:55	60.2		58.0	
16:55-17:00	59.5		57.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	55.5	-		
L _{max} [dB(A)]	79.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	64.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 287/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R46	ACO	6236	00192058
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9	93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
13 / 05 / 67



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	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	60.3	60.5	58.8	57.2
17:05-17:10	60.5		58.7	
17:10-17:15	61.9		58.4	
17:15-17:20	60.6		58.1	
17:20-17:25	59.8		57.9	
17:25-17:30	61.6		57.1	
17:30-17:35	61.6		57.2	
17:35-17:40	60.8		56.2	
17:40-17:45	60.3		57.5	
17:45-17:50	59.3		56.4	
17:50-17:55	59.0		56.6	
17:55-18:00	59.4		57.0	
18:00-18:05	59.6	59.7	56.8	56.1
18:05-18:10	59.7		56.5	
18:10-18:15	59.6		56.5	
18:15-18:20	59.5		56.2	
18:20-18:25	59.6		56.0	
18:25-18:30	59.9		54.8	
18:30-18:35	59.5		56.3	
18:35-18:40	61.6		55.8	
18:40-18:45	58.9		56.5	
18:45-18:50	58.8		56.1	
18:50-18:55	58.7		55.1	
18:55-19:00	60.0		55.5	
19:00-19:05	59.4	58.4	56.2	55.0
19:05-19:10	59.1		56.9	
19:10-19:15	59.0		55.9	
19:15-19:20	59.0		55.4	
19:20-19:25	59.2		54.2	
19:25-19:30	58.0		55.3	
19:30-19:35	57.7		55.0	
19:35-19:40	57.0		54.5	
19:40-19:45	57.3		54.1	
19:45-19:50	58.5		54.8	
19:50-19:55	57.8		54.5	
19:55-20:00	58.6		55.0	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	58.0	59.5	54.6	54.6
20:05-20:10	58.7		54.7	
20:10-20:15	58.3		54.9	
20:15-20:20	58.0		55.5	
20:20-20:25	60.6		55.1	
20:25-20:30	60.6		54.4	
20:30-20:35	59.8		55.1	
20:35-20:40	58.2		53.8	
20:40-20:45	60.4		54.6	
20:45-20:50	61.0		53.7	
20:50-20:55	59.9		53.4	
20:55-21:00	59.0		55.2	
21:00-21:05	57.5	58.7	54.0	53.5
21:05-21:10	57.9		53.7	
21:10-21:15	58.3		53.5	
21:15-21:20	59.8		54.2	
21:20-21:25	60.9		55.5	
21:25-21:30	57.5		53.8	
21:30-21:35	58.0		52.5	
21:35-21:40	59.0		53.4	
21:40-21:45	60.3		53.1	
21:45-21:50	58.2		53.5	
21:50-21:55	57.1		52.1	
21:55-22:00	58.5		52.9	
22:00-22:05	59.0	57.7	54.3	51.3
22:05-22:10	59.5		54.2	
22:10-22:15	58.5		51.7	
22:15-22:20	56.0		51.3	
22:20-22:25	56.4		52.1	
22:25-22:30	58.9		50.5	
22:30-22:35	55.9		51.6	
22:35-22:40	57.0		51.4	
22:40-22:45	58.4		51.0	
22:45-22:50	57.9		50.1	
22:50-22:55	56.7		50.6	
22:55-23:00	56.2		50.8	
23:00-23:05	57.0	56.5	51.3	51.3
23:05-23:10	58.2		52.8	
23:10-23:15	58.4		51.7	
23:15-23:20	56.9		51.7	
23:20-23:25	56.1		49.6	
23:25-23:30	56.2		50.6	
23:30-23:35	55.8		51.8	
23:35-23:40	54.7		51.1	
23:40-23:45	55.4		51.1	
23:45-23:50	55.9		52.9	
23:50-23:55	56.0		51.0	
23:55-00:00	56.1		52.6	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกิด			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	56.8	54.7	50.4	50.1
00:05-00:10	55.7		50.5	
00:10-00:15	55.2		50.4	
00:15-00:20	54.9		50.1	
00:20-00:25	54.4		50.7	
00:25-00:30	53.7		49.7	
00:30-00:35	54.3		50.1	
00:35-00:40	54.1		49.7	
00:40-00:45	53.9		50.0	
00:45-00:50	54.1		49.5	
00:50-00:55	54.5		50.4	
00:55-01:00	53.9		49.5	
01:00-01:05	55.0	53.5	51.2	47.8
01:05-01:10	52.5		48.4	
01:10-01:15	53.2		48.6	
01:15-01:20	52.9		47.6	
01:20-01:25	54.5		47.8	
01:25-01:30	54.8		48.2	
01:30-01:35	53.0		47.6	
01:35-01:40	54.4		47.6	
01:40-01:45	53.3		48.4	
01:45-01:50	51.9		47.4	
01:50-01:55	52.1		47.4	
01:55-02:00	52.8		48.3	
02:00-02:05	55.3	52.7	50.5	48.1
02:05-02:10	53.1		48.0	
02:10-02:15	53.1		48.9	
02:15-02:20	51.0		47.6	
02:20-02:25	52.3		48.3	
02:25-02:30	53.2		48.2	
02:30-02:35	52.3		47.7	
02:35-02:40	53.2		49.1	
02:40-02:45	50.6		48.1	
02:45-02:50	52.5		48.1	
02:50-02:55	51.8		47.8	
02:55-03:00	52.3		47.9	
03:00-03:05	51.0	52.4	47.9	48.3
03:05-03:10	53.6		47.5	
03:10-03:15	52.6		48.3	
03:15-03:20	52.7		48.6	
03:20-03:25	52.6		48.6	
03:25-03:30	52.1		47.4	
03:30-03:35	52.7		48.3	
03:35-03:40	53.0		48.6	
03:40-03:45	52.1		48.4	
03:45-03:50	51.0		47.4	
03:50-03:55	52.8		48.8	
03:55-04:00	51.9		47.3	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกิด			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	53.7	54.1	48.9	51.5
04:05-04:10	53.8		49.1	
04:10-04:15	51.5		48.0	
04:15-04:20	52.4		49.8	
04:20-04:25	52.2		50.4	
04:25-04:30	53.9		51.5	
04:30-04:35	55.0		52.3	
04:35-04:40	54.3		52.8	
04:40-04:45	54.5		51.5	
04:45-04:50	55.2		51.9	
04:50-04:55	54.6		51.7	
04:55-05:00	55.8		52.2	
05:00-05:05	57.5	57.9	51.9	52.8
05:05-05:10	57.1		52.5	
05:10-05:15	57.6		52.8	
05:15-05:20	56.7		52.1	
05:20-05:25	57.5		53.0	
05:25-05:30	57.0		53.7	
05:30-05:35	57.7		53.2	
05:35-05:40	57.5		52.0	
05:40-05:45	57.7		54.5	
05:45-05:50	58.3		52.0	
05:50-05:55	58.9		54.3	
05:55-06:00	60.2		54.2	
06:00-06:05	59.4	59.5	54.4	54.4
06:05-06:10	60.5		55.3	
06:10-06:15	57.5		53.0	
06:15-06:20	58.5		52.8	
06:20-06:25	59.8		53.6	
06:25-06:30	59.2		54.7	
06:30-06:35	58.8		54.8	
06:35-06:40	58.9		54.1	
06:40-06:45	59.8		53.4	
06:45-06:50	58.6		55.8	
06:50-06:55	59.9		55.8	
06:55-07:00	61.9		57.0	
07:00-07:05	60.9	60.8	57.5	57.4
07:05-07:10	59.4		56.1	
07:10-07:15	61.4		57.0	
07:15-07:20	61.5		57.2	
07:20-07:25	60.5		57.8	
07:25-07:30	60.3		57.4	
07:30-07:35	61.2		58.1	
07:35-07:40	60.9		57.9	
07:40-07:45	60.9		58.0	
07:45-07:50	61.4		57.7	
07:50-07:55	60.2		56.5	
07:55-08:00	60.5		56.6	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	59.3	58.9	56.6	55.1
08:05-08:10	58.9		55.1	
08:10-08:15	59.1		55.3	
08:15-08:20	59.7		55.7	
08:20-08:25	58.9		54.7	
08:25-08:30	59.5		55.7	
08:30-08:35	59.3		56.0	
08:35-08:40	58.5		55.1	
08:40-08:45	57.7		54.8	
08:45-08:50	58.0		54.6	
08:50-08:55	57.1		54.8	
08:55-09:00	59.5		56.2	
09:00-09:05	58.5	58.8	54.6	55.2
09:05-09:10	59.9		55.9	
09:10-09:15	58.9		54.6	
09:15-09:20	58.8		55.7	
09:20-09:25	59.1		56.0	
09:25-09:30	58.7		55.4	
09:30-09:35	59.0		54.7	
09:35-09:40	59.1		54.9	
09:40-09:45	58.6		55.2	
09:45-09:50	58.2		55.6	
09:50-09:55	58.7		55.9	
09:55-10:00	57.9		55.1	
10:00-10:05	58.1	58.4	55.3	55.2
10:05-10:10	58.2		54.7	
10:10-10:15	58.7		54.9	
10:15-10:20	59.0		56.1	
10:20-10:25	57.3		55.1	
10:25-10:30	58.4		55.7	
10:30-10:35	59.2		56.3	
10:35-10:40	58.2		55.5	
10:40-10:45	57.6		55.2	
10:45-10:50	57.7		54.3	
10:50-10:55	59.0		55.8	
10:55-11:00	59.3		55.2	
11:00-11:05	59.1	59.5	56.9	55.7
11:05-11:10	58.3		55.7	
11:10-11:15	60.2		56.0	
11:15-11:20	59.8		56.7	
11:20-11:25	60.7		57.2	
11:25-11:30	61.0		56.1	
11:30-11:35	61.8		55.0	
11:35-11:40	58.8		55.4	
11:40-11:45	58.3		54.4	
11:45-11:50	57.9		55.8	
11:50-11:55	58.3		55.7	
11:55-12:00	57.9		55.1	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	59.0	58.0	56.7	55.2
12:05-12:10	57.7		55.3	
12:10-12:15	57.3		54.2	
12:15-12:20	57.8		55.0	
12:20-12:25	58.0		55.6	
12:25-12:30	57.8		55.7	
12:30-12:35	57.5		55.0	
12:35-12:40	58.5		55.8	
12:40-12:45	57.6		54.8	
12:45-12:50	58.6		54.8	
12:50-12:55	58.0		55.5	
12:55-13:00	58.4		55.2	
13:00-13:05	59.1	58.7	56.1	55.8
13:05-13:10	58.4		56.1	
13:10-13:15	59.0		56.5	
13:15-13:20	59.0		55.0	
13:20-13:25	58.6		56.7	
13:25-13:30	58.4		56.5	
13:30-13:35	57.9		55.6	
13:35-13:40	58.5		55.4	
13:40-13:45	58.7		54.7	
13:45-13:50	59.0		55.8	
13:50-13:55	58.3		55.8	
13:55-14:00	59.5		56.7	
14:00-14:05	58.9	59.5	56.6	56.7
14:05-14:10	59.7		56.5	
14:10-14:15	59.7		57.3	
14:15-14:20	58.7		56.5	
14:20-14:25	59.6		57.0	
14:25-14:30	59.1		57.2	
14:30-14:35	59.3		56.2	
14:35-14:40	59.0		56.5	
14:40-14:45	59.5		56.7	
14:45-14:50	60.9		57.6	
14:50-14:55	59.9		57.8	
14:55-15:00	59.4		57.4	
15:00-15:05	59.7	60.7	57.4	57.6
15:05-15:10	60.0		57.1	
15:10-15:15	60.2		57.6	
15:15-15:20	61.1		57.0	
15:20-15:25	59.6		57.4	
15:25-15:30	61.7		58.5	
15:30-15:35	60.7		58.0	
15:35-15:40	61.0		57.3	
15:40-15:45	60.5		58.4	
15:45-15:50	61.0		58.4	
15:50-15:55	60.7		57.7	
15:55-16:00	61.2		57.8	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	59.7	60.6	57.5	57.9
16:05-16:10	60.5		57.3	
16:10-16:15	59.9		57.0	
16:15-16:20	60.8		57.0	
16:20-16:25	61.4		58.2	
16:25-16:30	61.3		58.3	
16:30-16:35	60.7		57.8	
16:35-16:40	60.8		58.6	
16:40-16:45	60.5		58.6	
16:45-16:50	60.5		58.7	
16:50-16:55	60.4		58.4	
16:55-17:00	60.2		57.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	55.0	-		
L _{max} [dB(A)]	79.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	63.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 287/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R46	ACO	6236	00192058
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9	93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกต			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	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	59.8	58.9	57.3
17:05-17:10	61.2		58.3	
17:10-17:15	59.3		57.6	
17:15-17:20	59.0		56.8	
17:20-17:25	60.0		57.7	
17:25-17:30	59.0		57.3	
17:30-17:35	58.9		57.3	
17:35-17:40	60.4		57.7	
17:40-17:45	59.0		56.3	
17:45-17:50	60.1		56.8	
17:50-17:55	59.4		55.9	
17:55-18:00	58.8		56.0	
18:00-18:05	58.6	58.6	56.2	54.7
18:05-18:10	59.0		56.1	
18:10-18:15	59.3		55.9	
18:15-18:20	58.9		55.5	
18:20-18:25	59.8		55.1	
18:25-18:30	57.9		54.7	
18:30-18:35	57.9		54.5	
18:35-18:40	57.7		54.1	
18:40-18:45	58.9		54.8	
18:45-18:50	57.7		53.9	
18:50-18:55	58.5		54.1	
18:55-19:00	58.4		54.2	
19:00-19:05	57.9	57.3	53.7	54.0
19:05-19:10	57.3		54.6	
19:10-19:15	56.8		54.0	
19:15-19:20	58.0		54.4	
19:20-19:25	57.0		54.4	
19:25-19:30	57.5		54.0	
19:30-19:35	57.7		54.7	
19:35-19:40	57.1		55.1	
19:40-19:45	57.0		53.3	
19:45-19:50	55.6		52.7	
19:50-19:55	57.0		53.4	
19:55-20:00	57.7		54.4	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	56.6	57.0	53.5	52.8
20:05-20:10	56.9		53.0	
20:10-20:15	56.9		53.4	
20:15-20:20	56.9		52.8	
20:20-20:25	59.4		52.8	
20:25-20:30	56.4		53.0	
20:30-20:35	56.8		53.0	
20:35-20:40	55.9		51.7	
20:40-20:45	57.7		51.7	
20:45-20:50	56.8		51.9	
20:50-20:55	56.2		52.3	
20:55-21:00	56.3		53.5	
21:00-21:05	56.3	56.1	52.7	52.7
21:05-21:10	57.5		52.7	
21:10-21:15	57.7		53.2	
21:15-21:20	56.4		53.2	
21:20-21:25	56.3		53.0	
21:25-21:30	55.7		52.7	
21:30-21:35	56.7		52.9	
21:35-21:40	54.5		50.4	
21:40-21:45	56.2		51.8	
21:45-21:50	55.0		51.3	
21:50-21:55	54.4		50.2	
21:55-22:00	54.7		50.9	
22:00-22:05	56.2	54.7	51.0	50.1
22:05-22:10	55.5		52.5	
22:10-22:15	54.8		51.4	
22:15-22:20	54.4		50.7	
22:20-22:25	54.2		48.9	
22:25-22:30	54.1		50.1	
22:30-22:35	55.4		50.6	
22:35-22:40	53.9		49.3	
22:40-22:45	53.8		48.6	
22:45-22:50	53.5		49.4	
22:50-22:55	53.9		49.0	
22:55-23:00	55.3		50.4	
23:00-23:05	54.0	55.2	50.2	50.3
23:05-23:10	55.0		51.0	
23:10-23:15	54.0		50.3	
23:15-23:20	56.2		52.1	
23:20-23:25	58.8		51.3	
23:25-23:30	57.3		51.0	
23:30-23:35	53.5		49.5	
23:35-23:40	54.5		50.6	
23:40-23:45	52.8		49.6	
23:45-23:50	54.1		50.4	
23:50-23:55	53.8		49.2	
23:55-00:00	53.3		49.1	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	54.2	52.6	49.1	48.5
00:05-00:10	52.7		48.6	
00:10-00:15	51.9		49.6	
00:15-00:20	52.4		49.0	
00:20-00:25	53.8		49.1	
00:25-00:30	52.7		49.1	
00:30-00:35	52.5		48.3	
00:35-00:40	51.4		47.9	
00:40-00:45	52.6		48.5	
00:45-00:50	50.7		48.0	
00:50-00:55	52.6		48.4	
00:55-01:00	52.4		48.2	
01:00-01:05	51.4	51.6	49.2	48.5
01:05-01:10	50.8		48.3	
01:10-01:15	51.0		48.6	
01:15-01:20	50.1		48.4	
01:20-01:25	51.8		48.9	
01:25-01:30	51.8		48.9	
01:30-01:35	52.3		49.1	
01:35-01:40	52.3		48.4	
01:40-01:45	50.9		48.5	
01:45-01:50	53.5		48.8	
01:50-01:55	51.6		48.5	
01:55-02:00	50.1		48.1	
02:00-02:05	49.7	51.6	47.5	48.3
02:05-02:10	51.3		48.1	
02:10-02:15	50.6		47.9	
02:15-02:20	51.7		48.3	
02:20-02:25	52.6		48.1	
02:25-02:30	50.6		47.6	
02:30-02:35	51.7		48.6	
02:35-02:40	50.8		48.6	
02:40-02:45	53.0		48.8	
02:45-02:50	51.6		48.8	
02:50-02:55	52.4		49.3	
02:55-03:00	52.0		48.8	
03:00-03:05	51.4	52.0	48.8	48.7
03:05-03:10	50.5		48.6	
03:10-03:15	52.0		48.6	
03:15-03:20	53.2		48.8	
03:20-03:25	51.2		48.4	
03:25-03:30	52.1		48.7	
03:30-03:35	51.7		48.7	
03:35-03:40	51.6		49.0	
03:40-03:45	50.7		48.7	
03:45-03:50	54.9		49.6	
03:50-03:55	51.2		48.6	
03:55-04:00	52.0		49.2	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	51.7	53.9	49.4	50.6
04:05-04:10	52.6		49.8	
04:10-04:15	53.4		50.0	
04:15-04:20	54.3		50.1	
04:20-04:25	53.6		51.6	
04:25-04:30	53.1		52.0	
04:30-04:35	53.3		51.5	
04:35-04:40	55.6		51.2	
04:40-04:45	53.3		50.3	
04:45-04:50	54.4		50.8	
04:50-04:55	54.1		50.6	
04:55-05:00	55.9		51.4	
05:00-05:05	55.1	57.1	52.5	52.5
05:05-05:10	55.1		51.8	
05:10-05:15	56.0		52.0	
05:15-05:20	55.9		51.9	
05:20-05:25	56.0		51.8	
05:25-05:30	56.4		53.3	
05:30-05:35	57.9		53.3	
05:35-05:40	57.9		52.9	
05:40-05:45	57.7		53.2	
05:45-05:50	58.5		51.6	
05:50-05:55	57.6		53.5	
05:55-06:00	58.6		53.3	
06:00-06:05	59.2	59.0	54.7	54.7
06:05-06:10	58.4		52.9	
06:10-06:15	58.0		54.4	
06:15-06:20	58.9		54.0	
06:20-06:25	57.9		54.7	
06:25-06:30	58.8		53.2	
06:30-06:35	58.7		55.1	
06:35-06:40	58.7		55.7	
06:40-06:45	59.6		55.5	
06:45-06:50	59.7		56.2	
06:50-06:55	59.7		56.5	
06:55-07:00	59.9		56.6	
07:00-07:05	59.8	60.2	54.4	56.6
07:05-07:10	60.2		57.4	
07:10-07:15	59.9		56.9	
07:15-07:20	59.8		56.3	
07:20-07:25	60.8		57.0	
07:25-07:30	61.7		57.4	
07:30-07:35	59.8		57.1	
07:35-07:40	60.0		56.6	
07:40-07:45	59.6		56.6	
07:45-07:50	60.3		56.9	
07:50-07:55	59.9		56.4	
07:55-08:00	60.1		56.5	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	57.9	58.9	55.4	55.1
08:05-08:10	59.0		54.4	
08:10-08:15	59.8		56.1	
08:15-08:20	58.6		54.3	
08:20-08:25	59.6		55.1	
08:25-08:30	59.0		56.2	
08:30-08:35	59.6		55.3	
08:35-08:40	59.6		55.8	
08:40-08:45	57.8		55.1	
08:45-08:50	58.7		54.4	
08:50-08:55	58.5		55.2	
08:55-09:00	58.3		53.9	
09:00-09:05	58.1	58.3	54.7	54.7
09:05-09:10	57.5		54.2	
09:10-09:15	57.1		54.3	
09:15-09:20	57.9		53.8	
09:20-09:25	57.9		54.8	
09:25-09:30	57.4		53.4	
09:30-09:35	58.8		54.9	
09:35-09:40	57.6		53.6	
09:40-09:45	58.7		55.0	
09:45-09:50	59.6		54.8	
09:50-09:55	59.4		55.4	
09:55-10:00	58.8		55.4	
10:00-10:05	57.7	58.8	54.4	56.5
10:05-10:10	59.1		53.9	
10:10-10:15	58.8		55.5	
10:15-10:20	57.7		54.6	
10:20-10:25	57.7		54.0	
10:25-10:30	59.1		56.5	
10:30-10:35	58.8		56.8	
10:35-10:40	58.6		56.8	
10:40-10:45	60.1		56.8	
10:45-10:50	59.1		56.7	
10:50-10:55	59.8		57.1	
10:55-11:00	58.5		56.7	
11:00-11:05	58.8	59.5	57.1	56.9
11:05-11:10	58.8		56.6	
11:10-11:15	57.7		53.8	
11:15-11:20	57.9		55.1	
11:20-11:25	58.7		56.6	
11:25-11:30	59.0		56.9	
11:30-11:35	58.8		57.1	
11:35-11:40	59.5		57.2	
11:40-11:45	61.0		58.2	
11:45-11:50	61.3		57.3	
11:50-11:55	60.1		57.9	
11:55-12:00	61.0		56.5	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.8	58.8	55.9	55.6
12:05-12:10	57.5		55.3	
12:10-12:15	58.6		54.9	
12:15-12:20	57.2		54.7	
12:20-12:25	58.3		55.8	
12:25-12:30	58.7		54.3	
12:30-12:35	60.2		55.9	
12:35-12:40	59.9		56.0	
12:40-12:45	58.5		55.2	
12:45-12:50	59.0		55.8	
12:50-12:55	58.7		55.6	
12:55-13:00	59.3		57.1	
13:00-13:05	58.6	59.5	56.5	56.3
13:05-13:10	60.1		57.5	
13:10-13:15	58.9		56.1	
13:15-13:20	59.4		56.3	
13:20-13:25	59.5		57.0	
13:25-13:30	60.9		57.4	
13:30-13:35	59.8		56.5	
13:35-13:40	60.0		57.6	
13:40-13:45	59.0		55.2	
13:45-13:50	58.7		55.7	
13:50-13:55	59.6		56.3	
13:55-14:00	58.6		54.6	
14:00-14:05	59.3	60.1	56.9	56.7
14:05-14:10	59.7		56.1	
14:10-14:15	61.1		56.4	
14:15-14:20	60.2		57.5	
14:20-14:25	60.3		56.7	
14:25-14:30	60.1		56.9	
14:30-14:35	59.5		57.4	
14:35-14:40	60.4		57.3	
14:40-14:45	59.0		56.7	
14:45-14:50	59.3		56.2	
14:50-14:55	61.5		54.2	
14:55-15:00	60.1		56.0	
15:00-15:05	60.3	60.4	54.7	56.9
15:05-15:10	60.9		57.1	
15:10-15:15	60.5		57.1	
15:15-15:20	59.8		56.1	
15:20-15:25	59.3		56.0	
15:25-15:30	59.7		56.0	
15:30-15:35	61.0		56.7	
15:35-15:40	60.5		56.9	
15:40-15:45	60.6		58.5	
15:45-15:50	60.8		58.7	
15:50-15:55	60.2		57.8	
15:55-16:00	60.9		57.8	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	60.5	60.9	56.9	57.7
16:05-16:10	60.2		57.7	
16:10-16:15	60.9		58.1	
16:15-16:20	60.4		57.9	
16:20-16:25	62.0		57.0	
16:25-16:30	60.4		57.9	
16:30-16:35	60.4		57.6	
16:35-16:40	63.6		58.5	
16:40-16:45	60.3		57.8	
16:45-16:50	59.9		56.9	
16:50-16:55	60.7		58.3	
16:55-17:00	60.4		57.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	54.7	-		
L _{max} [dB(A)]	80.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	62.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 287/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R46	ACO	6236	00192058
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลนี้ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

93/05/67



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	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	60.4	60.0	58.2	56.4
17:05-17:10	61.1		58.5	
17:10-17:15	59.2		57.2	
17:15-17:20	60.7		57.9	
17:20-17:25	59.8		56.4	
17:25-17:30	59.7		57.7	
17:30-17:35	59.4		56.5	
17:35-17:40	60.1		56.1	
17:40-17:45	60.3		56.2	
17:45-17:50	60.7		56.0	
17:50-17:55	59.3		56.0	
17:55-18:00	59.1		55.7	
18:00-18:05	62.5	59.5	56.8	55.3
18:05-18:10	59.5		57.0	
18:10-18:15	60.4		56.1	
18:15-18:20	58.8		54.6	
18:20-18:25	58.8		54.5	
18:25-18:30	59.0		55.5	
18:30-18:35	58.7		55.3	
18:35-18:40	59.1		55.2	
18:40-18:45	59.2		55.5	
18:45-18:50	58.8		56.6	
18:50-18:55	58.1		54.6	
18:55-19:00	58.9		54.6	
19:00-19:05	59.6	59.1	54.7	54.8
19:05-19:10	59.0		53.0	
19:10-19:15	58.4		55.0	
19:15-19:20	58.6		55.9	
19:20-19:25	61.7		55.1	
19:25-19:30	59.0		55.2	
19:30-19:35	60.5		54.8	
19:35-19:40	58.4		54.9	
19:40-19:45	58.4		54.6	
19:45-19:50	57.8		52.5	
19:50-19:55	59.0		54.8	
19:55-20:00	57.3		53.8	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	57.9	57.5	55.1	53.4
20:05-20:10	58.0		54.3	
20:10-20:15	57.7		53.4	
20:15-20:20	57.0		53.1	
20:20-20:25	57.8		54.1	
20:25-20:30	56.7		53.3	
20:30-20:35	55.9		51.2	
20:35-20:40	56.1		53.0	
20:40-20:45	56.4		53.3	
20:45-20:50	58.4		53.8	
20:50-20:55	58.7		54.2	
20:55-21:00	58.7		53.7	
21:00-21:05	57.4	57.3	52.6	52.6
21:05-21:10	57.9		53.4	
21:10-21:15	56.8		52.4	
21:15-21:20	57.3		53.9	
21:20-21:25	57.2		54.2	
21:25-21:30	56.9		54.0	
21:30-21:35	57.0		52.0	
21:35-21:40	56.7		53.2	
21:40-21:45	57.7		52.5	
21:45-21:50	55.7		53.1	
21:50-21:55	57.3		52.3	
21:55-22:00	58.8		50.7	
22:00-22:05	57.2	56.5	53.5	52.4
22:05-22:10	55.9		51.8	
22:10-22:15	57.3		53.7	
22:15-22:20	58.0		53.0	
22:20-22:25	55.9		52.5	
22:25-22:30	56.0		52.4	
22:30-22:35	56.2		52.4	
22:35-22:40	55.8		53.2	
22:40-22:45	55.0		51.6	
22:45-22:50	56.7		51.2	
22:50-22:55	55.7		52.3	
22:55-23:00	57.2		52.3	
23:00-23:05	55.7	55.7	53.0	51.4
23:05-23:10	56.9		53.1	
23:10-23:15	55.3		53.6	
23:15-23:20	54.9		51.8	
23:20-23:25	57.1		51.9	
23:25-23:30	55.8		52.0	
23:30-23:35	56.2		51.1	
23:35-23:40	54.7		50.7	
23:40-23:45	54.9		51.1	
23:45-23:50	55.4		51.4	
23:50-23:55	54.3		50.9	
23:55-00:00	55.8		50.7	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	56.7	57.6	52.6	53.0
00:05-00:10	55.9		52.8	
00:10-00:15	57.5		53.5	
00:15-00:20	57.9		52.5	
00:20-00:25	57.9		51.8	
00:25-00:30	58.3		53.4	
00:30-00:35	59.4		53.5	
00:35-00:40	59.1		52.6	
00:40-00:45	57.4		53.5	
00:45-00:50	56.6		53.0	
00:50-00:55	55.1		53.0	
00:55-01:00	57.5		53.5	
01:00-01:05	55.2	54.8	53.1	52.8
01:05-01:10	54.9		52.8	
01:10-01:15	55.2		52.8	
01:15-01:20	54.5		52.5	
01:20-01:25	54.1		52.1	
01:25-01:30	54.6		52.8	
01:30-01:35	54.5		53.0	
01:35-01:40	54.2		53.0	
01:40-01:45	55.4		53.8	
01:45-01:50	56.0		53.3	
01:50-01:55	54.8		53.0	
01:55-02:00	53.9		52.3	
02:00-02:05	54.7	53.6	52.7	50.9
02:05-02:10	53.9		52.4	
02:10-02:15	54.3		52.1	
02:15-02:20	53.7		51.7	
02:20-02:25	53.2		50.4	
02:25-02:30	52.3		49.9	
02:30-02:35	52.5		50.1	
02:35-02:40	54.0		51.3	
02:40-02:45	54.5		50.9	
02:45-02:50	53.1		51.0	
02:50-02:55	52.9		50.6	
02:55-03:00	53.5		50.6	
03:00-03:05	53.5	53.4	50.6	50.5
03:05-03:10	54.0		50.7	
03:10-03:15	54.2		51.1	
03:15-03:20	53.9		51.1	
03:20-03:25	53.3		51.3	
03:25-03:30	53.4		51.0	
03:30-03:35	52.7		50.4	
03:35-03:40	53.0		50.5	
03:40-03:45	52.8		50.2	
03:45-03:50	52.7		50.1	
03:50-03:55	53.0		50.4	
03:55-04:00	53.7		50.3	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	53.6	54.5	50.0	52.0
04:05-04:10	52.2		50.8	
04:10-04:15	54.6		51.2	
04:15-04:20	53.5		51.5	
04:20-04:25	55.1		51.8	
04:25-04:30	55.4		52.0	
04:30-04:35	53.2		52.5	
04:35-04:40	54.3		52.3	
04:40-04:45	54.6		52.7	
04:45-04:50	55.3		53.0	
04:50-04:55	54.6		53.2	
04:55-05:00	56.5		53.5	
05:00-05:05	55.7	58.3	52.9	53.9
05:05-05:10	55.8		53.5	
05:10-05:15	57.0		53.0	
05:15-05:20	57.1		53.3	
05:20-05:25	58.3		54.3	
05:25-05:30	58.5		54.1	
05:30-05:35	59.0		55.0	
05:35-05:40	59.0		53.9	
05:40-05:45	60.0		53.8	
05:45-05:50	59.2		53.9	
05:50-05:55	58.6		55.0	
05:55-06:00	59.0		54.9	
06:00-06:05	58.8	59.8	55.0	56.0
06:05-06:10	59.4		54.8	
06:10-06:15	59.6		54.9	
06:15-06:20	59.6		56.2	
06:20-06:25	59.4		55.4	
06:25-06:30	59.8		54.0	
06:30-06:35	59.6		56.0	
06:35-06:40	59.2		56.0	
06:40-06:45	60.5		57.9	
06:45-06:50	60.0		56.8	
06:50-06:55	60.5		57.5	
06:55-07:00	60.4		56.4	
07:00-07:05	61.0	60.8	58.2	57.5
07:05-07:10	61.0		57.4	
07:10-07:15	60.5		57.1	
07:15-07:20	60.3		57.3	
07:20-07:25	60.9		58.1	
07:25-07:30	62.1		58.1	
07:30-07:35	62.0		58.4	
07:35-07:40	60.6		58.0	
07:40-07:45	60.6		58.0	
07:45-07:50	60.4		57.3	
07:50-07:55	59.8		57.5	
07:55-08:00	59.2		56.3	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	59.3	59.4	55.5	56.0
08:05-08:10	59.1		56.2	
08:10-08:15	59.4		56.7	
08:15-08:20	59.2		55.0	
08:20-08:25	60.1		56.2	
08:25-08:30	60.9		56.2	
08:30-08:35	58.7		56.0	
08:35-08:40	58.6		55.6	
08:40-08:45	59.3		56.4	
08:45-08:50	59.6		54.6	
08:50-08:55	59.1		56.2	
08:55-09:00	58.5		55.5	
09:00-09:05	58.1	59.4	54.8	55.1
09:05-09:10	58.5		54.3	
09:10-09:15	57.8		53.9	
09:15-09:20	57.9		55.0	
09:20-09:25	58.7		55.1	
09:25-09:30	58.6		54.6	
09:30-09:35	59.2		56.5	
09:35-09:40	59.8		56.2	
09:40-09:45	60.3		56.9	
09:45-09:50	60.0		56.5	
09:50-09:55	59.7		55.8	
09:55-10:00	62.0		55.6	
10:00-10:05	58.8	58.3	55.6	55.2
10:05-10:10	57.9		55.1	
10:10-10:15	58.8		56.2	
10:15-10:20	58.4		55.3	
10:20-10:25	58.1		55.4	
10:25-10:30	58.1		54.8	
10:30-10:35	57.9		56.0	
10:35-10:40	59.0		55.7	
10:40-10:45	58.4		55.0	
10:45-10:50	58.1		55.2	
10:50-10:55	57.7		54.7	
10:55-11:00	57.7		54.7	
11:00-11:05	58.1	58.4	53.6	54.9
11:05-11:10	57.8		54.0	
11:10-11:15	57.6		53.9	
11:15-11:20	58.0		54.7	
11:20-11:25	58.5		56.2	
11:25-11:30	58.2		55.5	
11:30-11:35	59.3		56.4	
11:35-11:40	58.2		56.0	
11:40-11:45	59.2		56.6	
11:45-11:50	58.5		56.3	
11:50-11:55	58.2		54.5	
11:55-12:00	58.4		54.9	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	59.2	58.2	56.0	54.4
12:05-12:10	57.7		54.2	
12:10-12:15	57.1		54.4	
12:15-12:20	58.4		54.7	
12:20-12:25	57.9		53.9	
12:25-12:30	59.2		55.5	
12:30-12:35	57.4		54.3	
12:35-12:40	58.4		54.7	
12:40-12:45	57.8		54.2	
12:45-12:50	58.3		53.9	
12:50-12:55	58.7		56.0	
12:55-13:00	58.3		55.4	
13:00-13:05	58.2	59.1	55.9	55.8
13:05-13:10	60.4		55.8	
13:10-13:15	59.1		55.8	
13:15-13:20	60.4		56.8	
13:20-13:25	59.5		56.5	
13:25-13:30	59.1		56.9	
13:30-13:35	60.0		56.7	
13:35-13:40	58.8		55.8	
13:40-13:45	57.8		54.8	
13:45-13:50	58.7		56.1	
13:50-13:55	57.6		54.9	
13:55-14:00	58.7		55.7	
14:00-14:05	58.2	58.5	55.5	55.7
14:05-14:10	57.8		55.5	
14:10-14:15	58.5		55.8	
14:15-14:20	58.6		54.8	
14:20-14:25	59.2		56.6	
14:25-14:30	58.8		55.7	
14:30-14:35	58.3		55.9	
14:35-14:40	58.3		55.6	
14:40-14:45	57.7		55.3	
14:45-14:50	58.5		55.7	
14:50-14:55	59.0		56.4	
14:55-15:00	58.9		56.4	
15:00-15:05	59.2	59.6	56.3	56.9
15:05-15:10	59.2		57.3	
15:10-15:15	61.5		56.9	
15:15-15:20	59.3		57.4	
15:20-15:25	59.3		57.2	
15:25-15:30	60.7		57.4	
15:30-15:35	59.3		57.4	
15:35-15:40	59.4		56.5	
15:40-15:45	59.7		56.0	
15:45-15:50	58.7		56.1	
15:50-15:55	59.6		57.4	
15:55-16:00	58.9		56.0	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	58.9	61.0	56.5	58.6
16:05-16:10	60.6		57.4	
16:10-16:15	59.9		57.6	
16:15-16:20	61.6		59.1	
16:20-16:25	60.9		58.7	
16:25-16:30	61.0		58.8	
16:30-16:35	61.6		58.8	
16:35-16:40	61.2		59.1	
16:40-16:45	61.2		58.3	
16:45-16:50	62.3		59.8	
16:50-16:55	61.7		58.6	
16:55-17:00	60.3		57.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	54.8	-		
L _{max} [dB(A)]	82.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	63.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 287/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R46	ACO	6236	00192058
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23/05/67



