

ระดับเสียงในบรรยากาศ



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	61.1	63.1	54.1	55.3	-1.2
13:00-14:00	60.2	63.1	53.2	55.3	-2.1
14:00-15:00	61.1	63.1	54.1	55.3	-1.2
15:00-16:00	61.7	63.1	54.7	55.3	-0.6
16:00-17:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
17:00-18:00	59.9	63.1	52.9	55.3	-2.4
18:00-19:00	61.2	63.1	54.2	55.3	-1.1
19:00-20:00	59.9	63.1	52.9	55.3	-2.4
20:00-21:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
21:00-22:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
22:00-23:00	58.9	57.2	52.3	55.3	-3.0
23:00-00:00	59.1	57.2	57.4	53.7	3.7
00:00-01:00	57.6	57.2	57.6	53.7	3.9
01:00-02:00	58.5	57.2	53.6	53.7	-0.1
02:00-03:00	58.9	57.2	54.5	53.7	0.8
03:00-04:00	58.5	57.2	57.4	53.7	3.7
04:00-05:00	58.7	57.2	54.5	53.7	0.8
05:00-06:00	58.1	57.2	57.2	53.7	3.5
06:00-07:00	59.9	57.2	54.1	53.7	0.4
07:00-08:00	59.5	63.1	52.9	55.3	-2.4
08:00-09:00	60.3	63.1	52.5	55.3	-2.8
09:00-10:00	61.9	63.1	53.3	55.3	-2.0
10:00-11:00	61.2	63.1	54.9	55.3	-0.4
11:00-12:00	60.4	63.1	54.2	55.3	-1.1
			53.4	55.3	-1.9
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22				
	15 May 2022				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R29	ACO	6236	00192041	
	Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	57.2	63.1	50.2	55.3	-5.1
13:00-14:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
14:00-15:00	62.7	63.1	55.7	55.3	0.4
15:00-16:00	62.9	63.1	55.9	55.3	0.6
16:00-17:00	61.7	63.1	54.7	55.3	-0.6
17:00-18:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
18:00-19:00	63.5	63.1	56.5	55.3	1.2
19:00-20:00	59.9	63.1	52.9	55.3	-2.4
20:00-21:00	63.9	63.1	56.9	55.3	1.6
21:00-22:00	62.8	63.1	55.8	55.3	0.5
22:00-23:00	59.9	57.2	59.9	53.7	6.2
23:00-00:00	58.2	57.2	54.2	53.7	0.5
00:00-01:00	57.1	57.2	53.1	53.7	-0.6
01:00-02:00	59.1	57.2	57.6	53.7	3.9
02:00-03:00	58.0	57.2	54.0	53.7	0.3
03:00-04:00	58.4	57.2	54.4	53.7	0.7
04:00-05:00	60.6	57.2	60.6	53.7	6.9
05:00-06:00	58.5	57.2	54.5	53.7	0.8
06:00-07:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
07:00-08:00	58.7	63.1	51.7	55.3	-3.6
08:00-09:00	63.0	63.1	56.0	55.3	0.7
09:00-10:00	62.8	63.1	55.8	55.3	0.5
10:00-11:00	62.8	63.1	55.8	55.3	0.5
11:00-12:00	62.2	63.1	55.2	55.3	-0.1
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22				
	15 May 2022				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R29	ACO	6236	00192041	
	Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นอันขาด



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	56.3	63.1	49.3	55.3	-6.0
13:00-14:00	62.5	63.1	55.5	55.3	0.2
14:00-15:00	63.6	63.1	56.6	55.3	1.3
15:00-16:00	62.5	63.1	55.5	55.3	0.2
16:00-17:00	61.8	63.1	54.8	55.3	-0.5
17:00-18:00	57.4	63.1	50.4	55.3	-4.9
18:00-19:00	62.3	63.1	55.3	55.3	0.0
19:00-20:00	60.8	63.1	53.8	55.3	-1.5
20:00-21:00	63.0	63.1	56.0	55.3	0.7
21:00-22:00	63.3	63.1	56.3	55.3	1.0
22:00-23:00	59.4	57.2	57.9	53.7	4.2
23:00-00:00	61.4	57.2	62.4	53.7	8.7
00:00-01:00	59.8	57.2	59.8	53.7	6.1
01:00-02:00	59.3	57.2	57.8	53.7	4.1
02:00-03:00	59.0	57.2	57.5	53.7	3.8
03:00-04:00	59.6	57.2	58.1	53.7	4.4
04:00-05:00	60.3	57.2	60.3	53.7	6.6
05:00-06:00	59.8	57.2	59.8	53.7	6.1
06:00-07:00	60.8	63.1	53.8	55.3	-1.5
07:00-08:00	61.6	63.1	54.6	55.3	-0.7
08:00-09:00	63.2	63.1	56.2	55.3	0.9
09:00-10:00	63.6	63.1	56.6	55.3	1.3
10:00-11:00	64.8	63.1	60.3	55.3	5.0
11:00-12:00	60.8	63.1	53.8	55.3	-1.5
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0 ^{[1][2]}
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22				15 May 2022
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R29	ACO	6236	00192041	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	19-20				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	55.9	63.1	48.9	55.3	-6.4
13:00-14:00	62.7	63.1	55.7	55.3	0.4
14:00-15:00	61.8	63.1	54.8	55.3	-0.5
15:00-16:00	61.6	63.1	54.6	55.3	-0.7
16:00-17:00	61.6	63.1	54.6	55.3	-0.7
17:00-18:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
18:00-19:00	61.0	63.1	54.0	55.3	-1.3
19:00-20:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
20:00-21:00	62.5	63.1	55.5	55.3	0.2
21:00-22:00	60.5	63.1	53.5	55.3	-1.8
22:00-23:00	59.5	57.2	58.0	53.7	4.3
23:00-00:00	58.0	57.2	54.0	53.7	0.3
00:00-01:00	55.6	57.2	51.6	53.7	-2.1
01:00-02:00	59.4	57.2	57.9	53.7	4.2
02:00-03:00	61.8	57.2	63.3	53.7	9.6
03:00-04:00	58.1	57.2	54.1	53.7	0.4
04:00-05:00	58.7	57.2	57.2	53.7	3.5
05:00-06:00	59.8	57.2	59.8	53.7	6.1
06:00-07:00	63.6	63.1	56.6	55.3	1.3
07:00-08:00	62.6	63.1	55.6	55.3	0.3
08:00-09:00	64.1	63.1	57.1	55.3	1.8
09:00-10:00	61.3	63.1	54.3	55.3	-1.0
10:00-11:00	59.8	63.1	52.8	55.3	-2.5
11:00-12:00	57.4	63.1	50.4	55.3	-4.9
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0 ^{(1)/(2)}
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22				15 May 2022
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R29	ACO	6236	00192041	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านเนิน ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	53.9	63.1	46.9	55.3	-8.4
13:00-14:00	61.4	63.1	54.4	55.3	-0.9
14:00-15:00	61.7	63.1	54.7	55.3	-0.6
15:00-16:00	62.0	63.1	55.0	55.3	-0.3
16:00-17:00	58.0	63.1	51.0	55.3	-4.3
17:00-18:00	54.8	63.1	47.8	55.3	-7.5
18:00-19:00	52.7	63.1	45.7	55.3	-9.6
19:00-20:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
20:00-21:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
21:00-22:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
22:00-23:00	56.1	57.2	52.1	53.7	-1.6
23:00-00:00	55.6	57.2	51.6	53.7	-2.1
00:00-01:00	52.3	57.2	48.3	53.7	-5.4
01:00-02:00	52.6	57.2	48.6	53.7	-5.1
02:00-03:00	52.1	57.2	48.1	53.7	-5.6
03:00-04:00	51.9	57.2	47.9	53.7	-5.8
04:00-05:00	52.6	57.2	48.6	53.7	-5.1
05:00-06:00	55.1	57.2	51.1	53.7	-2.6
06:00-07:00	54.8	63.1	47.8	55.3	-7.5
07:00-08:00	55.8	63.1	48.8	55.3	-6.5
08:00-09:00	62.6	63.1	55.6	55.3	0.3
09:00-10:00	61.8	63.1	54.8	55.3	-0.5
10:00-11:00	61.1	63.1	54.1	55.3	-1.2
11:00-12:00	55.6	63.1	48.6	55.3	-6.7
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0 ^{(1)/(2)}
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_241/22			15 May 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R29	ACO	6236	00192041	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	21-22				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	56.1	63.1	49.1	55.3	-6.2
13:00-14:00	63.0	63.1	56.0	55.3	0.7
14:00-15:00	59.5	63.1	52.5	55.3	-2.8
15:00-16:00	60.0	63.1	53.0	55.3	-2.3
16:00-17:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
17:00-18:00	55.3	63.1	48.3	55.3	-7.0
18:00-19:00	61.5	63.1	54.5	55.3	-0.8
19:00-20:00	63.9	63.1	56.9	55.3	1.6
20:00-21:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
21:00-22:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
22:00-23:00	57.7	57.2	53.7	53.7	0.0
23:00-00:00	55.3	57.2	51.3	53.7	-2.4
00:00-01:00	52.6	57.2	48.6	53.7	-5.1
01:00-02:00	54.9	57.2	50.9	53.7	-2.8
02:00-03:00	54.8	57.2	50.8	53.7	-2.9
03:00-04:00	55.3	57.2	51.3	53.7	-2.4
04:00-05:00	55.6	57.2	51.6	53.7	-2.1
05:00-06:00	54.9	57.2	50.9	53.7	-2.8
06:00-07:00	56.4	63.1	49.4	55.3	-5.9
07:00-08:00	57.0	63.1	50.0	55.3	-5.3
08:00-09:00	57.0	63.1	50.0	55.3	-5.3
09:00-10:00	55.9	63.1	48.9	55.3	-6.4
10:00-11:00	56.6	63.1	49.6	55.3	-5.7
11:00-12:00	53.3	63.1	46.3	55.3	-9.0
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22			15 May 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R29	ACO	6236	00192041	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	51.3	63.1	44.3	55.3	-11.0
13:00-14:00	55.8	63.1	48.8	55.3	-6.5
14:00-15:00	58.7	63.1	51.7	55.3	-3.6
15:00-16:00	53.9	63.1	46.9	55.3	-8.4
16:00-17:00	56.2	63.1	49.2	55.3	-6.1
17:00-18:00	55.5	63.1	48.5	55.3	-6.8
18:00-19:00	55.9	63.1	48.9	55.3	-6.4
19:00-20:00	53.6	63.1	46.6	55.3	-8.7
20:00-21:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
21:00-22:00	55.6	63.1	48.6	55.3	-6.7
22:00-23:00	54.2	57.2	50.2	53.7	-3.5
23:00-00:00	57.1	57.2	53.1	53.7	-0.6
00:00-01:00	57.2	57.2	53.2	53.7	-0.5
01:00-02:00	57.3	57.2	53.3	53.7	-0.4
02:00-03:00	53.7	57.2	49.7	53.7	-4.0
03:00-04:00	54.8	57.2	50.8	53.7	-2.9
04:00-05:00	53.6	57.2	49.6	53.7	-4.1
05:00-06:00	53.7	57.2	49.7	53.7	-4.0
06:00-07:00	56.7	63.1	49.7	55.3	-5.6
07:00-08:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
08:00-09:00	61.3	63.1	54.3	55.3	-1.0
09:00-10:00	62.9	63.1	55.9	55.3	0.6
10:00-11:00	60.7	63.1	53.7	55.3	-1.6
11:00-12:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22				
	SLM No.		Brand	Model	15 May 2022
	ACO-R29		ACO	6236	Serial No.
					00192041
	Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านนึ่ง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
13:00-14:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
14:00-15:00	63.8	63.1	56.8	55.3	1.5
15:00-16:00	61.6	63.1	54.6	55.3	-0.7
16:00-17:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
17:00-18:00	59.5	63.1	52.5	55.3	-2.8
18:00-19:00	60.8	63.1	53.8	55.3	-1.5
19:00-20:00	57.6	63.1	50.6	55.3	-4.7
20:00-21:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
21:00-22:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
22:00-23:00	57.5	57.2	53.5	53.7	-0.2
23:00-00:00	57.8	57.2	53.8	53.7	0.1
00:00-01:00	57.6	57.2	53.6	53.7	-0.1
01:00-02:00	57.2	57.2	53.2	53.7	-0.5
02:00-03:00	55.2	57.2	51.2	53.7	-2.5
03:00-04:00	57.2	57.2	53.2	53.7	-0.5
04:00-05:00	57.9	57.2	53.9	53.7	0.2
05:00-06:00	59.0	57.2	57.5	53.7	3.8
06:00-07:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
07:00-08:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
08:00-09:00	61.1	63.1	54.1	55.3	-1.2
09:00-10:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
10:00-11:00	61.7	63.1	54.7	55.3	-0.6
11:00-12:00	62.0	63.1	55.0	55.3	-0.3
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_241/22				
	15 May 2022				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R32	ACO	6236	00192044	
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.1			94.0		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	61.8	63.1	54.8	55.3	-0.5
13:00-14:00	63.7	63.1	56.7	55.3	1.4
14:00-15:00	60.0	63.1	53.0	55.3	-2.3
15:00-16:00	61.6	63.1	54.6	55.3	-0.7
16:00-17:00	60.7	63.1	53.7	55.3	-1.6
17:00-18:00	60.0	63.1	53.0	55.3	-2.3
18:00-19:00	60.2	63.1	53.2	55.3	-2.1
19:00-20:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
20:00-21:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
21:00-22:00	58.0	63.1	51.0	55.3	-4.3
22:00-23:00	58.5	57.2	54.5	53.7	0.8
23:00-00:00	58.7	57.2	57.2	53.7	3.5
00:00-01:00	57.8	57.2	53.8	53.7	0.1
01:00-02:00	58.0	57.2	54.0	53.7	0.3
02:00-03:00	57.7	57.2	53.7	53.7	0.0
03:00-04:00	58.0	57.2	54.0	53.7	0.3
04:00-05:00	58.5	57.2	54.5	53.7	0.8
05:00-06:00	60.3	57.2	60.3	53.7	6.6
06:00-07:00	61.2	63.1	54.2	55.3	-1.1
07:00-08:00	61.7	63.1	54.7	55.3	-0.6
08:00-09:00	59.7	63.1	52.7	55.3	-2.6
09:00-10:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
10:00-11:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
11:00-12:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_241/22			15 May 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R32	ACO	6236	00192044	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.1			After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
13:00-14:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
14:00-15:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
15:00-16:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
16:00-17:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
17:00-18:00	61.3	63.1	54.3	55.3	-1.0
18:00-19:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
19:00-20:00	59.9	63.1	52.9	55.3	-2.4
20:00-21:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
21:00-22:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
22:00-23:00	56.9	57.2	52.9	53.7	-0.8
23:00-00:00	58.8	57.2	57.3	53.7	3.6
00:00-01:00	57.5	57.2	53.5	53.7	-0.2
01:00-02:00	57.8	57.2	53.8	53.7	0.1
02:00-03:00	59.0	57.2	57.5	53.7	3.8
03:00-04:00	57.3	57.2	53.3	53.7	-0.4
04:00-05:00	57.2	57.2	53.2	53.7	-0.5
05:00-06:00	56.8	57.2	52.8	53.7	-0.9
06:00-07:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
07:00-08:00	61.7	63.1	54.7	55.3	-0.6
08:00-09:00	62.2	63.1	55.2	55.3	-0.1
09:00-10:00	60.3	63.1	53.3	55.3	-2.0
10:00-11:00	60.3	63.1	53.3	55.3	-2.0
11:00-12:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
Calibrate Sheet No.: Noise R_241/22					Sound Level Meter Data
SLM No. Brand Model Serial No.					15 May 2022
ACO-R32 ACO 6236 00192044					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment After Adjustment					
94.1 94.0					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	60.9	63.1	53.9	55.3	-1.4
13:00-14:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
14:00-15:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
15:00-16:00	60.0	63.1	53.0	55.3	-2.3
16:00-17:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
17:00-18:00	62.4	63.1	55.4	55.3	0.1
18:00-19:00	59.9	63.1	52.9	55.3	-2.4
19:00-20:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
20:00-21:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
21:00-22:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
22:00-23:00	58.3	57.2	54.3	53.7	0.6
23:00-00:00	58.3	57.2	54.3	53.7	0.6
00:00-01:00	58.2	57.2	54.2	53.7	0.5
01:00-02:00	58.0	57.2	54.0	53.7	0.3
02:00-03:00	56.4	57.2	52.4	53.7	-1.3
03:00-04:00	58.0	57.2	54.0	53.7	0.3
04:00-05:00	58.3	57.2	54.3	53.7	0.6
05:00-06:00	59.0	57.2	57.5	53.7	3.8
06:00-07:00	59.5	63.1	52.5	55.3	-2.8
07:00-08:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
08:00-09:00	61.5	63.1	54.5	55.3	-0.8
09:00-10:00	60.9	63.1	53.9	55.3	-1.4
10:00-11:00	61.1	63.1	54.1	55.3	-1.2
11:00-12:00	60.8	63.1	53.8	55.3	-1.5
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22				
	15 May 2022				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R32	ACO	6236	00192044	
	Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment		
94.1			94.0		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	58.7	63.1	51.7	55.3	-3.6
13:00-14:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
14:00-15:00	60.9	63.1	53.9	55.3	-1.4
15:00-16:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
16:00-17:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
17:00-18:00	59.5	63.1	52.5	55.3	-2.8
18:00-19:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
19:00-20:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
20:00-21:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
21:00-22:00	57.8	63.1	50.8	55.3	-4.5
22:00-23:00	57.7	57.2	53.7	53.7	0.0
23:00-00:00	57.7	57.2	53.7	53.7	0.0
00:00-01:00	57.3	57.2	53.3	53.7	-0.4
01:00-02:00	57.1	57.2	53.1	53.7	-0.6
02:00-03:00	55.6	57.2	51.6	53.7	-2.1
03:00-04:00	56.9	57.2	52.9	53.7	-0.8
04:00-05:00	57.7	57.2	53.7	53.7	0.0
05:00-06:00	59.3	57.2	57.8	53.7	4.1
06:00-07:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
07:00-08:00	60.8	63.1	53.8	55.3	-1.5
08:00-09:00	59.7	63.1	52.7	55.3	-2.6
09:00-10:00	59.7	63.1	52.7	55.3	-2.6
10:00-11:00	62.8	63.1	55.8	55.3	0.5
11:00-12:00	60.2	63.1	53.2	55.3	-2.1
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22				
	15 May 2022				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R32	ACO	6236	00192044	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.1		94.0			

หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
13:00-14:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
14:00-15:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
15:00-16:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
16:00-17:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
17:00-18:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
18:00-19:00	58.9	63.1	51.9	55.3	-3.4
19:00-20:00	58.8	63.1	51.8	55.3	-3.5
20:00-21:00	58.9	63.1	51.9	55.3	-3.4
21:00-22:00	57.8	63.1	50.8	55.3	-4.5
22:00-23:00	57.5	57.2	53.5	53.7	-0.2
23:00-00:00	57.3	57.2	53.3	53.7	-0.4
00:00-01:00	56.0	57.2	52.0	53.7	-1.7
01:00-02:00	55.5	57.2	51.5	53.7	-2.2
02:00-03:00	55.5	57.2	51.5	53.7	-2.2
03:00-04:00	56.8	57.2	52.8	53.7	-0.9
04:00-05:00	57.6	57.2	53.6	53.7	-0.1
05:00-06:00	60.0	57.2	60.0	53.7	6.3
06:00-07:00	61.5	63.1	54.5	55.3	-0.8
07:00-08:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
08:00-09:00	58.7	63.1	51.7	55.3	-3.6
09:00-10:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
10:00-11:00	58.9	63.1	51.9	55.3	-3.4
11:00-12:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0 ^{(1)/(2)}
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22				Sound Level Meter Data
	SLM No.				15 May 2022
	ACO-R32		Brand	Model	Serial No.
			ACO	6236	00192044
	Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment			
94.1		94.0			

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	22-23				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{cq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	57.0	63.1	50.0	55.3	-5.3
13:00-14:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
14:00-15:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
15:00-16:00	57.8	63.1	50.8	55.3	-4.5
16:00-17:00	57.6	63.1	50.6	55.3	-4.7
17:00-18:00	56.1	63.1	49.1	55.3	-6.2
18:00-19:00	56.9	63.1	49.9	55.3	-5.4
19:00-20:00	56.1	63.1	49.1	55.3	-6.2
20:00-21:00	56.4	63.1	49.4	55.3	-5.9
21:00-22:00	57.1	63.1	50.1	55.3	-5.2
22:00-23:00	57.0	57.2	53.0	53.7	-0.7
23:00-00:00	57.0	57.2	53.0	53.7	-0.7
00:00-01:00	57.1	57.2	53.1	53.7	-0.6
01:00-02:00	57.1	57.2	53.1	53.7	-0.6
02:00-03:00	55.0	57.2	51.0	53.7	-2.7
03:00-04:00	56.6	57.2	52.6	53.7	-1.1
04:00-05:00	57.1	57.2	53.1	53.7	-0.6
05:00-06:00	58.6	57.2	54.6	53.7	0.9
06:00-07:00	61.3	63.1	54.3	55.3	-1.0
07:00-08:00	62.5	63.1	55.5	55.3	0.2
08:00-09:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
09:00-10:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
10:00-11:00	60.5	63.1	53.5	55.3	-1.8
11:00-12:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22			15 May 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R32	ACO	6236	00192044	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.1			After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	60.7	63.1	53.7	55.3	-1.6
13:00-14:00	56.2	63.1	49.2	55.3	-6.1
14:00-15:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
15:00-16:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
16:00-17:00	55.4	63.1	48.4	55.3	-6.9
17:00-18:00	54.3	63.1	47.3	55.3	-8.0
18:00-19:00	56.0	63.1	49.0	55.3	-6.3
19:00-20:00	55.4	63.1	48.4	55.3	-6.9
20:00-21:00	51.3	63.1	44.3	55.3	-11.0
21:00-22:00	52.8	63.1	45.8	55.3	-9.5
22:00-23:00	52.0	57.2	48.0	53.7	-5.7
23:00-00:00	50.8	57.2	46.8	53.7	-6.9
00:00-01:00	51.2	57.2	47.2	53.7	-6.5
01:00-02:00	52.2	57.2	48.2	53.7	-5.5
02:00-03:00	52.8	57.2	48.8	53.7	-4.9
03:00-04:00	52.3	57.2	48.3	53.7	-5.4
04:00-05:00	55.1	57.2	51.1	53.7	-2.6
05:00-06:00	58.8	57.2	57.3	53.7	3.6
06:00-07:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
07:00-08:00	55.2	63.1	48.2	55.3	-7.1
08:00-09:00	58.0	63.1	51.0	55.3	-4.3
09:00-10:00	60.9	63.1	53.9	55.3	-1.4
10:00-11:00	60.7	63.1	53.7	55.3	-1.6
11:00-12:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0 ^{[1]/[2]}
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R51	ACO	6236	00192063	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	60.2	63.1	53.2	55.3	-2.1
13:00-14:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
14:00-15:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
15:00-16:00	60.5	63.1	53.5	55.3	-1.8
16:00-17:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
17:00-18:00	54.6	63.1	47.6	55.3	-7.7
18:00-19:00	56.1	63.1	49.1	55.3	-6.2
19:00-20:00	55.9	63.1	48.9	55.3	-6.4
20:00-21:00	56.0	63.1	49.0	55.3	-6.3
21:00-22:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
22:00-23:00	57.3	57.2	53.3	53.7	-0.4
23:00-00:00	52.9	57.2	48.9	53.7	-4.8
00:00-01:00	53.3	57.2	49.3	53.7	-4.4
01:00-02:00	58.1	57.2	54.1	53.7	0.4
02:00-03:00	61.9	57.2	63.4	53.7	9.7
03:00-04:00	60.0	57.2	60.0	53.7	6.3
04:00-05:00	60.4	57.2	60.4	53.7	6.7
05:00-06:00	60.0	57.2	60.0	53.7	6.3
06:00-07:00	54.0	63.1	47.0	55.3	-8.3
07:00-08:00	53.7	63.1	46.7	55.3	-8.6
08:00-09:00	57.3	63.1	50.3	55.3	-5.0
09:00-10:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
10:00-11:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
11:00-12:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0 ^{[1]/[2]}
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22		15 May 2022		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R51	ACO	6236	00192063	
	Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment		
94.1			94.0		

หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
13:00-14:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
14:00-15:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
15:00-16:00	55.5	63.1	48.5	55.3	-6.8
16:00-17:00	55.7	63.1	48.7	55.3	-6.6
17:00-18:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
18:00-19:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
19:00-20:00	59.5	63.1	52.5	55.3	-2.8
20:00-21:00	63.2	63.1	56.2	55.3	0.9
21:00-22:00	63.1	63.1	56.1	55.3	0.8
22:00-23:00	61.9	57.2	63.4	53.7	9.7
23:00-00:00	59.5	57.2	58.0	53.7	4.3
00:00-01:00	57.9	57.2	53.9	53.7	0.2
01:00-02:00	55.9	57.2	51.9	53.7	-1.8
02:00-03:00	57.8	57.2	53.8	53.7	0.1
03:00-04:00	59.1	57.2	57.6	53.7	3.9
04:00-05:00	58.6	57.2	54.6	53.7	0.9
05:00-06:00	56.1	57.2	52.1	53.7	-1.6
06:00-07:00	54.7	63.1	47.7	55.3	-7.6
07:00-08:00	57.8	63.1	50.8	55.3	-4.5
08:00-09:00	56.3	63.1	49.3	55.3	-6.0
09:00-10:00	57.6	63.1	50.6	55.3	-4.7
10:00-11:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
11:00-12:00	55.8	63.1	48.8	55.3	-6.5
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22			15 May 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R51	ACO	6236	00192063	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.1			94.0		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	19-20				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	56.5	63.1	49.5	55.3	-5.8
13:00-14:00	61.9	63.1	54.9	55.3	-0.4
14:00-15:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
15:00-16:00	58.0	63.1	51.0	55.3	-4.3
16:00-17:00	50.9	63.1	43.9	55.3	-11.4
17:00-18:00	52.1	63.1	45.1	55.3	-10.2
18:00-19:00	52.8	63.1	45.8	55.3	-9.5
19:00-20:00	52.3	63.1	45.3	55.3	-10.0
20:00-21:00	53.1	63.1	46.1	55.3	-9.2
21:00-22:00	52.6	63.1	45.6	55.3	-9.7
22:00-23:00	51.5	57.2	47.5	53.7	-6.2
23:00-00:00	51.3	57.2	47.3	53.7	-6.4
00:00-01:00	52.2	57.2	48.2	53.7	-5.5
01:00-02:00	52.2	57.2	48.2	53.7	-5.5
02:00-03:00	51.3	57.2	47.3	53.7	-6.4
03:00-04:00	52.5	57.2	48.5	53.7	-5.2
04:00-05:00	50.7	57.2	46.7	53.7	-7.0
05:00-06:00	56.5	57.2	52.5	53.7	-1.2
06:00-07:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
07:00-08:00	55.0	63.1	48.0	55.3	-7.3
08:00-09:00	56.7	63.1	49.7	55.3	-5.6
09:00-10:00	57.3	63.1	50.3	55.3	-5.0
10:00-11:00	57.8	63.1	50.8	55.3	-4.5
11:00-12:00	63.9	63.1	56.9	55.3	1.6
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_241/22				
	15 May 2022				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R51	ACO	6236	00192063	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.1		94.0			

หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
13:00-14:00	60.5	63.1	53.5	55.3	-1.8
14:00-15:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
15:00-16:00	56.5	63.1	49.5	55.3	-5.8
16:00-17:00	56.2	63.1	49.2	55.3	-6.1
17:00-18:00	55.3	63.1	48.3	55.3	-7.0
18:00-19:00	57.6	63.1	50.6	55.3	-4.7
19:00-20:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
20:00-21:00	52.5	63.1	45.5	55.3	-9.8
21:00-22:00	51.8	63.1	44.8	55.3	-10.5
22:00-23:00	51.6	57.2	47.6	53.7	-6.1
23:00-00:00	50.8	57.2	46.8	53.7	-6.9
00:00-01:00	51.4	57.2	47.4	53.7	-6.3
01:00-02:00	51.2	57.2	47.2	53.7	-6.5
02:00-03:00	49.8	57.2	45.8	53.7	-7.9
03:00-04:00	50.9	57.2	46.9	53.7	-6.8
04:00-05:00	53.5	57.2	49.5	53.7	-4.2
05:00-06:00	56.4	57.2	52.4	53.7	-1.3
06:00-07:00	51.8	63.1	44.8	55.3	-10.5
07:00-08:00	53.4	63.1	46.4	55.3	-8.9
08:00-09:00	53.7	63.1	46.7	55.3	-8.6
09:00-10:00	54.0	63.1	47.0	55.3	-8.3
10:00-11:00	54.9	63.1	47.9	55.3	-7.4
11:00-12:00	52.7	63.1	45.7	55.3	-9.6
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0 ^{(1)/(2)}				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_241/22			15 May 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R51	ACO	6236	00192063	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.1			94.0		

หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	51.4	63.1	44.4	55.3	-10.9
13:00-14:00	51.7	63.1	44.7	55.3	-10.6
14:00-15:00	52.8	63.1	45.8	55.3	-9.5
15:00-16:00	50.5	63.1	43.5	55.3	-11.8
16:00-17:00	53.2	63.1	46.2	55.3	-9.1
17:00-18:00	53.5	63.1	46.5	55.3	-8.8
18:00-19:00	52.5	63.1	45.5	55.3	-9.8
19:00-20:00	52.8	63.1	45.8	55.3	-9.5
20:00-21:00	54.0	63.1	47.0	55.3	-8.3
21:00-22:00	52.9	63.1	45.9	55.3	-9.4
22:00-23:00	59.6	57.2	58.1	53.7	4.4
23:00-00:00	61.2	57.2	62.2	53.7	8.5
00:00-01:00	61.0	57.2	62.0	53.7	8.3
01:00-02:00	58.1	57.2	54.1	53.7	0.4
02:00-03:00	60.5	57.2	60.5	53.7	6.8
03:00-04:00	56.3	57.2	52.3	53.7	-1.4
04:00-05:00	51.2	57.2	47.2	53.7	-6.5
05:00-06:00	53.2	57.2	49.2	53.7	-4.5
06:00-07:00	51.7	63.1	44.7	55.3	-10.6
07:00-08:00	52.6	63.1	45.6	55.3	-9.7
08:00-09:00	53.5	63.1	46.5	55.3	-8.8
09:00-10:00	56.4	63.1	49.4	55.3	-5.9
10:00-11:00	51.6	63.1	44.6	55.3	-10.7
11:00-12:00	50.3	63.1	43.3	55.3	-12.0
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22				
	SLM No.		Brand	Model	15 May 2022
	ACO-R51		ACO	6236	Serial No.
					00192063
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.1		94.0			

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	50.5	63.1	43.5	55.3	-11.8
13:00-14:00	53.8	63.1	46.8	55.3	-8.5
14:00-15:00	55.2	63.1	48.2	55.3	-7.1
15:00-16:00	51.6	63.1	44.6	55.3	-10.7
16:00-17:00	53.2	63.1	46.2	55.3	-9.1
17:00-18:00	49.2	63.1	42.2	55.3	-13.1
18:00-19:00	49.7	63.1	42.7	55.3	-12.6
19:00-20:00	54.3	63.1	47.3	55.3	-8.0
20:00-21:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
21:00-22:00	60.9	63.1	53.9	55.3	-1.4
22:00-23:00	60.7	57.2	61.7	53.7	8.0
23:00-00:00	61.9	57.2	63.4	53.7	9.7
00:00-01:00	61.7	57.2	63.2	53.7	9.5
01:00-02:00	60.0	57.2	60.0	53.7	6.3
02:00-03:00	57.3	57.2	53.3	53.7	-0.4
03:00-04:00	61.0	57.2	62.0	53.7	8.3
04:00-05:00	59.8	57.2	59.8	53.7	6.1
05:00-06:00	55.9	57.2	51.9	53.7	-1.8
06:00-07:00	57.6	63.1	50.6	55.3	-4.7
07:00-08:00	53.7	63.1	46.7	55.3	-8.6
08:00-09:00	56.9	63.1	49.9	55.3	-5.4
09:00-10:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
10:00-11:00	56.7	63.1	49.7	55.3	-5.6
11:00-12:00	54.8	63.1	47.8	55.3	-7.5
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0 ^{[1]/[2]}
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_241/22				15 May 2022
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R51	ACO	6236	00192063	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	55.4	63.1	48.4	55.3	-6.9
13:00-14:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
14:00-15:00	61.5	63.1	54.5	55.3	-0.8
15:00-16:00	60.7	63.1	53.7	55.3	-1.6
16:00-17:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
17:00-18:00	54.2	63.1	47.2	55.3	-8.1
18:00-19:00	57.3	63.1	50.3	55.3	-5.0
19:00-20:00	52.3	63.1	45.3	55.3	-10.0
20:00-21:00	52.6	63.1	45.6	55.3	-9.7
21:00-22:00	52.6	63.1	45.6	55.3	-9.7
22:00-23:00	52.1	57.2	48.1	53.7	-5.6
23:00-00:00	51.7	57.2	47.7	53.7	-6.0
00:00-01:00	51.9	57.2	47.9	53.7	-5.8
01:00-02:00	53.9	57.2	49.9	53.7	-3.8
02:00-03:00	51.2	57.2	47.2	53.7	-6.5
03:00-04:00	50.6	57.2	46.6	53.7	-7.1
04:00-05:00	50.0	57.2	46.0	53.7	-7.7
05:00-06:00	51.6	57.2	47.6	53.7	-6.1
06:00-07:00	52.8	63.1	45.8	55.3	-9.5
07:00-08:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
08:00-09:00	63.2	63.1	56.2	55.3	0.9
09:00-10:00	62.4	63.1	55.4	55.3	0.1
10:00-11:00	63.0	63.1	56.0	55.3	0.7
11:00-12:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0 ^{[1]/[2]}
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22				15 May 2022
	SLM No. ACO-R12		Brand ACO		
			Model 6236		Serial No. 00172040
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.1		After Adjustment 94.0		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	51.7	63.1	44.7	55.3	-10.6
13:00-14:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
14:00-15:00	63.8	63.1	56.8	55.3	1.5
15:00-16:00	62.6	63.1	55.6	55.3	0.3
16:00-17:00	60.8	63.1	53.8	55.3	-1.5
17:00-18:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
18:00-19:00	60.5	63.1	53.5	55.3	-1.8
19:00-20:00	55.5	63.1	48.5	55.3	-6.8
20:00-21:00	54.0	63.1	47.0	55.3	-8.3
21:00-22:00	54.7	63.1	47.7	55.3	-7.6
22:00-23:00	55.8	57.2	51.8	53.7	-1.9
23:00-00:00	53.1	57.2	49.1	53.7	-4.6
00:00-01:00	53.1	57.2	49.1	53.7	-4.6
01:00-02:00	53.1	57.2	49.1	53.7	-4.6
02:00-03:00	53.4	57.2	49.4	53.7	-4.3
03:00-04:00	54.3	57.2	50.3	53.7	-3.4
04:00-05:00	52.9	57.2	48.9	53.7	-4.8
05:00-06:00	55.0	57.2	51.0	53.7	-2.7
06:00-07:00	51.2	63.1	44.2	55.3	-11.1
07:00-08:00	54.6	63.1	47.6	55.3	-7.7
08:00-09:00	61.4	63.1	54.4	55.3	-0.9
09:00-10:00	64.2	63.1	57.2	55.3	1.9
10:00-11:00	64.7	63.1	60.2	55.3	4.9
11:00-12:00	62.4	63.1	55.4	55.3	0.1
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0 ^[1/2]
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22				15 May 2022
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R12	ACO	6236	00172040	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีกรรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีกรรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	52.6	63.1	45.6	55.3	-9.7
13:00-14:00	57.2	63.1	50.2	55.3	-5.1
14:00-15:00	60.7	63.1	53.7	55.3	-1.6
15:00-16:00	60.5	63.1	53.5	55.3	-1.8
16:00-17:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
17:00-18:00	54.4	63.1	47.4	55.3	-7.9
18:00-19:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
19:00-20:00	55.0	63.1	48.0	55.3	-7.3
20:00-21:00	53.9	63.1	46.9	55.3	-8.4
21:00-22:00	54.0	63.1	47.0	55.3	-8.3
22:00-23:00	54.7	57.2	50.7	53.7	-3.0
23:00-00:00	57.4	57.2	53.4	53.7	-0.3
00:00-01:00	56.4	57.2	52.4	53.7	-1.3
01:00-02:00	56.5	57.2	52.5	53.7	-1.2
02:00-03:00	57.1	57.2	53.1	53.7	-0.6
03:00-04:00	56.3	57.2	52.3	53.7	-1.4
04:00-05:00	56.3	57.2	52.3	53.7	-1.4
05:00-06:00	56.8	57.2	52.8	53.7	-0.9
06:00-07:00	54.0	63.1	47.0	55.3	-8.3
07:00-08:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
08:00-09:00	61.8	63.1	54.8	55.3	-0.5
09:00-10:00	65.5	63.1	61.0	55.3	5.7
10:00-11:00	64.7	63.1	60.2	55.3	4.9
11:00-12:00	66.1	63.1	63.1	55.3	7.8
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22				
	15 May 2022				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R12	ACO	6236	00172040	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.1		94.0			

หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	64.2	63.1	57.2	55.3	1.9
13:00-14:00	63.2	63.1	56.2	55.3	0.9
14:00-15:00	64.6	63.1	60.1	55.3	4.8
15:00-16:00	63.5	63.1	56.5	55.3	1.2
16:00-17:00	62.0	63.1	55.0	55.3	-0.3
17:00-18:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
18:00-19:00	64.1	63.1	57.1	55.3	1.8
19:00-20:00	63.3	63.1	56.3	55.3	1.0
20:00-21:00	60.3	63.1	53.3	55.3	-2.0
21:00-22:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
22:00-23:00	59.4	57.2	57.9	53.7	4.2
23:00-00:00	58.9	57.2	57.4	53.7	3.7
00:00-01:00	58.2	57.2	54.2	53.7	0.5
01:00-02:00	58.1	57.2	54.1	53.7	0.4
02:00-03:00	56.2	57.2	52.2	53.7	-1.5
03:00-04:00	56.8	57.2	52.8	53.7	-0.9
04:00-05:00	58.6	57.2	54.6	53.7	0.9
05:00-06:00	57.9	57.2	53.9	53.7	0.2
06:00-07:00	54.3	63.1	47.3	55.3	-8.0
07:00-08:00	53.1	63.1	46.1	55.3	-9.2
08:00-09:00	60.2	63.1	53.2	55.3	-2.1
09:00-10:00	63.1	63.1	56.1	55.3	0.8
10:00-11:00	60.8	63.1	53.8	55.3	-1.5
11:00-12:00	60.3	63.1	53.3	55.3	-2.0
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22			15 May 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R12	ACO	6236	00172040	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

หมายเหตุ:

- (1) ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- (2) ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
13:00-14:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
14:00-15:00	58.9	63.1	51.9	55.3	-3.4
15:00-16:00	58.8	63.1	51.8	55.3	-3.5
16:00-17:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
17:00-18:00	54.5	63.1	47.5	55.3	-7.8
18:00-19:00	62.1	63.1	55.1	55.3	-0.2
19:00-20:00	60.9	63.1	53.9	55.3	-1.4
20:00-21:00	61.5	63.1	54.5	55.3	-0.8
21:00-22:00	61.5	63.1	54.5	55.3	-0.8
22:00-23:00	59.4	57.2	57.9	53.7	4.2
23:00-00:00	59.1	57.2	57.6	53.7	3.9
00:00-01:00	58.0	57.2	54.0	53.7	0.3
01:00-02:00	57.4	57.2	53.4	53.7	-0.3
02:00-03:00	55.4	57.2	51.4	53.7	-2.3
03:00-04:00	53.3	57.2	49.3	53.7	-4.4
04:00-05:00	51.4	57.2	47.4	53.7	-6.3
05:00-06:00	53.7	57.2	49.7	53.7	-4.0
06:00-07:00	55.8	63.1	48.8	55.3	-6.5
07:00-08:00	61.8	63.1	54.8	55.3	-0.5
08:00-09:00	65.6	63.1	62.6	55.3	7.3
09:00-10:00	65.9	63.1	62.9	55.3	7.6
10:00-11:00	65.8	63.1	62.8	55.3	7.5
11:00-12:00	65.1	63.1	60.6	55.3	5.3
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0 ^{[1][2]}
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22 15 May 2022				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R12	ACO	6236	00172040	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	65.8	63.1	62.8	55.3	7.5
13:00-14:00	64.0	63.1	57.0	55.3	1.7
14:00-15:00	62.5	63.1	55.5	55.3	0.2
15:00-16:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
16:00-17:00	55.3	63.1	48.3	55.3	-7.0
17:00-18:00	52.8	63.1	45.8	55.3	-9.5
18:00-19:00	55.4	63.1	48.4	55.3	-6.9
19:00-20:00	53.9	63.1	46.9	55.3	-8.4
20:00-21:00	55.3	63.1	48.3	55.3	-7.0
21:00-22:00	54.8	63.1	47.8	55.3	-7.5
22:00-23:00	53.9	57.2	49.9	53.7	-3.8
23:00-00:00	51.7	57.2	47.7	53.7	-6.0
00:00-01:00	51.1	57.2	47.1	53.7	-6.6
01:00-02:00	50.5	57.2	46.5	53.7	-7.2
02:00-03:00	50.1	57.2	46.1	53.7	-7.6
03:00-04:00	49.8	57.2	45.8	53.7	-7.9
04:00-05:00	49.9	57.2	45.9	53.7	-7.8
05:00-06:00	53.1	57.2	49.1	53.7	-4.6
06:00-07:00	51.2	63.1	44.2	55.3	-11.1
07:00-08:00	55.0	63.1	48.0	55.3	-7.3
08:00-09:00	60.7	63.1	53.7	55.3	-1.6
09:00-10:00	63.5	63.1	56.5	55.3	1.2
10:00-11:00	64.9	63.1	60.4	55.3	5.1
11:00-12:00	63.5	63.1	56.5	55.3	1.2
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_241/22 15 May 2022				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R12	ACO	6236	00172040	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	57.2	63.1	50.2	55.3	-5.1
13:00-14:00	55.6	63.1	48.6	55.3	-6.7
14:00-15:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
15:00-16:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
16:00-17:00	56.0	63.1	49.0	55.3	-6.3
17:00-18:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
18:00-19:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
19:00-20:00	54.0	63.1	47.0	55.3	-8.3
20:00-21:00	51.7	63.1	44.7	55.3	-10.6
21:00-22:00	52.5	63.1	45.5	55.3	-9.8
22:00-23:00	51.7	57.2	47.7	53.7	-6.0
23:00-00:00	50.9	57.2	46.9	53.7	-6.8
00:00-01:00	50.6	57.2	46.6	53.7	-7.1
01:00-02:00	50.1	57.2	46.1	53.7	-7.6
02:00-03:00	49.2	57.2	45.2	53.7	-8.5
03:00-04:00	48.6	57.2	44.6	53.7	-9.1
04:00-05:00	48.5	57.2	44.5	53.7	-9.2
05:00-06:00	53.1	57.2	49.1	53.7	-4.6
06:00-07:00	54.8	63.1	47.8	55.3	-7.5
07:00-08:00	60.5	63.1	53.5	55.3	-1.8
08:00-09:00	63.3	63.1	56.3	55.3	1.0
09:00-10:00	63.5	63.1	56.5	55.3	1.2
10:00-11:00	61.4	63.1	54.4	55.3	-0.9
11:00-12:00	63.4	63.1	56.4	55.3	1.1
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0 ^{(1)/(2)}
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 241/22			15 May 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R12	ACO	6236	00172040	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	55.0	53.6	48.0	45.3	2.7
13:00-14:00	53.8	53.6	46.8	45.3	1.5
14:00-15:00	53.6	53.6	46.6	45.3	1.3
15:00-16:00	54.5	53.6	47.5	45.3	2.2
16:00-17:00	54.7	53.6	47.7	45.3	2.4
17:00-18:00	55.6	53.6	51.1	45.3	5.8
18:00-19:00	55.3	53.6	50.8	45.3	5.5
19:00-20:00	55.0	53.6	48.0	45.3	2.7
20:00-21:00	54.8	53.6	47.8	45.3	2.5
21:00-22:00	55.6	53.6	51.1	45.3	5.8
22:00-22:05	53.8	49.8	54.8	48.6	6.2
22:05-22:10	52.4	49.8	52.4	48.6	3.8
22:10-22:15	53.9	49.8	54.9	48.6	6.3
22:15-22:20	54.1	49.8	55.1	48.6	6.5
22:20-22:25	54.7	49.8	56.2	48.6	7.6
22:25-22:30	53.2	49.8	53.2	48.6	4.6
22:30-22:35	54.1	49.8	55.1	48.6	6.5
22:35-22:40	53.7	49.8	54.7	48.6	6.1
22:40-22:45	54.3	49.8	55.8	48.6	7.2
22:45-22:50	53.2	49.8	53.2	48.6	4.6
22:50-22:55	52.5	49.8	52.5	48.6	3.9
22:55-23:00	52.1	49.8	50.6	48.6	2.0
23:00-23:05	53.5	49.8	54.5	48.6	5.9
23:05-23:10	53.6	49.8	54.6	48.6	6.0
23:10-23:15	52.9	49.8	52.9	48.6	4.3
23:15-23:20	52.3	49.8	52.3	48.6	3.7
23:20-23:25	52.6	49.8	52.6	48.6	4.0
23:25-23:30	52.5	49.8	52.5	48.6	3.9
23:30-23:35	52.9	49.8	52.9	48.6	4.3
23:35-23:40	52.5	49.8	52.5	48.6	3.9
23:40-23:45	52.5	49.8	52.5	48.6	3.9
23:45-23:50	54.1	49.8	55.1	48.6	6.5
23:50-23:55	54.3	49.8	55.8	48.6	7.2
23:55-00:00	53.3	49.8	54.3	48.6	5.7
00:00-00:05	52.2	49.8	50.7	48.6	2.1
00:05-00:10	53.1	49.8	53.1	48.6	4.5
00:10-00:15	53.2	49.8	53.2	48.6	4.6
00:15-00:20	52.4	49.8	52.4	48.6	3.8
00:20-00:25	51.5	49.8	50.0	48.6	1.4
00:25-00:30	48.9	49.8	44.9	48.6	-3.7
00:30-00:35	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
00:35-00:40	47.8	49.8	43.8	48.6	-4.8
00:40-00:45	50.1	49.8	46.1	48.6	-2.5
00:45-00:50	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
00:50-00:55	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:55-01:00	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
01:00-01:05	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
01:05-01:10	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
01:10-01:15	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
01:15-01:20	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
01:20-01:25	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
01:25-01:30	52.6	49.8	52.6	48.6	4.0
01:30-01:35	53.4	49.8	54.4	48.6	5.8
01:35-01:40	53.4	49.8	54.4	48.6	5.8
01:40-01:45	52.7	49.8	52.7	48.6	4.1
01:45-01:50	52.7	49.8	52.7	48.6	4.1
01:50-01:55	52.6	49.8	52.6	48.6	4.0
01:55-02:00	53.0	49.8	53.0	48.6	4.4
02:00-02:05	52.1	49.8	50.6	48.6	2.0
02:05-02:10	52.2	49.8	50.7	48.6	2.1
02:10-02:15	53.5	49.8	54.5	48.6	5.9
02:15-02:20	51.9	49.8	50.4	48.6	1.8
02:20-02:25	51.8	49.8	50.3	48.6	1.7
02:25-02:30	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
02:30-02:35	51.3	49.8	49.8	48.6	1.2
02:35-02:40	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
02:40-02:45	52.5	49.8	52.5	48.6	3.9
02:45-02:50	51.8	49.8	50.3	48.6	1.7
02:50-02:55	53.7	49.8	54.7	48.6	6.1
02:55-03:00	53.5	49.8	54.5	48.6	5.9
03:00-03:05	53.1	49.8	53.1	48.6	4.5
03:05-03:10	53.0	49.8	53.0	48.6	4.4
03:10-03:15	54.3	49.8	55.8	48.6	7.2
03:15-03:20	54.9	49.8	56.4	48.6	7.8
03:20-03:25	54.2	49.8	55.2	48.6	6.6
03:25-03:30	53.2	49.8	53.2	48.6	4.6
03:30-03:35	53.6	49.8	54.6	48.6	6.0
03:35-03:40	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
03:40-03:45	50.8	49.8	46.8	48.6	-1.8
03:45-03:50	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
03:50-03:55	51.8	49.8	50.3	48.6	1.7
03:55-04:00	52.3	49.8	52.3	48.6	3.7
04:00-04:05	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
04:05-04:10	52.9	49.8	52.9	48.6	4.3
04:10-04:15	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
04:15-04:20	52.0	49.8	50.5	48.6	1.9
04:20-04:25	52.9	49.8	52.9	48.6	4.3
04:25-04:30	54.5	49.8	56.0	48.6	7.4
04:30-04:35	52.2	49.8	50.7	48.6	2.1
04:35-04:40	52.3	49.8	52.3	48.6	3.7
04:40-04:45	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
04:45-04:50	52.6	49.8	52.6	48.6	4.0
04:50-04:55	52.4	49.8	52.4	48.6	3.8
04:55-05:00	52.5	49.8	52.5	48.6	3.9
05:00-05:05	51.9	49.8	50.4	48.6	1.8
05:05-05:10	53.1	49.8	53.1	48.6	4.5
05:10-05:15	55.0	49.8	56.5	48.6	7.9