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	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	60.6	59.6	58.4	56.7
17:05-17:10	60.6		58.3	
17:10-17:15	59.8		57.5	
17:15-17:20	58.7		56.9	
17:20-17:25	58.9		56.7	
17:25-17:30	59.2		56.9	
17:30-17:35	59.2		56.4	
17:35-17:40	58.8		56.3	
17:40-17:45	59.2		56.8	
17:45-17:50	60.1		56.0	
17:50-17:55	59.9		56.6	
17:55-18:00	59.5		56.7	
18:00-18:05	58.9	59.1	55.6	55.2
18:05-18:10	58.5		55.2	
18:10-18:15	59.3		55.4	
18:15-18:20	58.4		55.0	
18:20-18:25	58.6		55.8	
18:25-18:30	60.3		55.4	
18:30-18:35	58.6		55.5	
18:35-18:40	60.1		54.6	
18:40-18:45	60.0		56.1	
18:45-18:50	59.3		55.1	
18:50-18:55	59.2		55.2	
18:55-19:00	57.6		54.9	
19:00-19:05	60.3	58.5	55.4	54.3
19:05-19:10	58.6		55.3	
19:10-19:15	57.4		53.9	
19:15-19:20	59.1		55.1	
19:20-19:25	59.3		54.6	
19:25-19:30	58.6		55.3	
19:30-19:35	59.9		54.3	
19:35-19:40	58.0		53.5	
19:40-19:45	58.3		53.8	
19:45-19:50	57.3		53.2	
19:50-19:55	57.1		54.5	
19:55-20:00	56.8		53.3	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	59.7	57.8	53.9	53.2
20:05-20:10	59.0		54.2	
20:10-20:15	58.6		53.4	
20:15-20:20	57.0		52.8	
20:20-20:25	56.8		53.9	
20:25-20:30	57.7		54.1	
20:30-20:35	57.9		54.1	
20:35-20:40	57.5		52.8	
20:40-20:45	56.3		52.2	
20:45-20:50	57.2		52.8	
20:50-20:55	57.0		52.3	
20:55-21:00	57.6		53.2	
21:00-21:05	56.9	57.1	52.7	52.8
21:05-21:10	57.4		53.2	
21:10-21:15	57.8		53.1	
21:15-21:20	56.7		54.0	
21:20-21:25	56.4		53.8	
21:25-21:30	56.4		53.3	
21:30-21:35	57.0		52.7	
21:35-21:40	57.4		53.1	
21:40-21:45	57.2		52.8	
21:45-21:50	58.3		51.5	
21:50-21:55	57.7		51.3	
21:55-22:00	56.0		52.0	
22:00-22:05	56.9	55.2	52.6	51.5
22:05-22:10	55.5		51.3	
22:10-22:15	55.3		51.3	
22:15-22:20	56.2		51.6	
22:20-22:25	54.6		52.1	
22:25-22:30	53.5		52.0	
22:30-22:35	54.5		51.9	
22:35-22:40	55.2		51.5	
22:40-22:45	55.9		51.3	
22:45-22:50	54.6		51.3	
22:50-22:55	54.4		50.6	
22:55-23:00	54.7		52.0	
23:00-23:05	57.4	56.8	51.3	51.3
23:05-23:10	56.5		51.1	
23:10-23:15	55.2		51.3	
23:15-23:20	56.9		52.6	
23:20-23:25	57.8		50.8	
23:25-23:30	56.1		52.3	
23:30-23:35	56.4		51.7	
23:35-23:40	57.4		50.7	
23:40-23:45	56.3		52.1	
23:45-23:50	56.1		51.5	
23:50-23:55	57.7		50.5	
23:55-00:00	57.0		51.3	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	56.7	56.1	51.5	51.1
00:05-00:10	56.3		51.1	
00:10-00:15	56.4		52.1	
00:15-00:20	57.2		52.0	
00:20-00:25	56.0		51.2	
00:25-00:30	56.3		51.3	
00:30-00:35	56.4		50.8	
00:35-00:40	56.2		50.4	
00:40-00:45	56.3		51.1	
00:45-00:50	54.7		50.3	
00:50-00:55	55.5		51.3	
00:55-01:00	53.9		50.9	
01:00-01:05	53.1	54.2	50.3	50.2
01:05-01:10	52.8		50.2	
01:10-01:15	53.9		50.2	
01:15-01:20	55.6		51.0	
01:20-01:25	56.4		50.5	
01:25-01:30	56.5		50.6	
01:30-01:35	54.1		51.0	
01:35-01:40	54.3		51.0	
01:40-01:45	52.2		50.0	
01:45-01:50	53.2		49.8	
01:50-01:55	52.5		49.6	
01:55-02:00	52.5		49.1	
02:00-02:05	53.7	53.2	49.3	49.7
02:05-02:10	54.6		49.7	
02:10-02:15	53.9		49.7	
02:15-02:20	52.5		49.9	
02:20-02:25	51.5		49.6	
02:25-02:30	52.7		50.0	
02:30-02:35	54.5		50.5	
02:35-02:40	52.4		50.4	
02:40-02:45	52.8		50.0	
02:45-02:50	51.8		49.6	
02:50-02:55	52.8		49.5	
02:55-03:00	54.2		50.1	
03:00-03:05	52.2	52.6	49.5	49.4
03:05-03:10	52.6		49.9	
03:10-03:15	52.6		50.0	
03:15-03:20	52.8		49.4	
03:20-03:25	52.1		48.9	
03:25-03:30	52.4		49.3	
03:30-03:35	53.0		49.7	
03:35-03:40	51.9		48.8	
03:40-03:45	53.4		48.8	
03:45-03:50	52.2		49.3	
03:50-03:55	53.2		49.6	
03:55-04:00	52.4		49.5	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	54.3	53.0	48.4	49.2
04:05-04:10	52.0		48.5	
04:10-04:15	52.2		48.7	
04:15-04:20	52.6		49.3	
04:20-04:25	52.9		49.1	
04:25-04:30	52.6		48.8	
04:30-04:35	53.5		49.2	
04:35-04:40	54.1		49.5	
04:40-04:45	52.9		50.2	
04:45-04:50	52.6		50.5	
04:50-04:55	53.4		50.9	
04:55-05:00	52.4		50.6	
05:00-05:05	52.9	56.1	50.8	51.4
05:05-05:10	53.1		50.8	
05:10-05:15	55.5		50.6	
05:15-05:20	55.9		50.8	
05:20-05:25	55.7		52.1	
05:25-05:30	56.6		52.3	
05:30-05:35	57.2		54.3	
05:35-05:40	56.6		52.5	
05:40-05:45	57.5		52.1	
05:45-05:50	55.4		50.8	
05:50-05:55	56.8		51.4	
05:55-06:00	57.5		52.5	
06:00-06:05	56.8	57.2	54.0	52.8
06:05-06:10	55.4		55.0	
06:10-06:15	56.7		53.9	
06:15-06:20	57.1		54.5	
06:20-06:25	57.6		53.1	
06:25-06:30	57.7		53.7	
06:30-06:35	57.1		51.4	
06:35-06:40	57.3		52.3	
06:40-06:45	58.0		52.5	
06:45-06:50	56.7		52.4	
06:50-06:55	58.1		52.8	
06:55-07:00	57.1		52.5	
07:00-07:05	58.5	58.6	55.0	53.3
07:05-07:10	57.0		53.2	
07:10-07:15	57.9		52.5	
07:15-07:20	58.4		53.7	
07:20-07:25	57.7		53.1	
07:25-07:30	58.7		53.0	
07:30-07:35	59.2		54.2	
07:35-07:40	59.5		54.1	
07:40-07:45	57.8		52.2	
07:45-07:50	58.8		54.7	
07:50-07:55	58.2		53.3	
07:55-08:00	60.3		55.6	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	57.4	58.6	54.5	55.0
08:05-08:10	57.5		53.7	
08:10-08:15	57.9		55.2	
08:15-08:20	58.4		55.5	
08:20-08:25	57.9		54.6	
08:25-08:30	58.1		54.5	
08:30-08:35	59.3		55.3	
08:35-08:40	61.0		55.0	
08:40-08:45	59.1		55.6	
08:45-08:50	58.9		55.5	
08:50-08:55	57.5		53.1	
08:55-09:00	58.2		55.0	
09:00-09:05	58.0	58.9	55.5	55.5
09:05-09:10	59.3		56.5	
09:10-09:15	58.0		55.8	
09:15-09:20	59.5		56.5	
09:20-09:25	59.2		55.8	
09:25-09:30	59.4		56.3	
09:30-09:35	58.5		54.8	
09:35-09:40	58.0		54.9	
09:40-09:45	60.4		55.5	
09:45-09:50	59.2		55.3	
09:50-09:55	58.2		54.9	
09:55-10:00	58.3		55.6	
10:00-10:05	58.1	58.5	54.8	54.8
10:05-10:10	57.9		54.6	
10:10-10:15	59.0		54.6	
10:15-10:20	58.2		54.8	
10:20-10:25	59.0		55.7	
10:25-10:30	58.7		55.6	
10:30-10:35	58.3		54.4	
10:35-10:40	58.7		55.3	
10:40-10:45	57.3		54.3	
10:45-10:50	58.0		54.9	
10:50-10:55	57.9		54.7	
10:55-11:00	59.8		55.8	
11:00-11:05	58.7	58.1	55.8	55.3
11:05-11:10	58.2		56.5	
11:10-11:15	59.1		56.4	
11:15-11:20	58.4		55.5	
11:20-11:25	58.0		56.0	
11:25-11:30	57.7		54.3	
11:30-11:35	57.9		54.9	
11:35-11:40	57.7		54.9	
11:40-11:45	58.2		55.5	
11:45-11:50	58.1		54.6	
11:50-11:55	57.3		55.0	
11:55-12:00	58.2		55.3	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.4	57.9	55.3	55.0
12:05-12:10	58.3		55.7	
12:10-12:15	57.0		55.0	
12:15-12:20	58.2		55.3	
12:20-12:25	58.0		54.5	
12:25-12:30	57.7		54.5	
12:30-12:35	58.2		55.4	
12:35-12:40	58.2		55.7	
12:40-12:45	57.7		55.0	
12:45-12:50	57.5		54.5	
12:50-12:55	58.0		55.3	
12:55-13:00	58.0		54.8	
13:00-13:05	58.4	58.1	55.9	55.2
13:05-13:10	57.5		55.1	
13:10-13:15	57.7		55.2	
13:15-13:20	58.5		55.8	
13:20-13:25	58.1		55.3	
13:25-13:30	58.1		55.4	
13:30-13:35	57.8		54.6	
13:35-13:40	58.3		54.8	
13:40-13:45	58.0		54.8	
13:45-13:50	58.0		55.7	
13:50-13:55	57.7		54.8	
13:55-14:00	58.8		55.6	
14:00-14:05	57.9	59.4	54.8	55.4
14:05-14:10	58.1		55.3	
14:10-14:15	58.3		55.7	
14:15-14:20	58.2		55.0	
14:20-14:25	58.1		55.4	
14:25-14:30	58.1		54.5	
14:30-14:35	58.4		55.0	
14:35-14:40	57.8		55.5	
14:40-14:45	58.5		56.1	
14:45-14:50	62.9		55.8	
14:50-14:55	61.2		56.3	
14:55-15:00	60.8		55.9	
15:00-15:05	59.5	58.7	56.0	55.5
15:05-15:10	58.3		55.9	
15:10-15:15	58.3		55.2	
15:15-15:20	59.0		55.5	
15:20-15:25	59.7		56.5	
15:25-15:30	59.3		56.1	
15:30-15:35	58.4		53.8	
15:35-15:40	59.3		56.2	
15:40-15:45	58.2		55.4	
15:45-15:50	57.2		54.4	
15:50-15:55	58.3		55.9	
15:55-16:00	57.6		54.4	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	58.2	58.6	55.7	55.5
16:05-16:10	58.5		55.1	
16:10-16:15	59.4		56.6	
16:15-16:20	58.4		55.5	
16:20-16:25	58.5		55.6	
16:25-16:30	59.0		55.4	
16:30-16:35	58.2		54.1	
16:35-16:40	59.1		57.1	
16:40-16:45	58.2		55.2	
16:45-16:50	59.0		55.7	
16:50-16:55	58.3		56.1	
16:55-17:00	58.4		55.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	53.3	-	-	
L _{max} [dB(A)]	82.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	62.3	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 287/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R46	ACO	6236	00192058
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	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	59.2	59.3	54.1	55.5
17:05-17:10	59.1		57.3	
17:10-17:15	60.2		56.5	
17:15-17:20	58.6		55.3	
17:20-17:25	60.3		55.4	
17:25-17:30	58.2		55.0	
17:30-17:35	58.9		56.1	
17:35-17:40	58.6		56.2	
17:40-17:45	59.5		56.4	
17:45-17:50	59.3		55.5	
17:50-17:55	58.9		55.1	
17:55-18:00	59.7		56.3	
18:00-18:05	58.9	59.1	54.8	55.4
18:05-18:10	60.9		55.6	
18:10-18:15	58.5		55.9	
18:15-18:20	58.8		55.2	
18:20-18:25	59.3		55.0	
18:25-18:30	58.9		56.1	
18:30-18:35	58.7		55.4	
18:35-18:40	59.6		54.9	
18:40-18:45	59.2		56.4	
18:45-18:50	59.4		55.5	
18:50-18:55	58.7		55.6	
18:55-19:00	57.9		54.2	
19:00-19:05	58.4	58.7	56.6	54.2
19:05-19:10	59.9		54.6	
19:10-19:15	57.9		54.1	
19:15-19:20	60.3		54.2	
19:20-19:25	57.4		53.4	
19:25-19:30	58.2		54.8	
19:30-19:35	59.8		55.1	
19:35-19:40	57.7		54.3	
19:40-19:45	58.8		53.1	
19:45-19:50	57.5		53.3	
19:50-19:55	59.4		54.0	
19:55-20:00	58.2		54.3	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	56.6	58.1	54.2	53.5
20:05-20:10	57.8		54.4	
20:10-20:15	57.8		53.5	
20:15-20:20	58.0		53.5	
20:20-20:25	57.1		53.6	
20:25-20:30	59.1		54.1	
20:30-20:35	58.1		52.4	
20:35-20:40	59.3		54.0	
20:40-20:45	59.5		53.3	
20:45-20:50	57.4		53.2	
20:50-20:55	58.3		51.7	
20:55-21:00	57.2		53.1	
21:00-21:05	56.6	56.3	52.5	52.5
21:05-21:10	56.6		53.6	
21:10-21:15	55.8		52.8	
21:15-21:20	56.6		53.0	
21:20-21:25	56.8		52.9	
21:25-21:30	55.3		52.4	
21:30-21:35	54.6		51.8	
21:35-21:40	57.1		51.1	
21:40-21:45	58.0		52.8	
21:45-21:50	55.8		52.7	
21:50-21:55	56.3		52.3	
21:55-22:00	55.6		51.1	
22:00-22:05	56.9	55.5	53.8	50.8
22:05-22:10	55.4		52.9	
22:10-22:15	54.4		50.8	
22:15-22:20	55.3		51.8	
22:20-22:25	56.0		50.2	
22:25-22:30	55.7		51.6	
22:30-22:35	54.5		50.6	
22:35-22:40	55.2		50.6	
22:40-22:45	54.9		50.4	
22:45-22:50	57.3		53.2	
22:50-22:55	54.5		51.0	
22:55-23:00	54.8		50.6	
23:00-23:05	57.5	54.7	51.7	51.0
23:05-23:10	54.5		50.6	
23:10-23:15	54.0		50.8	
23:15-23:20	54.6		51.9	
23:20-23:25	55.3		51.0	
23:25-23:30	54.2		51.0	
23:30-23:35	53.9		50.5	
23:35-23:40	53.4		50.4	
23:40-23:45	54.6		51.1	
23:45-23:50	54.4		51.2	
23:50-23:55	53.7		50.9	
23:55-00:00	54.8		51.4	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	54.0	53.9	51.2	51.4
00:05-00:10	53.8		51.4	
00:10-00:15	53.5		51.1	
00:15-00:20	54.5		51.2	
00:20-00:25	54.1		51.5	
00:25-00:30	54.0		51.6	
00:30-00:35	54.2		51.4	
00:35-00:40	53.5		51.1	
00:40-00:45	53.5		51.3	
00:45-00:50	53.7		51.8	
00:50-00:55	53.7		52.0	
00:55-01:00	54.1		51.6	
01:00-01:05	54.5	54.8	52.0	52.1
01:05-01:10	54.6		52.0	
01:10-01:15	54.3		52.1	
01:15-01:20	54.2		52.5	
01:20-01:25	54.3		52.5	
01:25-01:30	54.3		52.0	
01:30-01:35	54.4		52.1	
01:35-01:40	53.6		52.0	
01:40-01:45	57.6		52.4	
01:45-01:50	54.6		52.5	
01:50-01:55	55.1		52.7	
01:55-02:00	54.0		52.2	
02:00-02:05	54.5	54.6	52.3	52.0
02:05-02:10	53.9		52.0	
02:10-02:15	54.3		51.6	
02:15-02:20	58.2		52.4	
02:20-02:25	54.8		52.3	
02:25-02:30	53.5		52.0	
02:30-02:35	53.6		51.9	
02:35-02:40	53.4		51.9	
02:40-02:45	54.6		52.2	
02:45-02:50	54.5		52.4	
02:50-02:55	54.1		52.3	
02:55-03:00	53.1		51.9	
03:00-03:05	52.9	54.1	51.5	52.3
03:05-03:10	53.9		52.4	
03:10-03:15	53.6		52.2	
03:15-03:20	54.3		52.4	
03:20-03:25	55.3		53.5	
03:25-03:30	54.2		52.6	
03:30-03:35	54.1		52.5	
03:35-03:40	54.9		52.3	
03:40-03:45	54.5		53.0	
03:45-03:50	53.9		52.3	
03:50-03:55	54.3		51.9	
03:55-04:00	53.3		51.5	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	53.8	54.8	51.6	52.3
04:05-04:10	53.5		51.8	
04:10-04:15	53.6		52.3	
04:15-04:20	54.9		52.7	
04:20-04:25	55.3		53.1	
04:25-04:30	55.5		53.1	
04:30-04:35	55.2		53.1	
04:35-04:40	54.3		52.1	
04:40-04:45	55.4		52.7	
04:45-04:50	54.6		52.2	
04:50-04:55	55.8		52.5	
04:55-05:00	54.9		51.9	
05:00-05:05	54.2	56.5	52.2	53.3
05:05-05:10	55.4		52.3	
05:10-05:15	54.1		52.1	
05:15-05:20	56.7		53.1	
05:20-05:25	55.9		53.1	
05:25-05:30	56.5		54.2	
05:30-05:35	56.7		53.6	
05:35-05:40	56.8		53.5	
05:40-05:45	58.2		54.5	
05:45-05:50	56.9		53.3	
05:50-05:55	57.3		54.1	
05:55-06:00	57.1		53.9	
06:00-06:05	59.4	57.8	54.4	53.6
06:05-06:10	59.2		54.4	
06:10-06:15	58.5		53.8	
06:15-06:20	57.7		53.6	
06:20-06:25	57.9		54.1	
06:25-06:30	59.0		54.1	
06:30-06:35	58.1		53.6	
06:35-06:40	56.2		53.4	
06:40-06:45	56.8		52.1	
06:45-06:50	56.6		53.0	
06:50-06:55	56.7		53.3	
06:55-07:00	56.3		52.9	
07:00-07:05	57.1	59.7	53.8	56.1
07:05-07:10	57.9		53.7	
07:10-07:15	58.1		54.6	
07:15-07:20	59.8		56.1	
07:20-07:25	61.0		56.7	
07:25-07:30	62.4		56.2	
07:30-07:35	58.4		55.7	
07:35-07:40	57.5		54.5	
07:40-07:45	58.8		56.3	
07:45-07:50	61.1		59.5	
07:50-07:55	59.6		57.8	
07:55-08:00	60.8		57.4	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	58.6	58.5	56.4	55.7
08:05-08:10	58.5		56.2	
08:10-08:15	57.8		54.5	
08:15-08:20	57.9		55.7	
08:20-08:25	58.6		55.7	
08:25-08:30	58.4		55.8	
08:30-08:35	59.6		55.1	
08:35-08:40	58.1		56.3	
08:40-08:45	58.4		55.8	
08:45-08:50	59.2		54.7	
08:50-08:55	58.4		56.2	
08:55-09:00	57.9		54.1	
09:00-09:05	59.8	58.4	56.8	55.0
09:05-09:10	60.1		55.8	
09:10-09:15	57.9		55.1	
09:15-09:20	58.3		55.0	
09:20-09:25	57.6		54.8	
09:25-09:30	58.3		55.0	
09:30-09:35	57.7		55.4	
09:35-09:40	58.0		55.5	
09:40-09:45	57.7		54.2	
09:45-09:50	58.4		54.3	
09:50-09:55	58.4		55.1	
09:55-10:00	58.1		54.2	
10:00-10:05	58.4	58.2	55.0	54.8
10:05-10:10	57.6		54.1	
10:10-10:15	57.8		54.7	
10:15-10:20	57.3		54.7	
10:20-10:25	57.8		54.8	
10:25-10:30	57.8		54.6	
10:30-10:35	57.8		54.6	
10:35-10:40	58.6		56.0	
10:40-10:45	58.5		54.9	
10:45-10:50	58.9		56.0	
10:50-10:55	58.7		56.1	
10:55-11:00	58.8		56.5	
11:00-11:05	58.9	58.7	55.6	55.5
11:05-11:10	58.8		55.5	
11:10-11:15	58.2		54.6	
11:15-11:20	58.4		56.1	
11:20-11:25	58.2		55.0	
11:25-11:30	58.1		55.6	
11:30-11:35	58.9		56.6	
11:35-11:40	59.7		54.7	
11:40-11:45	59.3		56.8	
11:45-11:50	57.9		54.7	
11:50-11:55	58.4		54.9	
11:55-12:00	59.2		56.0	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.6	59.9	54.9	55.9
12:05-12:10	58.9		56.7	
12:10-12:15	58.9		56.6	
12:15-12:20	63.5		55.9	
12:20-12:25	62.3		55.5	
12:25-12:30	59.0		55.9	
12:30-12:35	59.0		55.5	
12:35-12:40	58.1		56.1	
12:40-12:45	59.0		56.3	
12:45-12:50	58.3		55.7	
12:50-12:55	59.9		56.5	
12:55-13:00	59.3		56.4	
13:00-13:05	59.3	58.7	57.1	56.1
13:05-13:10	59.3		56.1	
13:10-13:15	58.4		55.3	
13:15-13:20	59.2		55.9	
13:20-13:25	58.5		56.8	
13:25-13:30	58.5		56.0	
13:30-13:35	59.5		57.2	
13:35-13:40	58.8		56.8	
13:40-13:45	58.4		56.2	
13:45-13:50	58.4		56.0	
13:50-13:55	58.1		54.9	
13:55-14:00	58.1		56.3	
14:00-14:05	59.0	58.8	56.3	55.8
14:05-14:10	59.1		56.5	
14:10-14:15	58.4		55.8	
14:15-14:20	59.9		56.4	
14:20-14:25	58.4		55.1	
14:25-14:30	59.1		55.2	
14:30-14:35	58.6		56.2	
14:35-14:40	58.0		54.6	
14:40-14:45	60.4		56.3	
14:45-14:50	58.2		54.1	
14:50-14:55	57.6		54.6	
14:55-15:00	58.4		56.1	
15:00-15:05	57.8	59.2	55.6	55.9
15:05-15:10	57.8		55.7	
15:10-15:15	58.3		55.4	
15:15-15:20	58.5		56.5	
15:20-15:25	58.6		55.7	
15:25-15:30	59.0		56.0	
15:30-15:35	59.5		56.4	
15:35-15:40	61.6		57.8	
15:40-15:45	58.8		55.7	
15:45-15:50	59.8		56.8	
15:50-15:55	58.7		55.9	
15:55-16:00	60.6		56.1	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	61.3	59.9	55.8	57.1
16:05-16:10	59.2		56.8	
16:10-16:15	60.1		57.5	
16:15-16:20	59.9		57.1	
16:20-16:25	60.0		57.6	
16:25-16:30	60.2		57.6	
16:30-16:35	60.1		57.6	
16:35-16:40	60.0		57.8	
16:40-16:45	59.8		57.8	
16:45-16:50	59.4		56.6	
16:50-16:55	59.5		56.4	
16:55-17:00	59.1		55.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	54.2	-		
L _{max} [dB(A)]	83.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	62.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 287/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R46	ACO	6236	00192058
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9	93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

27/05/67



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	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	58.0	59.4	55.4	56.0
17:05-17:10	59.1		57.2	
17:10-17:15	59.4		56.4	
17:15-17:20	60.8		58.0	
17:20-17:25	60.0		56.0	
17:25-17:30	59.1		55.7	
17:30-17:35	58.2		55.7	
17:35-17:40	58.2		55.2	
17:40-17:45	59.9		56.0	
17:45-17:50	59.6		56.8	
17:50-17:55	59.1		56.1	
17:55-18:00	60.0		55.0	
18:00-18:05	59.3	58.7	56.0	55.5
18:05-18:10	58.1		55.0	
18:10-18:15	59.0		55.2	
18:15-18:20	58.4		55.3	
18:20-18:25	59.6		55.5	
18:25-18:30	58.3		55.9	
18:30-18:35	57.9		54.7	
18:35-18:40	59.4		56.2	
18:40-18:45	58.9		55.9	
18:45-18:50	59.5		56.3	
18:50-18:55	58.2		55.5	
18:55-19:00	57.7		55.1	
19:00-19:05	57.4	58.0	55.5	54.9
19:05-19:10	57.5		54.8	
19:10-19:15	58.1		55.6	
19:15-19:20	57.1		54.9	
19:20-19:25	59.5		55.6	
19:25-19:30	58.4		54.1	
19:30-19:35	57.5		55.0	
19:35-19:40	57.8		54.6	
19:40-19:45	58.1		54.5	
19:45-19:50	58.1		54.2	
19:50-19:55	58.0		55.7	
19:55-20:00	58.4		55.3	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	59.1	58.1	55.2	55.5
20:05-20:10	58.7		54.9	
20:10-20:15	58.6		55.9	
20:15-20:20	57.5		55.7	
20:20-20:25	57.7		55.9	
20:25-20:30	58.0		55.1	
20:30-20:35	58.4		55.4	
20:35-20:40	57.5		55.5	
20:40-20:45	58.6		55.8	
20:45-20:50	57.5		55.3	
20:50-20:55	57.5		55.6	
20:55-21:00	57.6		56.1	
21:00-21:05	57.6	57.7	54.9	54.7
21:05-21:10	59.7		55.6	
21:10-21:15	58.2		55.5	
21:15-21:20	57.1		54.9	
21:20-21:25	57.2		54.7	
21:25-21:30	56.5		54.5	
21:30-21:35	56.6		54.1	
21:35-21:40	57.8		54.8	
21:40-21:45	56.3		53.9	
21:45-21:50	57.1		54.1	
21:50-21:55	58.2		55.1	
21:55-22:00	58.4		54.6	
22:00-22:05	58.4	56.3	55.3	53.3
22:05-22:10	57.7		53.5	
22:10-22:15	56.3		53.8	
22:15-22:20	56.5		53.9	
22:20-22:25	56.3		53.8	
22:25-22:30	56.5		53.3	
22:30-22:35	55.6		53.3	
22:35-22:40	55.6		53.0	
22:40-22:45	56.1		54.0	
22:45-22:50	55.2		53.2	
22:50-22:55	54.8		52.6	
22:55-23:00	54.7		52.1	
23:00-23:05	55.6	54.8	52.8	52.0
23:05-23:10	55.9		52.5	
23:10-23:15	54.5		52.2	
23:15-23:20	55.0		51.5	
23:20-23:25	55.0		51.8	
23:25-23:30	54.9		52.2	
23:30-23:35	53.7		51.3	
23:35-23:40	53.7		51.8	
23:40-23:45	55.4		52.4	
23:45-23:50	54.5		52.0	
23:50-23:55	54.3		52.2	
23:55-00:00	55.0		51.6	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	55.1	55.3	52.5	51.9
00:05-00:10	55.7		52.7	
00:10-00:15	56.8		52.0	
00:15-00:20	54.8		52.1	
00:20-00:25	54.2		51.9	
00:25-00:30	54.9		51.2	
00:30-00:35	53.9		51.2	
00:35-00:40	54.5		51.8	
00:40-00:45	53.9		51.4	
00:45-00:50	54.1		52.3	
00:50-00:55	58.7		52.0	
00:55-01:00	53.7		51.6	
01:00-01:05	54.0	53.2	51.3	49.8
01:05-01:10	53.0		51.0	
01:10-01:15	55.0		51.7	
01:15-01:20	56.2		51.2	
01:20-01:25	53.5		50.8	
01:25-01:30	53.5		51.0	
01:30-01:35	52.9		49.8	
01:35-01:40	52.1		47.5	
01:40-01:45	51.5		47.2	
01:45-01:50	50.6		47.4	
01:50-01:55	51.7		47.4	
01:55-02:00	50.5		48.3	
02:00-02:05	51.5	51.6	48.4	47.4
02:05-02:10	51.4		48.2	
02:10-02:15	51.2		47.5	
02:15-02:20	52.6		47.1	
02:20-02:25	53.2		46.8	
02:25-02:30	51.4		47.6	
02:30-02:35	51.9		47.3	
02:35-02:40	51.0		46.5	
02:40-02:45	50.6		46.9	
02:45-02:50	50.7		47.4	
02:50-02:55	52.0		47.8	
02:55-03:00	51.5		48.3	
03:00-03:05	51.4	51.9	47.4	47.4
03:05-03:10	52.4		47.0	
03:10-03:15	49.9		46.6	
03:15-03:20	50.1		46.5	
03:20-03:25	52.2		48.2	
03:25-03:30	51.6		47.8	
03:30-03:35	51.0		47.5	
03:35-03:40	51.9		47.2	
03:40-03:45	51.9		47.3	
03:45-03:50	52.4		48.7	
03:50-03:55	52.4		48.7	
03:55-04:00	54.1		48.5	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	52.5	53.9	48.3	50.1
04:05-04:10	54.4		49.5	
04:10-04:15	53.4		50.1	
04:15-04:20	53.2		50.7	
04:20-04:25	53.7		50.3	
04:25-04:30	53.6		50.5	
04:30-04:35	51.5		49.1	
04:35-04:40	53.9		49.8	
04:40-04:45	54.5		50.6	
04:45-04:50	54.5		50.7	
04:50-04:55	55.0		50.2	
04:55-05:00	54.9		49.9	
05:00-05:05	54.0	56.1	50.4	52.8
05:05-05:10	55.0		51.7	
05:10-05:15	55.3		52.0	
05:15-05:20	55.2		52.2	
05:20-05:25	56.1		52.8	
05:25-05:30	56.3		54.8	
05:30-05:35	56.0		52.6	
05:35-05:40	56.4		53.4	
05:40-05:45	56.7		54.3	
05:45-05:50	57.1		54.1	
05:50-05:55	56.4		54.3	
05:55-06:00	57.3		53.5	
06:00-06:05	57.8	59.0	55.9	55.5
06:05-06:10	58.0		53.7	
06:10-06:15	58.2		55.1	
06:15-06:20	58.8		53.7	
06:20-06:25	58.7		54.3	
06:25-06:30	59.3		55.5	
06:30-06:35	59.4		55.5	
06:35-06:40	59.7		56.1	
06:40-06:45	59.2		55.8	
06:45-06:50	59.9		57.4	
06:50-06:55	59.2		56.3	
06:55-07:00	59.6		57.3	
07:00-07:05	59.6	60.3	56.1	57.0
07:05-07:10	59.6		56.8	
07:10-07:15	59.6		56.8	
07:15-07:20	59.7		57.2	
07:20-07:25	59.8		57.0	
07:25-07:30	60.5		57.5	
07:30-07:35	59.4		57.3	
07:35-07:40	60.3		57.4	
07:40-07:45	60.4		57.4	
07:45-07:50	60.0		57.2	
07:50-07:55	62.6		56.9	
07:55-08:00	61.2		56.5	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	58.0	58.5	55.7	55.5
08:05-08:10	58.6		55.1	
08:10-08:15	58.8		55.1	
08:15-08:20	58.7		56.0	
08:20-08:25	58.1		55.5	
08:25-08:30	58.2		55.2	
08:30-08:35	57.8		55.3	
08:35-08:40	58.7		56.1	
08:40-08:45	58.8		56.3	
08:45-08:50	59.5		55.0	
08:50-08:55	58.5		55.5	
08:55-09:00	58.3		55.5	
09:00-09:05	58.6	58.5	56.2	55.9
09:05-09:10	58.2		55.9	
09:10-09:15	59.2		56.5	
09:15-09:20	59.4		55.2	
09:20-09:25	59.1		56.4	
09:25-09:30	57.7		55.0	
09:30-09:35	58.6		56.0	
09:35-09:40	58.4		56.0	
09:40-09:45	57.5		55.1	
09:45-09:50	58.4		55.7	
09:50-09:55	57.2		54.7	
09:55-10:00	58.9		56.2	
10:00-10:05	58.9	58.8	56.3	55.9
10:05-10:10	59.4		55.2	
10:10-10:15	58.4		55.8	
10:15-10:20	58.7		55.6	
10:20-10:25	58.9		56.6	
10:25-10:30	58.5		55.2	
10:30-10:35	58.6		55.5	
10:35-10:40	58.5		56.1	
10:40-10:45	59.5		56.2	
10:45-10:50	58.1		56.0	
10:50-10:55	59.4		57.1	
10:55-11:00	59.0		55.9	
11:00-11:05	58.8	59.7	55.9	56.3
11:05-11:10	59.1		56.8	
11:10-11:15	58.7		55.7	
11:15-11:20	59.3		56.3	
11:20-11:25	58.7		56.1	
11:25-11:30	58.7		55.5	
11:30-11:35	59.2		55.8	
11:35-11:40	61.2		56.6	
11:40-11:45	60.4		56.6	
11:45-11:50	59.8		56.7	
11:50-11:55	61.6		56.8	
11:55-12:00	59.2		56.5	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	59.2	59.6	56.7	56.4
12:05-12:10	58.3		56.2	
12:10-12:15	58.9		55.9	
12:15-12:20	58.7		55.5	
12:20-12:25	61.3		56.4	
12:25-12:30	61.6		59.0	
12:30-12:35	60.8		56.9	
12:35-12:40	59.1		56.8	
12:40-12:45	58.7		56.0	
12:45-12:50	59.0		56.8	
12:50-12:55	58.4		55.6	
12:55-13:00	60.0		56.7	
13:00-13:05	60.9	60.0	58.5	57.2
13:05-13:10	61.6		59.3	
13:10-13:15	60.5		57.4	
13:15-13:20	59.0		56.5	
13:20-13:25	59.0		57.2	
13:25-13:30	58.8		56.1	
13:30-13:35	59.8		57.4	
13:35-13:40	58.8		56.5	
13:40-13:45	59.4		57.3	
13:45-13:50	61.8		59.0	
13:50-13:55	60.2		57.0	
13:55-14:00	58.9		56.3	
14:00-14:05	61.4	60.2	57.4	56.0
14:05-14:10	61.4		57.5	
14:10-14:15	62.7		56.6	
14:15-14:20	58.9		56.6	
14:20-14:25	58.2		55.5	
14:25-14:30	59.6		56.0	
14:30-14:35	57.6		53.7	
14:35-14:40	59.7		55.9	
14:40-14:45	59.5		56.0	
14:45-14:50	59.5		55.0	
14:50-14:55	61.9		56.0	
14:55-15:00	58.8		55.7	
15:00-15:05	60.5	60.4	58.0	56.8
15:05-15:10	60.7		57.6	
15:10-15:15	61.8		55.8	
15:15-15:20	59.6		56.2	
15:20-15:25	59.6		56.1	
15:25-15:30	60.5		56.9	
15:30-15:35	61.1		57.1	
15:35-15:40	59.7		57.3	
15:40-15:45	60.5		57.1	
15:45-15:50	60.4		56.8	
15:50-15:55	60.3		56.7	
15:55-16:00	59.6		56.4	



RY122/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	60.3	59.4	57.1	55.9
16:05-16:10	58.6		54.8	
16:10-16:15	59.9		57.8	
16:15-16:20	58.9		55.5	
16:20-16:25	58.6		55.9	
16:25-16:30	59.2		56.8	
16:30-16:35	59.0		56.5	
16:35-16:40	60.3		56.5	
16:40-16:45	58.3		55.4	
16:45-16:50	60.3		56.8	
16:50-16:55	59.7		54.7	
16:55-17:00	58.8		55.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	55.5	-		
L _{max} [dB(A)]	82.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	62.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 287/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R46	ACO	6236	00192058
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