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:15-05:20	55.1	49.8	56.6	48.6	8.0
05:20-05:25	53.2	49.8	53.2	48.6	4.6
05:25-05:30	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
05:30-05:35	52.5	49.8	52.5	48.6	3.9
05:35-05:40	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
05:40-05:45	53.3	49.8	54.3	48.6	5.7
05:45-05:50	53.8	49.8	54.8	48.6	6.2
05:50-05:55	55.2	49.8	56.7	48.6	8.1
05:55-06:00	53.2	49.8	53.2	48.6	4.6
06:00-07:00	56.1	53.6	53.1	45.3	7.8
07:00-08:00	54.7	53.6	47.7	45.3	2.4
08:00-09:00	54.3	53.6	47.3	45.3	2.0
09:00-10:00	53.5	53.6	46.5	45.3	1.2
10:00-11:00	54.0	53.6	47.0	45.3	1.7
11:00-12:00	54.8	53.6	47.8	45.3	2.5
-	ค่ามาตรฐานไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_241/22			15 May 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R52	ACO	6236	00192064	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านคลองปลากั้ง เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	53.8	53.6	46.8	45.3	1.5
13:00-14:00	54.0	53.6	47.0	45.3	1.7
14:00-15:00	52.2	53.6	45.2	45.3	-0.1
15:00-16:00	53.6	53.6	46.6	45.3	1.3
16:00-17:00	54.3	53.6	47.3	45.3	2.0
17:00-18:00	54.2	53.6	47.2	45.3	1.9
18:00-19:00	55.3	53.6	50.8	45.3	5.5
19:00-20:00	55.0	53.6	48.0	45.3	2.7
20:00-21:00	54.1	53.6	47.1	45.3	1.8
21:00-22:00	52.1	53.6	45.1	45.3	-0.2
22:00-22:05	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
22:05-22:10	52.1	49.8	50.6	48.6	2.0
22:10-22:15	51.7	49.8	50.2	48.6	1.6
22:15-22:20	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
22:20-22:25	50.5	49.8	46.5	48.6	-2.1
22:25-22:30	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
22:30-22:35	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
22:35-22:40	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
22:40-22:45	48.7	49.8	44.7	48.6	-3.9
22:45-22:50	49.1	49.8	45.1	48.6	-3.5
22:50-22:55	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
22:55-23:00	48.5	49.8	44.5	48.6	-4.1
23:00-23:05	48.7	49.8	44.7	48.6	-3.9
23:05-23:10	49.8	49.8	45.8	48.6	-2.8
23:10-23:15	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
23:15-23:20	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
23:20-23:25	48.6	49.8	44.6	48.6	-4.0
23:25-23:30	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
23:30-23:35	50.1	49.8	46.1	48.6	-2.5
23:35-23:40	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
23:40-23:45	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
23:45-23:50	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
23:50-23:55	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
23:55-00:00	51.0	49.8	47.0	48.6	-1.6
00:00-00:05	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
00:05-00:10	51.3	49.8	49.8	48.6	1.2
00:10-00:15	49.0	49.8	45.0	48.6	-3.6
00:15-00:20	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
00:20-00:25	51.0	49.8	47.0	48.6	-1.6
00:25-00:30	49.4	49.8	45.4	48.6	-3.2
00:30-00:35	49.0	49.8	45.0	48.6	-3.6
00:35-00:40	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
00:40-00:45	50.5	49.8	46.5	48.6	-2.1
00:45-00:50	49.6	49.8	45.6	48.6	-3.0
00:50-00:55	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:55-01:00	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
01:00-01:05	52.0	49.8	50.5	48.6	1.9
01:05-01:10	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
01:10-01:15	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
01:15-01:20	52.1	49.8	50.6	48.6	2.0
01:20-01:25	51.5	49.8	50.0	48.6	1.4
01:25-01:30	50.5	49.8	46.5	48.6	-2.1
01:30-01:35	50.8	49.8	46.8	48.6	-1.8
01:35-01:40	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
01:40-01:45	51.0	49.8	47.0	48.6	-1.6
01:45-01:50	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
01:50-01:55	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
01:55-02:00	50.9	49.8	46.9	48.6	-1.7
02:00-02:05	48.7	49.8	44.7	48.6	-3.9
02:05-02:10	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
02:10-02:15	49.7	49.8	45.7	48.6	-2.9
02:15-02:20	50.9	49.8	46.9	48.6	-1.7
02:20-02:25	52.3	49.8	52.3	48.6	3.7
02:25-02:30	52.6	49.8	52.6	48.6	4.0
02:30-02:35	52.7	49.8	52.7	48.6	4.1
02:35-02:40	53.0	49.8	53.0	48.6	4.4
02:40-02:45	53.3	49.8	54.3	48.6	5.7
02:45-02:50	53.4	49.8	54.4	48.6	5.8
02:50-02:55	52.7	49.8	52.7	48.6	4.1
02:55-03:00	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
03:00-03:05	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
03:05-03:10	50.5	49.8	46.5	48.6	-2.1
03:10-03:15	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
03:15-03:20	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
03:20-03:25	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
03:25-03:30	51.3	49.8	49.8	48.6	1.2
03:30-03:35	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
03:35-03:40	49.9	49.8	45.9	48.6	-2.7
03:40-03:45	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
03:45-03:50	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
03:50-03:55	50.5	49.8	46.5	48.6	-2.1
03:55-04:00	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
04:00-04:05	49.7	49.8	45.7	48.6	-2.9
04:05-04:10	49.0	49.8	45.0	48.6	-3.6
04:10-04:15	49.9	49.8	45.9	48.6	-2.7
04:15-04:20	49.8	49.8	45.8	48.6	-2.8
04:20-04:25	48.8	49.8	44.8	48.6	-3.8
04:25-04:30	48.6	49.8	44.6	48.6	-4.0
04:30-04:35	49.7	49.8	45.7	48.6	-2.9
04:35-04:40	48.3	49.8	44.3	48.6	-4.3
04:40-04:45	48.0	49.8	44.0	48.6	-4.6
04:45-04:50	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
04:50-04:55	51.5	49.8	50.0	48.6	1.4
04:55-05:00	50.9	49.8	46.9	48.6	-1.7
05:00-05:05	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
05:05-05:10	50.8	49.8	46.8	48.6	-1.8
05:10-05:15	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:15-05:20	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
05:20-05:25	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
05:25-05:30	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
05:30-05:35	52.5	49.8	52.5	48.6	3.9
05:35-05:40	53.2	49.8	53.2	48.6	4.6
05:40-05:45	54.1	49.8	55.1	48.6	6.5
05:45-05:50	54.9	49.8	56.4	48.6	7.8
05:50-05:55	53.0	49.8	53.0	48.6	4.4
05:55-06:00	54.2	49.8	55.2	48.6	6.6
06:00-07:00	54.6	53.6	47.6	45.3	2.3
07:00-08:00	54.4	53.6	47.4	45.3	2.1
08:00-09:00	53.6	53.6	46.6	45.3	1.3
09:00-10:00	53.0	53.6	46.0	45.3	0.7
10:00-11:00	54.2	53.6	47.2	45.3	1.9
11:00-12:00	53.7	53.6	46.7	45.3	1.4
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_241/22			15 May 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R52	ACO	6236	00192064	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านคลองปลากั้ง เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	53.2	53.6	46.2	45.3	0.9
13:00-14:00	53.6	53.6	46.6	45.3	1.3
14:00-15:00	52.7	53.6	45.7	45.3	0.4
15:00-16:00	54.7	53.6	47.7	45.3	2.4
16:00-17:00	54.2	53.6	47.2	45.3	1.9
17:00-18:00	54.7	53.6	47.7	45.3	2.4
18:00-19:00	54.6	53.6	47.6	45.3	2.3
19:00-20:00	55.3	53.6	50.8	45.3	5.5
20:00-21:00	54.6	53.6	47.6	45.3	2.3
21:00-22:00	52.7	53.6	45.7	45.3	0.4
22:00-22:05	50.5	49.8	46.5	48.6	-2.1
22:05-22:10	48.1	49.8	44.1	48.6	-4.5
22:10-22:15	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
22:15-22:20	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
22:20-22:25	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
22:25-22:30	48.8	49.8	44.8	48.6	-3.8
22:30-22:35	47.1	49.8	43.1	48.6	-5.5
22:35-22:40	48.2	49.8	44.2	48.6	-4.4
22:40-22:45	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
22:45-22:50	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
22:50-22:55	48.5	49.8	44.5	48.6	-4.1
22:55-23:00	49.1	49.8	45.1	48.6	-3.5
23:00-23:05	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
23:05-23:10	48.2	49.8	44.2	48.6	-4.4
23:10-23:15	47.3	49.8	43.3	48.6	-5.3
23:15-23:20	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
23:20-23:25	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
23:25-23:30	48.8	49.8	44.8	48.6	-3.8
23:30-23:35	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
23:35-23:40	47.6	49.8	43.6	48.6	-5.0
23:40-23:45	47.1	49.8	43.1	48.6	-5.5
23:45-23:50	46.4	49.8	42.4	48.6	-6.2
23:50-23:55	47.3	49.8	43.3	48.6	-5.3
23:55-00:00	48.3	49.8	44.3	48.6	-4.3
00:00-00:05	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
00:05-00:10	49.9	49.8	45.9	48.6	-2.7
00:10-00:15	49.3	49.8	45.3	48.6	-3.3
00:15-00:20	49.7	49.8	45.7	48.6	-2.9
00:20-00:25	48.7	49.8	44.7	48.6	-3.9
00:25-00:30	47.9	49.8	43.9	48.6	-4.7
00:30-00:35	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
00:35-00:40	50.5	49.8	46.5	48.6	-2.1
00:40-00:45	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
00:45-00:50	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
00:50-00:55	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:55-01:00	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
01:00-01:05	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
01:05-01:10	49.7	49.8	45.7	48.6	-2.9
01:10-01:15	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
01:15-01:20	49.7	49.8	45.7	48.6	-2.9
01:20-01:25	49.3	49.8	45.3	48.6	-3.3
01:25-01:30	49.0	49.8	45.0	48.6	-3.6
01:30-01:35	49.8	49.8	45.8	48.6	-2.8
01:35-01:40	49.6	49.8	45.6	48.6	-3.0
01:40-01:45	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
01:45-01:50	49.8	49.8	45.8	48.6	-2.8
01:50-01:55	49.6	49.8	45.6	48.6	-3.0
01:55-02:00	49.7	49.8	45.7	48.6	-2.9
02:00-02:05	49.4	49.8	45.4	48.6	-3.2
02:05-02:10	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
02:10-02:15	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
02:15-02:20	49.9	49.8	45.9	48.6	-2.7
02:20-02:25	50.9	49.8	46.9	48.6	-1.7
02:25-02:30	51.5	49.8	50.0	48.6	1.4
02:30-02:35	50.6	49.8	46.6	48.6	-2.0
02:35-02:40	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
02:40-02:45	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
02:45-02:50	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
02:50-02:55	52.2	49.8	50.7	48.6	2.1
02:55-03:00	52.0	49.8	50.5	48.6	1.9
03:00-03:05	52.7	49.8	52.7	48.6	4.1
03:05-03:10	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
03:10-03:15	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
03:15-03:20	51.9	49.8	50.4	48.6	1.8
03:20-03:25	51.3	49.8	49.8	48.6	1.2
03:25-03:30	52.8	49.8	52.8	48.6	4.2
03:30-03:35	50.1	49.8	46.1	48.6	-2.5
03:35-03:40	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
03:40-03:45	53.1	49.8	53.1	48.6	4.5
03:45-03:50	53.0	49.8	53.0	48.6	4.4
03:50-03:55	52.5	49.8	52.5	48.6	3.9
03:55-04:00	52.8	49.8	52.8	48.6	4.2
04:00-04:05	53.1	49.8	53.1	48.6	4.5
04:05-04:10	52.0	49.8	50.5	48.6	1.9
04:10-04:15	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
04:15-04:20	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
04:20-04:25	50.9	49.8	46.9	48.6	-1.7
04:25-04:30	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
04:30-04:35	52.3	49.8	52.3	48.6	3.7
04:35-04:40	52.0	49.8	50.5	48.6	1.9
04:40-04:45	53.1	49.8	53.1	48.6	4.5
04:45-04:50	52.4	49.8	52.4	48.6	3.8
04:50-04:55	51.7	49.8	50.2	48.6	1.6
04:55-05:00	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
05:00-05:05	49.1	49.8	45.1	48.6	-3.5
05:05-05:10	49.8	49.8	45.8	48.6	-2.8
05:10-05:15	50.5	49.8	46.5	48.6	-2.1



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชน หมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:15-05:20	52.5	49.8	52.5	48.6	3.9
05:20-05:25	51.8	49.8	50.3	48.6	1.7
05:25-05:30	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
05:30-05:35	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
05:35-05:40	51.7	49.8	50.2	48.6	1.6
05:40-05:45	51.9	49.8	50.4	48.6	1.8
05:45-05:50	51.7	49.8	50.2	48.6	1.6
05:50-05:55	52.3	49.8	52.3	48.6	3.7
05:55-06:00	53.0	49.8	53.0	48.6	4.4
06:00-07:00	53.0	53.6	46.0	45.3	0.7
07:00-08:00	55.6	53.6	51.1	45.3	5.8
08:00-09:00	54.9	53.6	47.9	45.3	2.6
09:00-10:00	54.7	53.6	47.7	45.3	2.4
10:00-11:00	55.3	53.6	50.8	45.3	5.5
11:00-12:00	54.5	53.6	47.5	45.3	2.2
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_241/22			15 May 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R52	ACO	6236	00192064	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0			After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านคลองปลากั้ง เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	19-20				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	53.7	53.6	46.7	45.3	1.4
13:00-14:00	53.7	53.6	46.7	45.3	1.4
14:00-15:00	52.6	53.6	45.6	45.3	0.3
15:00-16:00	53.9	53.6	46.9	45.3	1.6
16:00-17:00	54.4	53.6	47.4	45.3	2.1
17:00-18:00	54.4	53.6	47.4	45.3	2.1
18:00-19:00	54.7	53.6	47.7	45.3	2.4
19:00-20:00	54.9	53.6	47.9	45.3	2.6
20:00-21:00	52.6	53.6	45.6	45.3	0.3
21:00-22:00	51.5	53.6	44.5	45.3	-0.8
22:00-22:05	51.3	49.8	49.8	48.6	1.2
22:05-22:10	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
22:10-22:15	50.1	49.8	46.1	48.6	-2.5
22:15-22:20	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
22:20-22:25	48.0	49.8	44.0	48.6	-4.6
22:25-22:30	49.0	49.8	45.0	48.6	-3.6
22:30-22:35	50.6	49.8	46.6	48.6	-2.0
22:35-22:40	50.8	49.8	46.8	48.6	-1.8
22:40-22:45	50.6	49.8	46.6	48.6	-2.0
22:45-22:50	51.3	49.8	49.8	48.6	1.2
22:50-22:55	48.4	49.8	44.4	48.6	-4.2
22:55-23:00	49.7	49.8	45.7	48.6	-2.9
23:00-23:05	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
23:05-23:10	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
23:10-23:15	51.0	49.8	47.0	48.6	-1.6
23:15-23:20	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
23:20-23:25	50.9	49.8	46.9	48.6	-1.7
23:25-23:30	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
23:30-23:35	51.3	49.8	49.8	48.6	1.2
23:35-23:40	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
23:40-23:45	51.8	49.8	50.3	48.6	1.7
23:45-23:50	51.5	49.8	50.0	48.6	1.4
23:50-23:55	51.7	49.8	50.2	48.6	1.6
23:55-00:00	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
00:00-00:05	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
00:05-00:10	52.2	49.8	50.7	48.6	2.1
00:10-00:15	52.0	49.8	50.5	48.6	1.9
00:15-00:20	51.9	49.8	50.4	48.6	1.8
00:20-00:25	51.7	49.8	50.2	48.6	1.6
00:25-00:30	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
00:30-00:35	50.8	49.8	46.8	48.6	-1.8
00:35-00:40	50.5	49.8	46.5	48.6	-2.1
00:40-00:45	50.9	49.8	46.9	48.6	-1.7
00:45-00:50	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
00:50-00:55	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	19-20				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:55-01:00	50.6	49.8	46.6	48.6	-2.0
01:00-01:05	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
01:05-01:10	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
01:10-01:15	49.6	49.8	45.6	48.6	-3.0
01:15-01:20	50.5	49.8	46.5	48.6	-2.1
01:20-01:25	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
01:25-01:30	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
01:30-01:35	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
01:35-01:40	49.3	49.8	45.3	48.6	-3.3
01:40-01:45	49.0	49.8	45.0	48.6	-3.6
01:45-01:50	50.1	49.8	46.1	48.6	-2.5
01:50-01:55	51.3	49.8	49.8	48.6	1.2
01:55-02:00	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
02:00-02:05	49.4	49.8	45.4	48.6	-3.2
02:05-02:10	50.6	49.8	46.6	48.6	-2.0
02:10-02:15	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
02:15-02:20	49.0	49.8	45.0	48.6	-3.6
02:20-02:25	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
02:25-02:30	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
02:30-02:35	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
02:35-02:40	48.1	49.8	44.1	48.6	-4.5
02:40-02:45	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
02:45-02:50	50.1	49.8	46.1	48.6	-2.5
02:50-02:55	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
02:55-03:00	50.6	49.8	46.6	48.6	-2.0
03:00-03:05	48.6	49.8	44.6	48.6	-4.0
03:05-03:10	50.6	49.8	46.6	48.6	-2.0
03:10-03:15	51.5	49.8	50.0	48.6	1.4
03:15-03:20	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
03:20-03:25	51.9	49.8	50.4	48.6	1.8
03:25-03:30	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
03:30-03:35	51.8	49.8	50.3	48.6	1.7
03:35-03:40	50.6	49.8	46.6	48.6	-2.0
03:40-03:45	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
03:45-03:50	49.1	49.8	45.1	48.6	-3.5
03:50-03:55	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
03:55-04:00	48.9	49.8	44.9	48.6	-3.7
04:00-04:05	48.9	49.8	44.9	48.6	-3.7
04:05-04:10	48.8	49.8	44.8	48.6	-3.8
04:10-04:15	49.1	49.8	45.1	48.6	-3.5
04:15-04:20	47.9	49.8	43.9	48.6	-4.7
04:20-04:25	48.4	49.8	44.4	48.6	-4.2
04:25-04:30	48.3	49.8	44.3	48.6	-4.3
04:30-04:35	48.6	49.8	44.6	48.6	-4.0
04:35-04:40	47.9	49.8	43.9	48.6	-4.7
04:40-04:45	48.3	49.8	44.3	48.6	-4.3
04:45-04:50	46.6	49.8	42.6	48.6	-6.0
04:50-04:55	46.3	49.8	42.3	48.6	-6.3
04:55-05:00	48.3	49.8	44.3	48.6	-4.3
05:00-05:05	48.7	49.8	44.7	48.6	-3.9
05:05-05:10	48.8	49.8	44.8	48.6	-3.8
05:10-05:15	47.3	49.8	43.3	48.6	-5.3