ท. 05/67



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	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	51.4	50.4	43.5	44.6
18:05-18:10	48.2		44.4	
18:10-18:15	50.6		44.2	
18:15-18:20	50.9		46.8	
18:20-18:25	51.3		43.8	
18:25-18:30	50.6		44.8	
18:30-18:35	50.7		47.7	
18:35-18:40	52.1		48.2	
18:40-18:45	50.8		48.1	
18:45-18:50	50.9		46.8	
18:50-18:55	48.2		44.4	
18:55-19:00	46.4		44.6	
19:00-19:05	45.9	48.8	43.1	45.0
19:05-19:10	45.4		43.2	
19:10-19:15	45.5		43.0	
19:15-19:20	44.4		43.5	
19:20-19:25	46.1		44.4	
19:25-19:30	48.4		45.0	
19:30-19:35	51.9		48.3	
19:35-19:40	50.7		48.2	
19:40-19:45	49.8		48.3	
19:45-19:50	50.6		48.5	
19:50-19:55	50.0		47.9	
19:55-20:00	49.5		47.3	
20:00-20:05	48.4	48.6	46.0	45.5
20:05-20:10	51.1		46.4	
20:10-20:15	50.3		46.1	
20:15-20:20	48.2		45.7	
20:20-20:25	47.3		45.5	
20:25-20:30	47.0		45.3	
20:30-20:35	46.9		45.1	
20:35-20:40	50.6		45.5	
20:40-20:45	47.6		45.1	
20:45-20:50	47.9		46.2	
20:50-20:55	47.6		45.7	
20:55-21:00	47.2		42.5	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	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	48.9	48.5	47.5	47.0
21:05-21:10	49.1		47.6	
21:10-21:15	48.3		46.9	
21:15-21:20	48.2		46.8	
21:20-21:25	48.4		47.0	
21:25-21:30	48.4		46.9	
21:30-21:35	48.6		47.2	
21:35-21:40	48.9		47.3	
21:40-21:45	48.6		47.1	
21:45-21:50	48.4		47.0	
21:50-21:55	48.4		46.8	
21:55-22:00	47.9		46.2	
22:00-22:05	47.7	47.6	45.0	46.1
22:05-22:10	47.5		46.3	
22:10-22:15	47.4		46.2	
22:15-22:20	47.3		46.1	
22:20-22:25	47.5		46.3	
22:25-22:30	49.7		46.4	
22:30-22:35	47.4		46.2	
22:35-22:40	47.4		46.1	
22:40-22:45	47.3		46.0	
22:45-22:50	47.4		45.9	
22:50-22:55	47.1		45.6	
22:55-23:00	47.2		45.8	
23:00-23:05	46.9	47.4	42.2	45.5
23:05-23:10	47.5		45.5	
23:10-23:15	48.4		46.5	
23:15-23:20	47.8		46.4	
23:20-23:25	47.8		46.3	
23:25-23:30	47.2		45.2	
23:30-23:35	47.5		45.4	
23:35-23:40	47.2		45.5	
23:40-23:45	47.0		45.3	
23:45-23:50	47.1		45.5	
23:50-23:55	47.0		45.4	
23:55-00:00	47.1		45.6	
00:00-00:05	47.0	46.9	45.4	45.3
00:05-00:10	47.0		45.6	
00:10-00:15	46.9		45.3	
00:15-00:20	46.9		45.4	
00:20-00:25	47.0		45.2	
00:25-00:30	47.2		45.5	
00:30-00:35	47.0		45.4	
00:35-00:40	46.9		45.3	
00:40-00:45	46.9		45.2	
00:45-00:50	46.6		45.1	
00:50-00:55	46.7		45.2	
00:55-01:00	47.1		45.5	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	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	46.6	45.3	45.0
01:05-01:10	46.9		45.4	
01:10-01:15	46.8		45.3	
01:15-01:20	46.9		43.4	
01:20-01:25	45.1		41.9	
01:25-01:30	46.0		43.5	
01:30-01:35	46.7		45.1	
01:35-01:40	46.7		45.0	
01:40-01:45	46.8		45.2	
01:45-01:50	46.6		45.0	
01:50-01:55	46.6		45.2	
01:55-02:00	46.6		45.0	
02:00-02:05	46.8	46.7	44.8	45.1
02:05-02:10	46.6		44.6	
02:10-02:15	46.6		44.9	
02:15-02:20	46.9		45.1	
02:20-02:25	46.9		45.2	
02:25-02:30	46.8		45.1	
02:30-02:35	46.7		45.2	
02:35-02:40	46.7		45.1	
02:40-02:45	46.8		45.3	
02:45-02:50	46.8		45.1	
02:50-02:55	46.9		45.2	
02:55-03:00	46.4		43.6	
03:00-03:05	45.4	46.3	42.8	44.7
03:05-03:10	46.6		45.0	
03:10-03:15	46.7		43.2	
03:15-03:20	44.9		39.2	
03:20-03:25	44.9		41.8	
03:25-03:30	46.5		45.7	
03:30-03:35	47.0		45.4	
03:35-03:40	46.8		45.3	
03:40-03:45	46.9		44.7	
03:45-03:50	47.0		45.4	
03:50-03:55	46.8		45.0	
03:55-04:00	45.9		44.0	
04:00-04:05	45.7	46.9	42.4	44.2
04:05-04:10	45.3		41.3	
04:10-04:15	46.7		43.1	
04:15-04:20	45.4		43.0	
04:20-04:25	46.2		44.3	
04:25-04:30	46.6		44.2	
04:30-04:35	47.7		46.1	
04:35-04:40	47.6		45.1	
04:40-04:45	47.2		44.5	
04:45-04:50	47.8		43.9	
04:50-04:55	47.3		46.4	
04:55-05:00	48.4		46.5	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	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	48.0	47.5	45.8	44.4
05:05-05:10	48.2		46.3	
05:10-05:15	48.1		46.2	
05:15-05:20	49.2		46.1	
05:20-05:25	48.6		46.0	
05:25-05:30	48.3		44.7	
05:30-05:35	45.8		44.3	
05:35-05:40	48.4		44.2	
05:40-05:45	46.5		41.9	
05:45-05:50	45.6		43.9	
05:50-05:55	45.0		44.3	
05:55-06:00	46.3		44.4	
06:00-06:05	47.5	50.1	46.5	45.4
06:05-06:10	48.1		45.4	
06:10-06:15	48.4		45.5	
06:15-06:20	48.5		46.8	
06:20-06:25	50.2		46.7	
06:25-06:30	52.6		44.1	
06:30-06:35	49.2		46.5	
06:35-06:40	48.9		45.3	
06:40-06:45	51.0		45.1	
06:45-06:50	50.6		44.2	
06:50-06:55	51.2		45.2	
06:55-07:00	51.4		45.6	
07:00-07:05	51.2	51.2	45.4	45.7
07:05-07:10	52.4		45.7	
07:10-07:15	52.0		45.3	
07:15-07:20	48.9		45.2	
07:20-07:25	48.7		44.6	
07:25-07:30	49.5		46.8	
07:30-07:35	53.8		45.0	
07:35-07:40	50.0		47.1	
07:40-07:45	49.4		47.6	
07:45-07:50	51.8		47.3	
07:50-07:55	50.5		47.2	
07:55-08:00	52.7		46.6	
08:00-08:05	51.5	51.3	46.9	46.8
08:05-08:10	48.9		46.8	
08:10-08:15	52.4		47.2	
08:15-08:20	50.3		45.4	
08:20-08:25	49.5		47.7	
08:25-08:30	50.8		46.0	
08:30-08:35	51.4		48.7	
08:35-08:40	51.9		46.5	
08:40-08:45	51.4		48.1	
08:45-08:50	51.6		47.2	
08:50-08:55	52.3		45.5	
08:55-09:00	51.9		45.0	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	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	50.6	52.2	48.5	46.7
09:05-09:10	52.7		46.3	
09:10-09:15	52.5		46.7	
09:15-09:20	53.7		46.9	
09:20-09:25	53.5		47.8	
09:25-09:30	52.4		46.7	
09:30-09:35	53.2		46.2	
09:35-09:40	49.2		46.5	
09:40-09:45	53.1		46.9	
09:45-09:50	50.5		46.3	
09:50-09:55	50.1		46.2	
09:55-10:00	52.0		47.3	
10:00-10:05	50.6	52.4	47.2	47.0
10:05-10:10	49.9		47.8	
10:10-10:15	54.3		47.7	
10:15-10:20	52.8		46.1	
10:20-10:25	49.3		45.8	
10:25-10:30	47.3		45.3	
10:30-10:35	49.4		46.3	
10:35-10:40	50.7		47.7	
10:40-10:45	52.0		47.0	
10:45-10:50	53.0		49.1	
10:50-10:55	56.0		48.4	
10:55-11:00	55.0		46.7	
11:00-11:05	52.6	51.2	47.6	45.8
11:05-11:10	51.9		47.8	
11:10-11:15	52.8		46.3	
11:15-11:20	50.4		47.5	
11:20-11:25	51.4		46.4	
11:25-11:30	50.2		46.3	
11:30-11:35	50.2		45.3	
11:35-11:40	51.0		45.4	
11:40-11:45	50.9		45.7	
11:45-11:50	51.2		45.3	
11:50-11:55	51.5		45.6	
11:55-12:00	49.2		45.8	
12:00-12:05	50.1	50.9	45.0	45.2
12:05-12:10	49.2		46.3	
12:10-12:15	53.1		45.3	
12:15-12:20	50.4		44.1	
12:20-12:25	50.3		44.6	
12:25-12:30	50.7		46.8	
12:30-12:35	53.2		45.7	
12:35-12:40	49.2		45.1	
12:40-12:45	49.4		46.3	
12:45-12:50	52.4		45.2	
12:50-12:55	50.4		44.9	
12:55-13:00	49.6		45.6	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	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	52.0	51.9	46.6	46.6
13:05-13:10	53.3		45.9	
13:10-13:15	49.8		46.0	
13:15-13:20	50.6		45.5	
13:20-13:25	50.4		45.8	
13:25-13:30	52.6		46.6	
13:30-13:35	51.5		46.7	
13:35-13:40	50.6		47.6	
13:40-13:45	51.7		48.8	
13:45-13:50	50.7		47.3	
13:50-13:55	54.1		47.3	
13:55-14:00	53.4		48.3	
14:00-14:05	52.1	52.0	47.5	47.9
14:05-14:10	49.1		47.9	
14:10-14:15	52.5		47.5	
14:15-14:20	49.7		48.4	
14:20-14:25	54.0		48.7	
14:25-14:30	55.0		49.7	
14:30-14:35	52.4		48.2	
14:35-14:40	53.7		48.3	
14:40-14:45	49.0		48.2	
14:45-14:50	51.2		47.5	
14:50-14:55	50.4		47.4	
14:55-15:00	49.7		47.6	
15:00-15:05	53.2	50.3	47.5	46.2
15:05-15:10	50.8		47.6	
15:10-15:15	51.4		47.4	
15:15-15:20	50.8		46.1	
15:20-15:25	51.7		45.5	
15:25-15:30	50.5		46.7	
15:30-15:35	48.5		45.6	
15:35-15:40	48.4		44.6	
15:40-15:45	47.4		46.7	
15:45-15:50	47.5		46.2	
15:50-15:55	48.0		46.4	
15:55-16:00	50.6		44.8	
16:00-16:05	48.9	50.7	44.2	45.2
16:05-16:10	50.4		45.2	
16:10-16:15	51.9		46.6	
16:15-16:20	53.3		45.7	
16:20-16:25	52.6		46.8	
16:25-16:30	49.1		46.3	
16:30-16:35	50.2		45.0	
16:35-16:40	49.6		43.9	
16:40-16:45	50.4		45.1	
16:45-16:50	50.2		46.0	
16:50-16:55	47.5		44.3	
16:55-17:00	51.2		46.4	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	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	51.9	50.9	48.0	45.6
17:05-17:10	52.5		46.8	
17:10-17:15	49.6		46.0	
17:15-17:20	52.7		47.8	
17:20-17:25	52.0		47.1	
17:25-17:30	52.6		45.1	
17:30-17:35	47.7		44.0	
17:35-17:40	50.7		45.7	
17:40-17:45	49.2		44.8	
17:45-17:50	50.4		45.6	
17:50-17:55	47.5		44.9	
17:55-18:00	50.4		44.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	78.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	54.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_288/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R30	ACO	6236	00192042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 05 / 67



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	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	46.9	47.9	41.5	41.7
18:05-18:10	47.3		42.7	
18:10-18:15	46.6		40.4	
18:15-18:20	47.3		41.7	
18:20-18:25	47.7		42.6	
18:25-18:30	47.6		41.7	
18:30-18:35	48.8		41.4	
18:35-18:40	47.9		42.3	
18:40-18:45	49.4		42.7	
18:45-18:50	49.2		43.5	
18:50-18:55	46.2		42.6	
18:55-19:00	48.6		41.2	
19:00-19:05	47.5	47.7	42.9	42.7
19:05-19:10	47.5		42.8	
19:10-19:15	45.6		43.6	
19:15-19:20	46.4		42.7	
19:20-19:25	44.5		40.9	
19:25-19:30	49.4		41.6	
19:30-19:35	49.9		42.1	
19:35-19:40	48.1		41.8	
19:40-19:45	49.5		42.4	
19:45-19:50	47.6		42.7	
19:50-19:55	46.7		43.5	
19:55-20:00	45.5		43.4	
20:00-20:05	46.8	47.8	43.9	43.9
20:05-20:10	47.0		44.4	
20:10-20:15	46.2		45.1	
20:15-20:20	46.1		42.1	
20:20-20:25	45.9		43.9	
20:25-20:30	44.6		43.2	
20:30-20:35	51.6		43.5	
20:35-20:40	47.1		43.4	
20:40-20:45	48.9		43.2	
20:45-20:50	47.4		46.5	
20:50-20:55	48.8		46.2	
20:55-21:00	48.9		45.4	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	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	48.2	45.9	43.6	43.5
21:05-21:10	45.4		43.8	
21:10-21:15	45.3		43.7	
21:15-21:20	45.6		43.5	
21:20-21:25	48.8		42.9	
21:25-21:30	44.9		43.1	
21:30-21:35	45.8		43.1	
21:35-21:40	44.6		42.9	
21:40-21:45	43.7		42.6	
21:45-21:50	45.3		43.6	
21:50-21:55	45.2		43.5	
21:55-22:00	45.2		43.5	
22:00-22:05	44.4	45.3	43.8	42.8
22:05-22:10	44.8		43.2	
22:10-22:15	44.8		43.3	
22:15-22:20	44.1		42.1	
22:20-22:25	44.9		42.1	
22:25-22:30	44.2		42.4	
22:30-22:35	46.5		43.9	
22:35-22:40	46.7		44.5	
22:40-22:45	46.4		44.6	
22:45-22:50	46.7		42.6	
22:50-22:55	44.4		42.8	
22:55-23:00	44.2		41.7	
23:00-23:05	43.8	44.3	41.3	42.1
23:05-23:10	44.7		42.6	
23:10-23:15	44.7		42.7	
23:15-23:20	44.4		42.3	
23:20-23:25	44.2		42.1	
23:25-23:30	44.3		42.0	
23:30-23:35	44.5		41.2	
23:35-23:40	41.9		40.5	
23:40-23:45	42.9		40.4	
23:45-23:50	45.1		42.9	
23:50-23:55	44.8		42.6	
23:55-00:00	44.8		42.4	
00:00-00:05	42.8	42.9	42.0	40.7
00:05-00:10	42.7		40.9	
00:10-00:15	42.6		40.7	
00:15-00:20	42.6		40.7	
00:20-00:25	42.6		40.8	
00:25-00:30	42.5		40.5	
00:30-00:35	42.4		40.3	
00:35-00:40	42.4		41.3	
00:40-00:45	42.3		40.4	
00:45-00:50	42.7		40.3	
00:50-00:55	43.7		41.3	
00:55-01:00	44.8		42.4	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	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	44.3	44.0	41.9	41.6
01:05-01:10	44.0		41.6	
01:10-01:15	43.8		41.5	
01:15-01:20	43.9		41.6	
01:20-01:25	43.8		41.5	
01:25-01:30	43.9		41.6	
01:30-01:35	43.8		41.4	
01:35-01:40	45.0		42.2	
01:40-01:45	43.8		41.5	
01:45-01:50	43.2		42.5	
01:50-01:55	43.7		41.7	
01:55-02:00	44.1		41.8	
02:00-02:05	43.7	43.2	41.4	41.3
02:05-02:10	44.5		41.5	
02:10-02:15	43.8		41.4	
02:15-02:20	42.8		41.3	
02:20-02:25	43.9		41.9	
02:25-02:30	42.6		41.7	
02:30-02:35	43.4		41.0	
02:35-02:40	43.0		40.6	
02:40-02:45	43.3		40.5	
02:45-02:50	41.7		41.0	
02:50-02:55	41.4		40.3	
02:55-03:00	43.1		41.6	
03:00-03:05	45.2	46.2	42.1	43.7
03:05-03:10	46.0		41.6	
03:10-03:15	46.7		44.5	
03:15-03:20	47.1		45.3	
03:20-03:25	46.3		43.4	
03:25-03:30	47.7		45.1	
03:30-03:35	46.3		43.7	
03:35-03:40	46.4		44.7	
03:40-03:45	46.2		44.5	
03:45-03:50	46.0		44.3	
03:50-03:55	46.4		41.2	
03:55-04:00	42.4		41.5	
04:00-04:05	45.0	46.5	43.1	44.6
04:05-04:10	45.8		43.5	
04:10-04:15	46.3		44.6	
04:15-04:20	46.1		44.5	
04:20-04:25	46.9		44.7	
04:25-04:30	46.5		44.7	
04:30-04:35	46.7		44.8	
04:35-04:40	46.7		44.8	
04:40-04:45	47.2		44.3	
04:45-04:50	47.1		45.1	
04:50-04:55	47.0		44.6	
04:55-05:00	46.0		42.1	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	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	45.6	47.8	42.8	43.6
05:05-05:10	46.1		43.2	
05:10-05:15	46.5		43.4	
05:15-05:20	47.9		44.9	
05:20-05:25	47.7		44.7	
05:25-05:30	47.7		46.6	
05:30-05:35	52.1		44.7	
05:35-05:40	50.3		43.6	
05:40-05:45	46.1		42.2	
05:45-05:50	45.7		44.3	
05:50-05:55	45.7		43.6	
05:55-06:00	45.1		43.6	
06:00-06:05	46.1	47.9	43.6	44.4
06:05-06:10	46.2		43.6	
06:10-06:15	46.9		44.6	
06:15-06:20	47.2		43.8	
06:20-06:25	48.1		44.5	
06:25-06:30	47.9		44.0	
06:30-06:35	46.4		45.0	
06:35-06:40	49.2		44.8	
06:40-06:45	49.1		45.1	
06:45-06:50	50.7		44.6	
06:50-06:55	48.5		44.4	
06:55-07:00	45.6		43.3	
07:00-07:05	45.9	48.4	42.3	42.6
07:05-07:10	46.9		41.5	
07:10-07:15	49.4		40.9	
07:15-07:20	50.4		41.4	
07:20-07:25	49.4		44.0	
07:25-07:30	51.8		42.6	
07:30-07:35	47.9		41.6	
07:35-07:40	48.5		44.7	
07:40-07:45	45.7		44.9	
07:45-07:50	47.9		44.7	
07:50-07:55	45.9		44.3	
07:55-08:00	45.2		44.4	
08:00-08:05	47.5	48.8	43.9	43.9
08:05-08:10	48.5		45.5	
08:10-08:15	45.8		44.3	
08:15-08:20	50.6		45.4	
08:20-08:25	50.7		45.0	
08:25-08:30	50.5		43.6	
08:30-08:35	49.8		44.4	
08:35-08:40	47.1		42.2	
08:40-08:45	48.4		44.4	
08:45-08:50	47.6		43.2	
08:50-08:55	48.2		43.1	
08:55-09:00	47.8		43.3	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	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	47.7	48.6	41.3	43.8
09:05-09:10	48.0		43.3	
09:10-09:15	47.9		44.0	
09:15-09:20	48.4		43.1	
09:20-09:25	50.9		45.8	
09:25-09:30	49.3		43.8	
09:30-09:35	49.1		43.2	
09:35-09:40	48.0		42.0	
09:40-09:45	48.7		44.6	
09:45-09:50	47.5		45.6	
09:50-09:55	48.5		44.7	
09:55-10:00	47.6		44.6	
10:00-10:05	49.5	49.5	43.3	44.9
10:05-10:10	48.3		44.4	
10:10-10:15	51.2		44.8	
10:15-10:20	48.4		44.8	
10:20-10:25	48.6		44.9	
10:25-10:30	47.8		44.8	
10:30-10:35	49.4		46.6	
10:35-10:40	50.2		46.9	
10:40-10:45	50.0		45.3	
10:45-10:50	50.2		45.7	
10:50-10:55	47.7		46.3	
10:55-11:00	51.1		45.1	
11:00-11:05	49.7	50.1	45.9	45.6
11:05-11:10	50.7		45.6	
11:10-11:15	48.3		46.1	
11:15-11:20	50.5		46.7	
11:20-11:25	47.1		46.1	
11:25-11:30	47.9		46.3	
11:30-11:35	47.0		45.7	
11:35-11:40	51.7		43.7	
11:40-11:45	49.4		41.6	
11:45-11:50	50.0		42.7	
11:50-11:55	52.1		44.4	
11:55-12:00	52.2		44.2	
12:00-12:05	52.4	50.6	45.2	44.6
12:05-12:10	50.7		44.8	
12:10-12:15	50.4		45.0	
12:15-12:20	50.8		44.0	
12:20-12:25	48.8		43.5	
12:25-12:30	50.2		44.6	
12:30-12:35	50.9		45.1	
12:35-12:40	51.5		44.3	
12:40-12:45	51.0		44.6	
12:45-12:50	49.8		44.5	
12:50-12:55	48.2		45.3	
12:55-13:00	50.6		46.0	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	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	50.8	49.1	42.2	44.8
13:05-13:10	49.9		42.7	
13:10-13:15	49.2		44.0	
13:15-13:20	48.8		46.1	
13:20-13:25	49.5		45.2	
13:25-13:30	48.7		44.8	
13:30-13:35	48.0		44.7	
13:35-13:40	49.4		45.0	
13:40-13:45	48.2		45.9	
13:45-13:50	48.0		47.0	
13:50-13:55	48.1		47.3	
13:55-14:00	49.5		44.1	
14:00-14:05	50.9	49.8	46.1	45.9
14:05-14:10	50.2		47.0	
14:10-14:15	49.0		45.0	
14:15-14:20	50.6		45.6	
14:20-14:25	49.6		45.9	
14:25-14:30	48.8		43.6	
14:30-14:35	48.7		47.5	
14:35-14:40	49.1		47.2	
14:40-14:45	51.5		46.7	
14:45-14:50	50.2		45.2	
14:50-14:55	49.5		46.7	
14:55-15:00	48.2		45.6	
15:00-15:05	49.6	49.7	47.4	46.4
15:05-15:10	50.7		46.7	
15:10-15:15	47.7		46.4	
15:15-15:20	48.9		44.5	
15:20-15:25	49.6		44.5	
15:25-15:30	50.7		43.7	
15:30-15:35	47.9		43.6	
15:35-15:40	48.1		44.3	
15:40-15:45	49.5		46.4	
15:45-15:50	50.9		48.4	
15:50-15:55	50.3		47.5	
15:55-16:00	51.0		47.6	
16:00-16:05	50.4	50.0	46.5	45.8
16:05-16:10	48.2		46.7	
16:10-16:15	49.4		44.4	
16:15-16:20	50.4		45.2	
16:20-16:25	51.6		46.6	
16:25-16:30	50.4		45.7	
16:30-16:35	49.1		47.1	
16:35-16:40	48.5		45.8	
16:40-16:45	49.8		45.4	
16:45-16:50	50.0		46.2	
16:50-16:55	50.8		47.4	
16:55-17:00	50.3		45.8	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	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	51.7	50.3	47.0	44.5
17:05-17:10	51.5		47.4	
17:10-17:15	50.9		47.7	
17:15-17:20	51.5		48.8	
17:20-17:25	50.7		48.6	
17:25-17:30	50.8		46.1	
17:30-17:35	50.6		44.4	
17:35-17:40	48.1		44.1	
17:40-17:45	48.1		44.5	
17:45-17:50	49.4		44.2	
17:50-17:55	48.3		43.5	
17:55-18:00	49.6		43.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	81.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	52.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_288/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R30	ACO	6236	00192042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

..... / /



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	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	48.4	49.4	44.5	45.1
18:05-18:10	50.3		44.2	
18:10-18:15	50.3		45.0	
18:15-18:20	49.4		45.4	
18:20-18:25	50.4		45.2	
18:25-18:30	49.3		44.8	
18:30-18:35	49.4		45.6	
18:35-18:40	48.9		45.4	
18:40-18:45	49.2		45.1	
18:45-18:50	50.6		45.5	
18:50-18:55	47.5		45.5	
18:55-19:00	48.3		44.8	
19:00-19:05	46.9	45.8	44.5	43.5
19:05-19:10	47.9		44.2	
19:10-19:15	46.2		44.0	
19:15-19:20	46.1		43.8	
19:20-19:25	44.5		42.6	
19:25-19:30	44.4		43.3	
19:30-19:35	44.8		43.5	
19:35-19:40	45.2		44.1	
19:40-19:45	46.2		44.2	
19:45-19:50	46.9		43.5	
19:50-19:55	44.6		43.5	
19:55-20:00	44.7		43.1	
20:00-20:05	46.5	47.8	44.6	45.3
20:05-20:10	47.3		44.8	
20:10-20:15	51.2		45.0	
20:15-20:20	47.1		45.3	
20:20-20:25	46.4		44.9	
20:25-20:30	47.2		45.7	
20:30-20:35	48.4		46.1	
20:35-20:40	49.2		45.5	
20:40-20:45	46.4		45.8	
20:45-20:50	47.5		45.7	
20:50-20:55	46.8		45.5	
20:55-21:00	46.3		44.9	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	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	46.4	46.6	44.8	45.0
21:05-21:10	48.1		45.2	
21:10-21:15	46.8		45.3	
21:15-21:20	47.9		45.3	
21:20-21:25	47.2		45.1	
21:25-21:30	46.6		45.4	
21:30-21:35	46.2		45.0	
21:35-21:40	47.3		45.8	
21:40-21:45	46.7		43.4	
21:45-21:50	44.2		43.1	
21:50-21:55	45.5		42.3	
21:55-22:00	43.9		42.4	
22:00-22:05	44.6	47.2	43.7	44.8
22:05-22:10	45.3		43.8	
22:10-22:15	45.8		44.5	
22:15-22:20	47.5		44.5	
22:20-22:25	48.6		44.8	
22:25-22:30	49.1		45.7	
22:30-22:35	48.3		45.1	
22:35-22:40	47.3		45.2	
22:40-22:45	47.2		45.4	
22:45-22:50	47.3		45.7	
22:50-22:55	46.9		45.2	
22:55-23:00	46.2		44.8	
23:00-23:05	46.9	45.9	44.2	43.9
23:05-23:10	45.4		43.9	
23:10-23:15	45.0		43.1	
23:15-23:20	46.2		45.8	
23:20-23:25	46.2		44.6	
23:25-23:30	47.7		44.8	
23:30-23:35	46.5		44.8	
23:35-23:40	46.1		43.2	
23:40-23:45	45.0		43.5	
23:45-23:50	45.4		43.9	
23:50-23:55	45.2		43.6	
23:55-00:00	44.5		42.8	
00:00-00:05	44.6	44.5	43.1	43.1
00:05-00:10	44.8		43.1	
00:10-00:15	44.6		43.1	
00:15-00:20	44.7		43.2	
00:20-00:25	44.6		43.1	
00:25-00:30	44.5		43.0	
00:30-00:35	44.1		42.6	
00:35-00:40	44.8		42.5	
00:40-00:45	44.5		43.0	
00:45-00:50	44.4		43.1	
00:50-00:55	44.4		43.0	
00:55-01:00	44.5		43.1	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	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	44.5	44.6	42.9	43.0
01:05-01:10	44.2		42.6	
01:10-01:15	44.3		42.7	
01:15-01:20	44.4		43.0	
01:20-01:25	44.5		42.6	
01:25-01:30	45.3		42.7	
01:30-01:35	44.2		43.7	
01:35-01:40	44.7		43.2	
01:40-01:45	44.7		43.2	
01:45-01:50	44.6		43.1	
01:50-01:55	44.7		43.2	
01:55-02:00	44.5		43.0	
02:00-02:05	45.3	45.1	43.3	43.3
02:05-02:10	44.7		43.3	
02:10-02:15	44.6		43.1	
02:15-02:20	44.9		43.3	
02:20-02:25	44.9		43.4	
02:25-02:30	45.1		43.5	
02:30-02:35	47.4		43.4	
02:35-02:40	44.6		43.0	
02:40-02:45	45.3		43.3	
02:45-02:50	44.8		43.3	
02:50-02:55	44.9		43.3	
02:55-03:00	44.3		43.1	
03:00-03:05	44.6	45.4	43.1	44.2
03:05-03:10	45.0		43.8	
03:10-03:15	45.9		44.3	
03:15-03:20	46.0		44.9	
03:20-03:25	45.8		44.7	
03:25-03:30	45.5		44.5	
03:30-03:35	45.6		44.5	
03:35-03:40	45.7		44.7	
03:40-03:45	46.4		44.2	
03:45-03:50	45.0		42.3	
03:50-03:55	43.9		42.6	
03:55-04:00	45.0		40.7	
04:00-04:05	43.8	45.7	42.2	42.7
04:05-04:10	45.7		41.9	
04:10-04:15	45.6		42.7	
04:15-04:20	47.0		42.9	
04:20-04:25	47.4		43.1	
04:25-04:30	46.8		42.6	
04:30-04:35	46.7		42.5	
04:35-04:40	43.5		42.1	
04:40-04:45	44.9		43.8	
04:45-04:50	45.3		43.1	
04:50-04:55	44.7		43.1	
04:55-05:00	44.6		43.5	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	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	44.2	44.8	43.5	43.3
05:05-05:10	44.0		43.3	
05:10-05:15	44.9		43.4	
05:15-05:20	45.2		43.7	
05:20-05:25	44.7		43.6	
05:25-05:30	45.4		43.1	
05:30-05:35	45.7		43.9	
05:35-05:40	44.6		43.9	
05:40-05:45	46.0		42.6	
05:45-05:50	43.9		41.8	
05:50-05:55	45.4		41.2	
05:55-06:00	42.9		42.0	
06:00-06:05	46.1	49.5	43.5	43.7
06:05-06:10	48.7		43.5	
06:10-06:15	48.6		43.9	
06:15-06:20	47.6		43.7	
06:20-06:25	48.8		43.3	
06:25-06:30	48.2		43.7	
06:30-06:35	49.3		44.9	
06:35-06:40	50.3		44.6	
06:40-06:45	50.6		44.4	
06:45-06:50	50.9		43.9	
06:50-06:55	50.5		44.6	
06:55-07:00	51.3		43.7	
07:00-07:05	50.6	50.3	44.2	45.0
07:05-07:10	50.9		45.0	
07:10-07:15	50.9		44.0	
07:15-07:20	49.8		44.1	
07:20-07:25	50.0		45.6	
07:25-07:30	49.4		44.6	
07:30-07:35	50.2		45.3	
07:35-07:40	50.8		45.0	
07:40-07:45	50.7		47.0	
07:45-07:50	50.8		47.3	
07:50-07:55	49.5		47.5	
07:55-08:00	49.2		46.0	
08:00-08:05	48.4	50.0	45.9	46.6
08:05-08:10	49.2		46.2	
08:10-08:15	48.4		47.5	
08:15-08:20	48.1		46.9	
08:20-08:25	48.4		46.6	
08:25-08:30	48.3		46.5	
08:30-08:35	47.7		45.0	
08:35-08:40	51.8		45.2	
08:40-08:45	50.9		46.6	
08:45-08:50	51.5		46.6	
08:50-08:55	50.2		47.0	
08:55-09:00	53.1		47.2	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	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	52.2	50.3	45.5	45.2
09:05-09:10	51.7		45.2	
09:10-09:15	51.3		43.0	
09:15-09:20	49.7		43.5	
09:20-09:25	48.1		44.5	
09:25-09:30	48.3		45.8	
09:30-09:35	47.9		44.5	
09:35-09:40	51.2		45.6	
09:40-09:45	49.7		45.6	
09:45-09:50	51.9		44.7	
09:50-09:55	49.1		45.2	
09:55-10:00	49.5		46.3	
10:00-10:05	50.2	50.6	43.6	45.0
10:05-10:10	50.1		45.0	
10:10-10:15	50.3		43.5	
10:15-10:20	50.5		44.8	
10:20-10:25	50.8		44.1	
10:25-10:30	50.5		44.6	
10:30-10:35	50.2		45.5	
10:35-10:40	50.3		49.6	
10:40-10:45	53.2		45.7	
10:45-10:50	50.1		46.1	
10:50-10:55	49.6		45.7	
10:55-11:00	50.1		46.0	
11:00-11:05	50.3	50.4	43.9	45.0
11:05-11:10	49.6		43.6	
11:10-11:15	49.9		45.3	
11:15-11:20	49.2		46.3	
11:20-11:25	49.0		45.9	
11:25-11:30	49.8		46.6	
11:30-11:35	48.9		45.0	
11:35-11:40	50.6		44.8	
11:40-11:45	51.4		46.2	
11:45-11:50	51.7		44.4	
11:50-11:55	51.3		45.0	
11:55-12:00	51.4		44.6	
12:00-12:05	51.1	50.8	48.5	44.6
12:05-12:10	51.7		48.1	
12:10-12:15	53.5		44.6	
12:15-12:20	48.1		44.4	
12:20-12:25	50.8		43.9	
12:25-12:30	50.9		45.5	
12:30-12:35	51.8		45.5	
12:35-12:40	50.3		43.0	
12:40-12:45	50.2		45.2	
12:45-12:50	51.1		44.6	
12:50-12:55	48.5		40.6	
12:55-13:00	48.7		42.5	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	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	51.1	50.7	43.2	44.5
13:05-13:10	50.0		43.0	
13:10-13:15	52.5		42.7	
13:15-13:20	52.0		44.3	
13:20-13:25	50.4		44.5	
13:25-13:30	50.7		44.5	
13:30-13:35	50.2		44.6	
13:35-13:40	49.7		44.9	
13:40-13:45	50.4		44.6	
13:45-13:50	50.3		45.3	
13:50-13:55	50.3		45.5	
13:55-14:00	50.3		46.7	
14:00-14:05	50.7	51.3	46.3	46.7
14:05-14:10	50.6		45.9	
14:10-14:15	50.6		46.3	
14:15-14:20	50.4		47.1	
14:20-14:25	50.1		47.5	
14:25-14:30	50.3		48.6	
14:30-14:35	50.9		46.7	
14:35-14:40	50.1		46.6	
14:40-14:45	53.4		46.7	
14:45-14:50	52.2		47.8	
14:50-14:55	53.1		47.5	
14:55-15:00	51.6		47.4	
15:00-15:05	51.7	51.0	47.6	46.2
15:05-15:10	51.6		46.2	
15:10-15:15	52.9		44.0	
15:15-15:20	50.5		45.9	
15:20-15:25	51.3		48.0	
15:25-15:30	50.3		45.7	
15:30-15:35	50.4		45.5	
15:35-15:40	50.7		46.4	
15:40-15:45	50.2		46.5	
15:45-15:50	50.7		44.6	
15:50-15:55	50.6		46.4	
15:55-16:00	50.4		46.2	
16:00-16:05	50.5	51.4	46.7	44.1
16:05-16:10	50.5		46.1	
16:10-16:15	50.8		46.3	
16:15-16:20	51.9		44.0	
16:20-16:25	51.8		42.6	
16:25-16:30	52.2		44.5	
16:30-16:35	52.0		42.6	
16:35-16:40	52.4		48.5	
16:40-16:45	51.8		43.2	
16:45-16:50	51.6		44.1	
16:50-16:55	50.9		44.1	
16:55-17:00	49.3		43.6	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	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	48.7	50.1	43.9	42.7
17:05-17:10	49.7		43.4	
17:10-17:15	50.1		42.8	
17:15-17:20	50.2		42.3	
17:20-17:25	51.3		43.2	
17:25-17:30	50.7		42.2	
17:30-17:35	49.5		42.3	
17:35-17:40	49.9		41.6	
17:40-17:45	52.5		42.7	
17:45-17:50	49.1		42.9	
17:50-17:55	49.4		42.3	
17:55-18:00	48.2		47.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	80.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	53.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_288/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R30	ACO	6236	00192042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



27/05/67



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	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	52.6	50.8	44.6	47.4
18:05-18:10	51.0		44.5	
18:10-18:15	51.1		47.9	
18:15-18:20	51.4		47.4	
18:20-18:25	50.9		47.8	
18:25-18:30	50.3		48.9	
18:30-18:35	50.6		45.9	
18:35-18:40	50.5		49.1	
18:40-18:45	50.6		48.4	
18:45-18:50	51.6		48.6	
18:50-18:55	50.1		44.8	
18:55-19:00	46.8		44.5	
19:00-19:05	49.5	47.9	44.4	44.2
19:05-19:10	49.9		43.7	
19:10-19:15	49.6		43.6	
19:15-19:20	48.7		44.5	
19:20-19:25	48.9		44.4	
19:25-19:30	47.2		44.3	
19:30-19:35	46.4		44.1	
19:35-19:40	47.5		44.8	
19:40-19:45	45.1		43.3	
19:45-19:50	45.5		43.6	
19:50-19:55	46.1		44.4	
19:55-20:00	47.6		44.2	
20:00-20:05	46.3	46.2	44.8	43.3
20:05-20:10	45.8		43.7	
20:10-20:15	46.7		43.0	
20:15-20:20	46.7		43.3	
20:20-20:25	46.5		43.1	
20:25-20:30	45.7		42.8	
20:30-20:35	45.7		43.7	
20:35-20:40	46.5		43.1	
20:40-20:45	46.4		43.5	
20:45-20:50	46.7		43.3	
20:50-20:55	46.4		44.5	
20:55-21:00	45.1		44.4	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	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	45.7	46.1	44.3	43.9
21:05-21:10	46.5		44.6	
21:10-21:15	45.4		44.4	
21:15-21:20	45.5		44.5	
21:20-21:25	46.5		43.2	
21:25-21:30	45.1		43.8	
21:30-21:35	46.4		43.8	
21:35-21:40	46.2		44.0	
21:40-21:45	46.3		43.8	
21:45-21:50	47.0		43.9	
21:50-21:55	45.9		43.7	
21:55-22:00	46.0		43.9	
22:00-22:05	46.1	46.0	44.1	42.7
22:05-22:10	46.3		43.9	
22:10-22:15	46.0		43.9	
22:15-22:20	46.4		44.0	
22:20-22:25	45.5		44.2	
22:25-22:30	45.8		44.5	
22:30-22:35	45.7		42.7	
22:35-22:40	45.8		42.2	
22:40-22:45	46.0		42.7	
22:45-22:50	45.8		42.1	
22:50-22:55	46.1		42.6	
22:55-23:00	46.2		42.7	
23:00-23:05	46.1	45.9	42.5	41.9
23:05-23:10	46.2		42.7	
23:10-23:15	45.9		42.3	
23:15-23:20	45.8		42.2	
23:20-23:25	45.5		41.9	
23:25-23:30	45.6		42.0	
23:30-23:35	45.4		41.8	
23:35-23:40	45.3		41.7	
23:40-23:45	45.1		41.5	
23:45-23:50	46.6		41.8	
23:50-23:55	47.0		42.0	
23:55-00:00	45.4		41.6	
00:00-00:05	44.8	44.5	42.4	41.8
00:05-00:10	44.9		42.0	
00:10-00:15	42.4		41.3	
00:15-00:20	44.3		42.5	
00:20-00:25	44.8		42.4	
00:25-00:30	44.7		41.5	
00:30-00:35	44.5		42.3	
00:35-00:40	44.6		41.3	
00:40-00:45	44.7		41.1	
00:45-00:50	44.8		40.2	
00:50-00:55	44.8		42.4	
00:55-01:00	44.4		41.8	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	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	44.2	44.2	42.5	41.3
01:05-01:10	44.9		42.9	
01:10-01:15	44.5		41.3	
01:15-01:20	44.7		41.6	
01:20-01:25	44.6		41.3	
01:25-01:30	43.9		41.2	
01:30-01:35	43.9		39.7	
01:35-01:40	41.2		38.7	
01:40-01:45	43.2		40.6	
01:45-01:50	44.6		41.7	
01:50-01:55	43.9		41.8	
01:55-02:00	45.2		42.5	
02:00-02:05	44.5	45.0	41.8	42.2
02:05-02:10	45.0		42.1	
02:10-02:15	45.3		42.5	
02:15-02:20	45.5		42.7	
02:20-02:25	45.4		42.5	
02:25-02:30	45.3		42.5	
02:30-02:35	44.5		41.8	
02:35-02:40	44.8		42.3	
02:40-02:45	44.9		42.3	
02:45-02:50	44.7		42.1	
02:50-02:55	45.5		42.1	
02:55-03:00	44.8		42.2	
03:00-03:05	44.2	44.3	41.5	41.3
03:05-03:10	44.6		42.0	
03:10-03:15	44.5		42.0	
03:15-03:20	44.4		41.9	
03:20-03:25	44.5		41.8	
03:25-03:30	43.9		41.2	
03:30-03:35	44.2		41.6	
03:35-03:40	44.2		41.2	
03:40-03:45	45.7		40.6	
03:45-03:50	44.1		41.3	
03:50-03:55	44.7		41.1	
03:55-04:00	42.0		41.1	
04:00-04:05	45.0	46.5	41.9	42.5
04:05-04:10	46.5		43.9	
04:10-04:15	47.3		44.2	
04:15-04:20	46.7		43.8	
04:20-04:25	45.2		41.1	
04:25-04:30	45.8		42.5	
04:30-04:35	47.0		43.7	
04:35-04:40	45.8		42.4	
04:40-04:45	45.2		41.7	
04:45-04:50	47.0		41.7	
04:50-04:55	47.5		44.4	
04:55-05:00	47.8		44.9	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	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	47.5	46.0	44.6	42.6
05:05-05:10	47.0		44.2	
05:10-05:15	47.2		44.1	
05:15-05:20	46.9		42.9	
05:20-05:25	43.5		42.6	
05:25-05:30	46.9		40.3	
05:30-05:35	45.1		42.6	
05:35-05:40	45.1		43.2	
05:40-05:45	45.8		42.6	
05:45-05:50	45.1		40.7	
05:50-05:55	42.2		41.2	
05:55-06:00	46.8		42.9	
06:00-06:05	45.5	48.2	42.9	45.9
06:05-06:10	46.2		42.6	
06:10-06:15	47.9		43.7	
06:15-06:20	48.5		43.9	
06:20-06:25	49.2		46.9	
06:25-06:30	48.2		46.4	
06:30-06:35	48.3		47.4	
06:35-06:40	48.9		46.7	
06:40-06:45	49.7		46.6	
06:45-06:50	48.5		45.9	
06:50-06:55	47.7		47.0	
06:55-07:00	48.5		45.6	
07:00-07:05	48.7	49.8	45.3	45.3
07:05-07:10	48.1		45.7	
07:10-07:15	50.7		45.3	
07:15-07:20	51.4		44.0	
07:20-07:25	50.7		45.8	
07:25-07:30	50.2		45.9	
07:30-07:35	50.5		46.4	
07:35-07:40	49.5		45.6	
07:40-07:45	48.8		45.7	
07:45-07:50	49.8		45.3	
07:50-07:55	48.5		45.0	
07:55-08:00	48.8		44.5	
08:00-08:05	49.9	49.6	45.1	44.8
08:05-08:10	49.4		44.9	
08:10-08:15	50.1		45.0	
08:15-08:20	49.5		44.9	
08:20-08:25	49.2		44.8	
08:25-08:30	48.8		43.0	
08:30-08:35	49.8		43.0	
08:35-08:40	49.1		45.3	
08:40-08:45	50.6		44.5	
08:45-08:50	49.7		44.8	
08:50-08:55	49.9		44.4	
08:55-09:00	48.5		44.9	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	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	49.7	49.5	43.1	44.4
09:05-09:10	49.8		46.6	
09:10-09:15	50.2		45.9	
09:15-09:20	49.6		46.6	
09:20-09:25	50.0		46.5	
09:25-09:30	48.7		46.6	
09:30-09:35	48.5		44.3	
09:35-09:40	48.6		43.8	
09:40-09:45	49.7		44.0	
09:45-09:50	50.2		44.4	
09:50-09:55	48.1		44.7	
09:55-10:00	50.6		44.4	
10:00-10:05	48.9	49.3	43.6	44.3
10:05-10:10	48.5		44.4	
10:10-10:15	48.7		43.0	
10:15-10:20	46.3		44.3	
10:20-10:25	48.3		44.9	
10:25-10:30	50.1		43.6	
10:30-10:35	50.5		43.2	
10:35-10:40	49.8		45.1	
10:40-10:45	48.6		45.9	
10:45-10:50	48.9		46.5	
10:50-10:55	49.0		43.4	
10:55-11:00	51.5		44.7	
11:00-11:05	50.7	50.1	44.1	44.9
11:05-11:10	48.4		44.9	
11:10-11:15	49.8		43.0	
11:15-11:20	50.1		46.1	
11:20-11:25	49.6		45.8	
11:25-11:30	49.4		44.1	
11:30-11:35	49.2		44.9	
11:35-11:40	50.8		44.6	
11:40-11:45	51.3		45.7	
11:45-11:50	50.9		45.2	
11:50-11:55	50.5		44.5	
11:55-12:00	49.4		45.6	
12:00-12:05	51.4	50.4	45.7	44.1
12:05-12:10	51.1		44.0	
12:10-12:15	51.9		44.7	
12:15-12:20	49.4		44.3	
12:20-12:25	48.6		44.4	
12:25-12:30	51.3		44.3	
12:30-12:35	48.9		44.1	
12:35-12:40	49.3		45.1	
12:40-12:45	51.7		43.5	
12:45-12:50	49.4		44.0	
12:50-12:55	49.9		44.0	
12:55-13:00	50.3		43.8	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	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	51.1	50.3	46.4	45.7
13:05-13:10	50.5		46.7	
13:10-13:15	51.3		46.3	
13:15-13:20	51.3		45.7	
13:20-13:25	49.1		45.5	
13:25-13:30	50.5		45.6	
13:30-13:35	50.2		45.2	
13:35-13:40	51.3		45.7	
13:40-13:45	49.5		46.0	
13:45-13:50	49.0		46.6	
13:50-13:55	49.1		46.3	
13:55-14:00	49.8		45.4	
14:00-14:05	49.1	50.1	44.0	45.6
14:05-14:10	48.7		45.1	
14:10-14:15	51.2		45.1	
14:15-14:20	49.5		44.3	
14:20-14:25	49.3		46.5	
14:25-14:30	49.3		46.8	
14:30-14:35	49.1		46.2	
14:35-14:40	51.5		46.5	
14:40-14:45	50.8		45.6	
14:45-14:50	50.6		45.7	
14:50-14:55	49.3		45.6	
14:55-15:00	51.4		46.3	
15:00-15:05	50.8	50.2	45.1	44.4
15:05-15:10	50.3		44.1	
15:10-15:15	50.4		44.8	
15:15-15:20	48.2		45.4	
15:20-15:25	49.5		44.3	
15:25-15:30	50.6		43.8	
15:30-15:35	50.5		44.8	
15:35-15:40	50.8		45.0	
15:40-15:45	50.5		44.0	
15:45-15:50	49.0		42.7	
15:50-15:55	49.6		44.4	
15:55-16:00	51.4		48.8	
16:00-16:05	51.7	51.4	49.0	48.6
16:05-16:10	50.7		48.9	
16:10-16:15	51.0		48.2	
16:15-16:20	49.3		48.8	
16:20-16:25	50.5		49.1	
16:25-16:30	52.0		48.6	
16:30-16:35	50.7		47.7	
16:35-16:40	53.8		47.4	
16:40-16:45	52.3		48.9	
16:45-16:50	50.2		49.9	
16:50-16:55	50.8		46.4	
16:55-17:00	51.9		47.7	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	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	52.2	51.0	50.3	48.9
17:05-17:10	52.8		51.5	
17:10-17:15	52.5		48.0	
17:15-17:20	50.2		48.9	
17:20-17:25	49.8		47.0	
17:25-17:30	51.1		49.6	
17:30-17:35	50.3		49.7	
17:35-17:40	50.1		48.8	
17:40-17:45	49.1		47.8	
17:45-17:50	49.5		48.9	
17:50-17:55	52.6		49.1	
17:55-18:00	50.0		48.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	80.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	53.0			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_288/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R30	ACO	6236	00192042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



27/05/67



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	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	51.7	51.7	45.2	46.7
18:05-18:10	51.1		46.2	
18:10-18:15	50.8		47.4	
18:15-18:20	51.2		47.3	
18:20-18:25	52.2		47.5	
18:25-18:30	52.3		47.4	
18:30-18:35	52.2		47.6	
18:35-18:40	52.6		46.5	
18:40-18:45	51.9		46.8	
18:45-18:50	51.8		46.7	
18:50-18:55	51.3		46.4	
18:55-19:00	50.3		45.5	
19:00-19:05	50.5	49.0	46.0	45.3
19:05-19:10	49.9		45.8	
19:10-19:15	49.6		45.3	
19:15-19:20	49.5		44.2	
19:20-19:25	49.2		44.3	
19:25-19:30	49.1		44.3	
19:30-19:35	49.2		44.2	
19:35-19:40	48.6		44.7	
19:40-19:45	48.2		46.7	
19:45-19:50	48.1		47.3	
19:50-19:55	48.1		46.6	
19:55-20:00	47.6		46.2	
20:00-20:05	46.9	47.3	45.3	44.8
20:05-20:10	47.2		44.7	
20:10-20:15	47.3		44.4	
20:15-20:20	46.9		44.3	
20:20-20:25	47.5		44.6	
20:25-20:30	47.6		44.8	
20:30-20:35	47.3		44.9	
20:35-20:40	47.2		45.1	
20:40-20:45	47.6		45.4	
20:45-20:50	47.1		45.6	
20:50-20:55	47.3		45.7	
20:55-21:00	47.4		43.9	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	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	47.3	46.8	45.5	45.2
21:05-21:10	47.4		45.1	
21:10-21:15	47.2		45.2	
21:15-21:20	47.1		44.9	
21:20-21:25	46.9		45.3	
21:25-21:30	46.8		43.1	
21:30-21:35	46.5		45.2	
21:35-21:40	45.9		44.5	
21:40-21:45	45.8		44.4	
21:45-21:50	46.7		45.5	
21:50-21:55	46.8		45.7	
21:55-22:00	46.7		45.9	
22:00-22:05	46.8	46.2	44.2	43.4
22:05-22:10	46.5		44.4	
22:10-22:15	46.7		42.9	
22:15-22:20	46.8		43.5	
22:20-22:25	46.6		43.6	
22:25-22:30	46.2		42.5	
22:30-22:35	46.1		42.1	
22:35-22:40	45.9		43.4	
22:40-22:45	45.4		43.8	
22:45-22:50	45.8		43.8	
22:50-22:55	45.4		42.3	
22:55-23:00	45.3		42.7	
23:00-23:05	45.3	45.2	42.4	42.3
23:05-23:10	46.0		42.6	
23:10-23:15	46.0		42.6	
23:15-23:20	45.6		42.5	
23:20-23:25	45.3		42.0	
23:25-23:30	45.3		42.3	
23:30-23:35	45.7		42.6	
23:35-23:40	44.1		42.1	
23:40-23:45	44.9		40.7	
23:45-23:50	44.7		42.5	
23:50-23:55	44.1		42.2	
23:55-00:00	44.2		41.9	
00:00-00:05	44.4	44.8	42.5	41.4
00:05-00:10	44.4		41.9	
00:10-00:15	44.3		41.2	
00:15-00:20	44.2		41.1	
00:20-00:25	45.7		41.0	
00:25-00:30	44.1		41.5	
00:30-00:35	44.1		41.4	
00:35-00:40	44.1		41.4	
00:40-00:45	44.2		41.1	
00:45-00:50	45.5		42.5	
00:50-00:55	45.6		42.1	
00:55-01:00	45.9		42.3	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	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	45.6	45.8	42.0	42.0
01:05-01:10	45.7		42.0	
01:10-01:15	45.7		41.9	
01:15-01:20	45.9		42.1	
01:20-01:25	45.6		42.1	
01:25-01:30	47.0		42.4	
01:30-01:35	45.5		42.1	
01:35-01:40	45.6		41.9	
01:40-01:45	45.8		42.0	
01:45-01:50	45.6		41.9	
01:50-01:55	45.5		42.0	
01:55-02:00	45.3		41.7	
02:00-02:05	45.6	45.0	41.9	41.1
02:05-02:10	45.6		42.1	
02:10-02:15	45.7		42.1	
02:15-02:20	44.5		40.8	
02:20-02:25	44.4		41.1	
02:25-02:30	44.5		41.3	
02:30-02:35	44.4		41.0	
02:35-02:40	44.2		40.8	
02:40-02:45	44.2		40.8	
02:45-02:50	44.8		41.7	
02:50-02:55	45.7		41.1	
02:55-03:00	45.5		42.6	
03:00-03:05	45.7	44.9	41.8	41.3
03:05-03:10	45.3		41.6	
03:10-03:15	45.9		41.7	
03:15-03:20	43.3		41.9	
03:20-03:25	46.8		41.4	
03:25-03:30	45.2		41.4	
03:30-03:35	44.0		40.9	
03:35-03:40	43.8		41.1	
03:40-03:45	44.4		40.9	
03:45-03:50	43.6		40.7	
03:50-03:55	45.4		41.3	
03:55-04:00	44.5		40.5	
04:00-04:05	42.8	44.3	41.6	41.7
04:05-04:10	43.4		41.2	
04:10-04:15	44.0		41.5	
04:15-04:20	44.9		41.3	
04:20-04:25	43.5		41.7	
04:25-04:30	45.6		42.1	
04:30-04:35	44.9		42.3	
04:35-04:40	44.1		41.7	
04:40-04:45	44.3		43.2	
04:45-04:50	44.5		43.1	
04:50-04:55	44.6		43.8	
04:55-05:00	44.5		42.6	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	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	44.4	46.9	42.8	42.8
05:05-05:10	44.9		42.8	
05:10-05:15	44.7		42.6	
05:15-05:20	45.0		43.0	
05:20-05:25	47.5		43.1	
05:25-05:30	48.8		43.7	
05:30-05:35	50.5		43.1	
05:35-05:40	48.9		43.3	
05:40-05:45	45.9		42.5	
05:45-05:50	44.5		42.8	
05:50-05:55	45.2		42.5	
05:55-06:00	46.8		42.4	
06:00-06:05	46.5	46.7	43.5	43.8
06:05-06:10	46.2		43.8	
06:10-06:15	46.3		44.4	
06:15-06:20	46.1		44.8	
06:20-06:25	46.5		44.7	
06:25-06:30	46.9		43.2	
06:30-06:35	47.7		42.7	
06:35-06:40	46.9		43.8	
06:40-06:45	46.7		44.8	
06:45-06:50	46.8		43.0	
06:50-06:55	46.5		44.0	
06:55-07:00	46.6		44.2	
07:00-07:05	46.9	47.4	43.4	44.4
07:05-07:10	47.1		43.3	
07:10-07:15	47.3		44.6	
07:15-07:20	47.6		44.2	
07:20-07:25	47.8		43.5	
07:25-07:30	47.2		43.4	
07:30-07:35	47.2		44.6	
07:35-07:40	47.5		44.5	
07:40-07:45	47.6		44.4	
07:45-07:50	47.2		44.7	
07:50-07:55	47.5		45.8	
07:55-08:00	47.3		44.5	
08:00-08:05	47.2	47.6	45.2	44.7
08:05-08:10	47.1		43.6	
08:10-08:15	47.9		43.9	
08:15-08:20	47.8		44.2	
08:20-08:25	47.6		45.8	
08:25-08:30	47.8		44.6	
08:30-08:35	47.5		44.5	
08:35-08:40	47.2		44.9	
08:40-08:45	47.1		45.1	
08:45-08:50	47.5		45.2	
08:50-08:55	47.8		44.7	
08:55-09:00	48.5		45.0	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุดรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	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	48.3	48.4	44.6	44.9
09:05-09:10	48.2		44.8	
09:10-09:15	48.5		44.6	
09:15-09:20	48.1		44.7	
09:20-09:25	48.5		45.4	
09:25-09:30	48.6		45.1	
09:30-09:35	48.1		45.3	
09:35-09:40	48.2		45.2	
09:40-09:45	48.3		45.1	
09:45-09:50	48.4		44.8	
09:50-09:55	48.6		45.6	
09:55-10:00	48.7		44.9	
10:00-10:05	49.2	49.4	44.6	45.3
10:05-10:10	49.3		45.3	
10:10-10:15	49.8		44.8	
10:15-10:20	49.2		45.6	
10:20-10:25	49.3		45.9	
10:25-10:30	49.8		45.2	
10:30-10:35	49.7		45.7	
10:35-10:40	49.2		46.5	
10:40-10:45	49.5		45.6	
10:45-10:50	49.4		45.4	
10:50-10:55	49.1		43.7	
10:55-11:00	49.2		44.5	
11:00-11:05	49.3	49.5	43.8	46.1
11:05-11:10	49.4		44.1	
11:10-11:15	49.2		44.4	
11:15-11:20	49.7		46.1	
11:20-11:25	49.3		45.3	
11:25-11:30	49.5		45.5	
11:30-11:35	49.2		46.7	
11:35-11:40	49.7		47.1	
11:40-11:45	49.3		47.2	
11:45-11:50	49.1		46.7	
11:50-11:55	49.5		46.3	
11:55-12:00	50.3		46.3	
12:00-12:05	50.1	49.3	46.2	46.2
12:05-12:10	49.2		46.4	
12:10-12:15	49.3		46.7	
12:15-12:20	49.7		46.1	
12:20-12:25	49.4		45.9	
12:25-12:30	49.5		45.7	
12:30-12:35	48.9		46.4	
12:35-12:40	49.0		46.5	
12:40-12:45	49.0		46.8	
12:45-12:50	48.8		45.1	
12:50-12:55	49.1		46.6	
12:55-13:00	49.1		45.8	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	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	50.4	51.4	45.2	45.4
13:05-13:10	50.5		45.6	
13:10-13:15	50.5		45.0	
13:15-13:20	50.3		45.1	
13:20-13:25	50.6		47.7	
13:25-13:30	50.6		47.2	
13:30-13:35	52.9		45.3	
13:35-13:40	50.7		45.8	
13:40-13:45	53.5		45.4	
13:45-13:50	51.9		45.9	
13:50-13:55	50.3		45.7	
13:55-14:00	52.5		45.1	
14:00-14:05	52.9	51.7	45.2	44.6
14:05-14:10	51.3		43.6	
14:10-14:15	51.1		44.8	
14:15-14:20	51.5		44.7	
14:20-14:25	50.4		44.6	
14:25-14:30	51.3		44.7	
14:30-14:35	50.2		44.5	
14:35-14:40	51.4		44.9	
14:40-14:45	51.0		44.7	
14:45-14:50	54.2		44.6	
14:50-14:55	52.2		43.7	
14:55-15:00	51.6		44.3	
15:00-15:05	47.1	51.5	44.6	44.5
15:05-15:10	51.2		44.3	
15:10-15:15	52.8		44.1	
15:15-15:20	50.3		42.5	
15:20-15:25	47.9		43.9	
15:25-15:30	46.8		44.7	
15:30-15:35	54.2		45.2	
15:35-15:40	53.9		45.4	
15:40-15:45	54.6		44.7	
15:45-15:50	52.1		44.5	
15:50-15:55	46.1		44.4	
15:55-16:00	50.9		45.5	
16:00-16:05	52.7	51.4	44.9	45.8
16:05-16:10	51.4		45.5	
16:10-16:15	49.3		45.4	
16:15-16:20	49.7		45.9	
16:20-16:25	51.0		46.0	
16:25-16:30	50.3		45.8	
16:30-16:35	49.7		45.3	
16:35-16:40	53.0		47.5	
16:40-16:45	52.7		45.3	
16:45-16:50	52.6		46.5	
16:50-16:55	52.5		46.1	
16:55-17:00	50.0		46.7	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	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	53.2	52.0	44.5	45.9
17:05-17:10	48.6		44.7	
17:10-17:15	50.7		45.7	
17:15-17:20	50.7		45.6	
17:20-17:25	50.5		46.8	
17:25-17:30	56.1		46.8	
17:30-17:35	50.8		46.8	
17:35-17:40	54.3		46.7	
17:40-17:45	50.7		46.2	
17:45-17:50	51.0		46.8	
17:50-17:55	50.5		45.9	
17:55-18:00	50.7		45.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	82.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	53.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_288/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R30	ACO	6236	00192042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



23 / 05 / 67



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	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	49.9	49.2	45.6	45.5
18:05-18:10	50.5		45.2	
18:10-18:15	48.4		46.7	
18:15-18:20	49.0		45.8	
18:20-18:25	47.9		45.5	
18:25-18:30	50.2		45.1	
18:30-18:35	48.0		45.6	
18:35-18:40	49.7		45.5	
18:40-18:45	49.1		45.7	
18:45-18:50	48.7		45.1	
18:50-18:55	49.5		44.9	
18:55-19:00	48.6		44.8	
19:00-19:05	48.9	47.1	45.5	45.1
19:05-19:10	47.4		45.6	
19:10-19:15	47.9		45.7	
19:15-19:20	47.4		45.1	
19:20-19:25	46.2		45.5	
19:25-19:30	47.4		45.1	
19:30-19:35	47.6		45.3	
19:35-19:40	46.6		45.7	
19:40-19:45	46.4		44.4	
19:45-19:50	46.5		44.3	
19:50-19:55	46.7		44.7	
19:55-20:00	45.6		44.5	
20:00-20:05	46.1	46.3	43.6	43.8
20:05-20:10	45.9		43.3	
20:10-20:15	46.6		43.8	
20:15-20:20	46.5		43.9	
20:20-20:25	46.2		44.3	
20:25-20:30	45.4		44.2	
20:30-20:35	46.2		44.3	
20:35-20:40	44.8		43.9	
20:40-20:45	45.7		43.5	
20:45-20:50	48.8		44.2	
20:50-20:55	47.3		43.6	
20:55-21:00	44.5		43.7	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุดรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	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	44.6	44.9	43.6	43.4
21:05-21:10	44.4		43.4	
21:10-21:15	44.4		43.4	
21:15-21:20	44.4		43.5	
21:20-21:25	44.3		43.4	
21:25-21:30	45.8		43.3	
21:30-21:35	44.9		43.6	
21:35-21:40	45.1		43.7	
21:40-21:45	45.0		43.6	
21:45-21:50	44.8		43.3	
21:50-21:55	45.0		43.6	
21:55-22:00	45.8		43.4	
22:00-22:05	45.6	45.1	43.5	43.3
22:05-22:10	45.5		43.2	
22:10-22:15	45.1		43.5	
22:15-22:20	45.6		42.9	
22:20-22:25	44.1		43.6	
22:25-22:30	44.4		43.5	
22:30-22:35	46.3		42.9	
22:35-22:40	46.9		43.4	
22:40-22:45	44.6		43.5	
22:45-22:50	44.5		43.3	
22:50-22:55	43.8		42.8	
22:55-23:00	43.4		41.9	
23:00-23:05	44.0	44.3	41.3	41.9
23:05-23:10	44.7		41.7	
23:10-23:15	44.3		42.7	
23:15-23:20	46.5		41.9	
23:20-23:25	44.1		41.8	
23:25-23:30	44.2		42.4	
23:30-23:35	44.3		42.8	
23:35-23:40	43.8		42.2	
23:40-23:45	43.5		41.9	
23:45-23:50	44.1		43.5	
23:50-23:55	44.3		40.9	
23:55-00:00	43.1		41.4	
00:00-00:05	43.0	43.3	41.5	41.1
00:05-00:10	43.3		42.8	
00:10-00:15	43.4		41.8	
00:15-00:20	43.4		40.9	
00:20-00:25	43.4		40.3	
00:25-00:30	43.4		40.7	
00:30-00:35	43.5		41.7	
00:35-00:40	43.4		40.9	
00:40-00:45	43.3		40.9	
00:45-00:50	43.2		41.1	
00:50-00:55	43.0		41.8	
00:55-01:00	43.2		41.2	

RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	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	43.9	43.2	42.4	41.0
01:05-01:10	43.1		41.2	
01:10-01:15	42.9		41.3	
01:15-01:20	42.3		40.8	
01:20-01:25	42.0		41.3	
01:25-01:30	42.7		41.8	
01:30-01:35	42.5		40.9	
01:35-01:40	43.6		40.9	
01:40-01:45	43.5		40.3	
01:45-01:50	43.5		41.6	
01:50-01:55	43.8		40.5	
01:55-02:00	43.9		41.0	
02:00-02:05	43.6	43.4	40.9	40.7
02:05-02:10	42.9		40.3	
02:10-02:15	43.5		40.2	
02:15-02:20	43.5		41.1	
02:20-02:25	43.5		41.3	
02:25-02:30	43.6		41.4	
02:30-02:35	43.5		40.5	
02:35-02:40	43.4		41.8	
02:40-02:45	43.2		40.9	
02:45-02:50	44.1		40.3	
02:50-02:55	43.1		40.7	
02:55-03:00	42.9		40.7	
03:00-03:05	42.6	43.8	41.7	41.6
03:05-03:10	44.4		40.9	
03:10-03:15	43.2		40.8	
03:15-03:20	43.6		42.7	
03:20-03:25	44.1		41.6	
03:25-03:30	43.9		40.5	
03:30-03:35	44.1		43.1	
03:35-03:40	43.9		42.3	
03:40-03:45	44.1		41.7	
03:45-03:50	43.5		41.7	
03:50-03:55	43.0		41.5	
03:55-04:00	44.6		41.2	
04:00-04:05	45.5	44.0	42.3	41.8
04:05-04:10	44.5		42.5	
04:10-04:15	44.3		43.5	
04:15-04:20	44.6		43.3	
04:20-04:25	44.2		41.3	
04:25-04:30	43.1		41.6	
04:30-04:35	43.2		42.7	
04:35-04:40	43.6		42.7	
04:40-04:45	43.3		41.4	
04:45-04:50	43.7		41.8	
04:50-04:55	43.8		41.2	
04:55-05:00	44.1		40.9	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	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	44.1	44.5	41.2	41.6
05:05-05:10	44.3		41.0	
05:10-05:15	43.6		42.0	
05:15-05:20	43.9		42.8	
05:20-05:25	44.5		41.2	
05:25-05:30	44.3		41.0	
05:30-05:35	43.4		43.0	
05:35-05:40	44.6		43.4	
05:40-05:45	45.1		43.9	
05:45-05:50	45.4		41.6	
05:50-05:55	45.0		42.9	
05:55-06:00	45.5		41.4	
06:00-06:05	45.7	46.1	41.4	43.2
06:05-06:10	45.3		43.2	
06:10-06:15	45.9		42.2	
06:15-06:20	45.4		42.9	
06:20-06:25	46.6		43.1	
06:25-06:30	46.4		43.8	
06:30-06:35	45.8		43.2	
06:35-06:40	46.4		44.4	
06:40-06:45	45.5		43.2	
06:45-06:50	44.7		43.3	
06:50-06:55	47.5		42.8	
06:55-07:00	46.8		44.4	
07:00-07:05	46.2	48.2	44.2	45.2
07:05-07:10	46.3		44.5	
07:10-07:15	48.2		45.1	
07:15-07:20	46.4		45.2	
07:20-07:25	50.1		45.2	
07:25-07:30	49.8		45.7	
07:30-07:35	49.5		45.6	
07:35-07:40	48.1		45.0	
07:40-07:45	48.4		44.9	
07:45-07:50	47.8		45.8	
07:50-07:55	48.7		46.0	
07:55-08:00	47.2		46.1	
08:00-08:05	47.4	47.8	45.2	46.1
08:05-08:10	47.6		46.5	
08:10-08:15	47.4		45.6	
08:15-08:20	47.3		46.8	
08:20-08:25	47.6		46.2	
08:25-08:30	47.2		46.1	
08:30-08:35	48.2		46.5	
08:35-08:40	47.5		46.2	
08:40-08:45	47.2		46.2	
08:45-08:50	48.6		46.1	
08:50-08:55	48.5		45.2	
08:55-09:00	48.7		44.0	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุดรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	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	48.6	50.1	46.8	46.0
09:05-09:10	49.5		46.0	
09:10-09:15	50.2		47.0	
09:15-09:20	50.3		46.2	
09:20-09:25	51.4		46.5	
09:25-09:30	50.5		45.1	
09:30-09:35	50.4		46.2	
09:35-09:40	50.7		44.7	
09:40-09:45	51.2		44.8	
09:45-09:50	49.6		46.1	
09:50-09:55	48.5		45.8	
09:55-10:00	48.6		45.7	
10:00-10:05	48.2	48.7	45.4	44.1
10:05-10:10	48.4		45.4	
10:10-10:15	48.2		44.1	
10:15-10:20	48.9		46.2	
10:20-10:25	50.6		49.7	
10:25-10:30	50.8		48.3	
10:30-10:35	50.4		44.4	
10:35-10:40	47.8		43.9	
10:40-10:45	47.7		43.6	
10:45-10:50	48.4		42.9	
10:50-10:55	46.2		43.4	
10:55-11:00	45.1		43.4	
11:00-11:05	48.3	49.4	43.2	45.2
11:05-11:10	47.5		45.5	
11:10-11:15	47.0		44.1	
11:15-11:20	47.5		46.2	
11:20-11:25	48.6		45.9	
11:25-11:30	49.7		45.1	
11:30-11:35	51.1		45.8	
11:35-11:40	51.6		45.2	
11:40-11:45	49.6		45.4	
11:45-11:50	49.0		45.2	
11:50-11:55	50.0		45.3	
11:55-12:00	50.4		44.8	
12:00-12:05	45.9	50.4	45.3	45.8
12:05-12:10	47.5		45.8	
12:10-12:15	51.1		46.9	
12:15-12:20	51.7		46.3	
12:20-12:25	52.8		46.8	
12:25-12:30	51.2		46.8	
12:30-12:35	49.0		45.7	
12:35-12:40	51.7		46.2	
12:40-12:45	52.2		44.9	
12:45-12:50	50.4		46.0	
12:50-12:55	49.2		44.7	
12:55-13:00	45.6		44.3	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	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	47.8	50.0	46.5	46.6
13:05-13:10	51.4		46.6	
13:10-13:15	47.7		45.7	
13:15-13:20	47.9		47.0	
13:20-13:25	51.4		48.2	
13:25-13:30	51.9		49.3	
13:30-13:35	49.9		48.3	
13:35-13:40	49.3		47.4	
13:40-13:45	49.3		45.7	
13:45-13:50	47.0		45.0	
13:50-13:55	49.5		46.0	
13:55-14:00	52.3		46.8	
14:00-14:05	48.2	50.3	45.7	47.0
14:05-14:10	51.3		46.3	
14:10-14:15	51.5		48.5	
14:15-14:20	51.7		47.5	
14:20-14:25	48.3		47.3	
14:25-14:30	50.1		45.3	
14:30-14:35	48.3		45.6	
14:35-14:40	46.4		44.7	
14:40-14:45	49.4		47.3	
14:45-14:50	51.7		47.0	
14:50-14:55	52.0		47.5	
14:55-15:00	50.9		47.0	
15:00-15:05	47.7	51.1	46.6	45.8
15:05-15:10	49.9		45.1	
15:10-15:15	51.1		46.7	
15:15-15:20	52.1		45.8	
15:20-15:25	51.4		47.7	
15:25-15:30	52.3		47.0	
15:30-15:35	51.9		47.4	
15:35-15:40	51.7		44.7	
15:40-15:45	50.9		46.0	
15:45-15:50	51.3		45.4	
15:50-15:55	51.2		45.3	
15:55-16:00	50.1		45.0	
16:00-16:05	51.6	51.4	45.7	45.6
16:05-16:10	51.7		47.3	
16:10-16:15	51.5		47.4	
16:15-16:20	51.2		44.6	
16:20-16:25	51.2		44.8	
16:25-16:30	50.9		45.4	
16:30-16:35	50.3		45.1	
16:35-16:40	50.9		45.6	
16:40-16:45	50.7		45.5	
16:45-16:50	51.6		45.7	
16:50-16:55	52.6		45.6	
16:55-17:00	51.6		46.8	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	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	53.2	50.4	45.9	45.2
17:05-17:10	52.1		45.0	
17:10-17:15	47.2		42.5	
17:15-17:20	48.7		46.2	
17:20-17:25	50.8		45.1	
17:25-17:30	48.2		45.0	
17:30-17:35	48.6		46.6	
17:35-17:40	50.3		45.8	
17:40-17:45	49.9		45.2	
17:45-17:50	51.9		45.2	
17:50-17:55	49.4		45.0	
17:55-18:00	50.2		45.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	81.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	51.9			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_288/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R30	ACO	6236	00192042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23/05/67