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:15-05:20	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
05:20-05:25	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
05:25-05:30	51.7	49.8	50.2	48.6	1.6
05:30-05:35	52.4	49.8	52.4	48.6	3.8
05:35-05:40	52.9	49.8	52.9	48.6	4.3
05:40-05:45	54.3	49.8	55.8	48.6	7.2
05:45-05:50	53.3	49.8	54.3	48.6	5.7
05:50-05:55	53.7	49.8	54.7	48.6	6.1
05:55-06:00	53.3	49.8	54.3	48.6	5.7
06:00-07:00	53.0	53.6	46.0	45.3	0.7
07:00-08:00	54.2	53.6	47.2	45.3	1.9
08:00-09:00	54.6	53.6	47.6	45.3	2.3
09:00-10:00	53.6	53.6	46.6	45.3	1.3
10:00-11:00	53.1	53.6	46.1	45.3	0.8
11:00-12:00	52.7	53.6	45.7	45.3	0.4
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_241/22			15 May 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R52	ACO	6236	00192064	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านคลองปลากั้ง เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	53.8	53.6	46.8	45.3	1.5
13:00-14:00	54.4	53.6	47.4	45.3	2.1
14:00-15:00	53.8	53.6	46.8	45.3	1.5
15:00-16:00	53.7	53.6	46.7	45.3	1.4
16:00-17:00	54.0	53.6	47.0	45.3	1.7
17:00-18:00	54.3	53.6	47.3	45.3	2.0
18:00-19:00	55.0	53.6	48.0	45.3	2.7
19:00-20:00	54.0	53.6	47.0	45.3	1.7
20:00-21:00	55.0	53.6	48.0	45.3	2.7
21:00-22:00	55.0	53.6	48.0	45.3	2.7
22:00-22:05	50.1	49.8	46.1	48.6	-2.5
22:05-22:10	53.6	49.8	54.6	48.6	6.0
22:10-22:15	53.5	49.8	54.5	48.6	5.9
22:15-22:20	51.5	49.8	50.0	48.6	1.4
22:20-22:25	52.2	49.8	50.7	48.6	2.1
22:25-22:30	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
22:30-22:35	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
22:35-22:40	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
22:40-22:45	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
22:45-22:50	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
22:50-22:55	50.6	49.8	46.6	48.6	-2.0
22:55-23:00	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
23:00-23:05	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
23:05-23:10	49.3	49.8	45.3	48.6	-3.3
23:10-23:15	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
23:15-23:20	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
23:20-23:25	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
23:25-23:30	50.8	49.8	46.8	48.6	-1.8
23:30-23:35	49.3	49.8	45.3	48.6	-3.3
23:35-23:40	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
23:40-23:45	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
23:45-23:50	50.9	49.8	46.9	48.6	-1.7
23:50-23:55	51.8	49.8	50.3	48.6	1.7
23:55-00:00	52.7	49.8	52.7	48.6	4.1
00:00-00:05	53.7	49.8	54.7	48.6	6.1
00:05-00:10	52.0	49.8	50.5	48.6	1.9
00:10-00:15	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
00:15-00:20	50.8	49.8	46.8	48.6	-1.8
00:20-00:25	48.5	49.8	44.5	48.6	-4.1
00:25-00:30	51.3	49.8	49.8	48.6	1.2
00:30-00:35	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
00:35-00:40	51.3	49.8	49.8	48.6	1.2
00:40-00:45	52.2	49.8	50.7	48.6	2.1
00:45-00:50	53.0	49.8	53.0	48.6	4.4
00:50-00:55	52.6	49.8	52.6	48.6	4.0



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:55-01:00	52.1	49.8	50.6	48.6	2.0
01:00-01:05	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
01:05-01:10	51.8	49.8	50.3	48.6	1.7
01:10-01:15	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
01:15-01:20	51.0	49.8	47.0	48.6	-1.6
01:20-01:25	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
01:25-01:30	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
01:30-01:35	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
01:35-01:40	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
01:40-01:45	51.0	49.8	47.0	48.6	-1.6
01:45-01:50	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
01:50-01:55	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
01:55-02:00	51.0	49.8	47.0	48.6	-1.6
02:00-02:05	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
02:05-02:10	50.8	49.8	46.8	48.6	-1.8
02:10-02:15	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
02:15-02:20	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
02:20-02:25	51.3	49.8	49.8	48.6	1.2
02:25-02:30	52.3	49.8	52.3	48.6	3.7
02:30-02:35	52.9	49.8	52.9	48.6	4.3
02:35-02:40	52.0	49.8	50.5	48.6	1.9
02:40-02:45	52.5	49.8	52.5	48.6	3.9
02:45-02:50	52.6	49.8	52.6	48.6	4.0
02:50-02:55	52.8	49.8	52.8	48.6	4.2
02:55-03:00	52.2	49.8	50.7	48.6	2.1
03:00-03:05	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
03:05-03:10	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
03:10-03:15	49.8	49.8	45.8	48.6	-2.8
03:15-03:20	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
03:20-03:25	51.0	49.8	47.0	48.6	-1.6
03:25-03:30	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
03:30-03:35	51.9	49.8	50.4	48.6	1.8
03:35-03:40	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
03:40-03:45	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
03:45-03:50	52.2	49.8	50.7	48.6	2.1
03:50-03:55	52.1	49.8	50.6	48.6	2.0
03:55-04:00	52.6	49.8	52.6	48.6	4.0
04:00-04:05	52.0	49.8	50.5	48.6	1.9
04:05-04:10	52.8	49.8	52.8	48.6	4.2
04:10-04:15	52.9	49.8	52.9	48.6	4.3
04:15-04:20	51.7	49.8	50.2	48.6	1.6
04:20-04:25	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
04:25-04:30	52.1	49.8	50.6	48.6	2.0
04:30-04:35	52.5	49.8	52.5	48.6	3.9
04:35-04:40	52.6	49.8	52.6	48.6	4.0
04:40-04:45	53.0	49.8	53.0	48.6	4.4
04:45-04:50	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
04:50-04:55	52.0	49.8	50.5	48.6	1.9
04:55-05:00	50.8	49.8	46.8	48.6	-1.8
05:00-05:05	49.1	49.8	45.1	48.6	-3.5
05:05-05:10	50.5	49.8	46.5	48.6	-2.1
05:10-05:15	48.2	49.8	44.2	48.6	-4.4