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	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	47.2	48.5	44.3	45.3
18:05-18:10	45.7		44.9	
18:10-18:15	49.8		45.0	
18:15-18:20	49.1		46.8	
18:20-18:25	48.9		45.3	
18:25-18:30	48.6		45.3	
18:30-18:35	47.8		45.7	
18:35-18:40	48.5		45.7	
18:40-18:45	48.8		45.0	
18:45-18:50	49.3		45.5	
18:50-18:55	48.7		44.2	
18:55-19:00	48.4		45.3	
19:00-19:05	49.1	46.8	44.8	44.6
19:05-19:10	45.7		44.6	
19:10-19:15	45.8		44.7	
19:15-19:20	46.2		44.3	
19:20-19:25	45.1		44.1	
19:25-19:30	48.0		44.6	
19:30-19:35	46.9		44.9	
19:35-19:40	47.4		45.8	
19:40-19:45	46.5		45.0	
19:45-19:50	47.4		45.3	
19:50-19:55	46.7		44.4	
19:55-20:00	45.3		43.9	
20:00-20:05	45.5	47.2	44.2	44.8
20:05-20:10	47.1		44.8	
20:10-20:15	48.2		44.9	
20:15-20:20	47.2		46.3	
20:20-20:25	47.1		45.6	
20:25-20:30	47.4		44.8	
20:30-20:35	47.3		44.7	
20:35-20:40	47.5		44.8	
20:40-20:45	46.1		44.0	
20:45-20:50	46.4		44.7	
20:50-20:55	46.5		44.9	
20:55-21:00	48.8		44.6	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	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	46.3	46.3	44.6	43.1
21:05-21:10	46.0		44.3	
21:10-21:15	46.8		43.6	
21:15-21:20	46.3		43.1	
21:20-21:25	46.5		43.2	
21:25-21:30	46.8		43.3	
21:30-21:35	46.4		43.2	
21:35-21:40	46.1		42.8	
21:40-21:45	46.2		43.0	
21:45-21:50	46.1		42.8	
21:50-21:55	45.9		42.7	
21:55-22:00	45.6		42.7	
22:00-22:05	45.3	45.2	41.9	41.3
22:05-22:10	45.0		40.9	
22:10-22:15	45.3		41.0	
22:15-22:20	45.3		42.8	
22:20-22:25	45.2		41.3	
22:25-22:30	45.5		41.3	
22:30-22:35	45.4		41.7	
22:35-22:40	44.3		41.7	
22:40-22:45	45.1		41.0	
22:45-22:50	45.0		41.5	
22:50-22:55	45.3		41.2	
22:55-23:00	45.0		42.5	
23:00-23:05	45.7	44.3	41.1	41.0
23:05-23:10	44.3		40.6	
23:10-23:15	44.5		40.6	
23:15-23:20	44.2		41.0	
23:20-23:25	44.5		42.6	
23:25-23:30	44.4		40.6	
23:30-23:35	44.5		40.9	
23:35-23:40	43.7		41.8	
23:40-23:45	44.1		41.0	
23:45-23:50	44.0		41.3	
23:50-23:55	44.2		41.1	
23:55-00:00	43.6		40.9	
00:00-00:05	43.7	43.7	41.0	42.3
00:05-00:10	45.3		42.8	
00:10-00:15	43.5		40.9	
00:15-00:20	43.3		42.3	
00:20-00:25	43.5		42.1	
00:25-00:30	43.1		42.3	
00:30-00:35	43.4		42.5	
00:35-00:40	43.4		42.2	
00:40-00:45	43.0		41.8	
00:45-00:50	43.8		42.4	
00:50-00:55	43.8		42.3	
00:55-01:00	43.9		43.1	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	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	43.9	43.5	41.8	42.2
01:05-01:10	43.3		42.2	
01:10-01:15	44.0		42.3	
01:15-01:20	43.7		42.5	
01:20-01:25	43.7		42.3	
01:25-01:30	43.4		42.2	
01:30-01:35	43.4		41.9	
01:35-01:40	43.6		41.5	
01:40-01:45	42.5		41.2	
01:45-01:50	43.6		42.5	
01:50-01:55	43.6		42.4	
01:55-02:00	43.6		42.3	
02:00-02:05	43.3	43.2	42.5	41.6
02:05-02:10	43.6		42.0	
02:10-02:15	43.0		41.6	
02:15-02:20	42.9		41.8	
02:20-02:25	43.0		41.2	
02:25-02:30	43.3		41.5	
02:30-02:35	43.3		42.5	
02:35-02:40	44.3		41.4	
02:40-02:45	43.0		41.7	
02:45-02:50	42.9		41.6	
02:50-02:55	42.7		41.7	
02:55-03:00	42.9		41.6	
03:00-03:05	42.5	43.3	41.5	41.8
03:05-03:10	42.6		41.7	
03:10-03:15	43.3		41.6	
03:15-03:20	43.7		41.8	
03:20-03:25	43.0		42.1	
03:25-03:30	43.1		41.8	
03:30-03:35	42.8		41.9	
03:35-03:40	42.6		42.2	
03:40-03:45	43.8		41.6	
03:45-03:50	43.3		41.8	
03:50-03:55	44.2		41.7	
03:55-04:00	44.3		42.5	
04:00-04:05	43.6	43.8	42.4	42.3
04:05-04:10	43.4		42.5	
04:10-04:15	43.7		42.6	
04:15-04:20	43.9		42.6	
04:20-04:25	43.2		41.5	
04:25-04:30	43.9		42.0	
04:30-04:35	43.3		41.5	
04:35-04:40	43.2		42.5	
04:40-04:45	44.4		42.6	
04:45-04:50	43.6		42.2	
04:50-04:55	44.5		42.3	
04:55-05:00	44.2		42.1	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	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	45.4	44.7	42.0	42.0
05:05-05:10	44.7		41.6	
05:10-05:15	43.4		41.2	
05:15-05:20	45.1		41.2	
05:20-05:25	44.7		41.3	
05:25-05:30	43.9		41.6	
05:30-05:35	44.8		42.2	
05:35-05:40	44.1		43.1	
05:40-05:45	44.8		42.3	
05:45-05:50	45.5		42.4	
05:50-05:55	44.7		42.9	
05:55-06:00	45.1		42.3	
06:00-06:05	45.9	46.0	43.7	44.3
06:05-06:10	45.7		44.3	
06:10-06:15	45.6		44.8	
06:15-06:20	45.4		44.4	
06:20-06:25	45.5		43.4	
06:25-06:30	45.2		42.2	
06:30-06:35	45.5		42.7	
06:35-06:40	45.8		43.1	
06:40-06:45	46.5		44.3	
06:45-06:50	46.8		45.7	
06:50-06:55	46.3		44.8	
06:55-07:00	47.4		44.6	
07:00-07:05	46.6	46.8	44.5	42.6
07:05-07:10	45.2		42.9	
07:10-07:15	45.8		43.1	
07:15-07:20	46.1		42.8	
07:20-07:25	47.5		44.0	
07:25-07:30	45.9		42.4	
07:30-07:35	47.1		42.3	
07:35-07:40	47.7		43.1	
07:40-07:45	47.5		41.8	
07:45-07:50	47.7		42.2	
07:50-07:55	47.1		42.3	
07:55-08:00	46.6		42.6	
08:00-08:05	47.2	47.4	42.7	43.0
08:05-08:10	47.2		42.2	
08:10-08:15	47.7		42.4	
08:15-08:20	46.8		44.5	
08:20-08:25	46.2		44.2	
08:25-08:30	47.7		42.9	
08:30-08:35	47.8		45.4	
08:35-08:40	47.7		43.3	
08:40-08:45	47.3		44.5	
08:45-08:50	47.4		43.8	
08:50-08:55	46.4		43.0	
08:55-09:00	48.4		42.8	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	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	47.3	48.3	41.2	44.0
09:05-09:10	48.7		41.0	
09:10-09:15	48.2		42.5	
09:15-09:20	48.3		44.4	
09:20-09:25	48.7		44.1	
09:25-09:30	48.6		44.4	
09:30-09:35	48.3		44.0	
09:35-09:40	48.6		44.7	
09:40-09:45	48.4		43.4	
09:45-09:50	47.6		43.1	
09:50-09:55	48.7		45.3	
09:55-10:00	47.8		44.3	
10:00-10:05	49.6	49.1	43.6	43.6
10:05-10:10	49.1		42.6	
10:10-10:15	48.2		44.3	
10:15-10:20	48.5		43.5	
10:20-10:25	47.3		43.0	
10:25-10:30	47.5		44.5	
10:30-10:35	47.9		44.8	
10:35-10:40	49.0		43.6	
10:40-10:45	50.4		44.5	
10:45-10:50	49.7		45.2	
10:50-10:55	50.9		43.1	
10:55-11:00	49.4		43.2	
11:00-11:05	48.2	50.3	43.9	44.3
11:05-11:10	49.2		43.8	
11:10-11:15	50.2		44.1	
11:15-11:20	51.9		42.6	
11:20-11:25	50.8		43.0	
11:25-11:30	50.2		46.7	
11:30-11:35	50.9		46.1	
11:35-11:40	50.8		45.9	
11:40-11:45	50.3		45.7	
11:45-11:50	49.8		44.5	
11:50-11:55	50.2		44.6	
11:55-12:00	50.3		44.3	
12:00-12:05	50.4	50.9	44.6	45.0
12:05-12:10	50.2		45.0	
12:10-12:15	50.1		43.7	
12:15-12:20	50.2		45.2	
12:20-12:25	51.7		45.4	
12:25-12:30	51.9		47.1	
12:30-12:35	50.8		44.5	
12:35-12:40	50.7		44.7	
12:40-12:45	51.2		45.5	
12:45-12:50	51.4		45.6	
12:50-12:55	51.1		45.4	
12:55-13:00	50.7		43.7	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	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	46.7	50.3	44.4	45.4
13:05-13:10	50.9		44.7	
13:10-13:15	47.7		45.5	
13:15-13:20	49.2		45.6	
13:20-13:25	51.6		45.9	
13:25-13:30	50.6		46.3	
13:30-13:35	51.4		44.0	
13:35-13:40	49.4		45.5	
13:40-13:45	50.5		46.8	
13:45-13:50	51.2		44.1	
13:50-13:55	50.8		44.8	
13:55-14:00	51.0		45.4	
14:00-14:05	51.2	50.4	48.4	47.3
14:05-14:10	50.6		47.4	
14:10-14:15	51.3		47.2	
14:15-14:20	50.6		47.3	
14:20-14:25	50.7		48.1	
14:25-14:30	50.1		48.6	
14:30-14:35	49.4		48.5	
14:35-14:40	49.8		46.8	
14:40-14:45	50.2		47.5	
14:45-14:50	50.1		46.7	
14:50-14:55	49.9		46.4	
14:55-15:00	50.5		45.5	
15:00-15:05	51.4	51.4	44.8	45.3
15:05-15:10	51.1		45.0	
15:10-15:15	51.8		46.8	
15:15-15:20	52.5		47.5	
15:20-15:25	51.9		48.7	
15:25-15:30	52.0		45.3	
15:30-15:35	51.5		44.3	
15:35-15:40	51.1		45.1	
15:40-15:45	50.8		45.3	
15:45-15:50	50.9		45.8	
15:50-15:55	50.4		46.8	
15:55-16:00	50.5		45.1	
16:00-16:05	51.3	50.8	47.3	45.6
16:05-16:10	52.6		44.5	
16:10-16:15	51.8		46.7	
16:15-16:20	49.6		45.1	
16:20-16:25	50.9		44.6	
16:25-16:30	50.1		46.7	
16:30-16:35	50.3		45.6	
16:35-16:40	50.4		45.3	
16:40-16:45	50.3		45.4	
16:45-16:50	50.0		45.8	
16:50-16:55	51.6		46.2	
16:55-17:00	50.1		46.0	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	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	50.7	50.1	48.4	46.9
17:05-17:10	50.5		47.1	
17:10-17:15	50.9		46.8	
17:15-17:20	50.9		46.9	
17:20-17:25	50.1		47.6	
17:25-17:30	49.6		46.4	
17:30-17:35	49.3		47.3	
17:35-17:40	48.9		46.9	
17:40-17:45	50.8		46.3	
17:45-17:50	48.1		45.1	
17:50-17:55	50.8		47.8	
17:55-18:00	49.6		46.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	81.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	51.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_288/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R30	ACO	6236	00192042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	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	51.2	51.6	48.5	48.2
18:05-18:10	50.8		48.9	
18:10-18:15	50.5		48.8	
18:15-18:20	50.1		48.2	
18:20-18:25	50.7		48.8	
18:25-18:30	50.9		48.5	
18:30-18:35	54.6		48.4	
18:35-18:40	52.9		48.1	
18:40-18:45	54.5		47.8	
18:45-18:50	48.3		47.5	
18:50-18:55	49.9		47.9	
18:55-19:00	50.1		47.6	
19:00-19:05	50.0	50.0	48.3	47.5
19:05-19:10	51.0		47.8	
19:10-19:15	49.4		45.6	
19:15-19:20	50.2		46.4	
19:20-19:25	50.8		47.5	
19:25-19:30	50.6		46.0	
19:30-19:35	48.1		46.0	
19:35-19:40	51.0		49.1	
19:40-19:45	50.7		48.3	
19:45-19:50	49.5		47.7	
19:50-19:55	48.7		47.8	
19:55-20:00	48.3		47.5	
20:00-20:05	48.7	49.2	47.5	46.7
20:05-20:10	48.6		47.3	
20:10-20:15	48.7		46.7	
20:15-20:20	48.8		47.3	
20:20-20:25	49.9		46.4	
20:25-20:30	49.7		45.2	
20:30-20:35	49.5		46.7	
20:35-20:40	48.8		45.8	
20:40-20:45	49.7		46.1	
20:45-20:50	49.5		46.9	
20:50-20:55	48.7		46.7	
20:55-21:00	48.9		47.0	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	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	51.5	48.3	46.9	45.7
21:05-21:10	47.5		46.7	
21:10-21:15	47.1		45.5	
21:15-21:20	47.1		45.6	
21:20-21:25	47.7		46.3	
21:25-21:30	49.9		45.7	
21:30-21:35	46.4		45.1	
21:35-21:40	47.7		45.7	
21:40-21:45	47.9		46.2	
21:45-21:50	47.9		47.2	
21:50-21:55	48.1		47.2	
21:55-22:00	48.2		45.4	
22:00-22:05	48.6	48.1	46.6	46.7
22:05-22:10	48.1		47.0	
22:10-22:15	47.9		46.2	
22:15-22:20	47.5		46.1	
22:20-22:25	48.3		47.6	
22:25-22:30	48.2		47.5	
22:30-22:35	48.1		46.6	
22:35-22:40	48.0		46.7	
22:40-22:45	48.3		47.0	
22:45-22:50	47.4		46.6	
22:50-22:55	48.5		47.4	
22:55-23:00	47.8		46.8	
23:00-23:05	47.4	48.0	46.3	46.1
23:05-23:10	48.2		47.1	
23:10-23:15	48.7		46.8	
23:15-23:20	47.5		46.6	
23:20-23:25	47.4		46.6	
23:25-23:30	48.1		45.8	
23:30-23:35	46.5		45.5	
23:35-23:40	49.3		46.1	
23:40-23:45	48.7		46.7	
23:45-23:50	49.7		45.5	
23:50-23:55	46.9		45.5	
23:55-00:00	46.4		45.0	
00:00-00:05	47.4	46.3	44.9	44.8
00:05-00:10	46.4		44.8	
00:10-00:15	46.1		45.4	
00:15-00:20	46.6		45.8	
00:20-00:25	46.3		44.9	
00:25-00:30	46.6		44.1	
00:30-00:35	44.7		43.7	
00:35-00:40	45.1		43.8	
00:40-00:45	46.0		44.8	
00:45-00:50	45.7		44.9	
00:50-00:55	47.9		45.5	
00:55-01:00	45.9		44.0	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	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	44.9	46.9	44.1	45.2
01:05-01:10	47.7		45.2	
01:10-01:15	45.9		44.2	
01:15-01:20	45.0		44.1	
01:20-01:25	46.9		43.9	
01:25-01:30	44.7		43.9	
01:30-01:35	46.7		45.4	
01:35-01:40	47.5		45.9	
01:40-01:45	47.7		46.6	
01:45-01:50	47.8		46.5	
01:50-01:55	47.3		46.6	
01:55-02:00	48.7		46.2	
02:00-02:05	47.2	46.6	46.1	45.5
02:05-02:10	47.3		46.6	
02:10-02:15	47.0		46.1	
02:15-02:20	46.8		45.8	
02:20-02:25	47.2		45.3	
02:25-02:30	46.5		45.9	
02:30-02:35	46.5		45.5	
02:35-02:40	46.3		45.7	
02:40-02:45	46.7		45.0	
02:45-02:50	45.5		44.5	
02:50-02:55	45.9		45.4	
02:55-03:00	46.2		45.1	
03:00-03:05	46.1	45.8	45.5	44.6
03:05-03:10	46.3		44.7	
03:10-03:15	45.5		44.9	
03:15-03:20	45.9		44.6	
03:20-03:25	45.5		44.1	
03:25-03:30	45.8		44.6	
03:30-03:35	45.4		44.7	
03:35-03:40	45.1		44.5	
03:40-03:45	45.5		44.3	
03:45-03:50	45.4		44.7	
03:50-03:55	46.3		44.8	
03:55-04:00	46.2		43.7	
04:00-04:05	45.7	46.0	45.0	45.1
04:05-04:10	45.9		44.6	
04:10-04:15	45.5		44.1	
04:15-04:20	45.8		45.3	
04:20-04:25	46.4		45.4	
04:25-04:30	45.9		44.2	
04:30-04:35	45.7		44.7	
04:35-04:40	45.8		45.2	
04:40-04:45	46.1		45.4	
04:45-04:50	46.2		45.1	
04:50-04:55	46.1		45.3	
04:55-05:00	46.8		45.6	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โศตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	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	46.5	46.4	45.2	45.3
05:05-05:10	46.1		45.1	
05:10-05:15	46.2		45.3	
05:15-05:20	46.8		45.7	
05:20-05:25	46.4		45.0	
05:25-05:30	45.8		45.3	
05:30-05:35	46.4		45.8	
05:35-05:40	46.3		45.0	
05:40-05:45	46.8		45.5	
05:45-05:50	46.1		45.6	
05:50-05:55	47.2		45.4	
05:55-06:00	46.4		44.3	
06:00-06:05	46.5	46.7	45.6	45.5
06:05-06:10	47.0		46.2	
06:10-06:15	46.7		45.1	
06:15-06:20	46.5		45.8	
06:20-06:25	46.2		45.5	
06:25-06:30	46.6		45.6	
06:30-06:35	46.9		45.4	
06:35-06:40	47.5		45.8	
06:40-06:45	46.9		45.6	
06:45-06:50	46.5		45.1	
06:50-06:55	46.6		45.2	
06:55-07:00	46.9		45.4	
07:00-07:05	47.3	48.0	46.6	46.6
07:05-07:10	47.1		46.3	
07:10-07:15	47.5		46.5	
07:15-07:20	47.6		46.5	
07:20-07:25	47.9		47.1	
07:25-07:30	48.4		47.2	
07:30-07:35	48.7		46.8	
07:35-07:40	48.5		46.7	
07:40-07:45	47.9		46.3	
07:45-07:50	47.6		46.6	
07:50-07:55	48.1		47.0	
07:55-08:00	48.5		46.7	
08:00-08:05	48.8	48.6	46.2	47.2
08:05-08:10	48.5		46.7	
08:10-08:15	48.8		47.3	
08:15-08:20	48.5		47.1	
08:20-08:25	48.4		47.3	
08:25-08:30	48.3		47.2	
08:30-08:35	48.2		47.1	
08:35-08:40	48.5		47.2	
08:40-08:45	48.6		47.0	
08:45-08:50	48.7		47.2	
08:50-08:55	48.9		47.3	
08:55-09:00	48.5		47.5	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โชดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	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	48.6	48.7	47.2	47.3
09:05-09:10	48.5		47.3	
09:10-09:15	48.7		47.2	
09:15-09:20	48.9		47.2	
09:20-09:25	48.6		47.5	
09:25-09:30	48.5		47.4	
09:30-09:35	48.7		47.3	
09:35-09:40	48.9		47.2	
09:40-09:45	48.8		47.3	
09:45-09:50	48.6		47.4	
09:50-09:55	48.4		47.5	
09:55-10:00	48.8		47.4	
10:00-10:05	49.7	48.9	48.1	47.7
10:05-10:10	49.3		48.3	
10:10-10:15	49.1		48.6	
10:15-10:20	49.2		48.4	
10:20-10:25	49.3		48.1	
10:25-10:30	49.0		47.7	
10:30-10:35	48.8		47.6	
10:35-10:40	48.5		47.4	
10:40-10:45	48.4		47.5	
10:45-10:50	48.3		47.6	
10:50-10:55	48.5		47.5	
10:55-11:00	48.6		47.7	
11:00-11:05	48.9	49.0	47.8	47.9
11:05-11:10	48.7		47.9	
11:10-11:15	48.6		47.8	
11:15-11:20	48.5		47.5	
11:20-11:25	48.7		47.9	
11:25-11:30	48.9		48.0	
11:30-11:35	49.2		48.1	
11:35-11:40	49.2		48.3	
11:40-11:45	49.5		47.4	
11:45-11:50	49.4		48.2	
11:50-11:55	49.3		48.3	
11:55-12:00	49.1		48.4	
12:00-12:05	49.2	49.3	48.6	48.2
12:05-12:10	49.5		48.2	
12:10-12:15	49.6		48.3	
12:15-12:20	49.5		48.2	
12:20-12:25	49.3		48.1	
12:25-12:30	49.2		48.3	
12:30-12:35	49.1		48.1	
12:35-12:40	49.2		48.2	
12:40-12:45	49.3		48.1	
12:45-12:50	49.2		47.9	
12:50-12:55	49.1		48.1	
12:55-13:00	49.7		48.3	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	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	49.5	50.2	48.2	48.1
13:05-13:10	50.1		48.0	
13:10-13:15	50.2		48.2	
13:15-13:20	50.6		48.1	
13:20-13:25	50.1		48.3	
13:25-13:30	50.3		48.1	
13:30-13:35	50.3		47.8	
13:35-13:40	50.4		47.9	
13:40-13:45	50.2		48.2	
13:45-13:50	50.3		48.3	
13:50-13:55	50.1		48.1	
13:55-14:00	50.2		48.2	
14:00-14:05	49.9	50.0	48.0	48.2
14:05-14:10	49.8		48.1	
14:10-14:15	50.1		48.0	
14:15-14:20	49.7		47.9	
14:20-14:25	49.6		48.3	
14:25-14:30	50.2		48.2	
14:30-14:35	50.3		48.1	
14:35-14:40	50.4		48.2	
14:40-14:45	50.3		48.3	
14:45-14:50	49.8		48.4	
14:50-14:55	49.7		48.2	
14:55-15:00	50.6		48.3	
15:00-15:05	50.9	50.4	48.4	48.4
15:05-15:10	51.2		48.1	
15:10-15:15	50.6		48.5	
15:15-15:20	51.5		48.6	
15:20-15:25	50.9		48.7	
15:25-15:30	50.2		48.6	
15:30-15:35	49.4		48.2	
15:35-15:40	49.1		48.3	
15:40-15:45	49.5		48.4	
15:45-15:50	50.4		48.5	
15:50-15:55	50.5		48.3	
15:55-16:00	50.3		48.2	
16:00-16:05	51.1	49.6	48.6	48.3
16:05-16:10	50.9		48.7	
16:10-16:15	49.7		48.3	
16:15-16:20	49.4		48.5	
16:20-16:25	49.3		48.4	
16:25-16:30	49.2		48.3	
16:30-16:35	49.2		48.2	
16:35-16:40	49.1		48.3	
16:40-16:45	49.2		48.4	
16:45-16:50	49.1		48.1	
16:50-16:55	48.8		48.2	
16:55-17:00	49.4		48.4	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	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	49.4	49.5	48.3	48.5
17:05-17:10	48.9		48.2	
17:10-17:15	49.2		48.4	
17:15-17:20	49.6		48.6	
17:20-17:25	49.6		48.7	
17:25-17:30	50.2		48.5	
17:30-17:35	49.8		48.6	
17:35-17:40	49.0		48.5	
17:40-17:45	50.1		48.6	
17:45-17:50	49.3		48.7	
17:50-17:55	49.5		48.5	
17:55-18:00	49.4		48.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	88.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	53.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_288/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R20	ACO	6236	00182003
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



23/05/67



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	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	51.7	49.5	48.9	47.7
18:05-18:10	49.9		48.8	
18:10-18:15	49.5		48.4	
18:15-18:20	50.1		49.2	
18:20-18:25	49.8		48.5	
18:25-18:30	49.5		48.0	
18:30-18:35	48.9		47.5	
18:35-18:40	48.9		47.2	
18:40-18:45	48.6		45.4	
18:45-18:50	48.7		47.7	
18:50-18:55	48.9		45.8	
18:55-19:00	48.7		47.6	
19:00-19:05	48.2	48.5	45.5	47.1
19:05-19:10	48.6		47.5	
19:10-19:15	49.1		47.7	
19:15-19:20	49.2		46.5	
19:20-19:25	48.5		46.8	
19:25-19:30	48.4		47.3	
19:30-19:35	48.6		47.7	
19:35-19:40	48.2		46.0	
19:40-19:45	48.7		47.6	
19:45-19:50	48.1		47.1	
19:50-19:55	48.3		46.0	
19:55-20:00	48.2		47.5	
20:00-20:05	48.5	47.9	47.7	46.5
20:05-20:10	48.4		46.4	
20:10-20:15	47.5		46.7	
20:15-20:20	47.6		46.5	
20:20-20:25	47.9		47.3	
20:25-20:30	47.8		46.6	
20:30-20:35	47.5		46.6	
20:35-20:40	49.5		45.4	
20:40-20:45	46.4		45.2	
20:45-20:50	47.6		46.8	
20:50-20:55	47.8		45.8	
20:55-21:00	47.3		45.4	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	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	47.6	47.6	45.3	46.4
21:05-21:10	47.8		45.4	
21:10-21:15	47.6		46.4	
21:15-21:20	47.8		47.0	
21:20-21:25	48.1		46.8	
21:25-21:30	47.6		46.4	
21:30-21:35	47.5		46.3	
21:35-21:40	47.3		46.4	
21:40-21:45	47.4		46.5	
21:45-21:50	47.6		46.1	
21:50-21:55	47.2		46.4	
21:55-22:00	47.1		46.0	
22:00-22:05	47.3	47.3	46.5	45.6
22:05-22:10	47.2		46.5	
22:10-22:15	47.5		46.4	
22:15-22:20	47.6		45.6	
22:20-22:25	47.1		46.1	
22:25-22:30	47.6		45.3	
22:30-22:35	47.2		44.3	
22:35-22:40	47.3		44.1	
22:40-22:45	47.0		46.5	
22:45-22:50	47.6		45.8	
22:50-22:55	47.0		44.3	
22:55-23:00	47.0		44.0	
23:00-23:05	46.9	47.0	43.4	42.5
23:05-23:10	47.5		42.9	
23:10-23:15	47.6		46.7	
23:15-23:20	47.2		45.5	
23:20-23:25	46.5		45.3	
23:25-23:30	46.9		44.3	
23:30-23:35	47.1		40.9	
23:35-23:40	47.0		41.4	
23:40-23:45	46.3		40.5	
23:45-23:50	46.7		40.9	
23:50-23:55	47.3		41.4	
23:55-00:00	47.2		42.5	
00:00-00:05	47.5	47.2	40.4	41.4
00:05-00:10	47.1		41.4	
00:10-00:15	47.6		42.8	
00:15-00:20	47.8		41.4	
00:20-00:25	47.5		43.6	
00:25-00:30	47.6		44.5	
00:30-00:35	47.2		41.4	
00:35-00:40	47.6		42.7	
00:40-00:45	47.1		42.5	
00:45-00:50	46.5		41.4	
00:50-00:55	46.7		42.6	
00:55-01:00	46.3		41.4	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (เขตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	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	46.5	46.2	41.0	42.0
01:05-01:10	46.4		42.2	
01:10-01:15	46.3		41.4	
01:15-01:20	46.2		43.9	
01:20-01:25	46.4		43.8	
01:25-01:30	46.5		41.4	
01:30-01:35	46.8		42.5	
01:35-01:40	44.7		41.4	
01:40-01:45	45.7		43.1	
01:45-01:50	46.2		42.0	
01:50-01:55	46.5		41.4	
01:55-02:00	46.2		42.6	
02:00-02:05	46.7	46.1	45.8	42.6
02:05-02:10	46.5		41.4	
02:10-02:15	46.3		45.1	
02:15-02:20	46.7		41.4	
02:20-02:25	46.2		44.0	
02:25-02:30	46.1		42.6	
02:30-02:35	46.2		41.4	
02:35-02:40	46.1		45.1	
02:40-02:45	46.2		43.7	
02:45-02:50	45.2		41.4	
02:50-02:55	45.3		44.5	
02:55-03:00	45.4		41.4	
03:00-03:05	45.6	45.8	44.1	42.4
03:05-03:10	45.8		40.6	
03:10-03:15	45.7		41.4	
03:15-03:20	45.6		44.8	
03:20-03:25	45.9		44.3	
03:25-03:30	45.7		41.4	
03:30-03:35	46.1		44.3	
03:35-03:40	46.2		41.4	
03:40-03:45	46.1		41.4	
03:45-03:50	45.3		42.4	
03:50-03:55	45.7		43.1	
03:55-04:00	45.8		42.5	
04:00-04:05	46.1	46.1	41.1	44.1
04:05-04:10	46.8		43.1	
04:10-04:15	46.2		45.4	
04:15-04:20	46.5		44.1	
04:20-04:25	46.8		42.7	
04:25-04:30	46.7		44.1	
04:30-04:35	45.7		44.1	
04:35-04:40	45.3		44.7	
04:40-04:45	45.8		44.3	
04:45-04:50	45.7		44.1	
04:50-04:55	45.4		42.2	
04:55-05:00	45.7		44.1	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	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	45.0	46.3	44.2	44.5
05:05-05:10	45.5		44.8	
05:10-05:15	45.7		44.1	
05:15-05:20	46.2		42.0	
05:20-05:25	46.3		44.5	
05:25-05:30	46.8		44.6	
05:30-05:35	46.2		44.8	
05:35-05:40	46.5		44.7	
05:40-05:45	46.7		44.6	
05:45-05:50	46.9		44.5	
05:50-05:55	46.7		44.1	
05:55-06:00	46.5		40.3	
06:00-06:05	45.8	46.9	40.6	44.5
06:05-06:10	46.7		43.5	
06:10-06:15	46.1		43.9	
06:15-06:20	46.7		43.5	
06:20-06:25	45.3		43.4	
06:25-06:30	47.9		45.7	
06:30-06:35	46.7		44.5	
06:35-06:40	46.5		45.9	
06:40-06:45	47.5		46.1	
06:45-06:50	46.7		45.5	
06:50-06:55	47.9		46.4	
06:55-07:00	47.7		46.5	
07:00-07:05	48.2	48.2	45.8	45.9
07:05-07:10	50.8		45.5	
07:10-07:15	47.0		46.4	
07:15-07:20	47.3		46.7	
07:20-07:25	47.6		46.1	
07:25-07:30	47.7		45.9	
07:30-07:35	47.5		46.5	
07:35-07:40	47.7		45.9	
07:40-07:45	47.5		45.8	
07:45-07:50	48.5		45.7	
07:50-07:55	48.7		45.9	
07:55-08:00	48.3		47.0	
08:00-08:05	50.8	49.4	47.2	46.2
08:05-08:10	48.7		46.2	
08:10-08:15	48.0		46.0	
08:15-08:20	46.7		46.2	
08:20-08:25	49.5		45.9	
08:25-08:30	51.7		48.8	
08:30-08:35	49.7		48.2	
08:35-08:40	49.5		46.2	
08:40-08:45	46.7		46.2	
08:45-08:50	49.3		47.0	
08:50-08:55	49.7		47.4	
08:55-09:00	49.3		47.0	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (เขตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	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	48.2	50.1	47.3	47.6
09:05-09:10	49.6		46.0	
09:10-09:15	49.3		46.7	
09:15-09:20	50.5		47.3	
09:20-09:25	50.2		47.2	
09:25-09:30	49.3		47.6	
09:30-09:35	50.2		47.8	
09:35-09:40	49.3		47.9	
09:40-09:45	50.6		47.8	
09:45-09:50	51.7		48.1	
09:50-09:55	49.3		48.3	
09:55-10:00	51.2		48.6	
10:00-10:05	50.9	51.3	48.9	48.6
10:05-10:10	51.8		48.5	
10:10-10:15	51.6		48.7	
10:15-10:20	51.8		48.6	
10:20-10:25	51.7		48.6	
10:25-10:30	52.3		48.7	
10:30-10:35	49.3		48.6	
10:35-10:40	50.2		48.6	
10:40-10:45	50.7		49.5	
10:45-10:50	51.6		48.6	
10:50-10:55	50.8		48.1	
10:55-11:00	51.6		48.3	
11:00-11:05	50.7	51.4	48.7	48.7
11:05-11:10	50.9		48.8	
11:10-11:15	49.6		48.4	
11:15-11:20	53.3		48.6	
11:20-11:25	50.9		48.7	
11:25-11:30	49.6		48.8	
11:30-11:35	49.6		48.7	
11:35-11:40	49.6		48.4	
11:40-11:45	49.6		48.9	
11:45-11:50	54.9		48.6	
11:50-11:55	49.6		48.7	
11:55-12:00	53.7		48.5	
12:00-12:05	50.0	50.3	47.9	47.3
12:05-12:10	49.3		48.3	
12:10-12:15	51.7		48.2	
12:15-12:20	51.3		49.1	
12:20-12:25	49.7		47.0	
12:25-12:30	49.9		47.5	
12:30-12:35	49.3		48.5	
12:35-12:40	50.1		46.5	
12:40-12:45	50.8		46.0	
12:45-12:50	49.3		47.3	
12:50-12:55	51.9		46.4	
12:55-13:00	49.3		47.3	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (วัดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	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	50.0	52.9	48.3	48.7
13:05-13:10	52.7		49.6	
13:10-13:15	51.5		49.3	
13:15-13:20	52.5		48.8	
13:20-13:25	55.4		48.7	
13:25-13:30	49.3		48.5	
13:30-13:35	53.7		48.6	
13:35-13:40	54.6		48.7	
13:40-13:45	51.7		48.4	
13:45-13:50	50.8		48.6	
13:50-13:55	53.6		49.5	
13:55-14:00	54.6		49.8	
14:00-14:05	53.7	54.2	47.8	49.3
14:05-14:10	52.7		48.9	
14:10-14:15	52.5		49.3	
14:15-14:20	55.4		49.7	
14:20-14:25	55.7		48.9	
14:25-14:30	55.6		49.5	
14:30-14:35	52.9		49.7	
14:35-14:40	52.5		49.9	
14:40-14:45	56.0		49.8	
14:45-14:50	54.8		48.8	
14:50-14:55	50.0		49.4	
14:55-15:00	54.3		49.2	
15:00-15:05	53.9	53.4	49.5	48.8
15:05-15:10	50.7		47.4	
15:10-15:15	50.5		47.3	
15:15-15:20	52.4		49.2	
15:20-15:25	54.7		49.9	
15:25-15:30	54.3		49.9	
15:30-15:35	52.2		48.6	
15:35-15:40	49.3		48.3	
15:40-15:45	54.3		48.4	
15:45-15:50	54.7		49.4	
15:50-15:55	55.4		48.9	
15:55-16:00	54.3		48.8	
16:00-16:05	51.9	53.6	48.7	48.9
16:05-16:10	55.7		48.6	
16:10-16:15	52.4		49.8	
16:15-16:20	51.6		49.7	
16:20-16:25	53.1		49.9	
16:25-16:30	55.3		49.3	
16:30-16:35	51.5		49.1	
16:35-16:40	54.8		49.5	
16:40-16:45	52.1		48.9	
16:45-16:50	54.2		48.8	
16:50-16:55	52.9		48.7	
16:55-17:00	54.7		48.6	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โชดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	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	52.6	50.9	48.5	48.6
17:05-17:10	50.9		48.6	
17:10-17:15	52.6		48.7	
17:15-17:20	52.3		48.9	
17:20-17:25	51.4		47.9	
17:25-17:30	48.7		47.9	
17:30-17:35	49.4		48.6	
17:35-17:40	50.2		48.4	
17:40-17:45	50.3		49.3	
17:45-17:50	50.9		48.6	
17:50-17:55	50.2		48.9	
17:55-18:00	49.8		48.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	84.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	54.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_288/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R20	ACO	6236	00182003
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	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	52.3	51.4	48.5	47.8
18:05-18:10	52.2		47.5	
18:10-18:15	52.6		48.7	
18:15-18:20	52.1		49.5	
18:20-18:25	52.1		47.8	
18:25-18:30	51.5		47.0	
18:30-18:35	51.0		47.5	
18:35-18:40	50.2		49.4	
18:40-18:45	51.3		48.8	
18:45-18:50	50.3		47.8	
18:50-18:55	50.1		47.6	
18:55-19:00	49.3		47.9	
19:00-19:05	49.6	49.3	48.2	47.7
19:05-19:10	49.1		47.7	
19:10-19:15	49.3		47.5	
19:15-19:20	49.5		46.6	
19:20-19:25	47.4		46.5	
19:25-19:30	50.4		48.6	
19:30-19:35	50.9		48.1	
19:35-19:40	49.5		48.3	
19:40-19:45	49.2		48.5	
19:45-19:50	49.6		47.8	
19:50-19:55	48.6		46.4	
19:55-20:00	47.2		45.5	
20:00-20:05	47.5	48.9	45.8	46.9
20:05-20:10	47.5		45.1	
20:10-20:15	48.8		46.9	
20:15-20:20	48.9		47.0	
20:20-20:25	49.1		47.0	
20:25-20:30	49.3		47.4	
20:30-20:35	49.8		47.9	
20:35-20:40	49.3		47.1	
20:40-20:45	49.8		47.9	
20:45-20:50	49.1		45.1	
20:50-20:55	48.7		44.5	
20:55-21:00	48.6		44.3	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โซดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	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	45.5	48.8	44.8	44.1
21:05-21:10	48.7		44.1	
21:10-21:15	48.9		44.8	
21:15-21:20	48.7		42.6	
21:20-21:25	48.5		44.6	
21:25-21:30	49.6		43.9	
21:30-21:35	48.6		43.5	
21:35-21:40	49.8		43.1	
21:40-21:45	48.5		47.7	
21:45-21:50	48.8		42.8	
21:50-21:55	49.6		47.4	
21:55-22:00	49.5		47.1	
22:00-22:05	49.2	47.5	42.8	43.4
22:05-22:10	48.6		43.4	
22:10-22:15	47.5		41.8	
22:15-22:20	47.1		46.0	
22:20-22:25	47.3		46.0	
22:25-22:30	46.8		44.6	
22:30-22:35	45.2		42.6	
22:35-22:40	48.1		43.5	
22:40-22:45	46.0		43.5	
22:45-22:50	46.8		43.1	
22:50-22:55	47.7		41.1	
22:55-23:00	47.9		46.0	
23:00-23:05	46.5	47.3	44.7	44.3
23:05-23:10	47.9		44.7	
23:10-23:15	47.6		44.8	
23:15-23:20	47.5		44.8	
23:20-23:25	47.2		44.3	
23:25-23:30	47.6		44.3	
23:30-23:35	47.4		43.8	
23:35-23:40	47.6		44.2	
23:40-23:45	47.3		43.9	
23:45-23:50	46.8		44.2	
23:50-23:55	47.4		43.7	
23:55-00:00	47.0		44.4	
00:00-00:05	47.7	46.4	43.7	43.1
00:05-00:10	47.2		43.7	
00:10-00:15	47.3		43.2	
00:15-00:20	45.4		43.1	
00:20-00:25	44.6		43.1	
00:25-00:30	45.5		43.0	
00:30-00:35	45.1		43.0	
00:35-00:40	46.7		43.5	
00:40-00:45	46.5		43.0	
00:45-00:50	46.8		42.8	
00:50-00:55	46.3		43.0	
00:55-01:00	46.4		43.9	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	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	46.3	46.1	43.1	42.9
01:05-01:10	46.1		42.7	
01:10-01:15	45.7		43.0	
01:15-01:20	46.1		43.0	
01:20-01:25	45.6		43.5	
01:25-01:30	48.0		43.0	
01:30-01:35	45.7		42.9	
01:35-01:40	46.0		42.3	
01:40-01:45	44.8		42.6	
01:45-01:50	45.4		42.9	
01:50-01:55	45.7		42.6	
01:55-02:00	46.7		43.5	
02:00-02:05	45.9	46.3	43.6	43.1
02:05-02:10	45.3		43.2	
02:10-02:15	45.7		43.3	
02:15-02:20	45.2		43.5	
02:20-02:25	45.2		42.8	
02:25-02:30	47.1		43.9	
02:30-02:35	47.2		42.4	
02:35-02:40	46.9		43.1	
02:40-02:45	48.3		42.7	
02:45-02:50	46.4		43.4	
02:50-02:55	45.4		43.0	
02:55-03:00	45.7		42.6	
03:00-03:05	45.3	46.0	43.3	43.2
03:05-03:10	45.5		42.4	
03:10-03:15	46.1		43.2	
03:15-03:20	45.8		43.8	
03:20-03:25	45.3		43.4	
03:25-03:30	46.2		44.5	
03:30-03:35	46.1		45.1	
03:35-03:40	46.4		44.5	
03:40-03:45	46.5		42.6	
03:45-03:50	46.3		42.6	
03:50-03:55	46.5		42.8	
03:55-04:00	45.1		43.0	
04:00-04:05	46.8	46.6	44.1	43.7
04:05-04:10	46.5		43.7	
04:10-04:15	46.4		43.5	
04:15-04:20	46.4		43.6	
04:20-04:25	47.4		42.5	
04:25-04:30	46.9		43.7	
04:30-04:35	46.7		43.1	
04:35-04:40	46.5		43.5	
04:40-04:45	46.1		43.8	
04:45-04:50	46.7		44.8	
04:50-04:55	46.3		43.7	
04:55-05:00	46.7		44.3	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (ชิดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	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	46.5	47.4	44.1	44.8
05:05-05:10	45.9		44.8	
05:10-05:15	47.9		44.2	
05:15-05:20	46.7		44.6	
05:20-05:25	46.7		44.9	
05:25-05:30	47.8		45.8	
05:30-05:35	47.2		45.9	
05:35-05:40	47.6		45.8	
05:40-05:45	47.2		44.5	
05:45-05:50	48.3		44.2	
05:50-05:55	48.1		45.3	
05:55-06:00	48.2		45.5	
06:00-06:05	47.3	48.2	45.6	46.3
06:05-06:10	47.2		45.3	
06:10-06:15	47.9		45.2	
06:15-06:20	48.2		44.8	
06:20-06:25	48.1		45.9	
06:25-06:30	48.5		46.3	
06:30-06:35	48.6		46.5	
06:35-06:40	48.5		46.3	
06:40-06:45	48.7		46.5	
06:45-06:50	48.6		46.4	
06:50-06:55	48.2		46.7	
06:55-07:00	48.3		46.8	
07:00-07:05	48.7	48.7	46.5	46.7
07:05-07:10	48.6		46.4	
07:10-07:15	48.2		46.5	
07:15-07:20	48.6		46.4	
07:20-07:25	48.3		46.7	
07:25-07:30	48.5		46.3	
07:30-07:35	48.3		47.0	
07:35-07:40	48.6		47.3	
07:40-07:45	48.9		47.2	
07:45-07:50	49.1		47.8	
07:50-07:55	49.2		47.8	
07:55-08:00	49.5		48.2	
08:00-08:05	49.6	50.3	48.1	47.6
08:05-08:10	49.1		47.6	
08:10-08:15	48.9		47.6	
08:15-08:20	48.6		47.3	
08:20-08:25	49.7		48.9	
08:25-08:30	49.6		48.3	
08:30-08:35	50.7		48.6	
08:35-08:40	51.8		48.3	
08:40-08:45	51.5		47.2	
08:45-08:50	51.0		46.1	
08:50-08:55	51.2		45.3	
08:55-09:00	50.3		45.1	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	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	51.2	47.0	46.8
09:05-09:10	51.2		47.2	
09:10-09:15	50.6		45.2	
09:15-09:20	48.8		45.9	
09:20-09:25	51.9		46.1	
09:25-09:30	49.7		48.6	
09:30-09:35	51.6		47.8	
09:35-09:40	52.1		47.2	
09:40-09:45	51.6		46.5	
09:45-09:50	52.7		47.5	
09:50-09:55	51.3		46.8	
09:55-10:00	51.6		45.6	
10:00-10:05	50.6	50.6	49.4	48.6
10:05-10:10	50.2		48.6	
10:10-10:15	50.3		49.5	
10:15-10:20	50.6		49.4	
10:20-10:25	50.7		49.1	
10:25-10:30	50.4		48.6	
10:30-10:35	51.7		47.3	
10:35-10:40	48.8		47.8	
10:40-10:45	51.5		49.4	
10:45-10:50	50.8		45.4	
10:50-10:55	52.1		47.1	
10:55-11:00	48.4		47.4	
11:00-11:05	53.4	52.6	46.4	47.6
11:05-11:10	50.7		47.9	
11:10-11:15	48.4		47.3	
11:15-11:20	52.8		44.4	
11:20-11:25	50.9		47.4	
11:25-11:30	51.7		46.1	
11:30-11:35	51.7		51.0	
11:35-11:40	54.5		47.9	
11:40-11:45	53.9		47.8	
11:45-11:50	53.2		48.1	
11:50-11:55	52.7		47.6	
11:55-12:00	54.0		48.9	
12:00-12:05	52.6	53.0	45.9	48.4
12:05-12:10	51.6		48.4	
12:10-12:15	55.0		49.3	
12:15-12:20	55.7		47.9	
12:20-12:25	53.9		48.4	
12:25-12:30	52.7		48.7	
12:30-12:35	51.0		49.5	
12:35-12:40	54.9		48.8	
12:40-12:45	50.5		48.8	
12:45-12:50	49.6		47.9	
12:50-12:55	50.9		48.4	
12:55-13:00	53.2		47.1	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	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	52.6	45.6	48.7
13:05-13:10	52.4		47.0	
13:10-13:15	52.1		49.5	
13:15-13:20	51.6		48.6	
13:20-13:25	52.4		49.9	
13:25-13:30	53.3		48.8	
13:30-13:35	51.6		49.1	
13:35-13:40	54.7		49.6	
13:40-13:45	52.9		48.7	
13:45-13:50	50.0		47.9	
13:50-13:55	52.9		46.8	
13:55-14:00	52.8		49.6	
14:00-14:05	54.5	52.3	49.8	48.8
14:05-14:10	53.4		49.4	
14:10-14:15	52.8		48.8	
14:15-14:20	54.6		47.5	
14:20-14:25	51.5		48.1	
14:25-14:30	52.1		48.8	
14:30-14:35	53.6		49.6	
14:35-14:40	50.0		48.9	
14:40-14:45	49.6		47.6	
14:45-14:50	48.8		48.0	
14:50-14:55	49.6		48.6	
14:55-15:00	52.3		49.2	
15:00-15:05	50.6	50.6	48.4	47.4
15:05-15:10	50.7		46.5	
15:10-15:15	47.2		46.2	
15:15-15:20	51.0		47.4	
15:20-15:25	50.6		49.6	
15:25-15:30	50.3		49.2	
15:30-15:35	50.9		49.4	
15:35-15:40	50.6		49.3	
15:40-15:45	51.4		47.4	
15:45-15:50	50.7		46.7	
15:50-15:55	50.9		46.9	
15:55-16:00	51.1		47.1	
16:00-16:05	49.8	50.0	47.9	48.3
16:05-16:10	49.7		48.2	
16:10-16:15	49.7		48.3	
16:15-16:20	49.8		47.8	
16:20-16:25	49.9		47.6	
16:25-16:30	49.6		47.3	
16:30-16:35	49.5		48.4	
16:35-16:40	50.0		48.7	
16:40-16:45	50.1		48.5	
16:45-16:50	49.6		48.8	
16:50-16:55	51.3		48.9	
16:55-17:00	50.3		48.6	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	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	49.6	50.1	48.5	48.5
17:05-17:10	49.6		48.3	
17:10-17:15	49.7		48.7	
17:15-17:20	49.9		48.5	
17:20-17:25	50.1		49.1	
17:25-17:30	52.6		48.6	
17:30-17:35	49.7		48.7	
17:35-17:40	49.7		48.5	
17:40-17:45	49.7		48.7	
17:45-17:50	51.1		48.1	
17:50-17:55	49.7		47.7	
17:55-18:00	48.9		47.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	85.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	54.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_288/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R20	ACO	6236	00182003
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