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:15-05:20	49.0	49.8	45.0	48.6	-3.6
05:20-05:25	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
05:25-05:30	49.9	49.8	45.9	48.6	-2.7
05:30-05:35	50.8	49.8	46.8	48.6	-1.8
05:35-05:40	51.3	49.8	49.8	48.6	1.2
05:40-05:45	53.0	49.8	53.0	48.6	4.4
05:45-05:50	52.4	49.8	52.4	48.6	3.8
05:50-05:55	51.9	49.8	50.4	48.6	1.8
05:55-06:00	52.5	49.8	52.5	48.6	3.9
06:00-07:00	54.6	53.6	47.6	45.3	2.3
07:00-08:00	54.4	53.6	47.4	45.3	2.1
08:00-09:00	54.9	53.6	47.9	45.3	2.6
09:00-10:00	55.5	53.6	51.0	45.3	5.7
10:00-11:00	53.5	53.6	46.5	45.3	1.2
11:00-12:00	52.7	53.6	45.7	45.3	0.4
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_241/22			15 May 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R52	ACO	6236	00192064	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0			After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านคลองปลากั้ง เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	54.4	53.6	47.4	45.3	2.1
13:00-14:00	54.3	53.6	47.3	45.3	2.0
14:00-15:00	53.4	53.6	46.4	45.3	1.1
15:00-16:00	54.0	53.6	47.0	45.3	1.7
16:00-17:00	54.2	53.6	47.2	45.3	1.9
17:00-18:00	54.6	53.6	47.6	45.3	2.3
18:00-19:00	54.6	53.6	47.6	45.3	2.3
19:00-20:00	56.3	53.6	53.3	45.3	8.0
20:00-21:00	55.3	53.6	50.8	45.3	5.5
21:00-22:00	53.1	53.6	46.1	45.3	0.8
22:00-22:05	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
22:05-22:10	49.6	49.8	45.6	48.6	-3.0
22:10-22:15	50.1	49.8	46.1	48.6	-2.5
22:15-22:20	49.7	49.8	45.7	48.6	-2.9
22:20-22:25	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
22:25-22:30	49.7	49.8	45.7	48.6	-2.9
22:30-22:35	51.0	49.8	47.0	48.6	-1.6
22:35-22:40	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
22:40-22:45	51.7	49.8	50.2	48.6	1.6
22:45-22:50	51.3	49.8	49.8	48.6	1.2
22:50-22:55	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
22:55-23:00	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
23:00-23:05	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
23:05-23:10	52.5	49.8	52.5	48.6	3.9
23:10-23:15	51.9	49.8	50.4	48.6	1.8
23:15-23:20	52.1	49.8	50.6	48.6	2.0
23:20-23:25	51.5	49.8	50.0	48.6	1.4
23:25-23:30	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
23:30-23:35	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
23:35-23:40	48.9	49.8	44.9	48.6	-3.7
23:40-23:45	48.1	49.8	44.1	48.6	-4.5
23:45-23:50	48.4	49.8	44.4	48.6	-4.2
23:50-23:55	49.0	49.8	45.0	48.6	-3.6
23:55-00:00	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
00:00-00:05	52.0	49.8	50.5	48.6	1.9
00:05-00:10	50.5	49.8	46.5	48.6	-2.1
00:10-00:15	51.8	49.8	50.3	48.6	1.7
00:15-00:20	51.3	49.8	49.8	48.6	1.2
00:20-00:25	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
00:25-00:30	52.4	49.8	52.4	48.6	3.8
00:30-00:35	51.7	49.8	50.2	48.6	1.6
00:35-00:40	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
00:40-00:45	50.9	49.8	46.9	48.6	-1.7
00:45-00:50	50.1	49.8	46.1	48.6	-2.5
00:50-00:55	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	21-22				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:55-01:00	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
01:00-01:05	49.6	49.8	45.6	48.6	-3.0
01:05-01:10	49.4	49.8	45.4	48.6	-3.2
01:10-01:15	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
01:15-01:20	49.0	49.8	45.0	48.6	-3.6
01:20-01:25	50.8	49.8	46.8	48.6	-1.8
01:25-01:30	49.8	49.8	45.8	48.6	-2.8
01:30-01:35	49.8	49.8	45.8	48.6	-2.8
01:35-01:40	49.4	49.8	45.4	48.6	-3.2
01:40-01:45	49.8	49.8	45.8	48.6	-2.8
01:45-01:50	49.7	49.8	45.7	48.6	-2.9
01:50-01:55	49.6	49.8	45.6	48.6	-3.0
01:55-02:00	49.9	49.8	45.9	48.6	-2.7
02:00-02:05	49.6	49.8	45.6	48.6	-3.0
02:05-02:10	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
02:10-02:15	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
02:15-02:20	49.6	49.8	45.6	48.6	-3.0
02:20-02:25	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
02:25-02:30	48.2	49.8	44.2	48.6	-4.4
02:30-02:35	49.6	49.8	45.6	48.6	-3.0
02:35-02:40	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
02:40-02:45	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
02:45-02:50	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
02:50-02:55	49.6	49.8	45.6	48.6	-3.0
02:55-03:00	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
03:00-03:05	49.4	49.8	45.4	48.6	-3.2
03:05-03:10	51.3	49.8	49.8	48.6	1.2
03:10-03:15	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
03:15-03:20	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
03:20-03:25	51.0	49.8	47.0	48.6	-1.6
03:25-03:30	51.9	49.8	50.4	48.6	1.8
03:30-03:35	50.5	49.8	46.5	48.6	-2.1
03:35-03:40	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
03:40-03:45	51.5	49.8	50.0	48.6	1.4
03:45-03:50	51.0	49.8	47.0	48.6	-1.6
03:50-03:55	51.5	49.8	50.0	48.6	1.4
03:55-04:00	50.9	49.8	46.9	48.6	-1.7
04:00-04:05	51.3	49.8	49.8	48.6	1.2
04:05-04:10	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
04:10-04:15	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
04:15-04:20	52.0	49.8	50.5	48.6	1.9
04:20-04:25	52.1	49.8	50.6	48.6	2.0
04:25-04:30	50.1	49.8	46.1	48.6	-2.5
04:30-04:35	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
04:35-04:40	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
04:40-04:45	50.6	49.8	46.6	48.6	-2.0
04:45-04:50	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
04:50-04:55	50.8	49.8	46.8	48.6	-1.8
04:55-05:00	51.0	49.8	47.0	48.6	-1.6
05:00-05:05	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
05:05-05:10	50.6	49.8	46.6	48.6	-2.0
05:10-05:15	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	21-22				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:15-05:20	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
05:20-05:25	49.9	49.8	45.9	48.6	-2.7
05:25-05:30	50.9	49.8	46.9	48.6	-1.7
05:30-05:35	51.8	49.8	50.3	48.6	1.7
05:35-05:40	53.7	49.8	54.7	48.6	6.1
05:40-05:45	52.4	49.8	52.4	48.6	3.8
05:45-05:50	53.0	49.8	53.0	48.6	4.4
05:50-05:55	52.8	49.8	52.8	48.6	4.2
05:55-06:00	53.8	49.8	54.8	48.6	6.2
06:00-07:00	55.5	53.6	51.0	45.3	5.7
07:00-08:00	54.9	53.6	47.9	45.3	2.6
08:00-09:00	54.5	53.6	47.5	45.3	2.2
09:00-10:00	53.7	53.6	46.7	45.3	1.4
10:00-11:00	54.3	53.6	47.3	45.3	2.0
11:00-12:00	53.2	53.6	46.2	45.3	0.9
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_241/22			15 May 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R52	ACO	6236	00192064	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านคลองปลากั้ง เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	22-23				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	52.4	53.6	45.4	45.3	0.1
13:00-14:00	54.9	53.6	47.9	45.3	2.6
14:00-15:00	53.4	53.6	46.4	45.3	1.1
15:00-16:00	54.0	53.6	47.0	45.3	1.7
16:00-17:00	54.5	53.6	47.5	45.3	2.2
17:00-18:00	54.5	53.6	47.5	45.3	2.2
18:00-19:00	55.4	53.6	50.9	45.3	5.6
19:00-20:00	55.2	53.6	50.7	45.3	5.4
20:00-21:00	55.0	53.6	48.0	45.3	2.7
21:00-22:00	54.4	53.6	47.4	45.3	2.1
22:00-22:05	54.3	49.8	55.8	48.6	7.2
22:05-22:10	53.2	49.8	53.2	48.6	4.6
22:10-22:15	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
22:15-22:20	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
22:20-22:25	50.9	49.8	46.9	48.6	-1.7
22:25-22:30	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
22:30-22:35	49.7	49.8	45.7	48.6	-2.9
22:35-22:40	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
22:40-22:45	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
22:45-22:50	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
22:50-22:55	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
22:55-23:00	52.6	49.8	52.6	48.6	4.0
23:00-23:05	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
23:05-23:10	53.2	49.8	53.2	48.6	4.6
23:10-23:15	52.8	49.8	52.8	48.6	4.2
23:15-23:20	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
23:20-23:25	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
23:25-23:30	48.6	49.8	44.6	48.6	-4.0
23:30-23:35	49.9	49.8	45.9	48.6	-2.7
23:35-23:40	50.1	49.8	46.1	48.6	-2.5
23:40-23:45	50.6	49.8	46.6	48.6	-2.0
23:45-23:50	51.5	49.8	50.0	48.6	1.4
23:50-23:55	51.8	49.8	50.3	48.6	1.7
23:55-00:00	52.0	49.8	50.5	48.6	1.9
00:00-00:05	52.9	49.8	52.9	48.6	4.3
00:05-00:10	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
00:10-00:15	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
00:15-00:20	48.9	49.8	44.9	48.6	-3.7
00:20-00:25	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
00:25-00:30	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
00:30-00:35	49.8	49.8	45.8	48.6	-2.8
00:35-00:40	48.2	49.8	44.2	48.6	-4.4
00:40-00:45	48.7	49.8	44.7	48.6	-3.9
00:45-00:50	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
00:50-00:55	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4



RY0055/05/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	22-23				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:55-01:00	49.8	49.8	45.8	48.6	-2.8
01:00-01:05	49.9	49.8	45.9	48.6	-2.7
01:05-01:10	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
01:10-01:15	49.7	49.8	45.7	48.6	-2.9
01:15-01:20	49.8	49.8	45.8	48.6	-2.8
01:20-01:25	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
01:25-01:30	49.8	49.8	45.8	48.6	-2.8
01:30-01:35	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
01:35-01:40	49.8	49.8	45.8	48.6	-2.8
01:40-01:45	49.7	49.8	45.7	48.6	-2.9
01:45-01:50	49.6	49.8	45.6	48.6	-3.0
01:50-01:55	48.8	49.8	44.8	48.6	-3.8
01:55-02:00	49.8	49.8	45.8	48.6	-2.8
02:00-02:05	45.7	49.8	41.7	48.6	-6.9
02:05-02:10	49.1	49.8	45.1	48.6	-3.5
02:10-02:15	46.5	49.8	42.5	48.6	-6.1
02:15-02:20	48.3	49.8	44.3	48.6	-4.3
02:20-02:25	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
02:25-02:30	48.8	49.8	44.8	48.6	-3.8
02:30-02:35	49.6	49.8	45.6	48.6	-3.0
02:35-02:40	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
02:40-02:45	49.1	49.8	45.1	48.6	-3.5
02:45-02:50	49.6	49.8	45.6	48.6	-3.0
02:50-02:55	49.3	49.8	45.3	48.6	-3.3
02:55-03:00	49.3	49.8	45.3	48.6	-3.3
03:00-03:05	49.7	49.8	45.7	48.6	-2.9
03:05-03:10	48.3	49.8	44.3	48.6	-4.3
03:10-03:15	47.7	49.8	43.7	48.6	-4.9
03:15-03:20	47.3	49.8	43.3	48.6	-5.3
03:20-03:25	47.5	49.8	43.5	48.6	-5.1
03:25-03:30	48.2	49.8	44.2	48.6	-4.4
03:30-03:35	47.0	49.8	43.0	48.6	-5.6
03:35-03:40	46.7	49.8	42.7	48.6	-5.9
03:40-03:45	46.7	49.8	42.7	48.6	-5.9
03:45-03:50	47.5	49.8	43.5	48.6	-5.1
03:50-03:55	46.7	49.8	42.7	48.6	-5.9
03:55-04:00	46.4	49.8	42.4	48.6	-6.2
04:00-04:05	46.9	49.8	42.9	48.6	-5.7
04:05-04:10	48.1	49.8	44.1	48.6	-4.5
04:10-04:15	48.9	49.8	44.9	48.6	-3.7
04:15-04:20	46.7	49.8	42.7	48.6	-5.9
04:20-04:25	46.9	49.8	42.9	48.6	-5.7
04:25-04:30	47.8	49.8	43.8	48.6	-4.8
04:30-04:35	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
04:35-04:40	48.7	49.8	44.7	48.6	-3.9
04:40-04:45	50.7	49.8	46.7	48.6	-1.9
04:45-04:50	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
04:50-04:55	50.8	49.8	46.8	48.6	-1.8
04:55-05:00	51.9	49.8	50.4	48.6	1.8
05:00-05:05	52.4	49.8	52.4	48.6	3.8
05:05-05:10	53.2	49.8	53.2	48.6	4.6
05:10-05:15	52.9	49.8	52.9	48.6	4.3



RY0055/05/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤษภาคม 2565				
	22-23				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:15-05:20	52.1	49.8	50.6	48.6	2.0
05:20-05:25	52.7	49.8	52.7	48.6	4.1
05:25-05:30	51.7	49.8	50.2	48.6	1.6
05:30-05:35	52.3	49.8	52.3	48.6	3.7
05:35-05:40	53.0	49.8	53.0	48.6	4.4
05:40-05:45	52.1	49.8	50.6	48.6	2.0
05:45-05:50	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
05:50-05:55	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
05:55-06:00	52.6	49.8	52.6	48.6	4.0
06:00-07:00	54.4	53.6	47.4	45.3	2.1
07:00-08:00	55.9	53.6	51.4	45.3	6.1
08:00-09:00	54.6	53.6	47.6	45.3	2.3
09:00-10:00	53.4	53.6	46.4	45.3	1.1
10:00-11:00	54.3	53.6	47.3	45.3	2.0
11:00-12:00	54.6	53.6	47.6	45.3	2.3
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_241/22			15 May 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R52	ACO	6236	00192064	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านคลองปลาหัก เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ระดับเสียงในสถานประกอบการ



Ref. No. 086/02/22

Report No. 2202/086

R-Pro-0990/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โคเบลโก้ แอนด์ แมทีเรียลส์ คอปเปอร์ ทิว (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 18 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โคเบลโก้ แอนด์ แมทีเรียลส์ คอปเปอร์ ทิว (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาหลอมทองแดง (SF)		ค่ามาตรฐาน			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	89.5		-			
10:00-11:00	89.5		-			
11:00-12:00	89.4		-			
12:00-13:00	89.2		-			
13:00-14:00	89.2		-			
14:00-15:00	89.2		-			
15:00-16:00	89.5		-			
16:00-17:00	89.0		-			
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	89.3		ไม่เกิน 90.0			
L _{max} [dB(A)]	98.4		ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data			-		
	Calibrate Sheet No.: Noise R_094/22		17 February 2022			
	Equipment	Brand	Model		Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236		00192052	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	94.1		94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0136/04/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 4 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาหลอมทองแดง (SF)	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	84.3	-				
10:00-11:00	84.2	-				
11:00-12:00	84.0	-				
12:00-13:00	84.2	-				
13:00-14:00	84.1	-				
14:00-15:00	83.8	-				
15:00-16:00	84.3	-				
16:00-17:00	83.9	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	84.1	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	102.4	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_094/22			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B16)	SVANTEK	SV-104IS	106120	IEC 61252	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	113.5			113.6		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. 086/02/22

Report No. 2202/086

R-Pro-0990/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โคเบลโก้ แอนด์ แมทริเรียลส์ คอปเปอร์ ทิว (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 18 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โคเบลโก้ แอนด์ แมทริเรียลส์ คอปเปอร์ ทิว (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องอัดขึ้นรูป/เครื่องให้ความร้อนแท่งทองแดง (Ex)	ค่ามาตรฐาน				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	84.4	-				
10:00-11:00	85.5	-				
11:00-12:00	87.5	-				
12:00-13:00	77.7	-				
13:00-14:00	79.7	-				
14:00-15:00	86.7	-				
15:00-16:00	87.5	-				
16:00-17:00	87.9	-				
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	85.7	ไม่เกิน 90.0				
L_{max} [dB(A)]	99.5	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_094/22			17 February 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0136/04/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 4 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องอัดขึ้นรูป/เครื่องให้ความร้อนแห้งทองแดง (Ex)	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	79.7	-				
10:00-11:00	79.6	-				
11:00-12:00	81.0	-				
12:00-13:00	83.4	-				
13:00-14:00	83.2	-				
14:00-15:00	80.1	-				
15:00-16:00	80.2	-				
16:00-17:00	79.4	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	81.1	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	90.7	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_094/22			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B17)	SVANTEK	SV-104IS	106122	IEC 61252	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	113.6			113.6		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. 086/02/22

Report No. 2202/086

R-Pro-0990/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โคเบลโก้ แอนด์ แมทริเรียลส์ คอปเปอร์ ทิว (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 18 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โคเบลโก้ แอนด์ แมทริเรียลส์ คอปเปอร์ ทิว (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องรีดเส้นลดขนาด (CR)	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	85.9	-				
10:00-11:00	85.6	-				
11:00-12:00	82.5	-				
12:00-13:00	85.6	-				
13:00-14:00	85.2	-				
14:00-15:00	85.5	-				
15:00-16:00	85.8	-				
16:00-17:00	85.7	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	85.3	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	91.7	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_094/22			17 February 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236	00192062	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0136/04/65
R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 4 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องวัดเสียงลดขนาด (CR)	ค่ามาตรฐาน				
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$					
09:00-10:00	79.0	-				
10:00-11:00	77.9	-				
11:00-12:00	77.1	-				
12:00-13:00	78.2	-				
13:00-14:00	78.0	-				
14:00-15:00	78.1	-				
15:00-16:00	78.4	-				
16:00-17:00	79.0	-				
$L_{eq} \text{ 8 hr [dB(A)]}$	78.3	ไม่เกิน 90.0				
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	92.8	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_094/22			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61252	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	113.6			113.6		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. 086/02/22

Report No. 2202/086

R-Pro-0990/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โคเบลโก้ แอนด์ แมททีเรียลส์ คอปเปอร์ ทิว (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โคเบลโก้ แอนด์ แมททีเรียลส์ คอปเปอร์ ทิว (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องดัดยัดด้วยความเร็วสูง (SB)				ค่ามาตรฐาน	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	82.7				-	
10:30-11:30	82.0				-	
11:30-12:30	82.9				-	
12:30-13:30	83.8				-	
13:30-14:30	82.4				-	
14:30-15:30	81.2				-	
15:30-16:30	80.5				-	
16:30-17:30	80.5				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	82.1				ไม่เกิน 90.0	
L _{max} [dB(A)]	100.9				ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_094/22			17 February 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0136/04/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 4 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องดัดตั้งวัดด้วยความเร็วสูง (SB)	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	77.4	-				
10:00-11:00	79.8	-				
11:00-12:00	79.4	-				
12:00-13:00	70.6	-				
13:00-14:00	80.2	-				
14:00-15:00	76.7	-				
15:00-16:00	79.7	-				
16:00-17:00	78.1	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	78.4	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	95.4	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_094/22			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS	80856	IEC 61252	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	113.5			113.6		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. 086/02/22

Report No. 2202/086

R-Pro-0990/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โคเบลโก้ แอนด์ แมททีเรียลส์ คอปเปอร์ ทิว (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โคเบลโก้ แอนด์ แมททีเรียลส์ คอปเปอร์ ทิว (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน่วยผลิตต่อตรงผิวเรียบขนาดใหญ่ Draw Bench (DB)	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	84.7	-				
10:00-11:00	84.8	-				
11:00-12:00	83.1	-				
12:00-13:00	82.7	-				
13:00-14:00	82.7	-				
14:00-15:00	84.6	-				
15:00-16:00	81.6	-				
16:00-17:00	84.1	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	83.7	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	101.9	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_094/22			17 February 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236	00192062	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RS0215/05/65

R-SLOW-0036/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน่วยผลิตต่อตรงผิวเรียบขนาดใหญ่ Draw Bench (DB)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Draw Bench (DB)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	79.3					-
10:30-11:30	81.9					-
11:30-12:30	73.1					-
12:30-13:30	74.2					-
13:30-14:30	79.3					-
14:30-15:30	78.1					-
15:30-16:30	77.5					-
16:30-17:30	77.6					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	78.4					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	98.7					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Noise R_251/22				18 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. 086/02/22

Report No. 2202/086

R-Pro-0990/2021

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท โคเบลโก้ แอนด์ แมททีเรียลส์ คอปเปอร์ ทิว (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 18, 21 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โคเบลโก้ แอนด์ แมททีเรียลส์ คอปเปอร์ ทิว (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		ผลการคำนวณ		
					%Dose	TWA [dB(A)]	Sound Level [dB(A)]	NRR _{adj} [dB(A)]	Protected [dB(A)]
1	บริเวณเตาหลอมทองแดง (SF)		18/02/65	08:51 น.-16:51 น.	238.32	88.8*	88.8*	16.0	79.8
2	บริเวณเครื่องอัดขึ้นรูป/เครื่องให้ความร้อนแท่งทองแดง (Ex)		18/02/65	08:52 น.-16:52 น.	108.67	85.4*	85.4*	16.0	76.4
3	บริเวณเครื่องรีดเย็นลดขนาด (CR)		18/02/65	08:52 น.-16:52 น.	79.34	84.0*	84.0*	16.0	75.0
4	บริเวณเครื่องดึงยืดท่อด้วยความเร็วสูง (SB)		21/02/65	09:20 น.-17:20 น.	90.32	84.6*	84.6*	16.0	75.6
5	บริเวณหน่วยผลิตท่อตรงผิวเรียบขนาดใหญ่ Draw Bench (DB)		21/02/65	08:54 น.-17:54 น.	170.83	87.3*	87.3*	16.0	78.3
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	-	-	ไม่เกิน 85.0

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_095/22

17 February 2022

ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B18)	SVANTEK	SV-104IS	106123	IEC 61252	113.5	113.6
2	Noise Dosimeter (No.B17)	SVANTEK	SV-104IS	106122	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.B20)	SVANTEK	SV-104IS	106131	IEC 61252	113.6	113.6
4	Noise Dosimeter (No.B19)	SVANTEK	SV-104IS	106124	IEC 61252	113.6	113.6
5	Noise Dosimeter (No.B16)	SVANTEK	SV-104IS	106120	IEC 61252	113.5	113.6



Ref. No. 086/02/22

Report No. 2202/086

R-Pro-0990/2021

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน

- = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
- = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561
- * = ผลตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวบุคคล (ที่พนักงานได้รับหากไม่มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง)

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

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

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

NRR_{adj} = ค่าการลดเสียงที่ระบุไว้บนฉลากหรืออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่พนักงานใช้สวมใส่คือปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ยี่ห้อ Howard Leight รุ่น X-Treme

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33146, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0136/04/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 4 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		ผลการคำนวณ		
					%Dose	TWA [dB(A)]	Sound Level [dB(A)]	NRR _{adj} [dB(A)]	Protected [dB(A)]
1	บริเวณเตาหลอมทองแดง (SF)		27/04/65	08:30 น.-16:30 น.	93.02	84.7*	84.7*	16.0	75.7
2	บริเวณเครื่องอัดขึ้นรูป/เครื่องให้ความร้อนแท่งทองแดง (Ex)		27/04/65	08:30 น.-16:30 น.	27.27	79.4*	79.4*	16.0	70.4
3	บริเวณเครื่องรีดเย็นลดขนาด (CR)		27/04/65	08:30 น.-16:30 น.	11.16	75.5*	75.5*	16.0	66.5
4	บริเวณเครื่องดึงยืดท่อด้วยความเร็วสูง (SB)		27/04/65	08:30 น.-16:30 น.	69.65	83.4*	83.4*	16.0	74.4
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	-	-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_095/22					26 April 2022				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]			
						Before Adjustment	After Adjustment		
2	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	113.5	113.6		
3	Noise Dosimeter (No.B09)	SVANTEK	SV-104IS	80829	IEC 61252	113.6	113.6		
4	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-104IS	80830	IEC 61252	113.6	113.6		
5	Noise Dosimeter (No.B11)	SVANTEK	SV-104IS	80831	IEC 61252	113.6	113.6		



RY0136/04/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561
- * = ผลตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวบุคคล (ที่พนักงานได้รับหากไม่มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง)

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

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

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

NRR_{adj} = ค่าการลดเสียงที่ระบุไว้บนฉลากหรืออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่พนักงานใช้สวมใส่คือปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ยี่ห้อ Howard Leight รุ่น X-Treme

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS0215/05/65

R-SLOW-0036/2022

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		ผลการคำนวณ		
					% Dose	TWA [dB(A)]	Sound Level [dB(A)]	NRR _{adj} [dB(A)]	Protected [dB(A)]
1	บริเวณหน่วยผลิตท่อตรง ผิวเรียบขนาดใหญ่ Draw Bench (DB)		19/05/65	08:00 น.-16:00 น.	28.09	79.5*	79.5*	16.0	70.5
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	-	-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_252/22					18 May 2022				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]			
						Before Adjustment	After Adjustment		
1	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61252	113.6	113.6		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561
* = ผลตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวบุคคล (ที่พนักงานได้รับหากไม่มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง)
Protected [dB(A)] : Sound Level [dB(A)] - [NRR_{adj} - 7]
Protected [dB(A)] = ระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ
Sound Level [dB(A)] = ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ
NRR_{adj} = ค่าการลดเสียงที่ระบุไว้บนฉลากหรืออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
โดยค่า Noise Reduction Rating (NRR) เท่ากับ 32 [dB(A)] ซึ่งร้อยละ 50 ของค่าการลดเสียง คือ 16.0 [dB(A)]
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง
โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่พนักงานใช้สวมใส่คือปลั๊กอุดหูชนิดโฟม ยี่ห้อ Howard Leight รุ่น X-Treme
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. AR298/05/22

Report No. 2205/560

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 18-26 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาหลอมทองแดง (SF)	ค่ามาตรฐาน
Copper Dust (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0004	1 ^[2]
Copper Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0003	1 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	CO-Analyzer (NDIR)	0.46	50 ^[1]

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

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

1/1

Ref. No. AR401/05/22

Report No. 2205/560

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านเบ้ง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 18-26 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องอัดขึ้นรูป/เครื่องให้ความร้อน แท่งทองแดง (Ex)	ค่ามาตรฐาน
Copper Dust (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0016	1 ^[2]
Copper Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0012	1 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	CO-Analyzer (NDIR)	0.12	50 ^[1]

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR302/05/22

Report No. 2205/560

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 18-26 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Cutting Area (CT)	ค่ามาตรฐาน
Copper Dust (mg/m^3)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0016	1 ⁽²⁾
Copper Fume (mg/m^3)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0009	1 ⁽²⁾
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	CO-Analyzer (NDIR)	0.11	50 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ OSHA (TWA) (กำหนดสำหรับ Dust and mists (as Cu))

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR301/05/22

Report No. 2205/560

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านปึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 18-26 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณห้องบรรจุผลิตภัณฑ์ (PA)	ค่ามาตรฐาน
Copper Dust (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	<0.0003	1 ^[2]
Copper Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	<0.0003	1 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	CO-Analyzer (NDIR)	0.10	50 ^[1]

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR300/05/22

Report No. 2205/560

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 18-26 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาอบอ่อน (BAF)	ค่ามาตรฐาน
Copper Dust (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0005	1 ^[2]
Copper Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0005	1 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	CO-Analyzer (NDIR)	0.36	50 ^[1]

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR299/05/22

Report No. 2205/560

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านโป่ง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 18-26 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ตรงผิวเรียบขนาดใหญ่ Draw Bench (DB)	ค่ามาตรฐาน
Copper Dust (mg/m^3)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	<0.0003	1 ^[2]
Copper Fume (mg/m^3)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	<0.0003	1 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	CO-Analyzer (NDIR)	0.10	50 ^[1]

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ระดับความร้อน



RY0136/04/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่พิมพ์รายงาน : 3 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาหลอมทองแดง (SF)				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:10 น.-12:10 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:10 น.-10:40 น.	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.		
DB (°C)	35.8	36.5	37.7	38.2	37.1	-
GT (°C)	36.6	38.4	39.2	39.6	38.5	
NWB (°C)	28.3	28.8	29.2	29.4	28.9	
WBGT (°C)	30.8	31.7	32.2	32.5	31.8	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ^[(1)/(2)]
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22027535		17 March 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R07)	3M	QUESTemp ^o 32	TPE080058	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R07) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 26 April 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0136/04/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่พิมพ์รายงาน : 3 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องอัดขึ้นรูป/เครื่องให้ความร้อนแท่งทองแดง (Ex)				ค่าเฉลี่ย (°C) (09:45 น.-11:45 น.)	ค่ามาตรฐาน
	09:45 น.-10:15 น.	10:15 น.-10:45 น.	10:45 น.-11:15 น.	11:15 น.-11:45 น.		
DB (°C)	34.8	35.4	35.8	36.1	35.5	-
GT (°C)	35.2	35.7	36.1	36.4	35.9	
NWB (°C)	27.1	27.8	28.3	28.6	28.0	
WBGT (°C)	29.5	30.2	30.6	30.9	30.3	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมเครื่องจักร/ทำความสะอาดพื้น					ไม่เกิน 32.0 ^{(1)/(2)}
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22027536			17 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R05)	METROSONICS	hs-32	MCD070035	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 26 April 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0136/04/65

R-Pro-0071/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่พิมพ์รายงาน : 3 พฤษภาคม 2565
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาอบร้อน (BAF)				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:30 น.-12:30 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.		
DB (°C)	34.2	34.9	35.4	35.7	35.1	-
GT (°C)	35.1	35.5	35.7	36.1	35.6	
NWB (°C)	27.9	28.4	28.8	29.1	28.6	
WBGT (°C)	30.1	30.5	30.9	31.2	30.7	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22027537			17 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R08)	3M	QUESTemp ^o 34	TEH090208	ISO 7243	

หมายเหตุ:

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

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R08) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 26 April 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