05/05/67



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	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	52.7	52.2	47.7	47.2
18:05-18:10	52.2		47.2	
18:10-18:15	49.9		44.9	
18:15-18:20	50.5		49.5	
18:20-18:25	52.0		47.0	
18:25-18:30	52.8		47.8	
18:30-18:35	53.3		48.3	
18:35-18:40	52.6		45.0	
18:40-18:45	51.4		46.0	
18:45-18:50	50.3		45.3	
18:50-18:55	52.2		47.2	
18:55-19:00	54.1		48.6	
19:00-19:05	51.5	52.1	45.6	46.9
19:05-19:10	52.6		45.0	
19:10-19:15	49.5		44.5	
19:15-19:20	51.2		48.6	
19:20-19:25	53.1		48.1	
19:25-19:30	53.0		48.0	
19:30-19:35	53.8		48.8	
19:35-19:40	52.3		47.3	
19:40-19:45	51.9		46.9	
19:45-19:50	51.4		46.4	
19:50-19:55	52.8		47.8	
19:55-20:00	50.8		43.4	
20:00-20:05	48.4	50.1	45.8	44.4
20:05-20:10	50.6		47.3	
20:10-20:15	54.1		46.9	
20:15-20:20	51.2		43.4	
20:20-20:25	46.4		44.5	
20:25-20:30	45.4		44.4	
20:30-20:35	51.2		44.4	
20:35-20:40	48.8		44.1	
20:40-20:45	48.8		44.5	
20:45-20:50	50.8		44.4	
20:50-20:55	50.2		44.4	
20:55-21:00	48.2		44.5	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	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	45.7	48.6	44.4	44.9
21:05-21:10	47.4		44.3	
21:10-21:15	50.5		44.9	
21:15-21:20	49.9		44.8	
21:20-21:25	47.2		45.1	
21:25-21:30	46.7		44.6	
21:30-21:35	48.9		43.5	
21:35-21:40	50.5		45.6	
21:40-21:45	50.1		46.8	
21:45-21:50	47.2		45.3	
21:50-21:55	47.6		45.6	
21:55-22:00	48.4		46.2	
22:00-22:05	48.8	48.0	44.9	44.1
22:05-22:10	49.4		44.1	
22:10-22:15	47.7		42.2	
22:15-22:20	48.6		41.9	
22:20-22:25	48.4		43.5	
22:25-22:30	49.1		44.0	
22:30-22:35	45.7		44.0	
22:35-22:40	48.2		46.3	
22:40-22:45	47.8		45.8	
22:45-22:50	47.6		46.3	
22:50-22:55	47.1		46.3	
22:55-23:00	46.8		45.5	
23:00-23:05	46.6	45.1	44.6	42.6
23:05-23:10	45.3		44.4	
23:10-23:15	45.7		44.0	
23:15-23:20	44.4		43.8	
23:20-23:25	48.2		42.6	
23:25-23:30	43.2		42.0	
23:30-23:35	42.5		41.7	
23:35-23:40	43.5		42.6	
23:40-23:45	45.3		43.4	
23:45-23:50	46.1		41.5	
23:50-23:55	42.3		41.1	
23:55-00:00	44.3		41.9	
00:00-00:05	44.6	46.3	41.1	44.7
00:05-00:10	47.2		41.6	
00:10-00:15	46.4		44.9	
00:15-00:20	47.1		45.6	
00:20-00:25	46.9		45.4	
00:25-00:30	47.0		45.5	
00:30-00:35	46.5		45.0	
00:35-00:40	45.7		44.2	
00:40-00:45	46.2		44.7	
00:45-00:50	45.4		43.9	
00:50-00:55	46.5		45.0	
00:55-01:00	45.9		43.2	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	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	49.4	46.5	43.2	41.6
01:05-01:10	44.6		42.6	
01:10-01:15	45.7		41.7	
01:15-01:20	48.2		41.3	
01:20-01:25	44.8		41.6	
01:25-01:30	47.9		41.9	
01:30-01:35	47.6		40.7	
01:35-01:40	43.6		41.5	
01:40-01:45	45.5		41.5	
01:45-01:50	46.5		41.4	
01:50-01:55	46.2		42.3	
01:55-02:00	44.2		42.6	
02:00-02:05	47.2	44.9	42.2	41.7
02:05-02:10	43.2		42.2	
02:10-02:15	43.5		42.5	
02:15-02:20	43.6		42.6	
02:20-02:25	49.1		41.9	
02:25-02:30	43.4		41.4	
02:30-02:35	43.9		40.9	
02:35-02:40	45.7		41.7	
02:40-02:45	43.0		40.3	
02:45-02:50	43.1		40.3	
02:50-02:55	43.3		41.7	
02:55-03:00	43.9		41.3	
03:00-03:05	46.7	46.8	42.1	42.3
03:05-03:10	42.8		40.3	
03:10-03:15	43.7		42.3	
03:15-03:20	47.5		43.0	
03:20-03:25	45.9		42.0	
03:25-03:30	42.5		41.2	
03:30-03:35	44.6		42.2	
03:35-03:40	47.9		42.6	
03:40-03:45	48.6		42.5	
03:45-03:50	48.7		42.8	
03:50-03:55	48.5		42.9	
03:55-04:00	47.8		44.2	
04:00-04:05	48.6	47.3	44.2	44.8
04:05-04:10	47.8		43.3	
04:10-04:15	46.3		44.0	
04:15-04:20	47.1		44.8	
04:20-04:25	45.3		43.0	
04:25-04:30	47.3		45.0	
04:30-04:35	48.0		45.7	
04:35-04:40	47.3		45.0	
04:40-04:45	46.2		43.9	
04:45-04:50	47.3		45.0	
04:50-04:55	47.6		45.3	
04:55-05:00	47.5		45.2	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โชตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	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	47.8	47.7	45.5	45.0
05:05-05:10	47.9		45.6	
05:10-05:15	49.2		46.9	
05:15-05:20	49.2		46.9	
05:20-05:25	48.3		43.5	
05:25-05:30	44.5		42.2	
05:30-05:35	48.1		45.8	
05:35-05:40	48.5		45.1	
05:40-05:45	46.3		44.0	
05:45-05:50	47.3		45.0	
05:50-05:55	46.2		43.9	
05:55-06:00	46.4		44.1	
06:00-06:05	46.4	48.2	40.1	44.1
06:05-06:10	45.8		43.5	
06:10-06:15	44.6		44.1	
06:15-06:20	46.3		44.1	
06:20-06:25	44.8		43.7	
06:25-06:30	47.2		44.0	
06:30-06:35	49.1		43.6	
06:35-06:40	49.3		46.3	
06:40-06:45	49.4		46.4	
06:45-06:50	48.5		45.5	
06:50-06:55	49.9		46.9	
06:55-07:00	51.5		48.5	
07:00-07:05	50.7	50.5	47.7	47.4
07:05-07:10	50.6		47.6	
07:10-07:15	52.7		49.7	
07:15-07:20	50.4		47.4	
07:20-07:25	49.6		46.6	
07:25-07:30	50.3		47.3	
07:30-07:35	50.7		47.7	
07:35-07:40	50.5		47.5	
07:40-07:45	50.2		47.2	
07:45-07:50	51.2		48.2	
07:50-07:55	49.4		46.4	
07:55-08:00	48.3		45.3	
08:00-08:05	50.5	53.6	47.5	48.5
08:05-08:10	51.2		48.2	
08:10-08:15	52.5		51.4	
08:15-08:20	53.6		50.6	
08:20-08:25	53.2		50.1	
08:25-08:30	52.9		48.5	
08:30-08:35	55.2		49.4	
08:35-08:40	55.6		48.7	
08:40-08:45	55.2		49.0	
08:45-08:50	55.3		48.3	
08:50-08:55	50.6		46.9	
08:55-09:00	53.4		44.5	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	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	51.5	51.8	44.1	45.5
09:05-09:10	48.2		43.2	
09:10-09:15	50.5		44.8	
09:15-09:20	52.0		45.8	
09:20-09:25	53.4		51.9	
09:25-09:30	54.1		49.0	
09:30-09:35	51.2		46.5	
09:35-09:40	49.4		44.6	
09:40-09:45	48.8		44.1	
09:45-09:50	52.3		45.5	
09:50-09:55	53.7		46.3	
09:55-10:00	52.0		46.3	
10:00-10:05	53.6	51.7	46.4	46.7
10:05-10:10	52.1		46.8	
10:10-10:15	48.4		45.2	
10:15-10:20	51.4		45.6	
10:20-10:25	52.9		46.7	
10:25-10:30	51.2		44.6	
10:30-10:35	50.7		46.9	
10:35-10:40	49.3		45.5	
10:40-10:45	51.9		47.6	
10:45-10:50	51.0		46.8	
10:50-10:55	54.1		49.8	
10:55-11:00	51.1		48.9	
11:00-11:05	53.7	53.6	48.4	46.6
11:05-11:10	54.2		46.2	
11:10-11:15	55.4		47.2	
11:15-11:20	55.2		48.1	
11:20-11:25	53.9		46.2	
11:25-11:30	54.5		47.1	
11:30-11:35	53.5		46.4	
11:35-11:40	50.0		44.1	
11:40-11:45	50.6		43.3	
11:45-11:50	48.4		46.6	
11:50-11:55	54.3		47.5	
11:55-12:00	54.4		47.4	
12:00-12:05	53.0	52.6	47.4	47.1
12:05-12:10	50.4		47.4	
12:10-12:15	55.1		47.1	
12:15-12:20	50.2		47.6	
12:20-12:25	53.5		47.6	
12:25-12:30	53.8		46.1	
12:30-12:35	50.1		46.3	
12:35-12:40	50.0		43.9	
12:40-12:45	53.7		47.1	
12:45-12:50	51.6		43.0	
12:50-12:55	51.7		43.4	
12:55-13:00	53.6		47.2	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	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	49.9	53.9	46.3	48.4
13:05-13:10	52.7		46.2	
13:10-13:15	54.7		47.2	
13:15-13:20	56.1		48.6	
13:20-13:25	54.7		49.3	
13:25-13:30	54.6		48.6	
13:30-13:35	53.9		49.3	
13:35-13:40	52.2		46.8	
13:40-13:45	52.6		46.3	
13:45-13:50	51.9		49.2	
13:50-13:55	55.9		49.3	
13:55-14:00	53.9		48.4	
14:00-14:05	50.2	51.7	46.9	46.1
14:05-14:10	54.6		48.9	
14:10-14:15	49.9		46.1	
14:15-14:20	51.5		46.0	
14:20-14:25	53.0		45.7	
14:25-14:30	47.6		45.1	
14:30-14:35	45.9		45.3	
14:35-14:40	49.3		46.4	
14:40-14:45	49.3		46.8	
14:45-14:50	53.0		45.8	
14:50-14:55	50.5		49.5	
14:55-15:00	55.7		46.6	
15:00-15:05	52.1	52.8	45.3	47.1
15:05-15:10	52.6		46.3	
15:10-15:15	54.0		48.4	
15:15-15:20	53.5		48.4	
15:20-15:25	53.2		49.8	
15:25-15:30	54.5		49.8	
15:30-15:35	50.4		47.1	
15:35-15:40	51.4		46.8	
15:40-15:45	50.6		46.8	
15:45-15:50	53.8		47.1	
15:50-15:55	52.0		47.2	
15:55-16:00	53.5		47.4	
16:00-16:05	53.4	52.6	48.0	47.2
16:05-16:10	55.5		49.1	
16:10-16:15	55.5		49.1	
16:15-16:20	52.3		47.6	
16:20-16:25	51.9		47.9	
16:25-16:30	51.8		47.1	
16:30-16:35	51.1		47.0	
16:35-16:40	51.0		45.8	
16:40-16:45	52.2		47.2	
16:45-16:50	49.6		47.0	
16:50-16:55	49.5		46.7	
16:55-17:00	52.6		48.8	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	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	50.5	52.2	48.0	48.0
17:05-17:10	49.9		48.2	
17:10-17:15	49.9		48.1	
17:15-17:20	53.6		49.7	
17:20-17:25	52.3		47.9	
17:25-17:30	50.2		47.1	
17:30-17:35	51.9		47.1	
17:35-17:40	51.3		47.5	
17:40-17:45	53.7		47.2	
17:45-17:50	54.3		49.0	
17:50-17:55	53.4		49.7	
17:55-18:00	52.5		50.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	96.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	54.6			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_288/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R20	ACO	6236	00182003
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	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	51.1	51.2	49.1	48.6
18:05-18:10	51.2		48.7	
18:10-18:15	51.8		49.8	
18:15-18:20	52.6		48.1	
18:20-18:25	52.1		47.6	
18:25-18:30	50.6		48.6	
18:30-18:35	51.4		48.7	
18:35-18:40	51.5		49.5	
18:40-18:45	50.9		48.6	
18:45-18:50	50.6		48.6	
18:50-18:55	49.7		47.8	
18:55-19:00	49.8		47.8	
19:00-19:05	49.7	49.4	47.8	48.0
19:05-19:10	50.3		48.3	
19:10-19:15	50.4		48.5	
19:15-19:20	49.0		48.0	
19:20-19:25	49.6		48.6	
19:25-19:30	49.7		47.7	
19:30-19:35	48.5		47.5	
19:35-19:40	49.1		48.1	
19:40-19:45	49.7		48.5	
19:45-19:50	49.4		48.4	
19:50-19:55	49.2		47.2	
19:55-20:00	47.7		46.3	
20:00-20:05	50.9	49.8	48.4	47.1
20:05-20:10	49.4		47.0	
20:10-20:15	47.4		46.6	
20:15-20:20	48.1		47.7	
20:20-20:25	50.6		46.5	
20:25-20:30	50.0		47.1	
20:30-20:35	52.7		47.7	
20:35-20:40	50.1		47.4	
20:40-20:45	49.9		47.2	
20:45-20:50	49.8		45.7	
20:50-20:55	47.6		45.9	
20:55-21:00	48.5		47.4	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	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	48.2	48.5	45.4	46.5
21:05-21:10	48.0		45.6	
21:10-21:15	48.3		46.8	
21:15-21:20	49.2		46.5	
21:20-21:25	48.7		46.2	
21:25-21:30	48.9		46.5	
21:30-21:35	48.8		46.8	
21:35-21:40	48.5		47.5	
21:40-21:45	48.6		47.1	
21:45-21:50	48.5		47.4	
21:50-21:55	48.6		45.8	
21:55-22:00	47.2		45.2	
22:00-22:05	49.4	48.1	46.5	46.5
22:05-22:10	47.2		46.0	
22:10-22:15	47.3		46.5	
22:15-22:20	47.7		46.5	
22:20-22:25	48.6		46.5	
22:25-22:30	47.5		46.3	
22:30-22:35	47.2		46.2	
22:35-22:40	47.4		46.2	
22:40-22:45	48.7		47.3	
22:45-22:50	48.5		47.2	
22:50-22:55	48.1		46.6	
22:55-23:00	48.4		46.0	
23:00-23:05	48.1	47.9	46.3	46.2
23:05-23:10	48.3		46.2	
23:10-23:15	48.5		46.3	
23:15-23:20	47.4		46.2	
23:20-23:25	48.6		46.2	
23:25-23:30	47.2		46.1	
23:30-23:35	47.6		46.8	
23:35-23:40	47.2		46.3	
23:40-23:45	48.2		45.8	
23:45-23:50	47.8		45.4	
23:50-23:55	48.3		45.3	
23:55-00:00	47.8		46.4	
00:00-00:05	48.5	47.8	46.5	45.8
00:05-00:10	47.9		46.5	
00:10-00:15	48.2		45.8	
00:15-00:20	47.9		45.8	
00:20-00:25	47.5		45.1	
00:25-00:30	48.1		46.5	
00:30-00:35	48.2		45.8	
00:35-00:40	47.9		46.5	
00:40-00:45	47.2		45.1	
00:45-00:50	47.1		43.8	
00:50-00:55	47.3		44.5	
00:55-01:00	48.1		45.8	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	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	48.4	47.7	44.5	43.7
01:05-01:10	47.6		43.5	
01:10-01:15	47.9		44.1	
01:15-01:20	47.2		44.7	
01:20-01:25	47.4		43.7	
01:25-01:30	47.1		43.7	
01:30-01:35	47.7		44.7	
01:35-01:40	47.9		44.7	
01:40-01:45	47.2		43.4	
01:45-01:50	47.4		43.1	
01:50-01:55	48.7		43.7	
01:55-02:00	47.9		44.0	
02:00-02:05	48.1	47.8	44.1	44.9
02:05-02:10	47.7		43.6	
02:10-02:15	48.2		44.2	
02:15-02:20	48.1		45.1	
02:20-02:25	47.5		44.5	
02:25-02:30	47.4		44.9	
02:30-02:35	47.6		45.3	
02:35-02:40	48.2		44.9	
02:40-02:45	47.6		44.8	
02:45-02:50	48.1		45.0	
02:50-02:55	47.6		44.9	
02:55-03:00	47.1		45.8	
03:00-03:05	47.3	47.6	45.3	44.1
03:05-03:10	46.8		44.1	
03:10-03:15	47.6		43.7	
03:15-03:20	47.8		44.3	
03:20-03:25	48.1		44.2	
03:25-03:30	47.9		44.2	
03:30-03:35	47.7		43.9	
03:35-03:40	47.5		44.0	
03:40-03:45	47.1		44.3	
03:45-03:50	47.8		43.8	
03:50-03:55	47.7		43.6	
03:55-04:00	47.4		44.1	
04:00-04:05	47.9	47.9	44.0	44.4
04:05-04:10	48.4		43.1	
04:10-04:15	48.3		43.5	
04:15-04:20	47.7		43.9	
04:20-04:25	48.2		44.4	
04:25-04:30	47.4		44.1	
04:30-04:35	47.5		45.4	
04:35-04:40	48.1		44.6	
04:40-04:45	47.6		44.5	
04:45-04:50	47.4		45.2	
04:50-04:55	48.3		45.2	
04:55-05:00	47.9		45.5	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	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	48.4	48.1	45.8	46.1
05:05-05:10	48.0		46.2	
05:10-05:15	47.8		45.3	
05:15-05:20	48.9		46.1	
05:20-05:25	48.7		46.7	
05:25-05:30	47.7		46.5	
05:30-05:35	48.1		46.1	
05:35-05:40	48.2		46.2	
05:40-05:45	47.3		45.3	
05:45-05:50	47.6		46.5	
05:50-05:55	48.1		46.1	
05:55-06:00	48.3		46.3	
06:00-06:05	47.9	48.5	46.2	46.2
06:05-06:10	48.4		44.0	
06:10-06:15	47.6		44.3	
06:15-06:20	47.9		42.5	
06:20-06:25	48.5		43.2	
06:25-06:30	48.6		46.1	
06:30-06:35	48.5		46.5	
06:35-06:40	49.1		47.1	
06:40-06:45	48.7		46.8	
06:45-06:50	49.2		47.2	
06:50-06:55	48.8		46.8	
06:55-07:00	48.7		46.5	
07:00-07:05	48.8	49.0	46.8	46.8
07:05-07:10	48.3		46.3	
07:10-07:15	49.4		47.4	
07:15-07:20	49.2		47.5	
07:20-07:25	48.3		46.3	
07:25-07:30	49.2		47.2	
07:30-07:35	48.3		46.9	
07:35-07:40	49.8		47.8	
07:40-07:45	49.4		47.4	
07:45-07:50	49.5		46.4	
07:50-07:55	48.2		46.2	
07:55-08:00	48.6		46.3	
08:00-08:05	48.9	50.4	46.9	47.8
08:05-08:10	48.9		46.9	
08:10-08:15	49.5		43.6	
08:15-08:20	49.9		47.9	
08:20-08:25	49.3		47.3	
08:25-08:30	50.1		47.8	
08:30-08:35	50.3		47.3	
08:35-08:40	50.9		48.9	
08:40-08:45	51.8		49.8	
08:45-08:50	51.9		48.5	
08:50-08:55	50.2		48.2	
08:55-09:00	51.2		48.6	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โชคมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	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	51.2	48.4	48.8
09:05-09:10	50.8		48.8	
09:10-09:15	51.3		48.5	
09:15-09:20	51.7		49.2	
09:20-09:25	52.2		48.1	
09:25-09:30	52.1		49.4	
09:30-09:35	50.8		49.5	
09:35-09:40	50.6		49.7	
09:40-09:45	51.2		48.2	
09:45-09:50	50.1		48.3	
09:50-09:55	51.4		48.9	
09:55-10:00	51.5		49.8	
10:00-10:05	51.7	51.9	49.9	47.4
10:05-10:10	51.8		48.2	
10:10-10:15	51.8		49.2	
10:15-10:20	51.5		48.4	
10:20-10:25	51.1		48.8	
10:25-10:30	52.2		46.6	
10:30-10:35	51.6		47.4	
10:35-10:40	52.3		47.5	
10:40-10:45	51.5		46.2	
10:45-10:50	52.4		46.6	
10:50-10:55	52.9		46.9	
10:55-11:00	51.4		46.9	
11:00-11:05	50.8	52.0	47.5	48.3
11:05-11:10	51.2		47.9	
11:10-11:15	50.3		47.3	
11:15-11:20	51.9		48.1	
11:20-11:25	51.4		48.3	
11:25-11:30	50.8		48.3	
11:30-11:35	51.6		48.9	
11:35-11:40	52.4		49.8	
11:40-11:45	52.0		49.9	
11:45-11:50	53.7		48.2	
11:50-11:55	53.6		49.2	
11:55-12:00	52.5		48.4	
12:00-12:05	51.2	53.1	48.8	48.2
12:05-12:10	49.7		46.3	
12:10-12:15	48.4		47.2	
12:15-12:20	53.0		48.6	
12:20-12:25	54.6		48.2	
12:25-12:30	52.9		48.8	
12:30-12:35	55.6		48.8	
12:35-12:40	55.5		47.9	
12:40-12:45	54.0		47.3	
12:45-12:50	51.9		48.1	
12:50-12:55	52.3		48.3	
12:55-13:00	52.7		48.9	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	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	54.3	52.9	49.8	48.8
13:05-13:10	51.5		49.9	
13:10-13:15	52.7		48.2	
13:15-13:20	54.2		49.2	
13:20-13:25	53.0		48.4	
13:25-13:30	52.0		48.8	
13:30-13:35	50.8		49.3	
13:35-13:40	52.2		49.7	
13:40-13:45	50.3		48.3	
13:45-13:50	52.6		47.9	
13:50-13:55	52.5		49.4	
13:55-14:00	55.7		48.0	
14:00-14:05	50.1	53.6	47.8	48.1
14:05-14:10	49.3		47.5	
14:10-14:15	54.5		48.7	
14:15-14:20	53.7		47.7	
14:20-14:25	53.9		48.1	
14:25-14:30	51.9		48.2	
14:30-14:35	54.7		49.3	
14:35-14:40	55.7		47.6	
14:40-14:45	54.3		48.1	
14:45-14:50	54.4		48.3	
14:50-14:55	53.5		47.9	
14:55-15:00	53.1		48.4	
15:00-15:05	54.4	53.1	47.6	48.7
15:05-15:10	51.3		47.9	
15:10-15:15	51.8		48.5	
15:15-15:20	50.2		49.1	
15:20-15:25	55.4		48.7	
15:25-15:30	51.5		49.2	
15:30-15:35	52.1		48.8	
15:35-15:40	52.7		48.7	
15:40-15:45	55.2		48.8	
15:45-15:50	55.4		48.3	
15:50-15:55	52.1		49.4	
15:55-16:00	50.6		49.2	
16:00-16:05	51.6	53.2	48.3	49.2
16:05-16:10	52.8		49.2	
16:10-16:15	55.2		49.3	
16:15-16:20	55.6		49.8	
16:20-16:25	50.3		49.4	
16:25-16:30	50.9		49.5	
16:30-16:35	51.8		48.2	
16:35-16:40	52.5		48.6	
16:40-16:45	52.9		48.9	
16:45-16:50	52.5		48.9	
16:50-16:55	55.9		49.5	
16:55-17:00	51.3		49.9	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	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	53.9	52.3	49.3	47.4
17:05-17:10	52.4		47.1	
17:10-17:15	52.6		47.7	
17:15-17:20	52.2		47.4	
17:20-17:25	53.2		47.2	
17:25-17:30	52.1		45.7	
17:30-17:35	52.2		48.9	
17:35-17:40	50.4		47.4	
17:40-17:45	51.5		45.4	
17:45-17:50	51.3		46.1	
17:50-17:55	51.3		48.9	
17:55-18:00	53.2		48.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	87.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	55.1			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_288/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R20	ACO	6236	00182003
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	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	54.4	52.4	48.9	48.5
18:05-18:10	53.2		48.9	
18:10-18:15	50.7		48.6	
18:15-18:20	55.3		48.8	
18:20-18:25	52.4		48.0	
18:25-18:30	48.7		47.5	
18:30-18:35	52.2		48.8	
18:35-18:40	51.8		48.5	
18:40-18:45	51.6		48.8	
18:45-18:50	51.4		47.9	
18:50-18:55	51.3		47.8	
18:55-19:00	52.1		45.5	
19:00-19:05	48.6	49.2	46.5	46.5
19:05-19:10	49.0		45.7	
19:10-19:15	49.5		46.5	
19:15-19:20	49.9		47.6	
19:20-19:25	49.4		47.6	
19:25-19:30	49.4		46.1	
19:30-19:35	49.1		46.7	
19:35-19:40	49.6		46.5	
19:40-19:45	49.3		45.9	
19:45-19:50	48.3		46.0	
19:50-19:55	48.9		46.2	
19:55-20:00	48.6		46.7	
20:00-20:05	48.4	49.0	46.5	45.4
20:05-20:10	51.5		45.9	
20:10-20:15	49.6		46.0	
20:15-20:20	49.3		46.2	
20:20-20:25	48.3		42.6	
20:25-20:30	48.9		45.9	
20:30-20:35	48.6		46.0	
20:35-20:40	48.4		44.2	
20:40-20:45	45.1		42.5	
20:45-20:50	47.4		45.4	
20:50-20:55	52.0		42.5	
20:55-21:00	44.7		42.1	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	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	47.4	47.5	41.9	41.9
21:05-21:10	45.7		41.3	
21:10-21:15	42.6		40.9	
21:15-21:20	47.4		42.9	
21:20-21:25	48.7		45.7	
21:25-21:30	48.8		41.2	
21:30-21:35	45.9		41.0	
21:35-21:40	47.4		41.1	
21:40-21:45	46.4		45.5	
21:45-21:50	48.3		46.0	
21:50-21:55	48.9		46.2	
21:55-22:00	48.6		46.2	
22:00-22:05	48.4	47.8	40.9	44.7
22:05-22:10	46.7		44.2	
22:10-22:15	48.6		46.0	
22:15-22:20	48.4		46.4	
22:20-22:25	47.7		45.1	
22:25-22:30	47.4		41.3	
22:30-22:35	47.5		44.8	
22:35-22:40	47.4		44.7	
22:40-22:45	46.1		44.8	
22:45-22:50	48.5		45.1	
22:50-22:55	48.7		42.4	
22:55-23:00	47.0		43.4	
23:00-23:05	48.3	47.4	43.7	43.7
23:05-23:10	47.4		43.8	
23:10-23:15	49.0		43.5	
23:15-23:20	48.3		43.5	
23:20-23:25	46.8		43.7	
23:25-23:30	47.0		43.6	
23:30-23:35	47.3		44.1	
23:35-23:40	47.5		43.9	
23:40-23:45	46.9		44.1	
23:45-23:50	46.9		43.8	
23:50-23:55	47.0		43.7	
23:55-00:00	45.8		44.2	
00:00-00:05	46.9	45.8	43.9	41.0
00:05-00:10	47.6		44.1	
00:10-00:15	46.9		43.8	
00:15-00:20	46.9		43.9	
00:20-00:25	47.6		44.1	
00:25-00:30	46.9		42.9	
00:30-00:35	43.6		40.5	
00:35-00:40	44.0		40.6	
00:40-00:45	43.7		40.6	
00:45-00:50	43.9		40.8	
00:50-00:55	44.2		40.4	
00:55-01:00	43.6		41.0	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	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	43.5	44.1	40.4	41.2
01:05-01:10	43.5		41.1	
01:10-01:15	44.2		41.3	
01:15-01:20	44.4		41.1	
01:20-01:25	44.5		41.0	
01:25-01:30	44.8		41.4	
01:30-01:35	43.6		41.3	
01:35-01:40	44.1		41.9	
01:40-01:45	44.2		43.1	
01:45-01:50	43.9		41.4	
01:50-01:55	44.1		40.6	
01:55-02:00	43.8		41.2	
02:00-02:05	43.7	43.8	41.1	41.3
02:05-02:10	43.7		41.7	
02:10-02:15	43.6		41.5	
02:15-02:20	44.0		41.3	
02:20-02:25	43.7		40.7	
02:25-02:30	43.9		40.7	
02:30-02:35	44.2		41.2	
02:35-02:40	43.6		41.9	
02:40-02:45	43.5		41.9	
02:45-02:50	43.5		41.4	
02:50-02:55	44.2		41.1	
02:55-03:00	44.4		41.7	
03:00-03:05	44.5	44.1	41.9	41.0
03:05-03:10	44.8		41.0	
03:10-03:15	43.9		41.9	
03:15-03:20	44.2		41.0	
03:20-03:25	43.6		41.9	
03:25-03:30	43.5		41.2	
03:30-03:35	43.5		41.0	
03:35-03:40	44.2		40.5	
03:40-03:45	44.4		40.7	
03:45-03:50	44.5		41.4	
03:50-03:55	44.8		42.2	
03:55-04:00	43.5		40.5	
04:00-04:05	44.2	45.1	40.7	42.7
04:05-04:10	44.4		41.0	
04:10-04:15	44.5		41.4	
04:15-04:20	44.8		42.7	
04:20-04:25	45.3		42.5	
04:25-04:30	45.7		43.4	
04:30-04:35	45.9		43.1	
04:35-04:40	43.4		42.1	
04:40-04:45	45.9		43.4	
04:45-04:50	46.6		43.2	
04:50-04:55	45.4		43.2	
04:55-05:00	44.4		43.7	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	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	45.5	49.1	44.1	45.2
05:05-05:10	44.8		44.1	
05:10-05:15	44.7		44.1	
05:15-05:20	49.5		47.7	
05:20-05:25	54.2		47.7	
05:25-05:30	52.6		43.3	
05:30-05:35	47.4		44.4	
05:35-05:40	47.5		45.6	
05:40-05:45	47.4		45.2	
05:45-05:50	46.1		45.5	
05:50-05:55	48.5		45.3	
05:55-06:00	48.7		47.9	
06:00-06:05	48.3	49.8	46.6	46.8
06:05-06:10	49.0		45.9	
06:10-06:15	48.3		46.3	
06:15-06:20	49.0		45.4	
06:20-06:25	45.9		44.5	
06:25-06:30	51.3		48.3	
06:30-06:35	51.5		46.8	
06:35-06:40	47.8		47.0	
06:40-06:45	48.6		47.3	
06:45-06:50	50.7		48.0	
06:50-06:55	51.8		47.5	
06:55-07:00	51.6		46.9	
07:00-07:05	51.3	51.7	46.9	47.0
07:05-07:10	50.0		47.0	
07:10-07:15	50.7		45.8	
07:15-07:20	52.1		46.9	
07:20-07:25	51.2		47.6	
07:25-07:30	48.4		46.9	
07:30-07:35	50.8		44.8	
07:35-07:40	50.4		48.1	
07:40-07:45	51.4		47.2	
07:45-07:50	52.7		47.5	
07:50-07:55	53.0		49.1	
07:55-08:00	54.9		48.4	
08:00-08:05	52.2	53.3	46.6	47.8
08:05-08:10	52.5		47.8	
08:10-08:15	53.3		47.5	
08:15-08:20	52.5		47.4	
08:20-08:25	53.6		48.5	
08:25-08:30	53.9		48.7	
08:30-08:35	53.7		47.9	
08:35-08:40	54.4		46.8	
08:40-08:45	53.3		48.3	
08:45-08:50	53.6		47.4	
08:50-08:55	52.9		49.0	
08:55-09:00	53.7		48.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

5/7

RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	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	53.4	52.8	46.8	47.0
09:05-09:10	53.1		47.3	
09:10-09:15	54.1		47.3	
09:15-09:20	53.1		48.0	
09:20-09:25	52.6		47.5	
09:25-09:30	52.5		46.9	
09:30-09:35	52.5		46.9	
09:35-09:40	52.3		47.0	
09:40-09:45	50.2		45.8	
09:45-09:50	52.5		46.9	
09:50-09:55	53.5		47.6	
09:55-10:00	52.4		47.9	
10:00-10:05	54.6	53.0	49.5	47.6
10:05-10:10	55.2		49.9	
10:10-10:15	55.4		47.5	
10:15-10:20	50.4		47.6	
10:20-10:25	54.6		48.6	
10:25-10:30	50.7		47.6	
10:30-10:35	53.9		48.4	
10:35-10:40	52.7		46.8	
10:40-10:45	50.1		48.8	
10:45-10:50	51.7		43.1	
10:50-10:55	50.4		47.4	
10:55-11:00	51.7		48.9	
11:00-11:05	54.1	53.1	47.4	47.4
11:05-11:10	50.2		48.2	
11:10-11:15	52.1		48.3	
11:15-11:20	54.3		48.8	
11:20-11:25	55.1		47.0	
11:25-11:30	50.7		47.3	
11:30-11:35	54.2		48.0	
11:35-11:40	52.6		47.5	
11:40-11:45	52.3		46.9	
11:45-11:50	52.1		46.9	
11:50-11:55	53.1		47.0	
11:55-12:00	54.0		48.8	
12:00-12:05	54.5	53.1	48.7	48.8
12:05-12:10	52.9		46.1	
12:10-12:15	50.7		48.8	
12:15-12:20	49.2		48.8	
12:20-12:25	51.8		48.8	
12:25-12:30	55.4		48.3	
12:30-12:35	55.2		49.7	
12:35-12:40	51.9		49.2	
12:40-12:45	53.9		49.2	
12:45-12:50	52.1		49.4	
12:50-12:55	52.8		49.6	
12:55-13:00	52.4		49.4	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	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	53.8	53.4	47.4	47.9
13:05-13:10	50.2		47.6	
13:10-13:15	53.9		48.9	
13:15-13:20	54.7		46.0	
13:20-13:25	50.5		47.0	
13:25-13:30	52.8		49.8	
13:30-13:35	55.2		47.8	
13:35-13:40	52.4		48.3	
13:40-13:45	53.6		47.9	
13:45-13:50	52.3		49.4	
13:50-13:55	53.3		49.3	
13:55-14:00	54.9		49.8	
14:00-14:05	54.7	52.8	46.9	48.4
14:05-14:10	53.3		47.6	
14:10-14:15	49.9		46.9	
14:15-14:20	51.9		48.8	
14:20-14:25	53.4		48.3	
14:25-14:30	51.7		49.7	
14:30-14:35	53.7		49.2	
14:35-14:40	54.3		48.2	
14:40-14:45	49.1		48.4	
14:45-14:50	50.7		49.6	
14:50-14:55	55.1		49.4	
14:55-15:00	50.5		49.4	
15:00-15:05	55.3	53.4	49.2	48.6
15:05-15:10	53.5		49.2	
15:10-15:15	53.7		49.4	
15:15-15:20	53.4		49.6	
15:20-15:25	55.5		49.4	
15:25-15:30	54.9		49.4	
15:30-15:35	52.7		48.6	
15:35-15:40	50.0		48.4	
15:40-15:45	54.4		45.9	
15:45-15:50	51.3		45.1	
15:50-15:55	50.1		46.6	
15:55-16:00	52.0		46.2	
16:00-16:05	49.9	52.8	49.3	48.3
16:05-16:10	55.0		49.6	
16:10-16:15	53.8		49.6	
16:15-16:20	54.4		49.5	
16:20-16:25	51.6		49.6	
16:25-16:30	53.6		49.6	
16:30-16:35	52.7		48.3	
16:35-16:40	49.3		46.5	
16:40-16:45	52.4		46.6	
16:45-16:50	53.0		46.4	
16:50-16:55	52.3		45.9	
16:55-17:00	52.5		45.1	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โชคมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	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	51.6	52.4	49.6	47.6
17:05-17:10	54.9		49.6	
17:10-17:15	51.3		48.3	
17:15-17:20	49.5		46.6	
17:20-17:25	51.7		49.6	
17:25-17:30	54.9		49.3	
17:30-17:35	54.6		46.5	
17:35-17:40	50.6		47.2	
17:40-17:45	50.9		47.6	
17:45-17:50	50.3		46.5	
17:50-17:55	49.3		47.2	
17:55-18:00	53.6		47.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	97.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	54.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_288/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R20	ACO	6236	00182003
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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@spscon.com., www.spscon.com

1/7

RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	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	52.4	52.0	46.6	47.8
18:05-18:10	50.6		48.6	
18:10-18:15	53.3		49.1	
18:15-18:20	54.1		49.2	
18:20-18:25	50.2		48.4	
18:25-18:30	52.1		48.0	
18:30-18:35	54.6		47.8	
18:35-18:40	50.7		45.1	
18:40-18:45	50.3		45.9	
18:45-18:50	50.7		47.7	
18:50-18:55	50.7		50.3	
18:55-19:00	51.3		46.7	
19:00-19:05	51.5	49.6	46.5	45.4
19:05-19:10	48.5		46.6	
19:10-19:15	51.2		47.2	
19:15-19:20	50.9		45.0	
19:20-19:25	45.9		45.3	
19:25-19:30	47.6		45.4	
19:30-19:35	49.6		45.1	
19:35-19:40	50.1		46.8	
19:40-19:45	50.2		46.2	
19:45-19:50	49.5		46.0	
19:50-19:55	46.5		45.2	
19:55-20:00	49.6		45.2	
20:00-20:05	45.8	49.5	45.0	45.2
20:05-20:10	49.8		44.7	
20:10-20:15	45.2		44.1	
20:15-20:20	49.6		45.0	
20:20-20:25	49.6		45.2	
20:25-20:30	48.0		45.8	
20:30-20:35	49.6		45.8	
20:35-20:40	51.7		45.9	
20:40-20:45	48.1		45.5	
20:45-20:50	52.4		45.4	
20:50-20:55	49.5		45.5	
20:55-21:00	49.9		45.1	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	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	46.2	48.3	44.6	45.5
21:05-21:10	46.5		45.7	
21:10-21:15	46.1		45.5	
21:15-21:20	49.4		45.8	
21:20-21:25	49.9		45.8	
21:25-21:30	48.5		45.2	
21:30-21:35	49.7		45.5	
21:35-21:40	46.5		45.2	
21:40-21:45	49.7		44.3	
21:45-21:50	50.6		45.5	
21:50-21:55	46.0		45.1	
21:55-22:00	47.0		45.6	
22:00-22:05	49.9	47.4	45.3	44.2
22:05-22:10	46.3		44.5	
22:10-22:15	46.4		43.2	
22:15-22:20	48.0		44.2	
22:20-22:25	49.0		43.8	
22:25-22:30	44.9		44.1	
22:30-22:35	48.3		44.7	
22:35-22:40	47.3		44.7	
22:40-22:45	45.4		44.0	
22:45-22:50	48.7		44.8	
22:50-22:55	45.5		43.8	
22:55-23:00	46.4		45.1	
23:00-23:05	50.7	48.1	45.5	44.7
23:05-23:10	47.9		45.7	
23:10-23:15	47.5		44.1	
23:15-23:20	45.2		44.4	
23:20-23:25	48.7		44.8	
23:25-23:30	46.6		45.0	
23:30-23:35	48.1		44.8	
23:35-23:40	47.0		45.8	
23:40-23:45	47.7		44.7	
23:45-23:50	51.7		44.4	
23:50-23:55	45.1		44.5	
23:55-00:00	45.6		44.6	
00:00-00:05	46.5	45.5	42.4	43.1
00:05-00:10	44.8		42.0	
00:10-00:15	44.9		42.3	
00:15-00:20	44.5		43.1	
00:20-00:25	44.5		43.3	
00:25-00:30	45.4		43.1	
00:30-00:35	45.3		42.5	
00:35-00:40	45.2		43.3	
00:40-00:45	46.5		45.1	
00:45-00:50	45.8		44.1	
00:50-00:55	44.9		44.0	
00:55-01:00	46.5		45.5	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	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	46.2	46.3	42.3	42.9
01:05-01:10	44.5		43.9	
01:10-01:15	50.0		42.5	
01:15-01:20	45.6		42.0	
01:20-01:25	46.3		42.5	
01:25-01:30	45.7		43.3	
01:30-01:35	46.6		43.5	
01:35-01:40	47.1		43.1	
01:40-01:45	45.4		43.9	
01:45-01:50	44.5		42.7	
01:50-01:55	44.7		42.9	
01:55-02:00	45.3		43.3	
02:00-02:05	44.0	45.7	43.5	43.5
02:05-02:10	46.9		42.4	
02:10-02:15	45.7		43.8	
02:15-02:20	45.3		43.9	
02:20-02:25	47.7		43.9	
02:25-02:30	44.3		43.5	
02:30-02:35	44.8		43.2	
02:35-02:40	45.7		43.5	
02:40-02:45	45.4		43.3	
02:45-02:50	46.2		43.1	
02:50-02:55	45.7		44.5	
02:55-03:00	45.2		44.8	
03:00-03:05	45.9	46.5	44.6	44.6
03:05-03:10	46.1		45.7	
03:10-03:15	46.4		44.5	
03:15-03:20	46.8		44.6	
03:20-03:25	45.9		44.0	
03:25-03:30	45.7		43.6	
03:30-03:35	46.2		44.1	
03:35-03:40	45.9		44.1	
03:40-03:45	47.0		44.8	
03:45-03:50	46.7		44.9	
03:50-03:55	47.2		44.9	
03:55-04:00	47.6		45.5	
04:00-04:05	48.3	46.4	45.7	43.8
04:05-04:10	48.9		43.7	
04:10-04:15	44.5		43.8	
04:15-04:20	44.2		43.8	
04:20-04:25	44.5		43.3	
04:25-04:30	46.6		43.6	
04:30-04:35	47.1		42.9	
04:35-04:40	44.9		43.5	
04:40-04:45	46.3		45.4	
04:45-04:50	46.4		45.5	
04:50-04:55	46.3		45.4	
04:55-05:00	46.0		45.1	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (เขตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	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	45.7	45.9	44.8	43.6
05:05-05:10	46.2		44.8	
05:10-05:15	45.6		44.7	
05:15-05:20	45.5		42.9	
05:20-05:25	45.4		42.5	
05:25-05:30	45.6		43.6	
05:30-05:35	46.3		43.2	
05:35-05:40	45.4		43.2	
05:40-05:45	45.6		43.5	
05:45-05:50	45.7		44.5	
05:50-05:55	46.8		46.1	
05:55-06:00	46.5		45.6	
06:00-06:05	46.6	47.6	43.7	45.3
06:05-06:10	46.5		44.5	
06:10-06:15	46.9		44.4	
06:15-06:20	47.6		45.3	
06:20-06:25	47.5		44.3	
06:25-06:30	46.3		44.3	
06:30-06:35	45.8		45.3	
06:35-06:40	48.7		47.3	
06:40-06:45	48.5		47.2	
06:45-06:50	48.2		46.8	
06:50-06:55	48.3		47.1	
06:55-07:00	49.2		47.2	
07:00-07:05	49.1	49.2	47.6	47.6
07:05-07:10	48.3		46.9	
07:10-07:15	49.2		47.2	
07:15-07:20	49.5		47.5	
07:20-07:25	49.2		47.6	
07:25-07:30	49.5		47.5	
07:30-07:35	49.2		47.2	
07:35-07:40	49.3		47.6	
07:40-07:45	49.1		47.9	
07:45-07:50	49.2		48.1	
07:50-07:55	49.6		47.6	
07:55-08:00	49.4		47.8	
08:00-08:05	52.8	49.0	47.1	45.9
08:05-08:10	48.1		47.5	
08:10-08:15	48.7		44.1	
08:15-08:20	47.6		46.6	
08:20-08:25	48.5		46.5	
08:25-08:30	47.4		46.2	
08:30-08:35	48.6		47.4	
08:35-08:40	48.7		45.9	
08:40-08:45	47.5		45.3	
08:45-08:50	48.4		45.7	
08:50-08:55	48.4		43.2	
08:55-09:00	49.6		45.6	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	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	52.4	49.8	45.1	45.1
09:05-09:10	49.8		44.9	
09:10-09:15	45.7		45.2	
09:15-09:20	45.6		45.0	
09:20-09:25	50.3		45.2	
09:25-09:30	48.8		45.7	
09:30-09:35	49.4		45.4	
09:35-09:40	50.1		45.1	
09:40-09:45	50.3		43.7	
09:45-09:50	50.6		45.3	
09:50-09:55	51.6		44.9	
09:55-10:00	48.7		47.6	
10:00-10:05	51.9	50.0	45.0	45.0
10:05-10:10	50.3		44.9	
10:10-10:15	51.8		45.0	
10:15-10:20	48.5		45.3	
10:20-10:25	48.9		44.9	
10:25-10:30	48.6		45.2	
10:30-10:35	48.3		43.9	
10:35-10:40	49.9		44.9	
10:40-10:45	51.5		44.2	
10:45-10:50	47.4		45.5	
10:50-10:55	46.6		45.3	
10:55-11:00	51.7		45.4	
11:00-11:05	47.0	51.4	44.1	45.5
11:05-11:10	47.9		45.0	
11:10-11:15	49.3		45.5	
11:15-11:20	50.4		45.2	
11:20-11:25	51.1		45.9	
11:25-11:30	50.3		45.3	
11:30-11:35	51.7		45.2	
11:35-11:40	52.1		46.9	
11:40-11:45	52.3		46.5	
11:45-11:50	52.4		46.8	
11:50-11:55	53.7		47.6	
11:55-12:00	53.7		46.0	
12:00-12:05	50.0	51.3	45.7	45.9
12:05-12:10	52.0		45.8	
12:10-12:15	48.5		46.2	
12:15-12:20	52.3		47.5	
12:20-12:25	49.1		46.3	
12:25-12:30	52.1		47.4	
12:30-12:35	53.0		46.1	
12:35-12:40	52.3		47.0	
12:40-12:45	52.1		45.5	
12:45-12:50	48.2		45.2	
12:50-12:55	50.9		45.9	
12:55-13:00	51.9		45.3	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	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	49.6	50.8	45.2	46.0
13:05-13:10	49.9		43.9	
13:10-13:15	49.3		43.5	
13:15-13:20	47.6		46.8	
13:20-13:25	48.1		47.6	
13:25-13:30	51.3		46.0	
13:30-13:35	50.4		45.7	
13:35-13:40	49.6		45.8	
13:40-13:45	49.9		46.3	
13:45-13:50	52.4		50.1	
13:50-13:55	52.5		47.2	
13:55-14:00	54.2		49.2	
14:00-14:05	52.1	51.7	48.5	45.7
14:05-14:10	54.7		48.2	
14:10-14:15	54.5		45.9	
14:15-14:20	50.1		49.0	
14:20-14:25	53.1		45.2	
14:25-14:30	50.7		43.9	
14:30-14:35	50.2		43.5	
14:35-14:40	46.6		43.8	
14:40-14:45	50.1		44.6	
14:45-14:50	49.7		46.0	
14:50-14:55	51.7		45.7	
14:55-15:00	50.8		45.8	
15:00-15:05	51.8	50.9	43.8	45.9
15:05-15:10	50.2		46.4	
15:10-15:15	50.9		46.0	
15:15-15:20	50.2		47.7	
15:20-15:25	48.9		45.8	
15:25-15:30	51.2		45.5	
15:30-15:35	51.3		47.1	
15:35-15:40	50.7		43.3	
15:40-15:45	48.5		45.9	
15:45-15:50	52.1		45.8	
15:50-15:55	50.6		47.5	
15:55-16:00	52.7		47.1	
16:00-16:05	52.2	50.8	47.4	45.8
16:05-16:10	48.4		45.0	
16:10-16:15	50.7		47.6	
16:15-16:20	52.8		43.1	
16:20-16:25	49.6		47.4	
16:25-16:30	50.9		45.6	
16:30-16:35	50.9		46.1	
16:35-16:40	50.4		45.3	
16:40-16:45	50.3		45.4	
16:45-16:50	50.0		45.8	
16:50-16:55	51.6		46.2	
16:55-17:00	50.1		46.0	



RY122/05/67

94/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โขดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	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	50.7	50.1	48.4	46.9
17:05-17:10	50.5		47.1	
17:10-17:15	50.9		46.8	
17:15-17:20	50.9		46.9	
17:20-17:25	50.1		47.6	
17:25-17:30	49.6		46.4	
17:30-17:35	49.3		47.3	
17:35-17:40	48.9		46.9	
17:40-17:45	50.8		46.3	
17:45-17:50	48.1		45.1	
17:50-17:55	50.8		47.8	
17:55-18:00	49.6		46.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	90.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	53.9			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_288/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R20	ACO	6236	00182003
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



การตรวจวัดระดับความร้อน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน

ความร้อน (WBGT)

READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)

ปี 2567

ครั้งที่ 1

เดือนเมษายน



TET

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงานด้านความร้อน

พื้นที่ที่ทำการตรวจประเมิน	READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	จุดปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	4 เมษายน 2567	เวลา	10:00-12:00 น.
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง		บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
ผู้รับรองรายงาน		เลขทะเบียน	
ผู้ควบคุม		หน่วยงาน	QIHI

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	Heat Stress Monitor
ยี่ห้อ	DELTA OHM
รุ่น (Model)	HD 32.2
หมายเลขเครื่อง	22004315
วันที่ตรวจปรับ	2 พฤษภาคม 2566
ตรวจปรับ โดย	สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

สรุปผลการตรวจประเมิน

ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	1	ตัวอย่าง
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

ข้อเสนอแนะ

ควรเฝ้าระวังผลกระทบจากแหล่งกำเนิดความร้อนโดยการติดตามตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ

ผลการตรวจวัดปริมาณความร้อน พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)

จุดที่	บริเวณที่ตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลาเก็บตัวอย่าง	WBGT °C	มาตรฐาน	เปรียบเทียบมาตรฐาน	หมายเหตุ
1	Fire Heater 41B001 AVB (ชั้นบน)	4 เมษายน 2567	10.00-12.00 น.	26.0	32.0	✓	งานปานกลาง
2	Fire Heater 41B001 AVB (ชั้นล่าง)	4 เมษายน 2567	10.00-12.00 น.	26.0	32.0	✓	งานปานกลาง

รายละเอียดการตรวจวัดปริมาณความร้อน พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)

บริเวณที่ตรวจวัด	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา เก็บตัวอย่าง	จุดที่	บริเวณที่ตรวจวัด	WBGT °C				เวลาการทำงาน (นาที)	หมายเหตุ
					Dry.	Wet.	Glob.	WBGT		
Fire Heater 41B001 A/B (ชั้นบน)	4 เมษายน 2567	10.00-12.00 น.	1	หน้าเครื่องจักร	36.7	26.1	38.2	29.7 in	20	-
Fire Heater 41B001 A/B (ชั้นล่าง)	4 เมษายน 2567	10.00-12.00 น.	1	หน้าเครื่องจักร	38.3	27.8	34.2	29.7 in	20	-
			2	ห้องควบคุม	25.4	23.1	26.8	24.2 in	80	-

แผนผังจุดตรวจวัดปริมาณความร้อน บริษัท เออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2) : จุดปฏิบัติงาน

แสงสว่างในสถานที่ทำงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
แสงสว่าง

READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)
ปี 2567
เดือน เมษายน



ดำเนินการโดย



TET

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมป้องกันภัย จำกัด



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านแสงสว่าง

พื้นที่ทำการตรวจประเมิน	READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	สำนักงาน / CCR / ทางเดิน / จุดปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	4 เมษายน 2567	เวลา	10.00-12.00 น./ 19.00-22.00 น.
ผู้ตรวจประเมิน		บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
ผู้รับรองรายงาน		เลขทะเบียน	
ผู้ควบคุม		แผนก	QIHI

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด (ยี่ห้อ)	Digital Lux Meter/DIGICON
รุ่น (Model)	LX-50
หมายเลขเครื่อง	AA.23026
วันที่ตรวจปรับฯ	19 มิถุนายน 2566
ตรวจปรับฯ โดย	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

อ้างอิงมาตรฐาน (หน่วยงาน)	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
---------------------------	--

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	65	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

ข้อเสนอแนะ

- ทำความสะอาดหลอดไฟอย่างน้อยทุก 6 เดือน
- ติดตั้งโคมไฟเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มแสงสว่างให้เหมาะสมกับลักษณะงาน

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)				ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข			
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน	เปลี่ยน หลอดไฟ			ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ	
			กลางวัน	กลางคืน								
ชั้น 1 จุดปฏิบัติงาน												
Unit 41-42	1	42P002	-	614	200-300	✓	หลอดไฟไม่ตรงกับจุดทำงาน					ใช้ไฟฉาย
Unit 41-42	2	42P005	-	677	200-300	✓	หลอดไฟไม่ตรงกับจุดทำงาน					ใช้ไฟฉาย
Unit 41-42	3	42P001	-	456	200-300	✓	หลอดไฟไม่ตรงกับจุดทำงาน					ใช้ไฟฉาย
Unit 41-42	4	42P007	-	485	200-300	✓	หลอดไฟไม่ตรงกับจุดทำงาน					ใช้ไฟฉาย
Unit 41-42	5	41P006	-	496	200-300	✓	หลอดไฟไม่ตรงกับจุดทำงาน					ใช้ไฟฉาย
Unit 41-42	6	42P011	-	492	200-300	✓	หลอดไฟไม่ตรงกับจุดทำงาน					ใช้ไฟฉาย
Unit 41-42	7	42P010	-	717	200-300	✓	หลอดไฟไม่ตรงกับจุดทำงาน					ใช้ไฟฉาย
Unit 41-42	8	42P003	-	486	200-300	✓	หลอดไฟไม่ตรงกับจุดทำงาน					ใช้ไฟฉาย
Unit 41-42	9	42P006	-	722	200-300	✓	หลอดไฟไม่ตรงกับจุดทำงาน					ใช้ไฟฉาย
Unit 41-42	10	42P008	-	451	200-300	✓	หลอดไฟไม่ตรงกับจุดทำงาน					ใช้ไฟฉาย
Unit 41-42	11	41T001	441	-	200-300	✓						
Unit 45-46	12	CPI & IAF	322	-	200-300	✓						
Unit 45-46	13	45P004	409	-	200-300	✓						
Unit 45-46	14	45P003	488	-	200-300	✓						
Unit 45-46	15	45P002	388	-	200-300	✓						
Unit 45-46	16	45P001	594	-	200-300	✓						
Unit 45-46	17	45EOO3	442	-	200-300	✓						
Unit 45-46	18	46P004	455	-	200-300	✓						
Unit 45-46	19	46P001	373	-	200-300	✓						
Unit 45-46	20	46P005	361	-	200-300	✓						
Unit 45-46	21	46P003	342	-	200-300	✓						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)				ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข			
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน				เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่นๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ชั้น 1 ทางเดิน												
ทางเดิน	22	หน้าห้อง Operator หน้าห้อง Operator หน้าห้อง Operator หน้าห้อง Operator	51	-								
			56	-								
			54	-								
			52	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			53	-	50		✓					
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			51	-	25		✓					
ทางเดิน	23	ทางเดินหน้า 43P003 ทางเดินหน้า 43P003 ทางเดินหน้า 43P003	52	-								
			51	-								
			56	-								
			53	-	50		✓					
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			51	-	25		✓					
ทางเดิน	24	ทางเดินหน้า 41P004 ทางเดินหน้า 41P004 ทางเดินหน้า 41P004	51	-								
			55	-								
			96	-								
			67	-	50		✓					
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			51	-	25		✓					
ทางเดิน	25	ทางเดินหน้า 43P002 ทางเดินหน้า 43P002 ทางเดินหน้า 43P002	73	-								
			111	-								
			158	-								
			114	-	50		✓					
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			73	-	25		✓					

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)				ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน	เปลี่ยน หลอดไฟ			ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ	
			กลางวัน	กลางคืน									
ทางเดิน	26	บันไดทางขึ้น Structure B	97	-									
		บันไดทางขึ้น Structure B	126	-									
		บันไดทางขึ้น Structure B	147	-									
	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		123	-	50	✓							
	จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)		97	-	25	✓							
ทางเดิน	27	ทางเดินหน้า 43P001	88	-									
		ทางเดินหน้า 43P001	98	-									
		ทางเดินหน้า 43P001	90	-									
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		92	-	50	✓								
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)		88	-	25	✓								
ทางเดิน	28	Compressor 43K001	56	-									
		Compressor 43K001	70	-									
		Compressor 43K001	82	-									
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		69	-	50	✓								
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)		56	-	25	✓								
ทางเดิน	29	ทางเดินหน้า 43P004	56	-									
		ทางเดินหน้า 43P004	54	-									
		ทางเดินหน้า 43P004	59	-									
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		56	-	50	✓								
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)		54	-	25	✓								

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)				ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข			
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน				เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่นๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ชั้น 1 ทางเดิน												
ทางเดิน	30	ทางเดินหน้า 41P003	72	-								
		ทางเดินหน้า 41P003	64	-								
		ทางเดินหน้า 41P003	58	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			65	-	50		✓					
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			58	-	25		✓					
ทางเดิน	31	ทางเดินหน้า 41P002	66	-								
		ทางเดินหน้า 41P002	117	-								
		ทางเดินหน้า 41P002	57	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			80	-	50		✓					
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			57	-	25		✓					
ทางเดิน	32	Desalter 41D001 (try cock)	55	-								
		Desalter 41D001 (try cock)	57	-								
		Desalter 41D001 (try cock)	55	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			56	-	50		✓					
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			55	-	25		✓					
ทางเดิน	33	Desalter 41D002 (try cock)	92	-								
		Desalter 41D002 (try cock)	70	-								
		Desalter 41D002 (try cock)	52	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			71	-	50		✓					
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			52	-	25		✓					

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)				ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข			
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน				เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ชั้น 1 ทางเดิน												
ทางเดิน	34	ทางเดินหน้า 42P009	88	-								
		ทางเดินหน้า 42P009	87	-								
		ทางเดินหน้า 42P009	74	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			83	-	50		✓					
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			74	-	25		✓					
ทางเดิน	35	ทางเดินหน้า 42P004	91	-								
		ทางเดินหน้า 42P004	93	-								
		ทางเดินหน้า 42P004	91	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			92	-	50		✓					
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			91	-	25		✓					
ทางเดิน	36	Filming pump	80	-								
		Filming pump	195	-								
		Filming pump	179	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			151	-	50		✓					
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			80	-	25		✓					
ทางเดิน	37	Demul pump	156	-								
		Demul pump	80	-								
		Demul pump	92	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			109	-	50		✓					
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			80	-	25		✓					

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)				ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข			
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน				เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ชั้น 1 ทางเดิน												
ทางเดิน	38	Neutralizing pump	174	-								
		Neutralizing pump	174	-								
		Neutralizing pump	117	-								
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	155	-		50	✓					
		จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)	117	-		25	✓					
ชั้น 2 จุดปฏิบัติงาน												
Unit 41-42	39	Grating air fan 42E002	218	-		200-300	✓					
Unit 41-42	40	41B001A grating	209	-		200-300	✓					
Unit 41-42	41	41B001B grating	225	-		200-300	✓					
ชั้น 2 ทางเดิน												
ทางเดิน	42	ชั้น 2 Structure B	84	-								
		ชั้น 2 Structure B	106	-								
		ชั้น 2 Structure B	82	-								
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	91	-		50	✓					
		จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)	82	-		25	✓					
ทางเดิน	43	บันไดทางขึ้น Structure A ชั้น 2	93	-								
		บันไดทางขึ้น Structure A ชั้น 2	94	-								
		บันไดทางขึ้น Structure A ชั้น 2	107	-								
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	98	-		50	✓					
		จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)	93	-		25	✓					
ทางเดิน	44	ชั้น 2 Structure A	90	-								
		ชั้น 2 Structure A	105	-								
		ชั้น 2 Structure A	138	-								
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	111	-		50	✓					
		จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)	90	-		25	✓					

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)				ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข			
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน				เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ชั้น 2 ทางเดิน												
ทางเดิน	45	Steam drum	79	-								
		Steam drum	99	-								
		Steam drum	112	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			97	-	50		✓					
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			79	-	25		✓					
ชั้น 3 CCR ROOM												
CCR Room	46	โต๊ะทำงานพนักงานแผนก READ กะ A/B/C/D	711	-	400-500		✓					
CCR Room	47	โต๊ะทำงานพนักงานแผนก READ กะ A/B/C/D	743	-	400-500		✓					
CCR Room	48	โต๊ะทำงานพนักงานแผนก READ กะ A/B/C/D	685	-	400-500		✓					
CCR Room	49	โต๊ะควบคุม DCS	626	-	400-500		✓					
CCR Room	50	โต๊ะควบคุม DCS	608	-	400-500		✓					
CCR Room	51	โต๊ะควบคุม DCS	642	-	400-500		✓					
CCR Room	52	โต๊ะควบคุม DCS	704	-	400-500		✓					
CCR Room	53	โต๊ะควบคุม DCS	600	-	400-500		✓					
CCR Room	54	โต๊ะควบคุม DCS	616	-	400-500		✓					
CCR Room	55	โต๊ะควบคุม DCS	535	-	400-500		✓					
CCR Room	56	โต๊ะควบคุม DCS	612	-	400-500		✓					
CCR Room	57	โต๊ะควบคุม DCS	613	-	400-500		✓					
CCR Room	58	โต๊ะควบคุม DCS	568	-	400-500		✓					
CCR Room	59	โต๊ะควบคุม DCS	566	-	400-500		✓					
ชั้น 3 สำนักงาน												
สำนักงาน	60	โต๊ะทำงานสำนักงาน	588	-	400-500		✓					
สำนักงาน	61	โต๊ะทำงานสำนักงาน	576	-	400-500		✓					

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)				ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข			
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน				เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง ย้ายโคมไฟ โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ชั้น 3 ทางเดิน												
ทางเดิน	62	บันไดทางขึ้น Structure A ชั้น 3 บันไดทางขึ้น Structure A ชั้น 3 บันไดทางขึ้น Structure A ชั้น 3	69	-								
			52	-								
			57	-								
			ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	59	-	50		✓				
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			52	-	25		✓					
ทางเดิน	63	ชั้น 3 Structure A ชั้น 3 Structure A ชั้น 3 Structure A	82	-								
			61	-								
			88	-								
			ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	77	-	50		✓				
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			61	-	25		✓					
ชั้น 4 ทางเดิน												
ทางเดิน	64	บันไดทางขึ้น Structure A ชั้น 4 บันไดทางขึ้น Structure A ชั้น 4 บันไดทางขึ้น Structure A ชั้น 4	112	-								
			54	-								
			245	-								
			ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	137	-	50		✓				
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			54	-	25		✓					
ทางเดิน	65	ชั้น 4 Structure A ชั้น 4 Structure A ชั้น 4 Structure A	54	-								
			51	-								
			59	-								
			ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	55	-	50		✓				
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			51	-	25		✓					

<div></div>	
สัญลักษณ์ <div><div></div>ผ่าน<div></div>ไม่ผ่าน</div>	
จุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การปฏิบัติงานและทางเดิน	

<div></div>	
สัญลักษณ์	
<div></div>	ผ่าน
<div></div>	ไม่ผ่าน
จุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การปฏิบัติงานและทางเดิน)	

<div></div>	
สัญลักษณ์	
<div></div>	ผ่าน
<div></div>	ไม่ผ่าน
จุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2) : CCR ROOM ชั้น 3	

<div>ด้านงานชน 3</div>		
สัญลักษณ์	ผ่าน	ไม่ผ่าน
จุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2) : สำนักงาน ชน 3		

<div></div>		
สัญลักษณ์	ผ่าน	ไม่ผ่าน
จุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2) : ชั้น 3 ทางเดิน		

<div></div>			
สัญลักษณ์		ผ่าน	ไม่ผ่าน
จุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2) : ชั้น 4 ทางเดิน			



แบบ กภ.บญ
ฉ.1บุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๕๑๗-๑๗-๒๕๖๔-๑๑๑๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๑๑๒๕๕๓๓๐๑๘๕๗๒

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑/๖ ซอยรามคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๕ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สถานะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง
ของบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

- | | |
|-------------------|----------------|
| ๑. นายปิยะชัย | บุญรุ่งเกียรติ |
| ๒. นางสาวกั้งศาส | จอกสูงเนิน |
| ๓. นางสาวสุภัคชญา | อู่เนียม |
| ๔. นายภคพล | มหวงค์ |
| ๕. นางสาวอมรรัตน์ | โสมมัตย์ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



Request No. : 22-66 / 0597

MTC No. : PSL-P 0153 / 66

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Nomenclature : Digital Lux Meter

Serial No. : AA.23026

Maker : DIGICON

Model : LX-50

Customer : **THAI ENVIRONMENTAL TECHNIC LIMITED**

Address : 1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240

Date of receipt : 7 June 2023

Date of calibration : 19 June 2023

Place of calibration : Photometry and Temperature Standards Laboratory, MTC. (Bangpoo)

Basis of calibration : calibration at 0 ~ 5000 lux.

Condition of calibration : - Ambient temperature : $(25 \pm 2) ^\circ\text{C}$

- Relative humidity : $(60 \pm 20) \%$

Reference Standard : Working Standard Luminous Intensity Lamp, Serial No.: FEL003 and 3501,
can be traceable to international system of units (SI), through calibration certificate
MTC No. PSL-P 131/66 and PSL-P 132/66, date of calibration 12 May 2023.

Traceability : This certificate is traceable to SI units through the National Institute of Metrology (Thailand).
calibration certificate No. TP-1010-23, TP-1011-23 and TP-1012-23

Support Equipment : 1. Photometric bench , 3.0 meter long
2. DC power supply, Serial No.: BC - 341006035007/2
3. Digital Multimeter , Model : R 6551 , S/N : 92041186 and 92041192

Calibration Procedure : The measurement was done in accordance with WI.CP.10.
The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage
factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

R.P.

page 1 of 2

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BL.MTC.002 Rev.4

Head Office
35 Mu. 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,
Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9009
Fax. (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpai@tistr.or.th Website: www.tistr.or.th

Office/Laboratory
Soi 11, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road,
Amphoe Muang, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
Fax. (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900,
Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
Fax. (66) 0 2579 8592
E-mail : sumakorn@tistr.or.th



Request No. : 22-66 / 0597

MTC No. : PSI-P 0153 / 66

Serial No. : AA.23026

Results :

UUC Range (lux)	Standard (lux)	*UUC Reading (lux)	Uncertainty of Measurement \pm (lux)
2000	100	101	2.3
	500	499	11
	1000	993	22
	1500	1480	33
	2000	1973	44
20000 ($\times 10$)	2000	199	50
	3000	298	70
	4000	397	90
	5000	493	110

Note : *UUC = Unit Under Calibration.

...end of certificate...



Director

Photometry and Temperature Standards Laboratory

Ref. : 2012266060702194002

Issued date : 21 June 2023

page 2 of 2

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BL.MTC.002 Rev.4

Head Office
35 Mu.3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,
Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9000
Fax: (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpal@tistr.or.th Website: www.tistr.or.th

Office/Laboratory
Sri JIC, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road,
Amphoe Muang, Chonwut Samutprasan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1072-80 ext. 115, 116
Fax: (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900,
Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
Fax: (66) 0 2579 8592
E-mail : sumalee@tistr.or.th

ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (Leq)

READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)

ปี 2567

เดือนเมษายน



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com., www.spscon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	3 เมษายน 2567		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง		บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน		เลขทะเบียน	
ผู้ควบคุม		แผนก	QIHI
เจ้าของพื้นที่		แผนก	READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	192064
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับฯ	02 April 2024
ตรวจปรับฯ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ READ (ADU2)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Compressor 43K001	81.6	83.7

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ READ (ADU2)

ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Compressor 43K001	1	09:30-10:30	82.0	83.7	
Compressor 43K001	2	10:30-11:30	82.1	83.0	
Compressor 43K001	3	11:30-12:30	82.0	82.7	
Compressor 43K001	4	12:30-13:30	81.7	82.9	
Compressor 43K001	5	13:30-14:30	81.6	82.4	
Compressor 43K001	6	14:30-15:30	81.6	83.6	
Compressor 43K001	7	15:30-16:30	80.6	82.9	
Compressor 43K001	8	16:30-17:30	80.6	81.3	
Compressor 43K001	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09.30-17.30	81.6	83.7	





เรื่อง การขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
เรียน นาย ก.

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

សេវាកម្មអន្តរាគមន៍

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล..... ๐๐๐๕๕๔๙๐๐๗๓๖๔

ตั้งอยู่ เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๕๕ ถนนพหลโยธิน

[illegible]

วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึง ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

โพธิ์ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้ตรวจราชการกระทรวงมหาดไทยเป็นผู้ตรวจราชการกระทรวงมหาดไทย

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิมิตตผลให้บริพัตรตรวจวัดแลขอวีเคราพที่สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง

ของบริษัท เอส.ที.เอส. คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตนเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๕๕-๐๐๐๑

๑. นางสาวนันทิณี
๒. นางสาวจรรย์
๓. นางสาวสุจิตรา
๔. นายภิกขุ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ใบไม้ ๑๕ ต้นที่ ๑๕ ต้นที่ ๑๕ ต้นที่ ๑๕

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



U.S. Office/Region

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาความพึงพอใจของนางาน

007019 LAWRENCE, KATHLEEN. 1997. 100500

2009-10-01

๑๕๖๖

เมื่อ \vec{u} และ \vec{v} เป็นเวกเตอร์ในปริภูมิเวกเตอร์ V แล้ว $\vec{u} + \vec{v}$ และ $\vec{u} - \vec{v}$ ก็เป็นเวกเตอร์ใน V เช่นกัน

[illegible]

๒. รายชื่อบุคลากร (ทั้งเต็ม) แบบที่แนบมาเข้าเป็นมีปฏิสัมพันธ์ให้บริการต่อผู้เข้าเรียนและบุคลากรที่
ผู้มาสมัครทั้งงานเกี่ยวกับระดับแผนกต่าง ๆ ดังนี้ พงศภาน พ.ศ. ๒๕๕๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. รายชื่อบุคลากร (ทั้งเต็ม) แบบที่แนบมาเข้าเป็นมีปฏิสัมพันธ์ให้บริการต่อผู้เข้าเรียนและบุคลากรที่
ผู้มาสมัครทั้งงานเกี่ยวกับระดับแผนกต่าง ๆ ดังนี้ พงศภาน พ.ศ. ๒๕๕๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท แอสทีเอส เอเชีย จำกัด ได้ขอขานรับทราบและปฏิบัติตามคำสั่งและข้อควรระวังเกี่ยวกับการทำงานเกี่ยวกับความรุนแรง และงาน และสิ่งอื่น ๆ อันเป็นอันตรายต่อสุขภาพของพนักงาน

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
TEL: 773-936-5000
FAX: 773-936-5001
WWW.CHICAGO.EDU

อย่างไรก็ตามการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจและการเมืองภายในประเทศของประเทศไทย
การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจและการเมืองภายในประเทศของประเทศไทย
การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจและการเมืองภายในประเทศของประเทศไทย

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

www.merck.com

 $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{\rho} \right) = - \frac{1}{\rho^2} \frac{d\rho}{dt}$

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

MANAGEMENT

1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-2669-2670-2671-2672-2673-2674-2675-2676-2677-2678-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690-2691-2692-2693-2694-2695-2696-2697-2698-2699-2700-2701-2702-2703-2704-2705-2706-2707-2708-2709-2710-2711-2712-2713-2714-2715-2716-2717-2718-2719-2720-2721-2722-2723-2724-2725-2726-2727-2728-2729-2730-2731-2732-2733-2734-2735-2736-2737-2738-2739-2740-2741-2742-2743-2744-2745-2746-2747-2748-2749-2750-2751-2752-2753-2754-2755-2756-2757-2758-2759-2760-2761-2762-2763-2764-2765-2766-2767-2768-2769-2770-2771-2772-2773-2774-2775-2776-2777-2778-2779-2780-2781-2782-2783-2784-2785-2786-2787-2788-2789-2790-2791-2792-2793-2794-2795-2796-2797-2798-2799-2800-2801-2802-2803-2804-2805-2806-2807-2808-2809-2810

www.elsevier.com/locate/bsc

รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ข้อ ๑๔ ประกอบประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง

รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายชื่อที่อยู่นิติบุคคล	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาดำเนินการ		รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๑๕ (๓))
				วันที่เริ่มดำเนินการ	ดำเนินการได้กี่วันที่	
1	บริษัท เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทร. 02 939 4370 โทรสาร. 02 513 4221 ผู้ประสานงาน: นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ 063-256-8978 e-mail: Lab@pscon.com ลิงค์เครื่องมือ : https://shorturl.asia/FGBO	ความร้อน	0401-03-2564-0001	14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567	นางสาวลิณี สิมก (ขอยกเลิก 8 ก.พ. 67)
				14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567	นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ
				14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567	นายจิตต์ ศรีทองหล่อ (ขอยกเลิก 3 มี.ค. 66)
						นางสาวสุจิตรา นาวารัตน์ (ขอยกเลิก)
						นายศรีณย์ อภิวัณฺณเศรษฐ (เพิ่มเติม 25 พ.ค. 66)
						นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช (เพิ่มเติม 19 ต.ค. 66)

ระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (TWA)

READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)

ปี 2567

เดือนเมษายน



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com., www.spscon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	3 เมษายน 2567	เวลา	11:00-12:00 น.
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง		บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน		เลขทะเบียน	
ผู้ควบคุม		แผนก	QH&E
เจ้าของพื้นที่		แผนก	READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	192063
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACOUSTIC CALBRATION
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	02 April 2024
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน)

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียง
ที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 256

สรุปผลการตรวจประเมิน

กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	4	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
Shift Sup.	80.8	/
LTO.	84.4	/
Boardman	59.1	/
Operator	84.6	/

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)

ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]			
Shift Sup.	1	Heater	10	94.6	80.8	/	
Shift Sup.	2	Pump Area 42P006	10	91.0			
Shift Sup.	3	Structure A 42P016	10	87.5			
Shift Sup.	4	Structure B	10	82.1			
Shift Sup.	5	Exchanger 41E23	10	85.7			
Shift Sup.	6	Flare 43D007 K.O	10	77.9			
Shift Sup.	7	CPI (42T003)	10	77.8			
Shift Sup.	8	GCU 45P001	10	83.5			
Shift Sup.	9	LSU 46P004	10	80.1			
Shift Sup.	10	CCR.	390	59.2			
LTO.	1	Heater	20	94.6	84.0	/	
LTO.	2	Pump Area 42P006	20	91.0			
LTO.	3	Structure A 42P016	30	87.5			
LTO.	4	Structure B	20	82.1			
LTO.	5	Exchanger	20	85.7			
LTO.	6	Flare 43D007 K.O	30	77.9			
LTO.	7	CPI	20	77.8			
LTO.	8	GCU 45P001	20	83.5			
LTO.	9	LSU 46P004	20	80.1			
LTO.	10	CCR.	280	59.2			
Boardman	1	CCR.	480	59.2	59.1	/	
Operator	1	Heater	20	94.6	84.6	/	
Operator	2	Pump Area 42P006	30	91.0			
Operator	3	Structure A 42P016	20	87.5			
Operator	4	Structure B	30	82.1			
Operator	5	Exchanger	30	85.7			
Operator	6	Flare 43D007 K.O	30	77.9			
Operator	7	CPI	30	77.8			
Operator	8	GCU 45P001	30	83.5			
Operator	9	LSU 46P004	30	80.1			
Operator	10	OPERATOR ROOM	150	59.8			
Operator	11	CCR.	80	59.2			

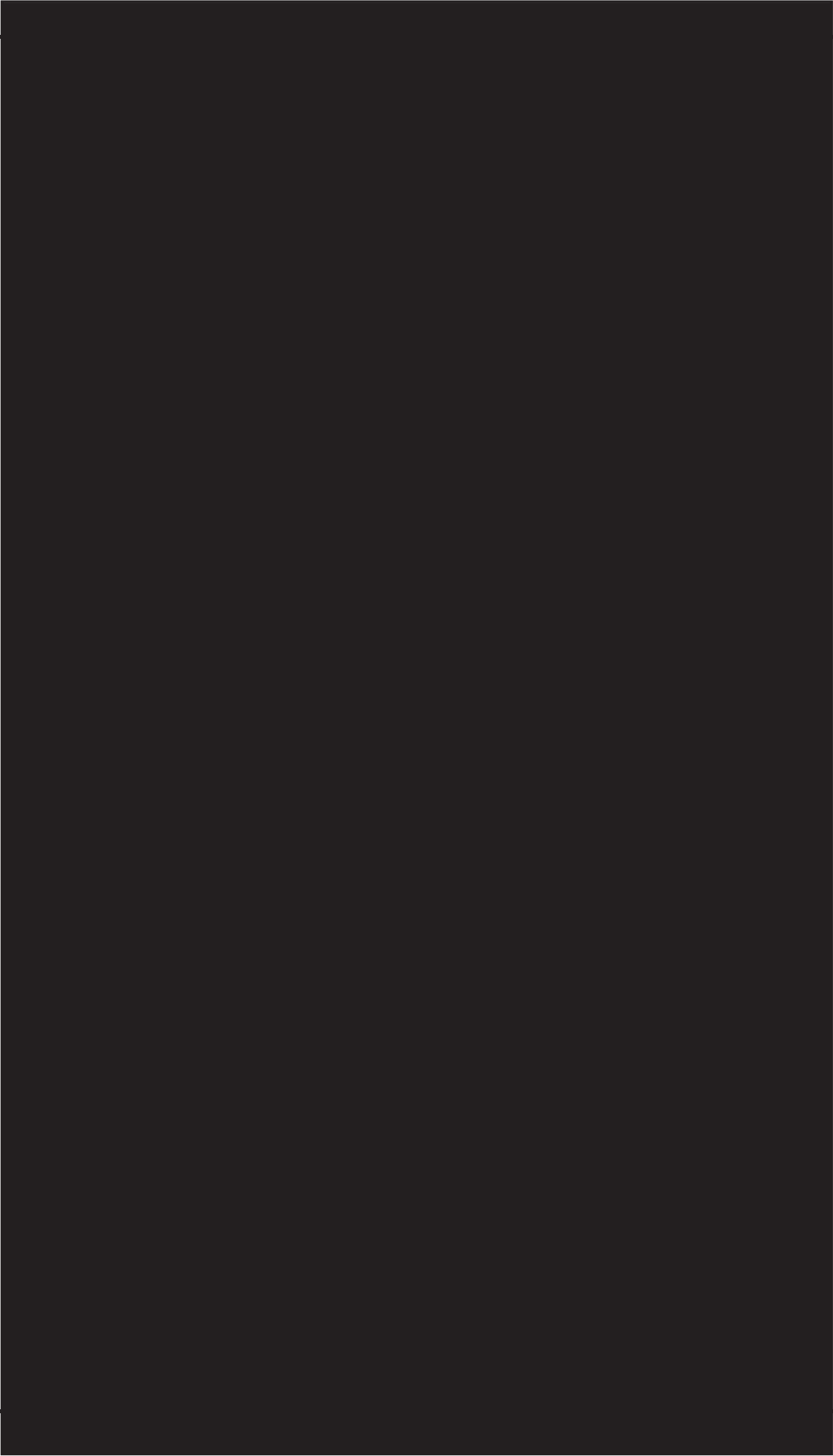


แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2) : Shift Sup.





แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความเสี่ยง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2) : Boardman



[illegible]

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

សេវាកម្មអន្តរជាតិ

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล..... ๐๐๐๕๕๔๙๐๐๗๓๖๔

[illegible]

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๖

โพธิ์ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
กรมแรงงานสัมพันธ์ กรมแรงงานสงเคราะห์

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นมิตรผลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับเสียง

ของบ๊วยพีท เอส.พี.เอส. คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตนเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๕๕-๐๐๐๑

๑. นางสาวณิณี
๒. นางสาวจรรย์
๓. นางสาวสุจิตรา
๔. นายภคติ

๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

วันที่ ๖ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๐๔

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ที่ ร.ศ. ๐๕๐๖๔/๓๕๔๕

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรภาพที่ ๕ กิโลเมตร ๕ แขวง พญาไท ๑๑๐๐๐๐
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๖๐

๖๓

เรียน กรรมการผู้ตรวจการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
และส่วาง และสืบ:

เรียน กรรมการผู้ตรวจการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ที่ STS-055/03/23 ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖

ถึงที่ลงด้วย ๑. รายงานข้อเท็จจริง (เพิ่มเติม) แนวทางดำเนินการแก้ไขปัญหาการจ้างงานเกี่ยวกับระดับความมั่นคง

จากการที่งานเกี่ยวกับระดับความมั่นคง ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายงานข้อเท็จจริง (เพิ่มเติม) แนวทางดำเนินการแก้ไขปัญหาการจ้างงานเกี่ยวกับระดับความมั่นคง ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. รายงานข้อเท็จจริง (เพิ่มเติม) แนวทางดำเนินการแก้ไขปัญหาการจ้างงานเกี่ยวกับระดับความมั่นคง ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่บริษัทอ้างถึง อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ขอปฏิบัติให้เป็นไปตาม
ผู้ดำเนินการตรวจสอบและคุ้มครองการจ้างงานเกี่ยวกับระดับความมั่นคง และส่วาง และสืบ จำนวน ๑ รายงาน
ซึ่งเป็นการปฏิบัติในการตรวจสอบและคุ้มครองการจ้างงานเกี่ยวกับระดับความมั่นคง และส่วาง และสืบ
ตามที่บริษัทอ้างถึง อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ขอปฏิบัติให้เป็นไปตาม
ผู้ดำเนินการตรวจสอบและคุ้มครองการจ้างงานเกี่ยวกับระดับความมั่นคง และส่วาง และสืบ จำนวน ๑ รายงาน

ตามที่บริษัทอ้างถึง อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ขอปฏิบัติให้เป็นไปตาม
ผู้ดำเนินการตรวจสอบและคุ้มครองการจ้างงานเกี่ยวกับระดับความมั่นคง และส่วาง และสืบ จำนวน ๑ รายงาน
ซึ่งเป็นการปฏิบัติในการตรวจสอบและคุ้มครองการจ้างงานเกี่ยวกับระดับความมั่นคง และส่วาง และสืบ
ตามที่บริษัทอ้างถึง อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ขอปฏิบัติให้เป็นไปตาม
ผู้ดำเนินการตรวจสอบและคุ้มครองการจ้างงานเกี่ยวกับระดับความมั่นคง และส่วาง และสืบ จำนวน ๑ รายงาน
ซึ่งเป็นการปฏิบัติในการตรวจสอบและคุ้มครองการจ้างงานเกี่ยวกับระดับความมั่นคง และส่วาง และสืบ
ตามที่บริษัทอ้างถึง อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ขอปฏิบัติให้เป็นไปตาม
ผู้ดำเนินการตรวจสอบและคุ้มครองการจ้างงานเกี่ยวกับระดับความมั่นคง และส่วาง และสืบ จำนวน ๑ รายงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายสมศักดิ์ สุขุมวิท
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ขอความชัดเจนในรายงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๘ ๓๓๓๘ - ๓๔ ๓๓ ๓๓๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๘ ๓๓๓๓

รายชื่อผู้ลงนาม (เพิ่มเติม)

นายสมศักดิ์ สุขุมวิท
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

๑. นายสมศักดิ์

นายสมศักดิ์ สุขุมวิท

วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖ มีวันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

นายสมศักดิ์ สุขุมวิท

นายสมศักดิ์ สุขุมวิท

นายสมศักดิ์ สุขุมวิท
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ข้อ ๑๔ ประกอบประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง

รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายชื่อที่อยู่นิติบุคคล	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาดำเนินการ		รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๑๕ (๓))
				วันที่เริ่มดำเนินการ	ดำเนินการได้กี่วันที่	
1	บริษัท เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทร. 02 939 4370 โทรสาร. 02 513 4221 ผู้ประสานงาน: นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ 063-256-8978 e-mail: Lab@pscon.com ลิงค์เครื่องมือ : https://shorturl.asia/FGBO	ความร้อน	0401-03-2564-0001	14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567	นางสาวลิณี สิมก (ขอยกเลิก 8 ก.พ. 67)
				14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567	นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ
				14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567	นายจิตต์ ศรีทองหล่อ (ขอยกเลิก 3 มี.ค. 66)
						นางสาวสุจิตรา นาวารัตน์ (ขอยกเลิก)
						นายศรีณย์ อภิวัณฐเศรษฐ (เพิ่มเติม 25 พ.ค. 66)
						นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช (เพิ่มเติม 19 ต.ค. 66)



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (TWA)

RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)

ปี 2567

เดือนเมษายน



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com., www.spscon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	RESR (SRU) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น)		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	4 เมษายน 2567	เวลา	10:00 - 12:00 น.
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	██████████	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	██████████	เลขทะเบียน	██████████
ผู้ควบคุม	██████████	แผนก	QIHI
เจ้าของพื้นที่	██████████	แผนก	RESR

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	192063
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	Acoustic Calibrator
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับฯ	03 April 2024
ตรวจปรับฯ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน)

- ประกาศกระทรวงแรงงาน : การกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหุเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	7	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ RESR (SRU)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
Shift sup.	75.0	/
LTO.	81.8	/
Boardman	59.7	/
Boardman outside	78.9	/
Unit 18-I	77.7	/
SWS2/ARU	83.3	/
SWS3/TGTU	79.2	/

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ RESR (SRU)

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดัง เสียง ที่วัดได้ [dB(A)]		
Shift sup.	1	Thermal T-300	10	76.6		
Shift sup.	2	B.L SRU.	10	77.5		
Shift sup.	3	17C001	10	83.2		
Shift sup.	4	17T030	10	84.4		
Shift sup.	5	19K001	10	81.8	75.0	/
Shift sup.	6	44T001	10	76.2		
Shift sup.	7	19T001	10	77.7		
Shift sup.	8	17E003	10	88.1		
Shift sup.	9	Control room	400	59.8		
LTO.	1	Thermal T-100	40	78.2		
LTO.	2	Air Blower (A/B)	20	81.0		
LTO.	3	SWS Storage (16T001)	30	78.7		
LTO.	4	17D004	40	88.7		
LTO.	5	SWS STRIP B.L	30	87.4		
LTO.	6	44P003	20	79.3		
LTO.	7	44E002	30	76.3	81.8	/
LTO.	8	19P002	20	71.5		
LTO.	9	19P004	25	76.8		
LTO.	10	17E004	20	88.3		
LTO.	11	44E003	5	82.4		
LTO.	12	Control room	200	59.8		
Boardman	1	Control room	480	59.8	59.7	/
Boardman outside	1	Thermal T-200	40	77.4		
Boardman outside	2	Incinerator	20	76.8		
Boardman outside	3	Gas Scrubber (18C001)	20	80.4		
Boardman outside	4	B.L SWS /ARU	30	79.8		
Boardman outside	5	17C003	40	86.5		
Boardman outside	6	44D001	30	77.3	78.9	/
Boardman outside	7	44P007	20	79.8		
Boardman outside	8	44E002	30	76.3		

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ RESR (SRU)

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดัง เสียง ที่วัดได้ [dB(A)]		
Boardman outside	9	19P011	20	72.9		

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ RESR (SRU)

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดัง เสียง ที่วัดได้ [dB(A)]		
Boardman outside	10	19E005	30	82.3		
Boardman outside	11	19P001	20	73.3		
Boardman outside	12	Control room	180	59.8		
Unit 18-I	1	Thermal T-100	40	78.2		
Unit 18-I	2	Condenser T-100 (12-13)	15	78.9		
Unit 18-I	3	Thermal T-200	40	77.4		
Unit 18-I	4	Condenser T-200 (22-23)	15	83.6		
Unit 18-I	5	Thermal T-300	40	76.6		
Unit 18-I	6	Condenser T-300 (32-33)	15	81.7		
Unit 18-I	7	Sampling Sulphur	5	77.2		
Unit 18-I	8	Sulphur Loading	25	77.6	77.7	/
Unit 18-I	9	Air Blower (C/D)	15	84.8		
Unit 18-I	10	Air Blower (A/B)	15	81.0		
Unit 18-I	11	Gas Scrubber (18C001)	15	80.4		
Unit 18-I	12	Incinerator	15	76.8		
Unit 18-I	13	Degasing	30	74.5		
Unit 18-I	14	Temp Sulphur pit	15	78.3		
Unit 18-I	15	Ejector	15	73.1		
Unit 18-I	16	B.L SRU.	40	77.5		
Unit 18-I	17	Operator Room	125	60.2		
SWS2/ARU	1	SWS Storage (16T001)	10	78.7		
SWS2/ARU	2	16D001	30	83.0		
SWS2/ARU	3	B.L SWS /ARU	30	79.8		
SWS2/ARU	4	17D004	20	88.7		
SWS2/ARU	5	Air Fan 16/17	30	88.3		
SWS2/ARU	6	17T001/2	15	73.2		
SWS2/ARU	7	17D002	10	82.4		
SWS2/ARU	8	17C001	10	83.2		
SWS2/ARU	9	17D003	10	84.1		
SWS2/ARU	10	17C003	10	86.5		

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ RESR (SRU)

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดัง เสียง ที่วัดได้ [dB(A)]		
SWS2/ARU	11	17E001	10	89.2		

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ RESR (SRU)

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดัง เสียง ที่วัดได้ [dB(A)]		
SWS2/ARU	12	17P001	10	85.2	83.3	/
SWS2/ARU	13	17D001	10	83.4		
SWS2/ARU	14	17D010	10	85.0		
SWS2/ARU	15	17T001 Sample	10	74.9		
SWS2/ARU	16	SWS STRIP B.L	10	87.4		
SWS2/ARU	17	Check Level Chem. DAF-II	10	86.3		
SWS2/ARU	18	17T030	20	84.4		
SWS2/ARU	19	17C002	10	85.3		
SWS2/ARU	20	16P004	10	85.6		
SWS2/ARU	21	17E4C	10	85.1		
SWS2/ARU	22	Operator Room	185	60.2		
SWS3/TGTU	1	44P001	10	79.5		
SWS3/TGTU	2	44P003	10	79.3		
SWS3/TGTU	3	44P002	10	78.4		
SWS3/TGTU	4	44T001	15	76.2		
SWS3/TGTU	5	44E001	15	76.6		
SWS3/TGTU	6	44C001	15	75.7		
SWS3/TGTU	7	44D001	15	77.3		
SWS3/TGTU	8	44P007	10	79.8		
SWS3/TGTU	9	44D004	15	79.4		
SWS3/TGTU	10	44P006	10	78.6		
SWS3/TGTU	11	44E002	15	76.3		
SWS3/TGTU	12	44E003	15	82.4		
SWS3/TGTU	13	44E004	15	84.8		
SWS3/TGTU	14	BL SWS3	15	78.1		
SWS3/TGTU	15	19K001	15	81.8	79.2	/
SWS3/TGTU	16	19E007	15	76.2		
SWS3/TGTU	17	19P002	10	71.5		
SWS3/TGTU	18	19P003	10	76.6		
SWS3/TGTU	19	19P011	10	72.9		

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ RESR (SRU)

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดัง เสียง ที่วัดได้ [dB(A)]		
SWS3/TGTU	20	19P001	10	73.3		

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ RESR (SRU)

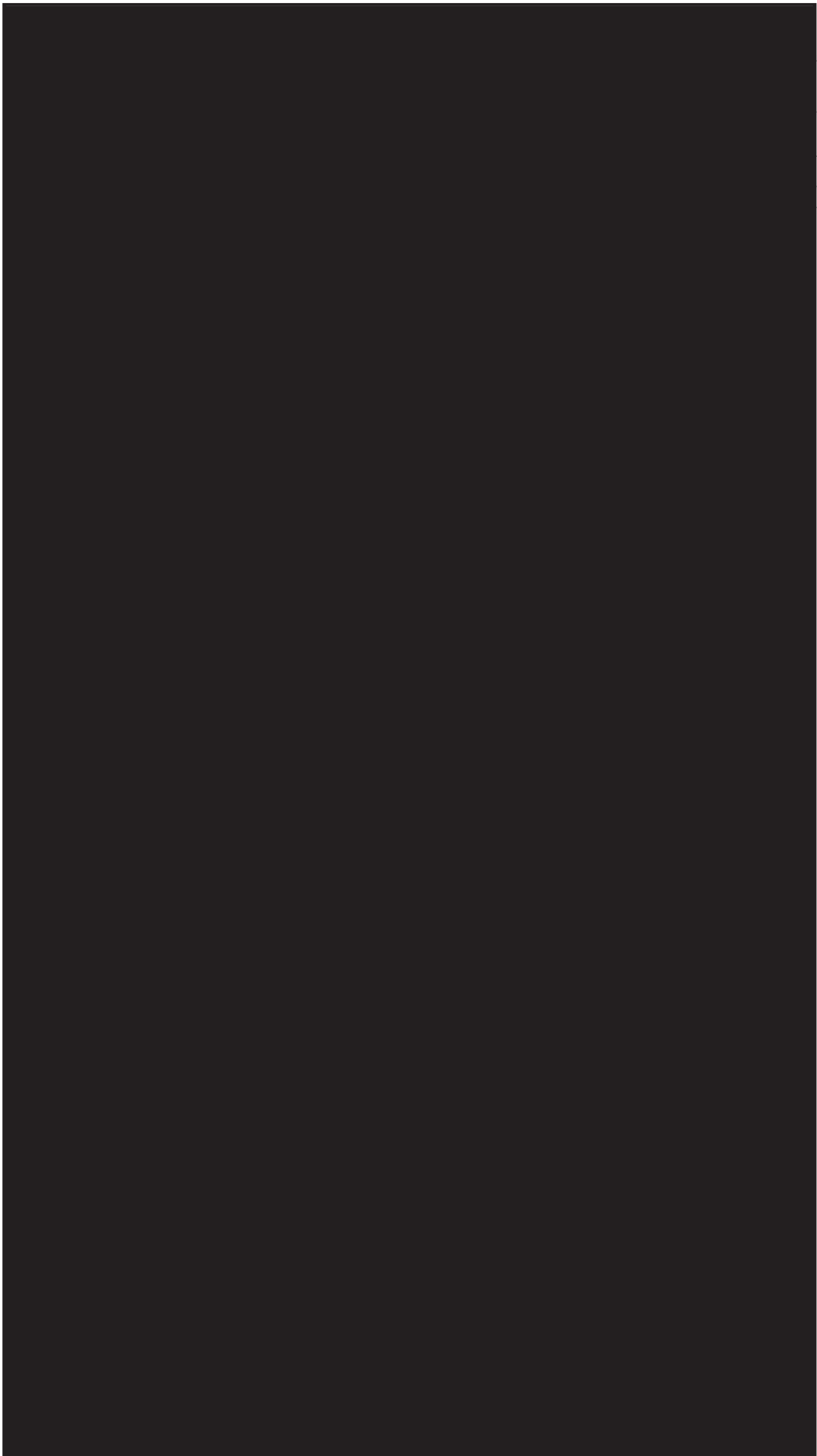
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดัง เสียง ที่วัดได้ [dB(A)]		
SWS3/TGTU	21	19P004	10	76.8		
SWS3/TGTU	22	19D003	15	78.4		
SWS3/TGTU	23	19T001	15	77.7		
SWS3/TGTU	24	19E002	15	81.0		
SWS3/TGTU	25	19E001 FL.3	15	88.7		
SWS3/TGTU	26	19E005 FL.3	15	82.3		
SWS3/TGTU	27	19E006 FL.3	15	75.2		
SWS3/TGTU	28	BL TGTU FL.2	15	76.8		
SWS3/TGTU	29	Operator Room	110	60.2		







แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความเสี่ยง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ REDS (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น) : SWS3 : Shift sup.



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความเสี่ยง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ REDS (ผลิตกำมะถันและอยู่ที่ลิตโรโรงกลั่น) : LTO.



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความเสี่ยง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ REDS (ผลิตภัณฑ์และยูลิตีโรกลิน) : SWS3 : LTO.





แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความถี่เสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ REDS (ผลิตน้ำมันและอยู่ที่ผลิตโรงกลั่น) : Boardman







แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความเสี่ยง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ REDS (ผลิตภัณฑ์ผลิตที่โรงกลั่น) : TGTU : Boardman outside











กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ไบอโนเมียล

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการฟุ้งกระจายกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

สาขาเป็นบัณฑิตพิเศษ..... ๐๑.๐๕๕๕๔๔๐๐๗๓๑๕

[illegible]

เป็นนิติบุคคลที่บริหารด้านความสอดคล้อง ภาษีอากร และสภาพแวดล้อม
ภาพรวมเศรษฐกิจในการบริหาร จัดการ และทั้งนี้ในการด้านความสอดคล้อง ภาษีอากร และสภาพแวดล้อม

ในการที่จะแก้ปัญหาเกี่ยวกับความขัดแย้ง และหลีกเลี่ยง ภัยพิบัติทางธรรมชาติและภัยจากมนุษย์

๑. เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบด้วย ๒ ส่วน คือ ส่วนแรกจะขึ้นแสดงการตอบคำถามให้ฟัง เพื่อส่งเสริมความ

ตลอดด้วย อาจขึ้นอยู่กับวิธีการทำงาน พ.ศ. ๒๕๓๙ แห่งพระพรหมญาณทัตตังคะแปลออกมาเป็นภาษาไทยโดยพระพรหมญาณทัตตังคะ

อาชีพทนาย และผู้แทนคดีเป็นอาวาทิจา พ.ศ. ๒๕๕๕ ได้มีเอกสารจำนวน ๘ ราย บลยพลาอ ยี จอห์น เมอ และสมก แก้วถ่อเป็นเจ้าภาพ พ.ศ. ๒๕๕๕ แห่งพระพรหม

ທ່ານ ສິນທິພອນ ພົມມະວົງ ໑໔ ສິງຫມາຍ ພ.ສ. ໒໕໕໔ ສິງຫມາຍ ພ.ສ. ໒໕໕໕

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
500 5TH AVENUE
NEW YORK 17, N.Y.

การคำนวณค่าเฉลี่ยของข้อมูลเชิงปริมาณทำได้โดยนำผลรวมของข้อมูลมาหารด้วยจำนวนข้อมูล

รายชื่อเอกสารแนบท้ายใบอนุญาติ

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดแล่ววิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับเสียง
ของบริษัท เอสที.เอส. คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตนเลขที่ ๐๔๗-๐๓๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นางสาวณัฏฐิณี
๒. นางสาวจรรย์นีย์
๓. นางสาวสุจิตรา
๔. นายภัททิ

หน้า ๑๔๖ หน้า ๑๕๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๐๔

ผู้สำรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ที่ รง ๔๕๐๘/๕๙๙๑

การสวัสดิการงานและคุ้มครองแรงงาน
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนปิ่นเกล้าฯ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๕

พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุมัติเงินเดือนบุคลากรระดับชำนาญการพิเศษและหัวหน้างานระดับชำนาญการพิเศษ และสร้าง และเสีย

เรียน กรรมการผู้ตรวจการบริษัท เอส.พี.เอส. คอร์ปอเรชั่น จำกัด

อ้างถึง หนังสือเวียนที่ เอส.พี.เอส. คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ SPS.065/03/23 ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖
ถึงผู้เกี่ยวข้อง ๓. รายชื่อบุคลากร

๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบฟอร์มแบบฟอร์มเป็นบัญชีรายชื่อบุคลากรที่ได้รับการตรวจและวิเคราะห์
ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับและสร้าง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบฟอร์มแบบฟอร์มเป็นบัญชีรายชื่อบุคลากรที่ได้รับการตรวจและวิเคราะห์
ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับและสร้าง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ขออนุมัติเงินเดือนบุคลากร
ผู้ดำเนินการตรวจและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับและสร้าง และสร้าง จำนวน ๓ ราย

สำหรับการเป็นผู้ดำเนินการตรวจและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับและสร้าง และสร้าง และสร้าง
ตามกฎกระทรวงที่คณะรัฐมนตรีกำหนดการอนุญาตให้มีการจ้างงานเกี่ยวกับระดับและสร้าง และสร้าง และสร้าง
ในการจ้างงาน พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อให้การสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่จรรยา ความและเสียแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจและวิเคราะห์
ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับและสร้าง และสร้าง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการจ้างงาน จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับระดับและสร้าง และสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๖ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครอง
แรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับและสร้าง และสร้าง

หรือสิ่ง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
ซึ่งอนุมัติให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอร์ปอเรชั่น จำกัด เห็นสมควรดำเนินการจ้างงานเกี่ยวกับระดับและสร้าง และสร้าง และสร้าง

การทำงานเกี่ยวกับระดับและสร้าง และสร้าง และสร้าง ดังนั้นจึงขอเสนอให้คณะกรรมการผู้ตรวจการ
ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและผลการปฏิบัติงานให้มีการจ้างงานเกี่ยวกับระดับและสร้าง และสร้าง และสร้าง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แบบฟอร์มแบบฟอร์มเป็นบัญชีรายชื่อบุคลากรที่ได้รับการตรวจและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับและสร้าง
และสร้าง และสร้าง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๖-๒๕๖๖-๐๐๐๑๑

๓. นายศรีนัย

จนายิบูลเดชารัฐ

ที่นี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ใจไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

๕

17/04/2020 15:16



รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

ตามกฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๑๔ ประกอบประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายชื่อ/ที่อยู่นิติบุคคล	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาดำเนินการ		รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัด และวิเคราะห์สภาพการทำงานฯ (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๑๕ (๓))
				วันที่เริ่มดำเนินการ	ดำเนินการได้ถึงวันที่	
1	บริษัท เอสพี.เอสคอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทร. 02 939 4370 โทรสาร. 02 513 4221 ผู้ประสานงาน: นางสาวจริณี นันทวิสิทธิ์ 063-256-8978 e-mail: Lab@spscon.com ลิงค์เครื่องมือ : https://shorturl.asia/FGIBO	ความร้อน แสงสว่าง เสียง	0401-03-2564-0001 0402-03-2564-0001 0403-03-2564-0001	14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567	นางสาวณลิณี สีมวก (ชื่อย่อเล็ก 8 ก.พ. 67) นางสาวจริณี นันทวิสิทธิ์ นายกิตติ ศรีทองหล่อ (ชื่อย่อเล็ก 3 มี.ค. 66) นางสาวสุจิตรา นวาร์รัตน์ (ชื่อย่อเล็ก) นายศรีเมย์ ธนวิบูลเศรษฐ (เพิ่มเติม 25 พ.ค. 66) นางสาวเพ็ญญา วิชาสรัวัช (เพิ่มเติม 19 ต.ค. 66)

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
ก๊าซและไอ

RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)

ปี 2567

เดือน กุมภาพันธ์



TET

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงานก๊าซและไอ

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)		
ชนิดก๊าซและไอ	Hydrogen Sulfide		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่กระบวนการผลิต		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง		บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
ผู้รับรองรายงาน			
		หน่วยงาน	QIHI
เจ้าของพื้นที่		หน่วยงาน	RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)
ประเภทของตัวอย่าง			
แบบพื้นที่			

รายละเอียดของเครื่องมือ

ยี่ห้อ	Gillian
ชนิด (Type)	Personal Pump
รุ่น (Model)	BDX II
หมายเลขเครื่อง	20140505013

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง	29 กุมภาพันธ์ 2567
อุณหภูมิ / ความดัน	30 °C / บรรยากาศปกติ (756.00 mm. Hg.)
สอบเทียบอัตราการไหลของอากาศที่	ระดับความดันบรรยากาศปกติ (FIELD CALIBRATION)
อัตราการไหลของอากาศ (ลิตร/นาที)	0.20 ลิตร/นาที
ปริมาตรอากาศทั้งหมด (ลิตร)	24 ลิตร
วิธีเก็บตัวอย่าง	APHA 812
วิธีการวิเคราะห์	Colorimetric Method

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ), ACGIH-TLV (TWA)

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	1	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

รายละเอียดการตรวจประเมินสารแวดล้อมฯ ที่เป็นก๊าซและไอ ฟุ้งที่ RESR (SRU) (ผลิตภัณฑ์กัน)

ชนิดก๊าซและไอ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณเก็บตัวอย่าง	ค่าที่วิเคราะห์ได้	มาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์เทียบกับมาตรฐาน
Hydrogen Sulfide	29 ก.พ. 67	10.30-12.30	บริเวณ SRU Loading	<0.014 ppm	20* ppm ^[1] /1 ppm ^[2]	/

หมายเหตุ : เครื่องจักร Normal Operate

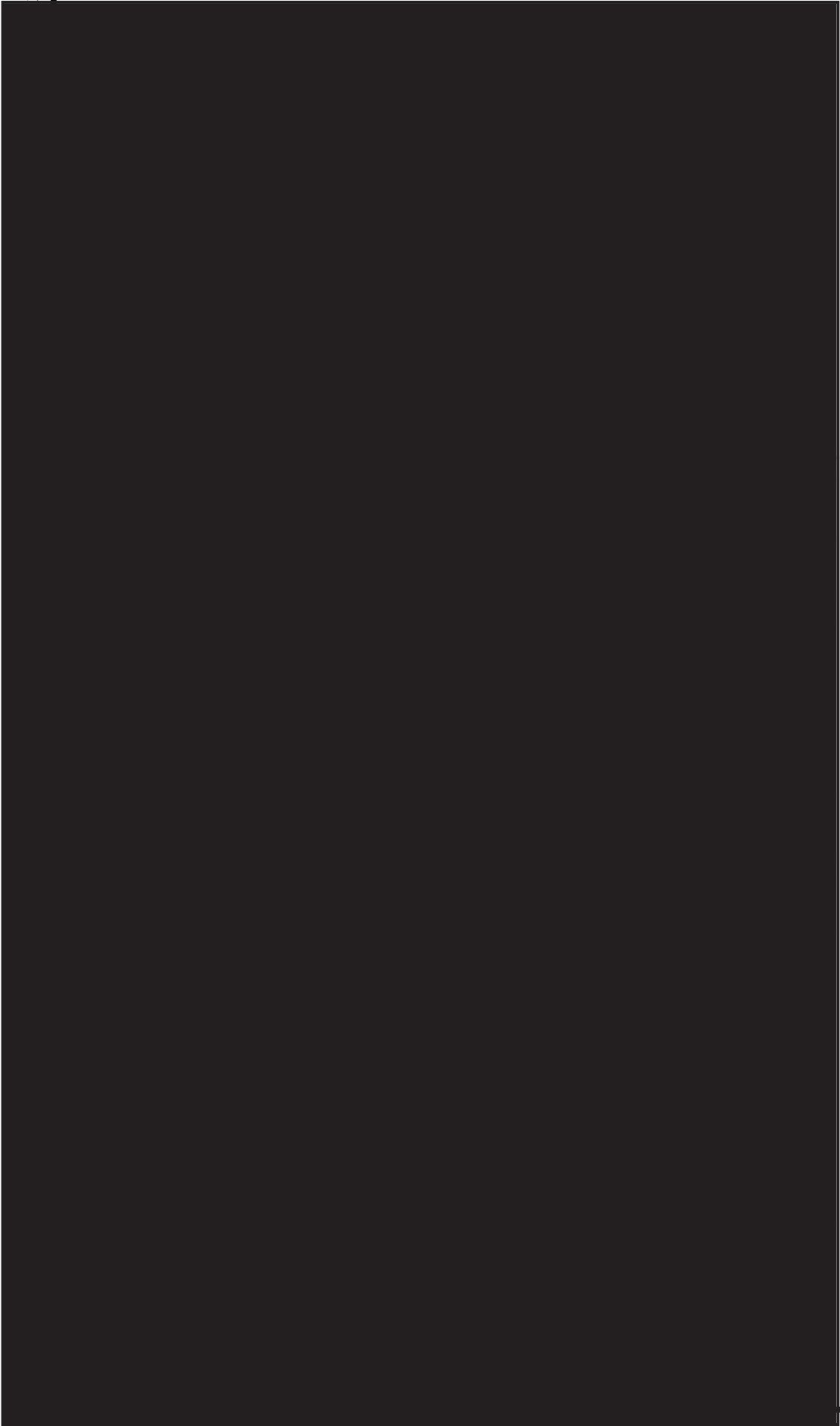
*= Ceiling

[/] หมายถึง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือเป็นไปตามข้อเสนอแนะ

[x] หมายถึง ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือไม่เป็นไปตามข้อเสนอแนะ

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

ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานของ ACGIH-TLV (TWA)





แบบ ภ.บ.ย
ฉ.๓๔๓

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๓๗๐๐๘๕๗๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑/๖ ซอยรามคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีบุคลากร จำนวน ๒๑ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพงษ์ กรองแวง)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้.....บริษัท เทคนิสสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๒๕๕๓๗๐๐๘๕๙๑.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๖ ซอยรามคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความ
เข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากรหรือวิทยากร จำนวน ๘ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
ก๊าซและไอ

RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)

ปี 2566

เดือน มิถุนายน



TET

บริษัท เทคนิควัดสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานก๊าซและไอ

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)		
ชนิดก๊าซและไอ	Hydrogen Sulfide		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่กระบวนการผลิต		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง			
		เลขทะเบียน	
ผู้ควบคุม		แผนก	QIHI
เจ้าของพื้นที่		แผนก	RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)
ประเภทของตัวอย่าง			
แบบพื้นที่			

รายละเอียดของเครื่องมือ

ยี่ห้อ	Gillian
ชนิด (Type)	Personal Pump
รุ่น (Model)	BDX II
หมายเลขเครื่อง	20180802084, 20180802094, 20180803005, 20180802087, 20180806025

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง	7 มิถุนายน 2566
อุณหภูมิ / ความดัน	33 °C / บรรยากาศปกติ (756.06 mm. Hg.)
สอบเทียบอัตราการไหลของอากาศที่	ระดับความดันบรรยากาศปกติ (FIELD CALIBRATION)
อัตราการไหลของอากาศ (ลิตร/นาที)	0.2 ลิตร/นาที
ปริมาตรอากาศทั้งหมด (ลิตร)	24 ลิตร
วิธีเก็บตัวอย่าง	Methylene Blue Colorimetric (APHA812)
วิธีการวิเคราะห์	Spectrophotometer
อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆในระหว่างทำงาน), ACGIH-TLV (TWA)

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	5	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

รายละเอียดการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมฯที่เป็นก๊าซและไอ ฟุ้งที่ RESR (SRU) (ผลิตภัณฑ์)

ชนิดก๊าซและไอ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณเก็บตัวอย่าง	ค่าที่วิเคราะห์ได้ (ppm)	มาตรฐาน (ppm)	ผลการวิเคราะห์เทียบกับมาตรฐาน
Hydrogen Sulfide	07 มิ.ย. 66	13.10-15.10	บริเวณ SWS2 & ARU1	<0.014	20 ^[1] /1 ^[2]	/
Hydrogen Sulfide	07 มิ.ย. 66	13.10-15.10	บริเวณ SRU1 จุดที่ 1	<0.014	20 ^[1] /1 ^[2]	/
Hydrogen Sulfide	07 มิ.ย. 66	13.05-15.05	บริเวณ SRU1 จุดที่ 2	<0.014	20 ^[1] /1 ^[2]	/
Hydrogen Sulfide	07 มิ.ย. 66	13.15-15.15	บริเวณ SWS3	<0.014	20 ^[1] /1 ^[2]	/
Hydrogen Sulfide	07 มิ.ย. 66	13.15-15.15	บริเวณ TGTU	<0.014	20 ^[1] /1 ^[2]	/

หมายเหตุ : เครื่องจักร Normal Operate

* = [/] หมายถึง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือเป็นไปตามข้อเสนอแนะ

ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆในระหว่างทำงาน)

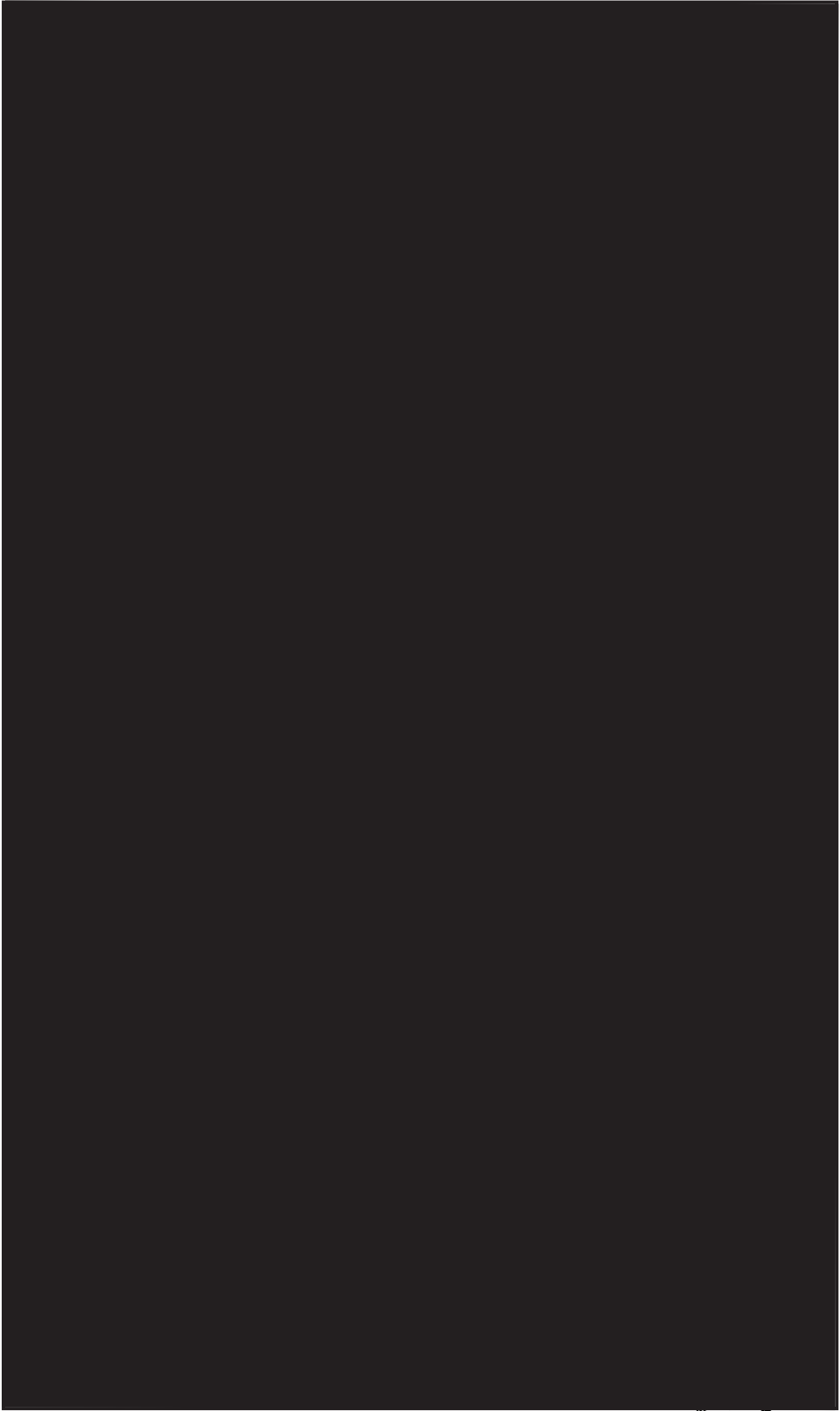
ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานของ ACGIH-TLV (TWA)



จุดตรวจ
1

หน้า 100

แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอ พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตภัณฑ์)

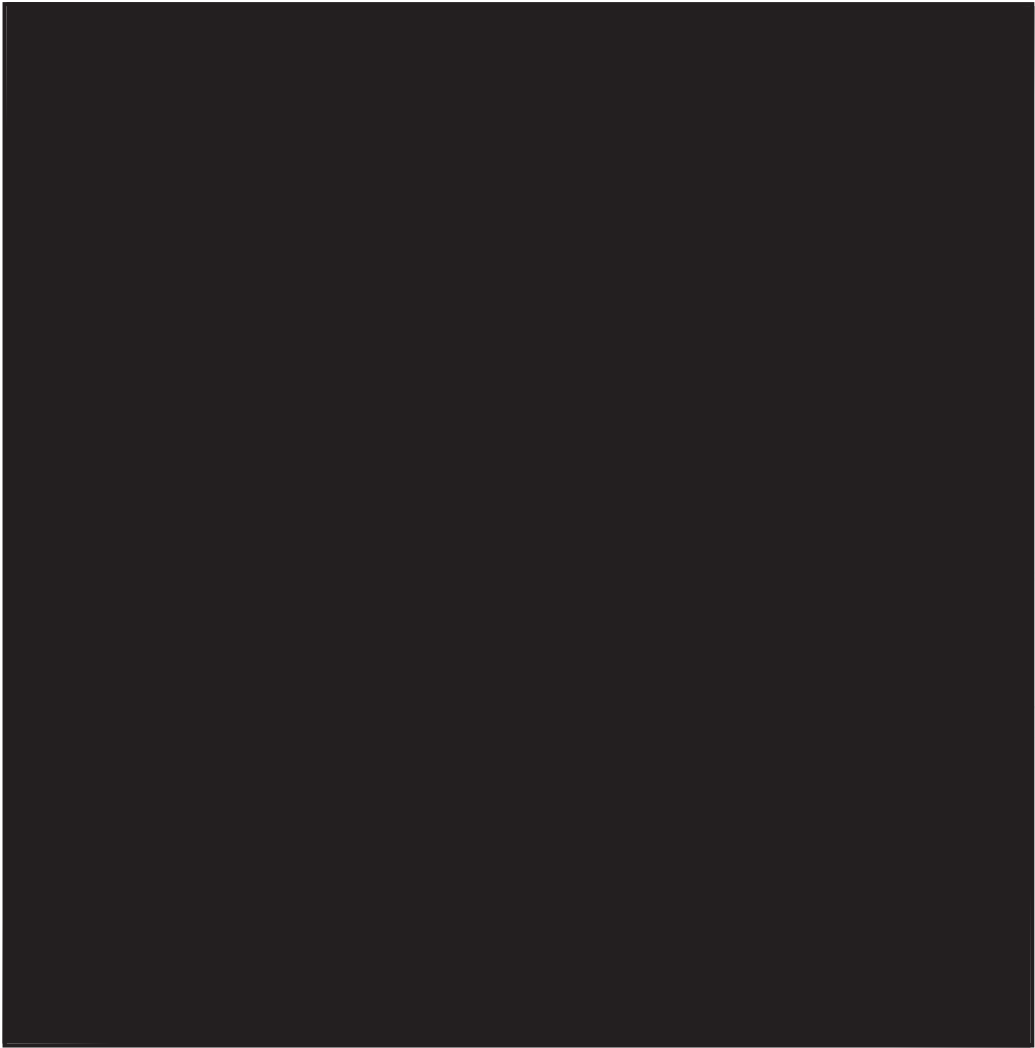
<div data-bbox="1098 1883 1197 1980"><div>จุดตรวจวัด</div><div>บริเวณ</div><div>บริเวณ</div></div> 	แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอพื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตภัณฑ์)
--	---

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศใน
บริเวณ SWS3



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอฝุ่นที่ RESR (SRU) (ผลิตก๊าซถ่าน)

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
บริเวณ TGTU



PLAN VIEW

แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอฝุ่นที่ RESR (SRU) (ผลิตภัณฑ์)



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๓๗๐๐๕๗๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑/๖ ซอยรามคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๒๑ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้.....บริษัท เทคนิสสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๒๕๕๓๗๐๐๘๕๗๑.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑/๖ ซอยรามคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความ
เข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากรหรือวิทยากร จำนวน ๘ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ทรงอำนาจการลงนาม ผู้อำนวยการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน