

## ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระดับเสียงในบรรยากาศ



RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
 ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนตุลาคม 2565				
	26-27				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	61.5	63.1	54.5	55.3	-0.8
16:00-17:00	59.9	63.1	52.9	55.3	-2.4
17:00-18:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
18:00-19:00	59.8	63.1	52.8	55.3	-2.5
19:00-20:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
20:00-21:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
21:00-22:00	60.2	63.1	53.2	55.3	-2.1
22:00-23:00	58.8	57.2	57.3	53.7	3.6
23:00-00:00	60.8	57.2	61.8	53.7	8.1
00:00-01:00	58.4	57.2	54.4	53.7	0.7
01:00-02:00	58.1	57.2	54.1	53.7	0.4
02:00-03:00	57.8	57.2	53.8	53.7	0.1
03:00-04:00	58.2	57.2	54.2	53.7	0.5
04:00-05:00	57.8	57.2	53.8	53.7	0.1
05:00-06:00	56.6	57.2	52.6	53.7	-1.1
06:00-07:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
07:00-08:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
08:00-09:00	63.0	63.1	56.0	55.3	0.7
09:00-10:00	63.3	63.1	56.3	55.3	1.0
10:00-11:00	62.2	63.1	55.2	55.3	-0.1
11:00-12:00	59.5	63.1	52.5	55.3	-2.8
12:00-13:00	55.6	63.1	48.6	55.3	-6.7
13:00-14:00	61.3	63.1	54.3	55.3	-1.0
14:00-15:00	61.8	63.1	54.8	55.3	-0.5
	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)(2)</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236	00192060	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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 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



RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนตุลาคม 2565				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
16:00-17:00	58.9	63.1	51.9	55.3	-3.4
17:00-18:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
18:00-19:00	62.0	63.1	55.0	55.3	-0.3
19:00-20:00	61.4	63.1	54.4	55.3	-0.9
20:00-21:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
21:00-22:00	60.8	63.1	53.8	55.3	-1.5
22:00-23:00	58.4	57.2	54.4	53.7	0.7
23:00-00:00	59.3	57.2	57.8	53.7	4.1
00:00-01:00	57.1	57.2	53.1	53.7	-0.6
01:00-02:00	57.2	57.2	53.2	53.7	-0.5
02:00-03:00	60.3	57.2	60.3	53.7	6.6
03:00-04:00	61.0	57.2	62.0	53.7	8.3
04:00-05:00	59.4	57.2	57.9	53.7	4.2
05:00-06:00	57.1	57.2	53.1	53.7	-0.6
06:00-07:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
07:00-08:00	60.3	63.1	53.3	55.3	-2.0
08:00-09:00	62.8	63.1	55.8	55.3	0.5
09:00-10:00	61.9	63.1	54.9	55.3	-0.4
10:00-11:00	61.9	63.1	54.9	55.3	-0.4
11:00-12:00	59.8	63.1	52.8	55.3	-2.5
12:00-13:00	56.0	63.1	49.0	55.3	-6.3
13:00-14:00	62.8	63.1	55.8	55.3	0.5
14:00-15:00	61.1	63.1	54.1	55.3	-1.2
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)(2)</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236	-00192060	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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 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





RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนตุลาคม 2565				
	28-29				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	62.0	63.1	55.0	55.3	-0.3
16:00-17:00	60.0	63.1	53.0	55.3	-2.3
17:00-18:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
18:00-19:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
19:00-20:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
20:00-21:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
21:00-22:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
22:00-23:00	58.5	57.2	54.5	53.7	0.8
23:00-00:00	57.8	57.2	53.8	53.7	0.1
00:00-01:00	56.6	57.2	52.6	53.7	-1.1
01:00-02:00	56.2	57.2	52.2	53.7	-1.5
02:00-03:00	55.9	57.2	51.9	53.7	-1.8
03:00-04:00	55.8	57.2	51.8	53.7	-1.9
04:00-05:00	54.7	57.2	50.7	53.7	-3.0
05:00-06:00	55.7	57.2	51.7	53.7	-2.0
06:00-07:00	57.6	63.1	50.6	55.3	-4.7
07:00-08:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
08:00-09:00	61.4	63.1	54.4	55.3	-0.9
09:00-10:00	60.5	63.1	53.5	55.3	-1.8
10:00-11:00	60.0	63.1	53.0	55.3	-2.3
11:00-12:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
12:00-13:00	55.6	63.1	48.6	55.3	-6.7
13:00-14:00	61.2	63.1	54.2	55.3	-1.1
14:00-15:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)/(2)</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236	00192060	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0		After Adjustment 94.0		

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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



RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนตุลาคม 2565				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
16:00-17:00	54.0	63.1	47.0	55.3	-8.3
17:00-18:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
18:00-19:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
19:00-20:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
20:00-21:00	54.2	63.1	47.2	55.3	-8.1
21:00-22:00	56.6	63.1	49.6	55.3	-5.7
22:00-23:00	57.8	57.2	53.8	53.7	0.1
23:00-00:00	56.0	57.2	52.0	53.7	-1.7
00:00-01:00	55.4	57.2	51.4	53.7	-2.3
01:00-02:00	55.3	57.2	51.3	53.7	-2.4
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	54.4	57.2	50.4	53.7	-3.3
05:00-06:00	55.3	57.2	51.3	53.7	-2.4
06:00-07:00	56.4	63.1	49.4	55.3	-5.9
07:00-08:00	56.2	63.1	49.2	55.3	-6.1
08:00-09:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
09:00-10:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
10:00-11:00	58.8	63.1	51.8	55.3	-3.5
11:00-12:00	55.6	63.1	48.6	55.3	-6.7
12:00-13:00	55.4	63.1	48.4	55.3	-6.9
13:00-14:00	55.9	63.1	48.9	55.3	-6.4
14:00-15:00	55.6	63.1	48.6	55.3	-6.7
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)/(2)</sup>
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_550/22					25 October 2022
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
ACO-R48		ACO	6236	00192060	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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) -		





RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนตุลาคม 2565				
	30-31				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
16:00-17:00	56.4	63.1	49.4	55.3	-5.9
17:00-18:00	55.9	63.1	48.9	55.3	-6.4
18:00-19:00	53.7	63.1	46.7	55.3	-8.6
19:00-20:00	58.0	63.1	51.0	55.3	-4.3
20:00-21:00	60.0	63.1	53.0	55.3	-2.3
21:00-22:00	61.2	63.1	54.2	55.3	-1.1
22:00-23:00	58.4	57.2	54.4	53.7	0.7
23:00-00:00	56.2	57.2	52.2	53.7	-1.5
00:00-01:00	55.3	57.2	51.3	53.7	-2.4
01:00-02:00	55.2	57.2	51.2	53.7	-2.5
02:00-03:00	54.0	57.2	50.0	53.7	-3.7
03:00-04:00	50.8	57.2	46.8	53.7	-6.9
04:00-05:00	46.3	57.2	42.3	53.7	-11.4
05:00-06:00	46.6	57.2	42.6	53.7	-11.1
06:00-07:00	47.1	63.1	40.1	55.3	-15.2
07:00-08:00	48.8	63.1	41.8	55.3	-13.5
08:00-09:00	51.9	63.1	44.9	55.3	-10.4
09:00-10:00	56.5	63.1	49.5	55.3	-5.8
10:00-11:00	53.9	63.1	46.9	55.3	-8.4
11:00-12:00	54.1	63.1	47.1	55.3	-8.2
12:00-13:00	50.0	63.1	43.0	55.3	-12.3
13:00-14:00	51.7	63.1	44.7	55.3	-10.6
14:00-15:00	51.6	63.1	44.6	55.3	-10.7
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)(2)</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236	00192060	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0			After Adjustment 94.0	

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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

\*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีมีการรบกวน 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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



# บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

6/7

RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2565				
	31-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	52.3	63.1	45.3	55.3	-10.0
16:00-17:00	50.5	63.1	43.5	55.3	-11.8
17:00-18:00	49.5	63.1	42.5	55.3	-12.8
18:00-19:00	50.0	63.1	43.0	55.3	-12.3
19:00-20:00	51.3	63.1	44.3	55.3	-11.0
20:00-21:00	56.9	63.1	49.9	55.3	-5.4
21:00-22:00	57.3	63.1	50.3	55.3	-5.0
22:00-23:00	56.5	57.2	52.5	53.7	-1.2
23:00-00:00	55.0	57.2	51.0	53.7	-2.7
00:00-01:00	53.4	57.2	49.4	53.7	-4.3
01:00-02:00	55.0	57.2	51.0	53.7	-2.7
02:00-03:00	53.1	57.2	49.1	53.7	-4.6
03:00-04:00	55.0	57.2	51.0	53.7	-2.7
04:00-05:00	52.8	57.2	48.8	53.7	-4.9
05:00-06:00	53.7	57.2	49.7	53.7	-4.0
06:00-07:00	55.3	63.1	48.3	55.3	-7.0
07:00-08:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
08:00-09:00	58.7	63.1	51.7	55.3	-3.6
09:00-10:00	60.9	63.1	53.9	55.3	-1.4
10:00-11:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
11:00-12:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
12:00-13:00	53.0	63.1	46.0	55.3	-9.3
13:00-14:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
14:00-15:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)/(2)</sup>
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_550/22					25 October 2022
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
ACO-R48		ACO	6236	00192060	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

### หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

7/7

RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	1-2				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด  L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน*  L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน  L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน*  L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน  [dB(A)]
15:00-16:00	60.0	63.1	53.0	55.3	-2.3
16:00-17:00	55.7	63.1	48.7	55.3	-6.6
17:00-18:00	52.5	63.1	45.5	55.3	-9.8
18:00-19:00	56.4	63.1	49.4	55.3	-5.9
19:00-20:00	54.4	63.1	47.4	55.3	-7.9
20:00-21:00	55.9	63.1	48.9	55.3	-6.4
21:00-22:00	57.0	63.1	50.0	55.3	-5.3
22:00-23:00	54.7	57.2	50.7	53.7	-3.0
23:00-00:00	55.1	57.2	51.1	53.7	-2.6
00:00-01:00	52.8	57.2	48.8	53.7	-4.9
01:00-02:00	54.1	57.2	50.1	53.7	-3.6
02:00-03:00	53.5	57.2	49.5	53.7	-4.2
03:00-04:00	55.6	57.2	51.6	53.7	-2.1
04:00-05:00	52.7	57.2	48.7	53.7	-5.0
05:00-06:00	52.3	57.2	48.3	53.7	-5.4
06:00-07:00	54.9	63.1	47.9	55.3	-7.4
07:00-08:00	54.8	63.1	47.8	55.3	-7.5
08:00-09:00	57.4	63.1	50.4	55.3	-4.9
09:00-10:00	61.6	63.1	54.6	55.3	-0.7
10:00-11:00	59.9	63.1	52.9	55.3	-2.4
11:00-12:00	55.3	63.1	48.3	55.3	-7.0
12:00-13:00	50.0	63.1	43.0	55.3	-12.3
13:00-14:00	56.6	63.1	49.6	55.3	-5.7
14:00-15:00	58.9	63.1	51.9	55.3	-3.4
	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)/(2)</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236	00192060	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>[2]</sup> = 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

\*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีมีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) 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) _____		



RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนตุลาคม 2565				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	57.1	63.1	50.1	55.3	-5.2
16:00-17:00	56.8	63.1	49.8	55.3	-5.5
17:00-18:00	58.8	63.1	51.8	55.3	-3.5
18:00-19:00	57.3	63.1	50.3	55.3	-5.0
19:00-20:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
20:00-21:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
21:00-22:00	58.7	63.1	51.7	55.3	-3.6
22:00-23:00	58.9	57.2	57.4	53.7	3.7
23:00-00:00	58.0	57.2	54.0	53.7	0.3
00:00-01:00	57.9	57.2	53.9	53.7	0.2
01:00-02:00	58.7	57.2	57.2	53.7	3.5
02:00-03:00	58.1	57.2	54.1	53.7	0.4
03:00-04:00	58.1	57.2	54.1	53.7	0.4
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	59.8	63.1	52.8	55.3	-2.5
07:00-08:00	61.0	63.1	54.0	55.3	-1.3
08:00-09:00	60.2	63.1	53.2	55.3	-2.1
09:00-10:00	61.4	63.1	54.4	55.3	-0.9
10:00-11:00	59.8	63.1	52.8	55.3	-2.5
11:00-12:00	59.9	63.1	52.9	55.3	-2.4
12:00-13:00	56.3	63.1	49.3	55.3	-6.0
13:00-14:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
14:00-15:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)(2)</sup>
Sound Level Meter Data					25 October 2022
Calibrate Sheet No.: Noise R_550/22					
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
ACO-R44		ACO	6236	00192056	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.1			94.0		

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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) _____		





RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนตุลาคม 2565				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
16:00-17:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
17:00-18:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
18:00-19:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
19:00-20:00	56.6	63.1	49.6	55.3	-5.7
20:00-21:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
21:00-22:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
22:00-23:00	57.8	57.2	53.8	53.7	0.1
23:00-00:00	58.4	57.2	54.4	53.7	0.7
00:00-01:00	57.9	57.2	53.9	53.7	0.2
01:00-02:00	57.9	57.2	53.9	53.7	0.2
02:00-03:00	58.3	57.2	54.3	53.7	0.6
03:00-04:00	58.0	57.2	54.0	53.7	0.3
04:00-05:00	57.7	57.2	53.7	53.7	0.0
05:00-06:00	58.8	57.2	57.3	53.7	3.6
06:00-07:00	57.4	63.1	50.4	55.3	-4.9
07:00-08:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
08:00-09:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
09:00-10:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
10:00-11:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
11:00-12:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
12:00-13:00	55.7	63.1	48.7	55.3	-6.6
13:00-14:00	57.8	63.1	50.8	55.3	-4.5
14:00-15:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)(2)</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R44	ACO	6236	00192056	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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

\*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีมีการรบกวน 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/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



RY0198/10/65  
 R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
 ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
 อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนตุลาคม 2565				
	28-29				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
16:00-17:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
17:00-18:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
18:00-19:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
19:00-20:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
20:00-21:00	59.5	63.1	52.5	55.3	-2.8
21:00-22:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
22:00-23:00	57.9	57.2	53.9	53.7	0.2
23:00-00:00	57.0	57.2	53.0	53.7	-0.7
00:00-01:00	57.5	57.2	53.5	53.7	-0.2
01:00-02:00	57.5	57.2	53.5	53.7	-0.2
02:00-03:00	57.5	57.2	53.5	53.7	-0.2
03:00-04:00	57.8	57.2	53.8	53.7	0.1
04:00-05:00	57.6	57.2	53.6	53.7	-0.1
05:00-06:00	58.8	57.2	57.3	53.7	3.6
06:00-07:00	58.7	63.1	51.7	55.3	-3.6
07:00-08:00	59.9	63.1	52.9	55.3	-2.4
08:00-09:00	60.5	63.1	53.5	55.3	-1.8
09:00-10:00	58.8	63.1	51.8	55.3	-3.5
10:00-11:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
11:00-12:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
12:00-13:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
13:00-14:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
14:00-15:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)/(2)</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R44	ACO	6236	00192056	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.1		94.0			

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
 คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้ขึ้นอยู่กับความถูกต้องที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น





RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนตุลาคม 2565				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	59.5	63.1	52.5	55.3	-2.8
16:00-17:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
17:00-18:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
18:00-19:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
19:00-20:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
20:00-21:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
21:00-22:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
22:00-23:00	57.7	57.2	53.7	53.7	0.0
23:00-00:00	58.1	57.2	54.1	53.7	0.4
00:00-01:00	57.5	57.2	53.5	53.7	-0.2
01:00-02:00	57.7	57.2	53.7	53.7	0.0
02:00-03:00	57.7	57.2	53.7	53.7	0.0
03:00-04:00	57.9	57.2	53.9	53.7	0.2
04:00-05:00	57.9	57.2	53.9	53.7	0.2
05:00-06:00	58.8	57.2	57.3	53.7	3.6
06:00-07:00	58.9	63.1	51.9	55.3	-3.4
07:00-08:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
08:00-09:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
09:00-10:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
10:00-11:00	57.0	63.1	50.0	55.3	-5.3
11:00-12:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
12:00-13:00	54.9	63.1	47.9	55.3	-7.4
13:00-14:00	56.8	63.1	49.8	55.3	-5.5
14:00-15:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0 <sup>[1][2]</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R44	ACO	6236	00192056	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>[2]</sup> = 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

- ☒ 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



RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนตุลาคม 2565				
	30-31				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	56.9	63.1	49.9	55.3	-5.4
16:00-17:00	56.9	63.1	49.9	55.3	-5.4
17:00-18:00	59.5	63.1	52.5	55.3	-2.8
18:00-19:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
19:00-20:00	55.2	63.1	48.2	55.3	-7.1
20:00-21:00	55.8	63.1	48.8	55.3	-6.5
21:00-22:00	57.1	63.1	50.1	55.3	-5.2
22:00-23:00	55.9	57.2	51.9	53.7	-1.8
23:00-00:00	57.0	57.2	53.0	53.7	-0.7
00:00-01:00	56.2	57.2	52.2	53.7	-1.5
01:00-02:00	57.1	57.2	53.1	53.7	-0.6
02:00-03:00	57.4	57.2	53.4	53.7	-0.3
03:00-04:00	57.0	57.2	53.0	53.7	-0.7
04:00-05:00	57.5	57.2	53.5	53.7	-0.2
05:00-06:00	59.0	57.2	57.5	53.7	3.8
06:00-07:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
07:00-08:00	58.0	63.1	51.0	55.3	-4.3
08:00-09:00	57.2	63.1	50.2	55.3	-5.1
09:00-10:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
10:00-11:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
11:00-12:00	58.0	63.1	51.0	55.3	-4.3
12:00-13:00	55.2	63.1	48.2	55.3	-7.1
13:00-14:00	56.3	63.1	49.3	55.3	-6.0
14:00-15:00	55.9	63.1	48.9	55.3	-6.4
	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R44	ACO	6236	00192056	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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





RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2565				
	31-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	56.8	63.1	49.8	55.3	-5.5
16:00-17:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
17:00-18:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
18:00-19:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
19:00-20:00	56.4	63.1	49.4	55.3	-5.9
20:00-21:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
21:00-22:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
22:00-23:00	58.5	57.2	54.5	53.7	0.8
23:00-00:00	57.9	57.2	53.9	53.7	0.2
00:00-01:00	57.4	57.2	53.4	53.7	-0.3
01:00-02:00	57.4	57.2	53.4	53.7	-0.3
02:00-03:00	57.4	57.2	53.4	53.7	-0.3
03:00-04:00	57.3	57.2	53.3	53.7	-0.4
04:00-05:00	57.4	57.2	53.4	53.7	-0.3
05:00-06:00	58.9	57.2	57.4	53.7	3.7
06:00-07:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
07:00-08:00	61.3	63.1	54.3	55.3	-1.0
08:00-09:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
09:00-10:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
10:00-11:00	61.3	63.1	54.3	55.3	-1.0
11:00-12:00	61.8	63.1	54.8	55.3	-0.5
12:00-13:00	56.5	63.1	49.5	55.3	-5.8
13:00-14:00	59.9	63.1	52.9	55.3	-2.4
14:00-15:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R44	ACO	6236	00192056	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
- (ระบุ) -

#### ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)] <sup>1</sup>	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
16:00-17:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
17:00-18:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
18:00-19:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
19:00-20:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
20:00-21:00	58.7	63.1	51.7	55.3	-3.6
21:00-22:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
22:00-23:00	57.9	57.2	53.9	53.7	0.2
23:00-00:00	57.9	57.2	53.9	53.7	0.2
00:00-01:00	57.4	57.2	53.4	53.7	-0.3
01:00-02:00	57.8	57.2	53.8	53.7	0.1
02:00-03:00	57.5	57.2	53.5	53.7	-0.2
03:00-04:00	56.6	57.2	52.6	53.7	-1.1
04:00-05:00	55.7	57.2	51.7	53.7	-2.0
05:00-06:00	56.3	57.2	52.3	53.7	-1.4
06:00-07:00	58.7	63.1	51.7	55.3	-3.6
07:00-08:00	59.7	63.1	52.7	55.3	-2.6
08:00-09:00	59.9	63.1	52.9	55.3	-2.4
09:00-10:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
10:00-11:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
11:00-12:00	59.5	63.1	52.5	55.3	-2.8
12:00-13:00	55.8	63.1	48.8	55.3	-6.5
13:00-14:00	56.3	63.1	49.3	55.3	-6.0
14:00-15:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0 <sup>[1][2]</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R44	ACO	6236	00192056	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.1		94.0			

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>[2]</sup> = 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 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





RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนตุลาคม 2565				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
16:00-17:00	61.0	63.1	54.0	55.3	-1.3
17:00-18:00	63.9	63.1	56.9	55.3	1.6
18:00-19:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
19:00-20:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
20:00-21:00	56.9	63.1	49.9	55.3	-5.4
21:00-22:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
22:00-23:00	57.2	57.2	53.2	53.7	-0.5
23:00-00:00	57.2	57.2	53.2	53.7	-0.5
00:00-01:00	55.2	57.2	51.2	53.7	-2.5
01:00-02:00	53.2	57.2	49.2	53.7	-4.5
02:00-03:00	54.2	57.2	50.2	53.7	-3.5
03:00-04:00	54.4	57.2	50.4	53.7	-3.3
04:00-05:00	55.1	57.2	51.1	53.7	-2.6
05:00-06:00	54.3	57.2	50.3	53.7	-3.4
06:00-07:00	56.9	63.1	49.9	55.3	-5.4
07:00-08:00	52.2	63.1	45.2	55.3	-10.1
08:00-09:00	53.9	63.1	46.9	55.3	-8.4
09:00-10:00	51.7	63.1	44.7	55.3	-10.6
10:00-11:00	52.6	63.1	45.6	55.3	-9.7
11:00-12:00	55.9	63.1	48.9	55.3	-6.4
12:00-13:00	52.2	63.1	45.2	55.3	-10.1
13:00-14:00	54.5	63.1	47.5	55.3	-7.8
14:00-15:00	55.7	63.1	48.7	55.3	-6.6
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)(2)</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550722			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R17	ACO	6236	00172064	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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



RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนตุลาคม 2565				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	53.8	63.1	46.8	55.3	-8.5
16:00-17:00	56.8	63.1	49.8	55.3	-5.5
17:00-18:00	60.0	63.1	53.0	55.3	-2.3
18:00-19:00	54.7	63.1	47.7	55.3	-7.6
19:00-20:00	53.7	63.1	46.7	55.3	-8.6
20:00-21:00	54.1	63.1	47.1	55.3	-8.2
21:00-22:00	51.2	63.1	44.2	55.3	-11.1
22:00-23:00	50.2	57.2	46.2	53.7	-7.5
23:00-00:00	50.5	57.2	46.5	53.7	-7.2
00:00-01:00	51.8	57.2	47.8	53.7	-5.9
01:00-02:00	52.0	57.2	48.0	53.7	-5.7
02:00-03:00	52.0	57.2	48.0	53.7	-5.7
03:00-04:00	51.9	57.2	47.9	53.7	-5.8
04:00-05:00	53.0	57.2	49.0	53.7	-4.7
05:00-06:00	55.3	57.2	51.3	53.7	-2.4
06:00-07:00	58.9	63.1	51.9	55.3	-3.4
07:00-08:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
08:00-09:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
09:00-10:00	61.3	63.1	54.3	55.3	-1.0
10:00-11:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
11:00-12:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
12:00-13:00	52.0	63.1	45.0	55.3	-10.3
13:00-14:00	57.0	63.1	50.0	55.3	-5.3
14:00-15:00	55.1	63.1	48.1	55.3	-7.2
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)/(2)</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R17	ACO	6236	00172064	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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





RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนตุลาคม 2565				
	28-29				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	54.9	63.1	47.9	55.3	-7.4
16:00-17:00	56.3	63.1	49.3	55.3	-6.0
17:00-18:00	55.0	63.1	48.0	55.3	-7.3
18:00-19:00	53.8	63.1	46.8	55.3	-8.5
19:00-20:00	54.8	63.1	47.8	55.3	-7.5
20:00-21:00	54.5	63.1	47.5	55.3	-7.8
21:00-22:00	51.2	63.1	44.2	55.3	-11.1
22:00-23:00	51.5	57.2	47.5	53.7	-6.2
23:00-00:00	50.7	57.2	46.7	53.7	-7.0
00:00-01:00	49.8	57.2	45.8	53.7	-7.9
01:00-02:00	49.3	57.2	45.3	53.7	-8.4
02:00-03:00	49.3	57.2	45.3	53.7	-8.4
03:00-04:00	48.5	57.2	44.5	53.7	-9.2
04:00-05:00	49.4	57.2	45.4	53.7	-8.3
05:00-06:00	51.8	57.2	47.8	53.7	-5.9
06:00-07:00	50.8	63.1	43.8	55.3	-11.5
07:00-08:00	53.2	63.1	46.2	55.3	-9.1
08:00-09:00	53.0	63.1	46.0	55.3	-9.3
09:00-10:00	52.8	63.1	45.8	55.3	-9.5
10:00-11:00	51.0	63.1	44.0	55.3	-11.3
11:00-12:00	50.1	63.1	43.1	55.3	-12.2
12:00-13:00	49.0	63.1	42.0	55.3	-13.3
13:00-14:00	49.2	63.1	42.2	55.3	-13.1
14:00-15:00	49.1	63.1	42.1	55.3	-13.2
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)(2)</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R17	ACO	6236	00172064	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.1		After Adjustment 94.0		

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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



RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนตุลาคม 2565				
	29-30				
	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)]
15:00-16:00	53.4	63.1	46.4	55.3	-8.9
16:00-17:00	56.5	63.1	49.5	55.3	-5.8
17:00-18:00	57.3	63.1	50.3	55.3	-5.0
18:00-19:00	55.7	63.1	48.7	55.3	-6.6
19:00-20:00	55.1	63.1	48.1	55.3	-7.2
20:00-21:00	58.8	63.1	51.8	55.3	-3.5
21:00-22:00	56.7	63.1	49.7	55.3	-5.6
22:00-23:00	53.7	57.2	49.7	53.7	-4.0
23:00-00:00	51.9	57.2	47.9	53.7	-5.8
00:00-01:00	50.3	57.2	46.3	53.7	-7.4
01:00-02:00	50.8	57.2	46.8	53.7	-6.9
02:00-03:00	50.2	57.2	46.2	53.7	-7.5
03:00-04:00	49.8	57.2	45.8	53.7	-7.9
04:00-05:00	50.2	57.2	46.2	53.7	-7.5
05:00-06:00	52.8	57.2	48.8	53.7	-4.9
06:00-07:00	51.6	63.1	44.6	55.3	-10.7
07:00-08:00	51.4	63.1	44.4	55.3	-10.9
08:00-09:00	54.5	63.1	47.5	55.3	-7.8
09:00-10:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
10:00-11:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
11:00-12:00	55.8	63.1	48.8	55.3	-6.5
12:00-13:00	53.2	63.1	46.2	55.3	-9.1
13:00-14:00	54.4	63.1	47.4	55.3	-7.9
14:00-15:00	54.6	63.1	47.6	55.3	-7.7
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0 <sup>(11/12)</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R17	ACO	6236	00172064	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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





RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนตุลาคม 2565				
	30-31				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	56.2	63.1	49.2	55.3	-6.1
16:00-17:00	57.8	63.1	50.8	55.3	-4.5
17:00-18:00	60.2	63.1	53.2	55.3	-2.1
18:00-19:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
19:00-20:00	56.8	63.1	49.8	55.3	-5.5
20:00-21:00	56.9	63.1	49.9	55.3	-5.4
21:00-22:00	52.2	63.1	45.2	55.3	-10.1
22:00-23:00	53.0	57.2	49.0	53.7	-4.7
23:00-00:00	52.0	57.2	48.0	53.7	-5.7
00:00-01:00	50.7	57.2	46.7	53.7	-7.0
01:00-02:00	50.3	57.2	46.3	53.7	-7.4
02:00-03:00	50.3	57.2	46.3	53.7	-7.4
03:00-04:00	49.5	57.2	45.5	53.7	-8.2
04:00-05:00	50.4	57.2	46.4	53.7	-7.3
05:00-06:00	53.5	57.2	49.5	53.7	-4.2
06:00-07:00	52.2	63.1	45.2	55.3	-10.1
07:00-08:00	54.7	63.1	47.7	55.3	-7.6
08:00-09:00	54.2	63.1	47.2	55.3	-8.1
09:00-10:00	54.1	63.1	47.1	55.3	-8.2
10:00-11:00	52.6	63.1	45.6	55.3	-9.7
11:00-12:00	55.8	63.1	48.8	55.3	-6.5
12:00-13:00	60.3	63.1	53.3	55.3	-2.0
13:00-14:00	60.9	63.1	53.9	55.3	-1.4
14:00-15:00	60.0	63.1	53.0	55.3	-2.3
	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)/(2)</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22				
	25 October 2022				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R17	ACO	6236	00172064	
	Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment		
94.1			94.0		

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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

เครื่องวัดเสียงทำทดสอบเทียบโดยใช้ 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



RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2565				
	31-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
16:00-17:00	61.7	63.1	54.7	55.3	-0.6
17:00-18:00	61.4	63.1	54.4	55.3	-0.9
18:00-19:00	56.4	63.1	49.4	55.3	-5.9
19:00-20:00	54.4	63.1	47.4	55.3	-7.9
20:00-21:00	54.7	63.1	47.7	55.3	-7.6
21:00-22:00	52.7	63.1	45.7	55.3	-9.6
22:00-23:00	52.8	57.2	48.8	53.7	-4.9
23:00-00:00	52.1	57.2	48.1	53.7	-5.6
00:00-01:00	51.0	57.2	47.0	53.7	-6.7
01:00-02:00	50.3	57.2	46.3	53.7	-7.4
02:00-03:00	50.2	57.2	46.2	53.7	-7.5
03:00-04:00	48.8	57.2	44.8	53.7	-8.9
04:00-05:00	48.7	57.2	44.7	53.7	-9.0
05:00-06:00	53.0	57.2	49.0	53.7	-4.7
06:00-07:00	53.8	63.1	46.8	55.3	-8.5
07:00-08:00	54.1	63.1	47.1	55.3	-8.2
08:00-09:00	53.6	63.1	46.6	55.3	-8.7
09:00-10:00	54.7	63.1	47.7	55.3	-7.6
10:00-11:00	54.7	63.1	47.7	55.3	-7.6
11:00-12:00	53.3	63.1	46.3	55.3	-9.0
12:00-13:00	50.5	63.1	43.5	55.3	-11.8
13:00-14:00	52.3	63.1	45.3	55.3	-10.0
14:00-15:00	55.3	63.1	48.3	55.3	-7.0
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)/(2)</sup>
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22					25 October 2022
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
ACO-R17		ACO	6236	00172064	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.1			94.0		

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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 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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น





RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	61.0	63.1	54.0	55.3	-1.3
16:00-17:00	60.8	63.1	53.8	55.3	-1.5
17:00-18:00	62.7	63.1	55.7	55.3	0.4
18:00-19:00	58.0	63.1	51.0	55.3	-4.3
19:00-20:00	55.2	63.1	48.2	55.3	-7.1
20:00-21:00	55.6	63.1	48.6	55.3	-6.7
21:00-22:00	53.5	63.1	46.5	55.3	-8.8
22:00-23:00	53.6	57.2	49.6	53.7	-4.1
23:00-00:00	52.9	57.2	48.9	53.7	-4.8
00:00-01:00	51.8	57.2	47.8	53.7	-5.9
01:00-02:00	51.4	57.2	47.4	53.7	-6.3
02:00-03:00	51.1	57.2	47.1	53.7	-6.6
03:00-04:00	49.8	57.2	45.8	53.7	-7.9
04:00-05:00	49.1	57.2	45.1	53.7	-8.6
05:00-06:00	53.5	57.2	49.5	53.7	-4.2
06:00-07:00	54.8	63.1	47.8	55.3	-7.5
07:00-08:00	55.0	63.1	48.0	55.3	-7.3
08:00-09:00	54.3	63.1	47.3	55.3	-8.0
09:00-10:00	55.8	63.1	48.8	55.3	-6.5
10:00-11:00	55.2	63.1	48.2	55.3	-7.1
11:00-12:00	54.7	63.1	47.7	55.3	-7.6
12:00-13:00	51.4	63.1	44.4	55.3	-10.9
13:00-14:00	53.1	63.1	46.1	55.3	-9.2
14:00-15:00	56.1	63.1	49.1	55.3	-6.2
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)/(2)</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-RI7	ACO	6236	00172064	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.1		94.0			

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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



RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนตุลาคม 2565				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
16:00-17:00	57.1	63.1	50.1	55.3	-5.2
17:00-18:00	56.8	63.1	49.8	55.3	-5.5
18:00-19:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
19:00-20:00	55.7	63.1	48.7	55.3	-6.6
20:00-21:00	50.0	63.1	43.0	55.3	-12.3
21:00-22:00	49.4	63.1	42.4	55.3	-12.9
22:00-23:00	48.8	57.2	44.8	53.7	-8.9
23:00-00:00	48.6	57.2	44.6	53.7	-9.1
00:00-01:00	49.1	57.2	45.1	53.7	-8.6
01:00-02:00	50.7	57.2	46.7	53.7	-7.0
02:00-03:00	48.4	57.2	44.4	53.7	-9.3
03:00-04:00	48.2	57.2	44.2	53.7	-9.5
04:00-05:00	49.1	57.2	45.1	53.7	-8.6
05:00-06:00	50.9	57.2	46.9	53.7	-6.8
06:00-07:00	53.5	63.1	46.5	55.3	-8.8
07:00-08:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
08:00-09:00	59.7	63.1	52.7	55.3	-2.6
09:00-10:00	62.7	63.1	55.7	55.3	0.4
10:00-11:00	63.2	63.1	56.2	55.3	0.9
11:00-12:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
12:00-13:00	53.4	63.1	46.4	55.3	-8.9
13:00-14:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
14:00-15:00	60.8	63.1	53.8	55.3	-1.5
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)(2)</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R13	ACO	6236	00172041	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0			After Adjustment 94.0	

### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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

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

### ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น





RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนตุลาคม 2565				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
16:00-17:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
17:00-18:00	54.4	63.1	47.4	55.3	-7.9
18:00-19:00	58.8	63.1	51.8	55.3	-3.5
19:00-20:00	56.4	63.1	49.4	55.3	-5.9
20:00-21:00	49.0	63.1	42.0	55.3	-13.3
21:00-22:00	48.8	63.1	41.8	55.3	-13.5
22:00-23:00	49.2	57.2	45.2	53.7	-8.5
23:00-00:00	48.1	57.2	44.1	53.7	-9.6
00:00-01:00	48.4	57.2	44.4	53.7	-9.3
01:00-02:00	48.4	57.2	44.4	53.7	-9.3
02:00-03:00	47.8	57.2	43.8	53.7	-9.9
03:00-04:00	47.5	57.2	43.5	53.7	-10.2
04:00-05:00	48.1	57.2	44.1	53.7	-9.6
05:00-06:00	51.3	57.2	47.3	53.7	-6.4
06:00-07:00	53.4	63.1	46.4	55.3	-8.9
07:00-08:00	55.2	63.1	48.2	55.3	-7.1
08:00-09:00	58.8	63.1	51.8	55.3	-3.5
09:00-10:00	60.2	63.1	53.2	55.3	-2.1
10:00-11:00	60.8	63.1	53.8	55.3	-1.5
11:00-12:00	58.8	63.1	51.8	55.3	-3.5
12:00-13:00	52.5	63.1	45.5	55.3	-9.8
13:00-14:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
14:00-15:00	59.9	63.1	52.9	55.3	-2.4
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)(2)</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R13	ACO	6236	00172041	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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 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



RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านปึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนตุลาคม 2565				
	28-29				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	60.0	63.1	53.0	55.3	-2.3
16:00-17:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
17:00-18:00	51.0	63.1	44.0	55.3	-11.3
18:00-19:00	49.8	63.1	42.8	55.3	-12.5
19:00-20:00	49.1	63.1	42.1	55.3	-13.2
20:00-21:00	49.5	63.1	42.5	55.3	-12.8
21:00-22:00	48.6	63.1	41.6	55.3	-13.7
22:00-23:00	48.1	57.2	44.1	53.7	-9.6
23:00-00:00	48.6	57.2	44.6	53.7	-9.1
00:00-01:00	50.0	57.2	46.0	53.7	-7.7
01:00-02:00	49.8	57.2	45.8	53.7	-7.9
02:00-03:00	48.4	57.2	44.4	53.7	-9.3
03:00-04:00	48.2	57.2	44.2	53.7	-9.5
04:00-05:00	48.3	57.2	44.3	53.7	-9.4
05:00-06:00	49.6	57.2	45.6	53.7	-8.1
06:00-07:00	51.6	63.1	44.6	55.3	-10.7
07:00-08:00	50.5	63.1	43.5	55.3	-11.8
08:00-09:00	54.1	63.1	47.1	55.3	-8.2
09:00-10:00	56.2	63.1	49.2	55.3	-6.1
10:00-11:00	52.8	63.1	45.8	55.3	-9.5
11:00-12:00	50.3	63.1	43.3	55.3	-12.0
12:00-13:00	49.7	63.1	42.7	55.3	-12.6
13:00-14:00	52.7	63.1	45.7	55.3	-9.6
14:00-15:00	56.4	63.1	49.4	55.3	-5.9
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)(2)</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R13	ACO	6236	00172041	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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





RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนตุลาคม 2565				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	51.5	63.1	44.5	55.3	-10.8
16:00-17:00	53.0	63.1	46.0	55.3	-9.3
17:00-18:00	50.8	63.1	43.8	55.3	-11.5
18:00-19:00	55.7	63.1	48.7	55.3	-6.6
19:00-20:00	50.4	63.1	43.4	55.3	-11.9
20:00-21:00	47.6	63.1	40.6	55.3	-14.7
21:00-22:00	47.4	63.1	40.4	55.3	-14.9
22:00-23:00	48.9	57.2	44.9	53.7	-8.8
23:00-00:00	47.1	57.2	43.1	53.7	-10.6
00:00-01:00	47.6	57.2	43.6	53.7	-10.1
01:00-02:00	47.3	57.2	43.3	53.7	-10.4
02:00-03:00	46.9	57.2	42.9	53.7	-10.8
03:00-04:00	47.1	57.2	43.1	53.7	-10.6
04:00-05:00	47.4	57.2	43.4	53.7	-10.3
05:00-06:00	49.7	57.2	45.7	53.7	-8.0
06:00-07:00	52.2	63.1	45.2	55.3	-10.1
07:00-08:00	50.1	63.1	43.1	55.3	-12.2
08:00-09:00	53.7	63.1	46.7	55.3	-8.6
09:00-10:00	59.9	63.1	52.9	55.3	-2.4
10:00-11:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
11:00-12:00	52.2	63.1	45.2	55.3	-10.1
12:00-13:00	54.0	63.1	47.0	55.3	-8.3
13:00-14:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
14:00-15:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)(2)</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R13	ACO	6236	00172041	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

#### หมายเหตุ:

- (1) = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- (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 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



RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนตุลาคม 2565				
	30-31				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	56.4	63.1	49.4	55.3	-5.9
16:00-17:00	54.8	63.1	47.8	55.3	-7.5
17:00-18:00	58.7	63.1	51.7	55.3	-3.6
18:00-19:00	55.9	63.1	48.9	55.3	-6.4
19:00-20:00	50.6	63.1	43.6	55.3	-11.7
20:00-21:00	48.0	63.1	41.0	55.3	-14.3
21:00-22:00	48.2	63.1	41.2	55.3	-14.1
22:00-23:00	47.9	57.2	43.9	53.7	-9.8
23:00-00:00	47.9	57.2	43.9	53.7	-9.8
00:00-01:00	47.9	57.2	43.9	53.7	-9.8
01:00-02:00	47.8	57.2	43.8	53.7	-9.9
02:00-03:00	47.2	57.2	43.2	53.7	-10.5
03:00-04:00	47.5	57.2	43.5	53.7	-10.2
04:00-05:00	47.4	57.2	43.4	53.7	-10.3
05:00-06:00	50.0	57.2	46.0	53.7	-7.7
06:00-07:00	52.8	63.1	45.8	55.3	-9.5
07:00-08:00	53.1	63.1	46.1	55.3	-9.2
08:00-09:00	54.8	63.1	47.8	55.3	-7.5
09:00-10:00	57.2	63.1	50.2	55.3	-5.1
10:00-11:00	62.2	63.1	55.2	55.3	-0.1
11:00-12:00	62.3	63.1	55.3	55.3	0.0
12:00-13:00	56.5	63.1	49.5	55.3	-5.8
13:00-14:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
14:00-15:00	59.7	63.1	52.7	55.3	-2.6
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)(2)</sup>				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R13	ACO	6236	00172041	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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





RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2565				
	31-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	61.4	63.1	54.4	55.3	-0.9
16:00-17:00	61.7	63.1	54.7	55.3	-0.6
17:00-18:00	56.2	63.1	49.2	55.3	-6.1
18:00-19:00	51.2	63.1	44.2	55.3	-11.1
19:00-20:00	47.3	63.1	40.3	55.3	-15.0
20:00-21:00	46.9	63.1	39.9	55.3	-15.4
21:00-22:00	46.2	63.1	39.2	55.3	-16.1
22:00-23:00	46.1	57.2	42.1	53.7	-11.6
23:00-00:00	45.1	57.2	41.1	53.7	-12.6
00:00-01:00	45.4	57.2	41.4	53.7	-12.3
01:00-02:00	45.0	57.2	41.0	53.7	-12.7
02:00-03:00	45.1	57.2	41.1	53.7	-12.6
03:00-04:00	45.0	57.2	41.0	53.7	-12.7
04:00-05:00	46.5	57.2	42.5	53.7	-11.2
05:00-06:00	48.0	57.2	44.0	53.7	-9.7
06:00-07:00	49.0	63.1	42.0	55.3	-13.3
07:00-08:00	52.1	63.1	45.1	55.3	-10.2
08:00-09:00	57.2	63.1	50.2	55.3	-5.1
09:00-10:00	60.3	63.1	53.3	55.3	-2.0
10:00-11:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
11:00-12:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
12:00-13:00	52.0	63.1	45.0	55.3	-10.3
13:00-14:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
14:00-15:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)(2)</sup>
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22					25 October 2022
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
ACO-R13		ACO	6236	00172041	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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 ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

#### ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	57.3	63.1	50.3	55.3	-5.0
16:00-17:00	56.7	63.1	49.7	55.3	-5.6
17:00-18:00	55.5	63.1	48.5	55.3	-6.8
18:00-19:00	58.8	63.1	51.8	55.3	-3.5
19:00-20:00	52.6	63.1	45.6	55.3	-9.7
20:00-21:00	48.1	63.1	41.1	55.3	-14.2
21:00-22:00	47.9	63.1	40.9	55.3	-14.4
22:00-23:00	47.9	57.2	43.9	53.7	-9.8
23:00-00:00	46.7	57.2	42.7	53.7	-11.0
00:00-01:00	47.1	57.2	43.1	53.7	-10.6
01:00-02:00	47.0	57.2	43.0	53.7	-10.7
02:00-03:00	46.8	57.2	42.8	53.7	-10.9
03:00-04:00	46.6	57.2	42.6	53.7	-11.1
04:00-05:00	46.7	57.2	42.7	53.7	-11.0
05:00-06:00	50.1	57.2	46.1	53.7	-7.6
06:00-07:00	49.5	63.1	42.5	55.3	-12.8
07:00-08:00	51.1	63.1	44.1	55.3	-11.2
08:00-09:00	55.7	63.1	48.7	55.3	-6.6
09:00-10:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
10:00-11:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
11:00-12:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
12:00-13:00	52.1	63.1	45.1	55.3	-10.2
13:00-14:00	55.3	63.1	48.3	55.3	-7.0
14:00-15:00	56.0	63.1	49.0	55.3	-6.3
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)/(2)</sup>
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 550/22					25 October 2022
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
ACO-R13		ACO	6236	00172041	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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

ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในการตรวจวัดเบื้องต้น





RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนตุลาคม 2565				
	26-27				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	47.5	53.6	40.5	45.3	-4.8
11:00-12:00	46.6	53.6	39.6	45.3	-5.7
12:00-13:00	46.5	53.6	39.5	45.3	-5.8
13:00-14:00	47.1	53.6	40.1	45.3	-5.2
14:00-15:00	46.9	53.6	39.9	45.3	-5.4
15:00-16:00	46.8	53.6	39.8	45.3	-5.5
16:00-17:00	46.7	53.6	39.7	45.3	-5.6
17:00-18:00	48.5	53.6	41.5	45.3	-3.8
18:00-19:00	53.5	53.6	46.5	45.3	1.2
19:00-20:00	56.5	53.6	53.5	45.3	8.2
20:00-21:00	56.9	53.6	53.9	45.3	8.6
21:00-22:00	54.6	53.6	47.6	45.3	2.3
22:00-22:05	52.0	49.8	50.5	48.6	1.9
22:05-22:10	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
22:10-22:15	51.5	49.8	50.0	48.6	1.4
22:15-22:20	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
22:20-22:25	51.4	49.8	49.9	48.6	1.3
22:25-22:30	52.1	49.8	50.6	48.6	2.0
22:30-22:35	51.5	49.8	50.0	48.6	1.4
22:35-22:40	52.2	49.8	50.7	48.6	2.1
22:40-22:45	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
22:45-22:50	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
22:50-22:55	51.1	49.8	47.1	48.6	-1.5
22:55-23:00	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
23:00-23:05	49.8	49.8	45.8	48.6	-2.8
23:05-23:10	50.5	49.8	46.5	48.6	-2.1
23:10-23:15	49.9	49.8	45.9	48.6	-2.7
23:15-23:20	49.1	49.8	45.1	48.6	-3.5
23:20-23:25	49.6	49.8	45.6	48.6	-3.0
23:25-23:30	49.0	49.8	45.0	48.6	-3.6
23:30-23:35	47.4	49.8	43.4	48.6	-5.2
23:35-23:40	47.8	49.8	43.8	48.6	-4.8
23:40-23:45	48.6	49.8	44.6	48.6	-4.0
23:45-23:50	47.8	49.8	43.8	48.6	-4.8
23:50-23:55	48.4	49.8	44.4	48.6	-4.2
23:55-00:00	48.9	49.8	44.9	48.6	-3.7
00:00-00:05	48.4	49.8	44.4	48.6	-4.2
00:05-00:10	47.4	49.8	43.4	48.6	-5.2
00:10-00:15	47.3	49.8	43.3	48.6	-5.3
00:15-00:20	47.0	49.8	43.0	48.6	-5.6
00:20-00:25	47.2	49.8	43.2	48.6	-5.4
00:25-00:30	46.2	49.8	42.2	48.6	-6.4
00:30-00:35	48.3	49.8	44.3	48.6	-4.3
00:35-00:40	46.2	49.8	42.2	48.6	-6.4
00:40-00:45	45.4	49.8	41.4	48.6	-7.2
00:45-00:50	45.4	49.8	41.4	48.6	-7.2
00:50-00:55	44.7	49.8	40.7	48.6	-7.9
00:55-01:00	44.5	49.8	40.5	48.6	-8.1



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/3

RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนตุลาคม 2565				
	26-27				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	45.3	49.8	41.3	48.6	-7.3
01:05-01:10	45.5	49.8	41.5	48.6	-7.1
01:10-01:15	45.4	49.8	41.4	48.6	-7.2
01:15-01:20	46.2	49.8	42.2	48.6	-6.4
01:20-01:25	47.0	49.8	43.0	48.6	-5.6
01:25-01:30	46.4	49.8	42.4	48.6	-6.2
01:30-01:35	48.0	49.8	44.0	48.6	-4.6
01:35-01:40	48.7	49.8	44.7	48.6	-3.9
01:40-01:45	44.9	49.8	40.9	48.6	-7.7
01:45-01:50	46.2	49.8	42.2	48.6	-6.4
01:50-01:55	47.4	49.8	43.4	48.6	-5.2
01:55-02:00	45.2	49.8	41.2	48.6	-7.4
02:00-02:05	44.8	49.8	40.8	48.6	-7.8
02:05-02:10	46.0	49.8	42.0	48.6	-6.6
02:10-02:15	45.1	49.8	41.1	48.6	-7.5
02:15-02:20	44.7	49.8	40.7	48.6	-7.9
02:20-02:25	45.8	49.8	41.8	48.6	-6.8
02:25-02:30	45.7	49.8	41.7	48.6	-6.9
02:30-02:35	45.1	49.8	41.1	48.6	-7.5
02:35-02:40	45.5	49.8	41.5	48.6	-7.1
02:40-02:45	45.1	49.8	41.1	48.6	-7.5
02:45-02:50	46.1	49.8	42.1	48.6	-6.5
02:50-02:55	46.7	49.8	42.7	48.6	-5.9
02:55-03:00	47.7	49.8	43.7	48.6	-4.9
03:00-03:05	48.2	49.8	44.2	48.6	-4.4
03:05-03:10	46.8	49.8	42.8	48.6	-5.8
03:10-03:15	47.2	49.8	43.2	48.6	-5.4
03:15-03:20	46.5	49.8	42.5	48.6	-6.1
03:20-03:25	46.6	49.8	42.6	48.6	-6.0
03:25-03:30	46.0	49.8	42.0	48.6	-6.6
03:30-03:35	43.5	49.8	39.5	48.6	-9.1
03:35-03:40	43.6	49.8	39.6	48.6	-9.0
03:40-03:45	43.0	49.8	39.0	48.6	-9.6
03:45-03:50	43.6	49.8	39.6	48.6	-9.0
03:50-03:55	43.9	49.8	39.9	48.6	-8.7
03:55-04:00	44.7	49.8	40.7	48.6	-7.9
04:00-04:05	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
04:05-04:10	45.4	49.8	41.4	48.6	-7.2
04:10-04:15	45.2	49.8	41.2	48.6	-7.4
04:15-04:20	44.3	49.8	40.3	48.6	-8.3
04:20-04:25	44.5	49.8	40.5	48.6	-8.1
04:25-04:30	45.8	49.8	41.8	48.6	-6.8
04:30-04:35	47.9	49.8	43.9	48.6	-4.7
04:35-04:40	48.4	49.8	44.4	48.6	-4.2
04:40-04:45	48.6	49.8	44.6	48.6	-4.0
04:45-04:50	48.7	49.8	44.7	48.6	-3.9
04:50-04:55	48.6	49.8	44.6	48.6	-4.0
04:55-05:00	48.7	49.8	44.7	48.6	-3.9
05:00-05:05	48.9	49.8	44.9	48.6	-3.7
05:05-05:10	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
05:10-05:15	49.0	49.8	45.0	48.6	-3.6
05:15-05:20	47.6	49.8	43.6	48.6	-5.0
05:20-05:25	48.3	49.8	44.3	48.6	-4.3
05:25-05:30	48.7	49.8	44.7	48.6	-3.9
05:30-05:35	46.8	49.8	42.8	48.6	-5.8





RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนตุลาคม 2565				
	26-27				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	46.4	49.8	42.4	48.6	-6.2
05:40-05:45	49.8	49.8	45.8	48.6	-2.8
05:45-05:50	48.5	49.8	44.5	48.6	-4.1
05:50-05:55	48.2	49.8	44.2	48.6	-4.4
05:55-06:00	48.0	49.8	44.0	48.6	-4.6
06:00-07:00	50.3	53.6	43.3	45.3	-2.0
07:00-08:00	51.4	53.6	44.4	45.3	-0.9
08:00-09:00	48.5	53.6	41.5	45.3	-3.8
09:00-10:00	49.5	53.6	42.5	45.3	-2.8
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R47	ACO	6236	00192059	
	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

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนตุลาคม 2565				
	27-28				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	47.4	53.6	40.4	45.3	-4.9
11:00-12:00	46.9	53.6	39.9	45.3	-5.4
12:00-13:00	46.9	53.6	39.9	45.3	-5.4
13:00-14:00	45.6	53.6	38.6	45.3	-6.7
14:00-15:00	46.2	53.6	39.2	45.3	-6.1
15:00-16:00	47.9	53.6	40.9	45.3	-4.4
16:00-17:00	47.3	53.6	40.3	45.3	-5.0
17:00-18:00	48.5	53.6	41.5	45.3	-3.8
18:00-19:00	52.3	53.6	45.3	45.3	0.0
19:00-20:00	56.7	53.6	53.7	45.3	8.4
20:00-21:00	56.5	53.6	53.5	45.3	8.2
21:00-22:00	56.4	53.6	53.4	45.3	8.1
22:00-22:05	51.6	49.8	50.1	48.6	1.5
22:05-22:10	52.8	49.8	52.8	48.6	4.2
22:10-22:15	53.0	49.8	53.0	48.6	4.4
22:15-22:20	51.2	49.8	47.2	48.6	-1.4
22:20-22:25	51.0	49.8	47.0	48.6	-1.6
22:25-22:30	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
22:30-22:35	51.5	49.8	50.0	48.6	1.4
22:35-22:40	50.9	49.8	46.9	48.6	-1.7
22:40-22:45	51.7	49.8	50.2	48.6	1.6
22:45-22:50	49.9	49.8	45.9	48.6	-2.7
22:50-22:55	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
22:55-23:00	51.0	49.8	47.0	48.6	-1.6
23:00-23:05	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
23:05-23:10	51.5	49.8	50.0	48.6	1.4
23:10-23:15	51.0	49.8	47.0	48.6	-1.6
23:15-23:20	50.9	49.8	46.9	48.6	-1.7
23:20-23:25	49.6	49.8	45.6	48.6	-3.0
23:25-23:30	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
23:30-23:35	48.0	49.8	44.0	48.6	-4.6
23:35-23:40	48.1	49.8	44.1	48.6	-4.5
23:40-23:45	47.6	49.8	43.6	48.6	-5.0
23:45-23:50	48.1	49.8	44.1	48.6	-4.5
23:50-23:55	48.4	49.8	44.4	48.6	-4.2
23:55-00:00	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
00:00-00:05	50.3	49.8	46.3	48.6	-2.3
00:05-00:10	48.0	49.8	44.0	48.6	-4.6
00:10-00:15	48.2	49.8	44.2	48.6	-4.4
00:15-00:20	47.6	49.8	43.6	48.6	-5.0
00:20-00:25	46.6	49.8	42.6	48.6	-6.0
00:25-00:30	46.2	49.8	42.2	48.6	-6.4
00:30-00:35	47.1	49.8	43.1	48.6	-5.5
00:35-00:40	46.7	49.8	42.7	48.6	-5.9
00:40-00:45	46.5	49.8	42.5	48.6	-6.1
00:45-00:50	47.6	49.8	43.6	48.6	-5.0
00:50-00:55	48.8	49.8	44.8	48.6	-3.8
00:55-01:00	45.7	49.8	41.7	48.6	-6.9





RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนตุลาคม 2565				
	27-28				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	46.9	49.8	42.9	48.6	-5.7
01:05-01:10	47.1	49.8	43.1	48.6	-5.5
01:10-01:15	45.6	49.8	41.6	48.6	-7.0
01:15-01:20	45.5	49.8	41.5	48.6	-7.1
01:20-01:25	45.3	49.8	41.3	48.6	-7.3
01:25-01:30	46.1	49.8	42.1	48.6	-6.5
01:30-01:35	46.6	49.8	42.6	48.6	-6.0
01:35-01:40	47.0	49.8	43.0	48.6	-5.6
01:40-01:45	45.5	49.8	41.5	48.6	-7.1
01:45-01:50	46.8	49.8	42.8	48.6	-5.8
01:50-01:55	46.9	49.8	42.9	48.6	-5.7
01:55-02:00	44.3	49.8	40.3	48.6	-8.3
02:00-02:05	46.7	49.8	42.7	48.6	-5.9
02:05-02:10	44.9	49.8	40.9	48.6	-7.7
02:10-02:15	44.5	49.8	40.5	48.6	-8.1
02:15-02:20	45.1	49.8	41.1	48.6	-7.5
02:20-02:25	44.8	49.8	40.8	48.6	-7.8
02:25-02:30	46.0	49.8	42.0	48.6	-6.6
02:30-02:35	44.2	49.8	40.2	48.6	-8.4
02:35-02:40	44.8	49.8	40.8	48.6	-7.8
02:40-02:45	42.8	49.8	38.8	48.6	-9.8
02:45-02:50	43.9	49.8	39.9	48.6	-8.7
02:50-02:55	43.7	49.8	39.7	48.6	-8.9
02:55-03:00	44.9	49.8	40.9	48.6	-7.7
03:00-03:05	43.7	49.8	39.7	48.6	-8.9
03:05-03:10	43.9	49.8	39.9	48.6	-8.7
03:10-03:15	44.6	49.8	40.6	48.6	-8.0
03:15-03:20	43.5	49.8	39.5	48.6	-9.1
03:20-03:25	45.1	49.8	41.1	48.6	-7.5
03:25-03:30	44.2	49.8	40.2	48.6	-8.4
03:30-03:35	44.4	49.8	40.4	48.6	-8.2
03:35-03:40	43.7	49.8	39.7	48.6	-8.9
03:40-03:45	44.3	49.8	40.3	48.6	-8.3
03:45-03:50	44.5	49.8	40.5	48.6	-8.1
03:50-03:55	43.6	49.8	39.6	48.6	-9.0
03:55-04:00	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
04:00-04:05	44.1	49.8	40.1	48.6	-8.5
04:05-04:10	43.7	49.8	39.7	48.6	-8.9
04:10-04:15	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
04:15-04:20	46.3	49.8	42.3	48.6	-6.3
04:20-04:25	46.7	49.8	42.7	48.6	-5.9
04:25-04:30	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
04:30-04:35	44.3	49.8	40.3	48.6	-8.3
04:35-04:40	48.7	49.8	44.7	48.6	-3.9
04:40-04:45	44.9	49.8	40.9	48.6	-7.7
04:45-04:50	45.5	49.8	41.5	48.6	-7.1
04:50-04:55	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
04:55-05:00	46.5	49.8	42.5	48.6	-6.1
05:00-05:05	46.8	49.8	42.8	48.6	-5.8
05:05-05:10	48.3	49.8	44.3	48.6	-4.3
05:10-05:15	46.1	49.8	42.1	48.6	-6.5
05:15-05:20	47.8	49.8	43.8	48.6	-4.8
05:20-05:25	47.0	49.8	43.0	48.6	-5.6
05:25-05:30	47.3	49.8	43.3	48.6	-5.3
05:30-05:35	47.0	49.8	43.0	48.6	-5.6



RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนตุลาคม 2565				
	27-28				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด  L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน*  L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน  L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน*  L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน  [dB(A)]
05:35-05:40	46.7	49.8	42.7	48.6	-5.9
05:40-05:45	46.0	49.8	42.0	48.6	-6.6
05:45-05:50	48.0	49.8	44.0	48.6	-4.6
05:50-05:55	48.4	49.8	44.4	48.6	-4.2
05:55-06:00	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
06:00-07:00	49.2	53.6	42.2	45.3	-3.1
07:00-08:00	52.3	53.6	45.3	45.3	0.0
08:00-09:00	54.9	53.6	47.9	45.3	2.6
09:00-10:00	54.4	53.6	47.4	45.3	2.1
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R47	ACO	6236	00192059	
	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 ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านคลองปลาทั้ง 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) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนตุลาคม 2565				
	28-29				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	46.4	53.6	39.4	45.3	-5.9
11:00-12:00	44.7	53.6	37.7	45.3	-7.6
12:00-13:00	47.2	53.6	40.2	45.3	-5.1
13:00-14:00	48.8	53.6	41.8	45.3	-3.5
14:00-15:00	46.3	53.6	39.3	45.3	-6.0
15:00-16:00	47.8	53.6	40.8	45.3	-4.5
16:00-17:00	46.2	53.6	39.2	45.3	-6.1
17:00-18:00	48.8	53.6	41.8	45.3	-3.5
18:00-19:00	50.1	53.6	43.1	45.3	-2.2
19:00-20:00	52.4	53.6	45.4	45.3	0.1
20:00-21:00	51.1	53.6	44.1	45.3	-1.2
21:00-22:00	48.6	53.6	41.6	45.3	-3.7
22:00-22:05	47.5	49.8	43.5	48.6	-5.1
22:05-22:10	46.0	49.8	42.0	48.6	-6.6
22:10-22:15	46.2	49.8	42.2	48.6	-6.4
22:15-22:20	47.0	49.8	43.0	48.6	-5.6
22:20-22:25	46.2	49.8	42.2	48.6	-6.4
22:25-22:30	46.2	49.8	42.2	48.6	-6.4
22:30-22:35	46.3	49.8	42.3	48.6	-6.3
22:35-22:40	46.6	49.8	42.6	48.6	-6.0
22:40-22:45	46.4	49.8	42.4	48.6	-6.2
22:45-22:50	47.0	49.8	43.0	48.6	-5.6
22:50-22:55	47.0	49.8	43.0	48.6	-5.6
22:55-23:00	45.7	49.8	41.7	48.6	-6.9
23:00-23:05	45.9	49.8	41.9	48.6	-6.7
23:05-23:10	44.2	49.8	40.2	48.6	-8.4
23:10-23:15	44.8	49.8	40.8	48.6	-7.8
23:15-23:20	44.7	49.8	40.7	48.6	-7.9
23:20-23:25	44.2	49.8	40.2	48.6	-8.4
23:25-23:30	47.2	49.8	43.2	48.6	-5.4
23:30-23:35	44.3	49.8	40.3	48.6	-8.3
23:35-23:40	45.9	49.8	41.9	48.6	-6.7
23:40-23:45	46.0	49.8	42.0	48.6	-6.6
23:45-23:50	45.5	49.8	41.5	48.6	-7.1
23:50-23:55	45.4	49.8	41.4	48.6	-7.2
23:55-00:00	46.0	49.8	42.0	48.6	-6.6
00:00-00:05	46.2	49.8	42.2	48.6	-6.4
00:05-00:10	46.9	49.8	42.9	48.6	-5.7
00:10-00:15	47.4	49.8	43.4	48.6	-5.2
00:15-00:20	47.6	49.8	43.6	48.6	-5.0
00:20-00:25	47.7	49.8	43.7	48.6	-4.9
00:25-00:30	47.5	49.8	43.5	48.6	-5.1
00:30-00:35	46.0	49.8	42.0	48.6	-6.6
00:35-00:40	46.3	49.8	42.3	48.6	-6.3
00:40-00:45	46.0	49.8	42.0	48.6	-6.6
00:45-00:50	45.9	49.8	41.9	48.6	-6.7
00:50-00:55	46.2	49.8	42.2	48.6	-6.4
00:55-01:00	46.0	49.8	42.0	48.6	-6.6



RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนตุลาคม 2565				
	28-29				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	45.5	49.8	41.5	48.6	-7.1
01:05-01:10	45.2	49.8	41.2	48.6	-7.4
01:10-01:15	45.7	49.8	41.7	48.6	-6.9
01:15-01:20	45.8	49.8	41.8	48.6	-6.8
01:20-01:25	45.9	49.8	41.9	48.6	-6.7
01:25-01:30	45.4	49.8	41.4	48.6	-7.2
01:30-01:35	45.6	49.8	41.6	48.6	-7.0
01:35-01:40	45.1	49.8	41.1	48.6	-7.5
01:40-01:45	48.5	49.8	44.5	48.6	-4.1
01:45-01:50	44.9	49.8	40.9	48.6	-7.7
01:50-01:55	45.1	49.8	41.1	48.6	-7.5
01:55-02:00	45.4	49.8	41.4	48.6	-7.2
02:00-02:05	45.3	49.8	41.3	48.6	-7.3
02:05-02:10	45.4	49.8	41.4	48.6	-7.2
02:10-02:15	45.7	49.8	41.7	48.6	-6.9
02:15-02:20	45.1	49.8	41.1	48.6	-7.5
02:20-02:25	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
02:25-02:30	44.7	49.8	40.7	48.6	-7.9
02:30-02:35	44.9	49.8	40.9	48.6	-7.7
02:35-02:40	45.1	49.8	41.1	48.6	-7.5
02:40-02:45	45.2	49.8	41.2	48.6	-7.4
02:45-02:50	44.9	49.8	40.9	48.6	-7.7
02:50-02:55	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
02:55-03:00	43.8	49.8	39.8	48.6	-8.8
03:00-03:05	44.2	49.8	40.2	48.6	-8.4
03:05-03:10	43.0	49.8	39.0	48.6	-9.6
03:10-03:15	42.9	49.8	38.9	48.6	-9.7
03:15-03:20	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
03:20-03:25	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
03:25-03:30	42.7	49.8	38.7	48.6	-9.9
03:30-03:35	42.2	49.8	38.2	48.6	-10.4
03:35-03:40	43.6	49.8	39.6	48.6	-9.0
03:40-03:45	42.1	49.8	38.1	48.6	-10.5
03:45-03:50	42.1	49.8	38.1	48.6	-10.5
03:50-03:55	44.7	49.8	40.7	48.6	-7.9
03:55-04:00	42.6	49.8	38.6	48.6	-10.0
04:00-04:05	45.8	49.8	41.8	48.6	-6.8
04:05-04:10	42.8	49.8	38.8	48.6	-9.8
04:10-04:15	42.7	49.8	38.7	48.6	-9.9
04:15-04:20	42.7	49.8	38.7	48.6	-9.9
04:20-04:25	43.8	49.8	39.8	48.6	-8.8
04:25-04:30	43.4	49.8	39.4	48.6	-9.2
04:30-04:35	43.9	49.8	39.9	48.6	-8.7
04:35-04:40	45.3	49.8	41.3	48.6	-7.3
04:40-04:45	45.1	49.8	41.1	48.6	-7.5
04:45-04:50	44.3	49.8	40.3	48.6	-8.3
04:50-04:55	44.2	49.8	40.2	48.6	-8.4
04:55-05:00	44.4	49.8	40.4	48.6	-8.2
05:00-05:05	44.9	49.8	40.9	48.6	-7.7
05:05-05:10	45.1	49.8	41.1	48.6	-7.5
05:10-05:15	46.5	49.8	42.5	48.6	-6.1
05:15-05:20	46.2	49.8	42.2	48.6	-6.4
05:20-05:25	47.4	49.8	43.4	48.6	-5.2
05:25-05:30	47.8	49.8	43.8	48.6	-4.8
05:30-05:35	48.3	49.8	44.3	48.6	-4.3





RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนตุลาคม 2565				
	28-29				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด  $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน*  $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน  $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน*  $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน  [dB(A)]
05:35-05:40	48.9	49.8	44.9	48.6	-3.7
05:40-05:45	50.9	49.8	46.9	48.6	-1.7
05:45-05:50	48.2	49.8	44.2	48.6	-4.4
05:50-05:55	49.0	49.8	45.0	48.6	-3.6
05:55-06:00	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
06:00-07:00	51.9	53.6	44.9	45.3	-0.4
07:00-08:00	48.9	53.6	41.9	45.3	-3.4
08:00-09:00	50.3	53.6	43.3	45.3	-2.0
09:00-10:00	46.7	53.6	39.7	45.3	-5.6
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_550/22			25 October 2022	
	SLM No.		Brand	Model	Serial No.
	ACO-R47		ACO	6236	00192059
	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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนตุลาคม 2565				
	29-30				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	47.5	53.6	40.5	45.3	-4.8
11:00-12:00	47.8	53.6	40.8	45.3	-4.5
12:00-13:00	45.6	53.6	38.6	45.3	-6.7
13:00-14:00	46.5	53.6	39.5	45.3	-5.8
14:00-15:00	47.4	53.6	40.4	45.3	-4.9
15:00-16:00	46.2	53.6	39.2	45.3	-6.1
16:00-17:00	45.7	53.6	38.7	45.3	-6.6
17:00-18:00	47.8	53.6	40.8	45.3	-4.5
18:00-19:00	52.2	53.6	45.2	45.3	-0.1
19:00-20:00	52.8	53.6	45.8	45.3	0.5
20:00-21:00	50.1	53.6	43.1	45.3	-2.2
21:00-22:00	46.4	53.6	39.4	45.3	-5.9
22:00-22:05	44.7	49.8	40.7	48.6	-7.9
22:05-22:10	45.2	49.8	41.2	48.6	-7.4
22:10-22:15	48.8	49.8	44.8	48.6	-3.8
22:15-22:20	47.1	49.8	43.1	48.6	-5.5
22:20-22:25	43.6	49.8	39.6	48.6	-9.0
22:25-22:30	43.5	49.8	39.5	48.6	-9.1
22:30-22:35	43.5	49.8	39.5	48.6	-9.1
22:35-22:40	43.1	49.8	39.1	48.6	-9.5
22:40-22:45	44.1	49.8	40.1	48.6	-8.5
22:45-22:50	43.8	49.8	39.8	48.6	-8.8
22:50-22:55	44.5	49.8	40.5	48.6	-8.1
22:55-23:00	44.2	49.8	40.2	48.6	-8.4
23:00-23:05	46.0	49.8	42.0	48.6	-6.6
23:05-23:10	44.9	49.8	40.9	48.6	-7.7
23:10-23:15	46.1	49.8	42.1	48.6	-6.5
23:15-23:20	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
23:20-23:25	44.5	49.8	40.5	48.6	-8.1
23:25-23:30	43.7	49.8	39.7	48.6	-8.9
23:30-23:35	43.8	49.8	39.8	48.6	-8.8
23:35-23:40	43.7	49.8	39.7	48.6	-8.9
23:40-23:45	47.3	49.8	43.3	48.6	-5.3
23:45-23:50	45.4	49.8	41.4	48.6	-7.2
23:50-23:55	45.9	49.8	41.9	48.6	-6.7
23:55-00:00	44.4	49.8	40.4	48.6	-8.2
00:00-00:05	44.5	49.8	40.5	48.6	-8.1
00:05-00:10	44.1	49.8	40.1	48.6	-8.5
00:10-00:15	45.2	49.8	41.2	48.6	-7.4
00:15-00:20	44.2	49.8	40.2	48.6	-8.4
00:20-00:25	44.3	49.8	40.3	48.6	-8.3
00:25-00:30	43.7	49.8	39.7	48.6	-8.9
00:30-00:35	44.3	49.8	40.3	48.6	-8.3
00:35-00:40	46.1	49.8	42.1	48.6	-6.5
00:40-00:45	44.3	49.8	40.3	48.6	-8.3
00:45-00:50	43.9	49.8	39.9	48.6	-8.7
00:50-00:55	43.9	49.8	39.9	48.6	-8.7
00:55-01:00	44.4	49.8	40.4	48.6	-8.2





RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนตุลาคม 2565				
	29-30				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	44.4	49.8	40.4	48.6	-8.2
01:05-01:10	44.4	49.8	40.4	48.6	-8.2
01:10-01:15	45.8	49.8	41.8	48.6	-6.8
01:15-01:20	45.1	49.8	41.1	48.6	-7.5
01:20-01:25	46.6	49.8	42.6	48.6	-6.0
01:25-01:30	44.4	49.8	40.4	48.6	-8.2
01:30-01:35	43.7	49.8	39.7	48.6	-8.9
01:35-01:40	44.9	49.8	40.9	48.6	-7.7
01:40-01:45	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
01:45-01:50	44.7	49.8	40.7	48.6	-7.9
01:50-01:55	45.4	49.8	41.4	48.6	-7.2
01:55-02:00	45.3	49.8	41.3	48.6	-7.3
02:00-02:05	45.9	49.8	41.9	48.6	-6.7
02:05-02:10	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
02:10-02:15	45.2	49.8	41.2	48.6	-7.4
02:15-02:20	45.4	49.8	41.4	48.6	-7.2
02:20-02:25	44.7	49.8	40.7	48.6	-7.9
02:25-02:30	44.8	49.8	40.8	48.6	-7.8
02:30-02:35	44.2	49.8	40.2	48.6	-8.4
02:35-02:40	44.7	49.8	40.7	48.6	-7.9
02:40-02:45	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
02:45-02:50	45.6	49.8	41.6	48.6	-7.0
02:50-02:55	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
02:55-03:00	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
03:00-03:05	43.5	49.8	39.5	48.6	-9.1
03:05-03:10	42.2	49.8	38.2	48.6	-10.4
03:10-03:15	42.8	49.8	38.8	48.6	-9.8
03:15-03:20	43.5	49.8	39.5	48.6	-9.1
03:20-03:25	45.5	49.8	41.5	48.6	-7.1
03:25-03:30	45.6	49.8	41.6	48.6	-7.0
03:30-03:35	45.6	49.8	41.6	48.6	-7.0
03:35-03:40	46.4	49.8	42.4	48.6	-6.2
03:40-03:45	46.3	49.8	42.3	48.6	-6.3
03:45-03:50	46.0	49.8	42.0	48.6	-6.6
03:50-03:55	46.8	49.8	42.8	48.6	-5.8
03:55-04:00	45.4	49.8	41.4	48.6	-7.2
04:00-04:05	45.8	49.8	41.8	48.6	-6.8
04:05-04:10	47.7	49.8	43.7	48.6	-4.9
04:10-04:15	48.7	49.8	44.7	48.6	-3.9
04:15-04:20	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
04:20-04:25	48.5	49.8	44.5	48.6	-4.1
04:25-04:30	49.1	49.8	45.1	48.6	-3.5
04:30-04:35	49.4	49.8	45.4	48.6	-3.2
04:35-04:40	49.1	49.8	45.1	48.6	-3.5
04:40-04:45	48.0	49.8	44.0	48.6	-4.6
04:45-04:50	47.5	49.8	43.5	48.6	-5.1
04:50-04:55	49.0	49.8	45.0	48.6	-3.6
04:55-05:00	51.7	49.8	50.2	48.6	1.6
05:00-05:05	51.5	49.8	50.0	48.6	1.4
05:05-05:10	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
05:10-05:15	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
05:15-05:20	49.9	49.8	45.9	48.6	-2.7
05:20-05:25	48.2	49.8	44.2	48.6	-4.4
05:25-05:30	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
05:30-05:35	51.0	49.8	47.0	48.6	-1.6



RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนตุลาคม 2565				
	29-30				
	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)]
05:35-05:40	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
05:40-05:45	49.3	49.8	45.3	48.6	-3.3
05:45-05:50	49.0	49.8	45.0	48.6	-3.6
05:50-05:55	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
05:55-06:00	51.0	49.8	47.0	48.6	-1.6
06:00-07:00	53.0	53.6	46.0	45.3	0.7
07:00-08:00	51.9	53.6	44.9	45.3	-0.4
08:00-09:00	51.3	53.6	44.3	45.3	-1.0
09:00-10:00	46.4	53.6	39.4	45.3	-5.9
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R47	ACO	6236	00192059	
	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

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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





RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนตุลาคม 2565				
	30-31				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	47.7	53.6	40.7	45.3	-4.6
11:00-12:00	48.2	53.6	41.2	45.3	-4.1
12:00-13:00	47.7	53.6	40.7	45.3	-4.6
13:00-14:00	48.1	53.6	41.1	45.3	-4.2
14:00-15:00	48.9	53.6	41.9	45.3	-3.4
15:00-16:00	49.4	53.6	42.4	45.3	-2.9
16:00-17:00	47.0	53.6	40.0	45.3	-5.3
17:00-18:00	45.0	53.6	38.0	45.3	-7.3
18:00-19:00	43.9	53.6	36.9	45.3	-8.4
19:00-20:00	43.9	53.6	36.9	45.3	-8.4
20:00-21:00	45.3	53.6	38.3	45.3	-7.0
21:00-22:00	46.0	53.6	39.0	45.3	-6.3
22:00-22:05	43.5	49.8	39.5	48.6	-9.1
22:05-22:10	43.0	49.8	39.0	48.6	-9.6
22:10-22:15	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
22:15-22:20	45.2	49.8	41.2	48.6	-7.4
22:20-22:25	43.6	49.8	39.6	48.6	-9.0
22:25-22:30	42.1	49.8	38.1	48.6	-10.5
22:30-22:35	43.0	49.8	39.0	48.6	-9.6
22:35-22:40	42.2	49.8	38.2	48.6	-10.4
22:40-22:45	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
22:45-22:50	43.6	49.8	39.6	48.6	-9.0
22:50-22:55	43.0	49.8	39.0	48.6	-9.6
22:55-23:00	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
23:00-23:05	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
23:05-23:10	45.1	49.8	41.1	48.6	-7.5
23:10-23:15	43.0	49.8	39.0	48.6	-9.6
23:15-23:20	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
23:20-23:25	44.2	49.8	40.2	48.6	-8.4
23:25-23:30	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
23:30-23:35	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
23:35-23:40	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
23:40-23:45	43.0	49.8	39.0	48.6	-9.6
23:45-23:50	42.7	49.8	38.7	48.6	-9.9
23:50-23:55	43.0	49.8	39.0	48.6	-9.6
23:55-00:00	42.8	49.8	38.8	48.6	-9.8
00:00-00:05	42.4	49.8	38.4	48.6	-10.2
00:05-00:10	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
00:10-00:15	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
00:15-00:20	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
00:20-00:25	42.1	49.8	38.1	48.6	-10.5
00:25-00:30	42.7	49.8	38.7	48.6	-9.9
00:30-00:35	42.4	49.8	38.4	48.6	-10.2
00:35-00:40	42.3	49.8	38.3	48.6	-10.3
00:40-00:45	42.4	49.8	38.4	48.6	-10.2
00:45-00:50	43.0	49.8	39.0	48.6	-9.6
00:50-00:55	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
00:55-01:00	43.3	49.8	39.3	48.6	-9.3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/3

RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนตุลาคม 2565				
	30-31				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
01:05-01:10	43.7	49.8	39.7	48.6	-8.9
01:10-01:15	43.3	49.8	39.3	48.6	-9.3
01:15-01:20	43.3	49.8	39.3	48.6	-9.3
01:20-01:25	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
01:25-01:30	45.5	49.8	41.5	48.6	-7.1
01:30-01:35	46.7	49.8	42.7	48.6	-5.9
01:35-01:40	48.6	49.8	44.6	48.6	-4.0
01:40-01:45	49.4	49.8	45.4	48.6	-3.2
01:45-01:50	50.5	49.8	46.5	48.6	-2.1
01:50-01:55	50.0	49.8	46.0	48.6	-2.6
01:55-02:00	49.4	49.8	45.4	48.6	-3.2
02:00-02:05	49.3	49.8	45.3	48.6	-3.3
02:05-02:10	50.5	49.8	46.5	48.6	-2.1
02:10-02:15	48.8	49.8	44.8	48.6	-3.8
02:15-02:20	48.4	49.8	44.4	48.6	-4.2
02:20-02:25	49.7	49.8	45.7	48.6	-2.9
02:25-02:30	49.1	49.8	45.1	48.6	-3.5
02:30-02:35	49.5	49.8	45.5	48.6	-3.1
02:35-02:40	47.3	49.8	43.3	48.6	-5.3
02:40-02:45	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
02:45-02:50	46.6	49.8	42.6	48.6	-6.0
02:50-02:55	48.2	49.8	44.2	48.6	-4.4
02:55-03:00	49.0	49.8	45.0	48.6	-3.6
03:00-03:05	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
03:05-03:10	51.0	49.8	47.0	48.6	-1.6
03:10-03:15	50.2	49.8	46.2	48.6	-2.4
03:15-03:20	49.0	49.8	45.0	48.6	-3.6
03:20-03:25	48.3	49.8	44.3	48.6	-4.3
03:25-03:30	48.2	49.8	44.2	48.6	-4.4
03:30-03:35	46.6	49.8	42.6	48.6	-6.0
03:35-03:40	48.7	49.8	44.7	48.6	-3.9
03:40-03:45	47.6	49.8	43.6	48.6	-5.0
03:45-03:50	45.9	49.8	41.9	48.6	-6.7
03:50-03:55	46.0	49.8	42.0	48.6	-6.6
03:55-04:00	48.0	49.8	44.0	48.6	-4.6
04:00-04:05	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
04:05-04:10	48.1	49.8	44.1	48.6	-4.5
04:10-04:15	48.0	49.8	44.0	48.6	-4.6
04:15-04:20	46.6	49.8	42.6	48.6	-6.0
04:20-04:25	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
04:25-04:30	48.0	49.8	44.0	48.6	-4.6
04:30-04:35	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
04:35-04:40	46.8	49.8	42.8	48.6	-5.8
04:40-04:45	45.2	49.8	41.2	48.6	-7.4
04:45-04:50	45.9	49.8	41.9	48.6	-6.7
04:50-04:55	45.3	49.8	41.3	48.6	-7.3
04:55-05:00	46.2	49.8	42.2	48.6	-6.4
05:00-05:05	47.0	49.8	43.0	48.6	-5.6
05:05-05:10	48.2	49.8	44.2	48.6	-4.4
05:10-05:15	48.5	49.8	44.5	48.6	-4.1
05:15-05:20	47.0	49.8	43.0	48.6	-5.6
05:20-05:25	46.3	49.8	42.3	48.6	-6.3
05:25-05:30	47.5	49.8	43.5	48.6	-5.1
05:30-05:35	44.2	49.8	40.2	48.6	-8.4





RY0198/10/65  
R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนตุลาคม 2565				
	30-31				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด  L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน*  L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน  L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน*  L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน  [dB(A)]
05:35-05:40	46.7	49.8	42.7	48.6	-5.9
05:40-05:45	47.7	49.8	43.7	48.6	-4.9
05:45-05:50	47.7	49.8	43.7	48.6	-4.9
05:50-05:55	48.0	49.8	44.0	48.6	-4.6
05:55-06:00	48.2	49.8	44.2	48.6	-4.4
06:00-07:00	46.1	53.6	39.1	45.3	-6.2
07:00-08:00	46.9	53.6	39.9	45.3	-5.4
08:00-09:00	45.8	53.6	38.8	45.3	-6.5
09:00-10:00	46.2	53.6	39.2	45.3	-6.1
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R47	ACO	6236	00192059	
	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 ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านคลองปลาทั้ง 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) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2565				
	31-1				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	48.3	53.6	41.3	45.3	-4.0
11:00-12:00	47.0	53.6	40.0	45.3	-5.3
12:00-13:00	45.3	53.6	38.3	45.3	-7.0
13:00-14:00	47.3	53.6	40.3	45.3	-5.0
14:00-15:00	47.1	53.6	40.1	45.3	-5.2
15:00-16:00	48.6	53.6	41.6	45.3	-3.7
16:00-17:00	47.4	53.6	40.4	45.3	-4.9
17:00-18:00	47.8	53.6	40.8	45.3	-4.5
18:00-19:00	49.2	53.6	42.2	45.3	-3.1
19:00-20:00	49.5	53.6	42.5	45.3	-2.8
20:00-21:00	47.0	53.6	40.0	45.3	-5.3
21:00-22:00	45.3	53.6	38.3	45.3	-7.0
22:00-22:05	43.5	49.8	39.5	48.6	-9.1
22:05-22:10	43.1	49.8	39.1	48.6	-9.5
22:10-22:15	43.4	49.8	39.4	48.6	-9.2
22:15-22:20	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
22:20-22:25	43.0	49.8	39.0	48.6	-9.6
22:25-22:30	42.8	49.8	38.8	48.6	-9.8
22:30-22:35	44.5	49.8	40.5	48.6	-8.1
22:35-22:40	44.3	49.8	40.3	48.6	-8.3
22:40-22:45	43.6	49.8	39.6	48.6	-9.0
22:45-22:50	46.5	49.8	42.5	48.6	-6.1
22:50-22:55	44.8	49.8	40.8	48.6	-7.8
22:55-23:00	45.6	49.8	41.6	48.6	-7.0
23:00-23:05	42.6	49.8	38.6	48.6	-10.0
23:05-23:10	44.4	49.8	40.4	48.6	-8.2
23:10-23:15	41.7	49.8	37.7	48.6	-10.9
23:15-23:20	42.8	49.8	38.8	48.6	-9.8
23:20-23:25	43.6	49.8	39.6	48.6	-9.0
23:25-23:30	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
23:30-23:35	44.5	49.8	40.5	48.6	-8.1
23:35-23:40	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
23:40-23:45	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
23:45-23:50	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
23:50-23:55	42.3	49.8	38.3	48.6	-10.3
23:55-00:00	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
00:00-00:05	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
00:05-00:10	44.3	49.8	40.3	48.6	-8.3
00:10-00:15	42.1	49.8	38.1	48.6	-10.5
00:15-00:20	44.4	49.8	40.4	48.6	-8.2
00:20-00:25	44.1	49.8	40.1	48.6	-8.5
00:25-00:30	44.5	49.8	40.5	48.6	-8.1
00:30-00:35	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
00:35-00:40	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
00:40-00:45	45.1	49.8	41.1	48.6	-7.5
00:45-00:50	45.7	49.8	41.7	48.6	-6.9
00:50-00:55	45.4	49.8	41.4	48.6	-7.2
00:55-01:00	45.4	49.8	41.4	48.6	-7.2





RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2565				
	31-1				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	46.1	49.8	42.1	48.6	-6.5
01:05-01:10	45.5	49.8	41.5	48.6	-7.1
01:10-01:15	45.9	49.8	41.9	48.6	-6.7
01:15-01:20	46.4	49.8	42.4	48.6	-6.2
01:20-01:25	46.2	49.8	42.2	48.6	-6.4
01:25-01:30	46.0	49.8	42.0	48.6	-6.6
01:30-01:35	46.4	49.8	42.4	48.6	-6.2
01:35-01:40	46.1	49.8	42.1	48.6	-6.5
01:40-01:45	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
01:45-01:50	44.3	49.8	40.3	48.6	-8.3
01:50-01:55	43.3	49.8	39.3	48.6	-9.3
01:55-02:00	45.1	49.8	41.1	48.6	-7.5
02:00-02:05	42.9	49.8	38.9	48.6	-9.7
02:05-02:10	42.5	49.8	38.5	48.6	-10.1
02:10-02:15	41.4	49.8	37.4	48.6	-11.2
02:15-02:20	41.8	49.8	37.8	48.6	-10.8
02:20-02:25	41.8	49.8	37.8	48.6	-10.8
02:25-02:30	41.9	49.8	37.9	48.6	-10.7
02:30-02:35	42.8	49.8	38.8	48.6	-9.8
02:35-02:40	42.0	49.8	38.0	48.6	-10.6
02:40-02:45	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
02:45-02:50	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
02:50-02:55	42.2	49.8	38.2	48.6	-10.4
02:55-03:00	43.6	49.8	39.6	48.6	-9.0
03:00-03:05	42.0	49.8	38.0	48.6	-10.6
03:05-03:10	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
03:10-03:15	43.3	49.8	39.3	48.6	-9.3
03:15-03:20	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
03:20-03:25	42.5	49.8	38.5	48.6	-10.1
03:25-03:30	43.1	49.8	39.1	48.6	-9.5
03:30-03:35	42.5	49.8	38.5	48.6	-10.1
03:35-03:40	43.0	49.8	39.0	48.6	-9.6
03:40-03:45	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
03:45-03:50	45.5	49.8	41.5	48.6	-7.1
03:50-03:55	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
03:55-04:00	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
04:00-04:05	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
04:05-04:10	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
04:10-04:15	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
04:15-04:20	42.6	49.8	38.6	48.6	-10.0
04:20-04:25	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
04:25-04:30	43.1	49.8	39.1	48.6	-9.5
04:30-04:35	42.1	49.8	38.1	48.6	-10.5
04:35-04:40	42.1	49.8	38.1	48.6	-10.5
04:40-04:45	42.2	49.8	38.2	48.6	-10.4
04:45-04:50	42.1	49.8	38.1	48.6	-10.5
04:50-04:55	42.5	49.8	38.5	48.6	-10.1
04:55-05:00	42.5	49.8	38.5	48.6	-10.1
05:00-05:05	43.4	49.8	39.4	48.6	-9.2
05:05-05:10	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
05:10-05:15	44.1	49.8	40.1	48.6	-8.5
05:15-05:20	43.4	49.8	39.4	48.6	-9.2
05:20-05:25	44.1	49.8	40.1	48.6	-8.5
05:25-05:30	44.8	49.8	40.8	48.6	-7.8
05:30-05:35	46.5	49.8	42.5	48.6	-6.1



RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2565				
	31-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด  $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*  $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน  $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน*  $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน  [dB(A)]
05:35-05:40	48.2	49.8	44.2	48.6	-4.4
05:40-05:45	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
05:45-05:50	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
05:50-05:55	49.2	49.8	45.2	48.6	-3.4
05:55-06:00	50.4	49.8	46.4	48.6	-2.2
06:00-07:00	49.4	53.6	42.4	45.3	-2.9
07:00-08:00	49.1	53.6	42.1	45.3	-3.2
08:00-09:00	47.2	53.6	40.2	45.3	-5.1
09:00-10:00	47.9	53.6	40.9	45.3	-4.4
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R47	ACO	6236	00192059	
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	46.5	53.6	39.5	45.3	-5.8
11:00-12:00	46.5	53.6	39.5	45.3	-5.8
12:00-13:00	46.5	53.6	39.5	45.3	-5.8
13:00-14:00	45.5	53.6	38.5	45.3	-6.8
14:00-15:00	43.9	53.6	36.9	45.3	-8.4
15:00-16:00	45.3	53.6	38.3	45.3	-7.0
16:00-17:00	46.3	53.6	39.3	45.3	-6.0
17:00-18:00	48.6	53.6	41.6	45.3	-3.7
18:00-19:00	49.4	53.6	42.4	45.3	-2.9
19:00-20:00	49.4	53.6	42.4	45.3	-2.9
20:00-21:00	47.7	53.6	40.7	45.3	-4.6
21:00-22:00	47.0	53.6	40.0	45.3	-5.3
22:00-22:05	46.5	49.8	42.5	48.6	-6.1
22:05-22:10	46.6	49.8	42.6	48.6	-6.0
22:10-22:15	46.3	49.8	42.3	48.6	-6.3
22:15-22:20	46.2	49.8	42.2	48.6	-6.4
22:20-22:25	44.2	49.8	40.2	48.6	-8.4
22:25-22:30	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
22:30-22:35	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
22:35-22:40	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
22:40-22:45	43.3	49.8	39.3	48.6	-9.3
22:45-22:50	46.7	49.8	42.7	48.6	-5.9
22:50-22:55	43.9	49.8	39.9	48.6	-8.7
22:55-23:00	42.2	49.8	38.2	48.6	-10.4
23:00-23:05	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
23:05-23:10	43.8	49.8	39.8	48.6	-8.8
23:10-23:15	42.9	49.8	38.9	48.6	-9.7
23:15-23:20	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
23:20-23:25	42.1	49.8	38.1	48.6	-10.5
23:25-23:30	42.9	49.8	38.9	48.6	-9.7
23:30-23:35	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
23:35-23:40	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
23:40-23:45	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
23:45-23:50	42.8	49.8	38.8	48.6	-9.8
23:50-23:55	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
23:55-00:00	42.0	49.8	38.0	48.6	-10.6
00:00-00:05	42.3	49.8	38.3	48.6	-10.3
00:05-00:10	42.0	49.8	38.0	48.6	-10.6
00:10-00:15	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
00:15-00:20	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
00:20-00:25	43.0	49.8	39.0	48.6	-9.6
00:25-00:30	45.2	49.8	41.2	48.6	-7.4
00:30-00:35	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
00:35-00:40	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
00:40-00:45	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
00:45-00:50	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
00:50-00:55	45.2	49.8	41.2	48.6	-7.4
00:55-01:00	42.8	49.8	38.8	48.6	-9.8



RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	1-2				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	43.1	49.8	39.1	48.6	-9.5
01:05-01:10	42.9	49.8	38.9	48.6	-9.7
01:10-01:15	44.3	49.8	40.3	48.6	-8.3
01:15-01:20	44.2	49.8	40.2	48.6	-8.4
01:20-01:25	44.6	49.8	40.6	48.6	-8.0
01:25-01:30	42.7	49.8	38.7	48.6	-9.9
01:30-01:35	42.7	49.8	38.7	48.6	-9.9
01:35-01:40	44.3	49.8	40.3	48.6	-8.3
01:40-01:45	43.7	49.8	39.7	48.6	-8.9
01:45-01:50	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
01:50-01:55	43.1	49.8	39.1	48.6	-9.5
01:55-02:00	43.0	49.8	39.0	48.6	-9.6
02:00-02:05	43.1	49.8	39.1	48.6	-9.5
02:05-02:10	43.7	49.8	39.7	48.6	-8.9
02:10-02:15	43.6	49.8	39.6	48.6	-9.0
02:15-02:20	43.4	49.8	39.4	48.6	-9.2
02:20-02:25	43.4	49.8	39.4	48.6	-9.2
02:25-02:30	43.1	49.8	39.1	48.6	-9.5
02:30-02:35	45.9	49.8	41.9	48.6	-6.7
02:35-02:40	42.6	49.8	38.6	48.6	-10.0
02:40-02:45	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
02:45-02:50	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
02:50-02:55	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
02:55-03:00	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
03:00-03:05	42.5	49.8	38.5	48.6	-10.1
03:05-03:10	42.6	49.8	38.6	48.6	-10.0
03:10-03:15	42.1	49.8	38.1	48.6	-10.5
03:15-03:20	42.0	49.8	38.0	48.6	-10.6
03:20-03:25	42.5	49.8	38.5	48.6	-10.1
03:25-03:30	43.0	49.8	39.0	48.6	-9.6
03:30-03:35	43.7	49.8	39.7	48.6	-8.9
03:35-03:40	45.2	49.8	41.2	48.6	-7.4
03:40-03:45	46.0	49.8	42.0	48.6	-6.6
03:45-03:50	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
03:50-03:55	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
03:55-04:00	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
04:00-04:05	43.6	49.8	39.6	48.6	-9.0
04:05-04:10	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
04:10-04:15	43.2	49.8	39.2	48.6	-9.4
04:15-04:20	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
04:20-04:25	43.0	49.8	39.0	48.6	-9.6
04:25-04:30	43.7	49.8	39.7	48.6	-8.9
04:30-04:35	45.0	49.8	41.0	48.6	-7.6
04:35-04:40	42.9	49.8	38.9	48.6	-9.7
04:40-04:45	46.3	49.8	42.3	48.6	-6.3
04:45-04:50	43.0	49.8	39.0	48.6	-9.6
04:50-04:55	43.5	49.8	39.5	48.6	-9.1
04:55-05:00	44.0	49.8	40.0	48.6	-8.6
05:00-05:05	44.2	49.8	40.2	48.6	-8.4
05:05-05:10	43.9	49.8	39.9	48.6	-8.7
05:10-05:15	44.4	49.8	40.4	48.6	-8.2
05:15-05:20	44.7	49.8	40.7	48.6	-7.9
05:20-05:25	46.7	49.8	42.7	48.6	-5.9
05:25-05:30	45.8	49.8	41.8	48.6	-6.8
05:30-05:35	44.4	49.8	40.4	48.6	-8.2





RY0198/10/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านหนองปลาไหล				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	1-2				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด  L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน*  L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน  L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน*  L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน  [dB(A)]
05:35-05:40	46.0	49.8	42.0	48.6	-6.6
05:40-05:45	47.5	49.8	43.5	48.6	-5.1
05:45-05:50	47.0	49.8	43.0	48.6	-5.6
05:50-05:55	46.5	49.8	42.5	48.6	-6.1
05:55-06:00	46.9	49.8	42.9	48.6	-5.7
06:00-07:00	48.7	53.6	41.7	45.3	-3.6
07:00-08:00	50.4	53.6	43.4	45.3	-1.9
08:00-09:00	47.0	53.6	40.0	45.3	-5.3
09:00-10:00	45.9	53.6	38.9	45.3	-6.4
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_550/22			25 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R47	ACO	6236	00192059	
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ระดับเสียงในสถานประกอบการ





RY0211/09/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 กันยายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 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	81.7	-				
10:00-11:00	81.6	-				
11:00-12:00	81.5	-				
12:00-13:00	82.2	-				
13:00-14:00	82.4	-				
14:00-15:00	82.5	-				
15:00-16:00	83.9	-				
16:00-17:00	88.2	-				
$L_{eq}$ 8 hr [dB(A)]	83.7	ไม่เกิน 90.0				
$L_{max}$ [dB(A)]	95.5	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_481/22			22 September 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R44)	ACO	6236	00192056	IEC 61252	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0318/11/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 27 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 1 ธันวาคม 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)]					
08:00-09:00	83.2	-				
09:00-10:00	82.9	-				
10:00-11:00	83.4	-				
11:00-12:00	84.6	-				
12:00-13:00	82.6	-				
13:00-14:00	83.3	-				
14:00-15:00	84.6	-				
15:00-16:00	83.8	-				
$L_{eq}$ 8 hr [dB(A)]	83.6	ไม่เกิน 90.0				
$L_{max}$ [dB(A)]	94.7	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_648/22			26 November 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61252	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

#### หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0211/09/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24 กันยายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องอัดขึ้นรูป/เครื่องให้ความร้อนแห้งทองแดง (Ex)	ค่ามาตรฐาน				
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$					
14:00-15:00	80.8	-				
15:00-16:00	87.2	-				
16:00-17:00	87.3	-				
17:00-18:00	87.7	-				
18:00-19:00	88.0	-				
19:00-20:00	87.7	-				
20:00-21:00	87.8	-				
21:00-22:00	88.3	-				
$L_{eq} \text{ 8 hr [dB(A)]}$	87.3	ไม่เกิน 90.0				
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	99.7	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_481/22			22 September 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R44)	ACO	6236	00192056	IEC 61252	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

RY0318/11/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 27 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 1 ธันวาคม 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องอัดขึ้นรูป/เครื่องให้ความร้อนแห้งทองแดง (Ex)	ค่ามาตรฐาน				
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$					
08:00-09:00	81.0	-				
09:00-10:00	82.5	-				
10:00-11:00	82.9	-				
11:00-12:00	82.1	-				
12:00-13:00	75.6	-				
13:00-14:00	81.1	-				
14:00-15:00	83.1	-				
15:00-16:00	82.7	-				
$L_{eq} \text{ 8 hr [dB(A)]}$	81.8	ไม่เกิน 90.0				
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	100.8	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_648/22			26 November 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61252	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0187/08/65

R-Pro-0071/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 กันยายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องรีดเย็นลดขนาด (CR)	ค่ามาตรฐาน				
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	84.7	-				
10:00-11:00	85.4	-				
11:00-12:00	85.2	-				
12:00-13:00	85.1	-				
13:00-14:00	85.1	-				
14:00-15:00	84.6	-				
15:00-16:00	81.3	-				
16:00-17:00	85.0	-				
$L_{eq}$ 8 hr [dB(A)]	84.7	ไม่เกิน 90.0				
$L_{max}$ [dB(A)]	90.7	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_474/22			16 September 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R12)	ACO	6236	00172040	IEC 61252	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0295/11/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องวัดเสียงลดขนาด (CR)					ค่ามาตรฐาน
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	84.5					-
10:00-11:00	85.0					-
11:00-12:00	85.0					-
12:00-13:00	84.9					-
13:00-14:00	85.0					-
14:00-15:00	84.9					-
15:00-16:00	84.7					-
16:00-17:00	80.1					-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	84.5					ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	87.5					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_592/22			15 November 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61252	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

#### หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0187/08/65

R-Pro-0071/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 กันยายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องยิงดีทอยด้วยความเร็วสูง (SB)	ค่ามาตรฐาน				
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$					
14:00-15:00	79.8	-				
15:00-16:00	83.3	-				
16:00-17:00	83.4	-				
17:00-18:00	83.9	-				
18:00-19:00	84.5	-				
19:00-20:00	83.8	-				
20:00-21:00	84.1	-				
21:00-22:00	84.8	-				
$L_{eq} \text{ 8 hr [dB(A)]}$	83.7	ไม่เกิน 90.0				
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	98.6	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_474/22			16 September 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R04)	ACO	6236	00142005	IEC 61252	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

#### หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0295/11/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องดัดตั้งวัดด้วยความเร็วสูง (SB)	ค่ามาตรฐาน				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	81.3	-				
11:00-12:00	83.2	-				
12:00-13:00	81.2	-				
13:00-14:00	82.6	-				
14:00-15:00	81.1	-				
15:00-16:00	81.8	-				
16:00-17:00	81.4	-				
17:00-18:00	83.5	-				
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	82.1	ไม่เกิน 90.0				
L <sub>max</sub> [dB(A)]	102.7	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_592/22			15 November 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61252	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0187/08/65

R-Pro-0071/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 กันยายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (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	80.6	-				
10:00-11:00	93.1	-				
11:00-12:00	76.6	-				
12:00-13:00	74.2	-				
13:00-14:00	82.4	-				
14:00-15:00	81.1	-				
15:00-16:00	80.4	-				
16:00-17:00	75.3	-				
$L_{eq}$ 8 hr [dB(A)]	85.2	ไม่เกิน 90.0				
$L_{max}$ [dB(A)]	122.8	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_474/22			16 September 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R21)	ACO	6236	00182004	IEC 61252	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

#### หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0295/11/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน่วยผลิตท่อตรงผิวเรียบขนาดใหญ่ Draw Bench (DB)					ค่ามาตรฐาน
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	78.9					-
10:30-11:30	78.9					-
11:30-12:30	70.5					-
12:30-13:30	74.9					-
13:30-14:30	80.5					-
14:30-15:30	72.9					-
15:30-16:30	73.0					-
16:30-17:30	69.1					-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	76.5					ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	98.7					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_592/22			15 November 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61252	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

#### หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 13006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0211/09/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23-24 กันยายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 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 <sub>adj</sub> [dB(A)]	Protected [dB(A)]
1	บริเวณเตาหลอมทองแดง (SF)	คุณก่อการณ์ แสงใส	23/09/65	08:30 น.-16:30 น.	21.96	78.4*	78.4*	16.0	69.4
2	บริเวณเครื่องอัดขึ้นรูป/เครื่องให้ความร้อนแท่งทองแดง (Ex)	คุณพชร บุญสุทธิ	24/09/65	14:00 น.-22:00 น.	2.13	68.3*	68.3*	16.0	59.3
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	-	-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_482/22					22 September 2022				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]			
						Before Adjustment	After Adjustment		
1	Noise Dosimeter (No.R27)	SVANTEK	SV-104IS	80837	IEC 61252	113.6	113.6		
2	Noise Dosimeter (No.R35)	SVANTEK	SV-104IS	80873	IEC 61252	113.5	113.6		



RY0211/09/65

R-Pro-0072/2022

## รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

### หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้อุ้งจ้งได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561
- \* = ผลตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวบุคคล (ที่พนักงานได้รับหากไม่มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง)
- Protected [dB(A)] : Sound Level [dB(A)] - [NRR<sub>adj</sub> - 7]
- Protected [dB(A)] = ระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ
- Sound Level [dB(A)] = ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ
- NRR<sub>adj</sub> = ค่าการลดเสียงที่ระบุไว้บนฉลากหรืออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- โดยค่า Noise Reduction Rating (NRR) เท่ากับ 32 [dB(A)] ซึ่งร้อยละ 50 ของค่าการลดเสียง คือ 16.0 [dB(A)]
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง
- โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่พนักงานใช้สวมใส่คือปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ยี่ห้อ Howard Leight รุ่น X-Treme
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY0187/09/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 กันยายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านปึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 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 <sub>adj</sub> [dB(A)]	Protected [dB(A)]
1	บริเวณเครื่องรีดเยื่อลดขนาด (CR)	คุณวิระยุทธ ป้อมสุวรรณ	19/09/65	08:00 น.-16:00 น.	7.73	73.9*	73.9*	16.0	64.9
2	บริเวณเครื่องดึงยึดท่อด้วยความเร็วสูง (SB)	คุณคณิต วงศ์ทิพย์	19/09/65	08:00 น.-16:00 น.	53.87	82.3*	82.3*	16.0	73.3
3	บริเวณหน่วยผลิตท่อตรงผิวเรียบขนาดใหญ่ Draw Bench (DB)	คุณศิระ ศรีสุขโข	19/09/65	08:00 น.-16:00 น.	115.64	85.6*	85.6*	16.0	76.6
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	-	-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_475/22					16 September 2022				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]			
						Before Adjustment	After Adjustment		
1	Noise Dosimeter (No.B06)	SVANTEK	SV-104IS	80816	IEC 61252	113.5	113.6		
2	Noise Dosimeter (No.B07)	SVANTEK	SV-104IS	80817	IEC 61252	113.6	113.6		
3	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	113.6	113.6		



RY0187/09/65

R-Pro-0072/2022

## รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

### หมายเหตุ:

#### ค่ามาตรฐาน

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

Protected [dB(A)] :  $\text{Sound Level [dB(A)]} - [\text{NRR}_{\text{adj}} - 7]$

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

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

$\text{NRR}_{\text{adj}}$  = ค่าการลดเสียงที่ระบุไว้บนฉลากหรืออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่พนักงานใช้สวมใส่คือปลั๊กอุดเสียงชนิดโฟม ยี่ห้อ Howard Leight รุ่น X-Treme

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0318/11/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 27 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 1 ธันวาคม 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 จากที่พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง		
					% Dose	TWA [dB(A)]	Sound Level [dB(A)]	NRR <sub>adj</sub> [dB(A)]	Protected [dB(A)]
1	บริเวณเตาหลอมทองแดง (SF)	คุณตะวัน บุญมา	27/11/65	08:00 น.-16:00 น.	128.96	86.1*	86.1*	16.0	77.1
2	บริเวณเครื่องอัดขึ้นรูป/เครื่องให้ความร้อนแท่งทองแดง (Ex)	คุณภาณุวัฒน์ ชัยพฤกษ์	27/11/65	08:00 น.-16:00 น.	126.84	86.0*	86.0*	16.0	77.0
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	-	-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_649/22					26 November 2022				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]			
						Before Adjustment	After Adjustment		
1	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	113.5	113.6		
2	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	113.6	113.6		

#### หมายเหตุ:

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

Protected [dB(A)] :  $\text{Sound Level [dB(A)]} - [\text{NRR}_{\text{adj}} - 7]$

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

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

NRR<sub>adj</sub> = ค่าการลดเสียงที่ระบุไว้บนฉลากหรืออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่พนักงานใช้สวมใส่คือปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ยี่ห้อ Howard Leight รุ่น X-Treme

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY0295/11/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 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 จากที่พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง		
					%Dose	TWA [dB(A)]	Sound Level [dB(A)]	NRR <sub>adj</sub> [dB(A)]	Protected [dB(A)]
1	บริเวณเครื่องรีดเย็น ลดขนาด (CR)	คุณปรีชา ไวยาประโคน	16/11/65	09:00 น.-17:00 น.	70.13	83.5*	83.5*	16.0	74.5
2	บริเวณเครื่องดัดยัดท่อ ด้วยความเร็วสูง (SB)	คุณสุเมธา สุขพงษ์ไทย	16/11/65	09:00 น.-17:00 น.	48.00	81.8*	81.8*	16.0	72.8
3	บริเวณหน่วยผลิตท่อตรง ผิวเรียบขนาดใหญ่ Draw Bench (DB)	คุณฉลองชัย มั่งคั่ง	16/11/65	09:00 น.-17:00 น.	19.43	77.9*	77.9*	16.0	68.9
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	-	-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_593/22					15 November 2022				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]			
						Before Adjustment	After Adjustment		
1	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	113.5	113.6		
2	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	113.6	113.6		
3	Noise Dosimeter (No.R05)	SVANTEK	SV-104IS	60155	IEC 61252	113.6	113.6		



RY0295/11/65

R-Pro-0072/2022

## รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ลงวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2561 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
- \* = ผลตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวบุคคล (ที่พนักงานได้รับหากไม่มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง)
- Protected [dB(A)] :  $\text{Sound Level [dB(A)]} - \{ \text{NRR}_{\text{adj}} - 7 \}$
- Protected [dB(A)] = ระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ
- Sound Level [dB(A)] = ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ
- $\text{NRR}_{\text{adj}}$  = ค่าการลดเสียงที่ระบุไว้บนฉลากหรืออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- โดยค่า Noise Reduction Rating (NRR) เท่ากับ 32 [dB(A)] ซึ่งร้อยละ 50 ของค่าการลดเสียง คือ 16.0 [dB(A)]
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง
- โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่พนักงานใช้สวมใส่คือปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ยี่ห้อ Howard Leight รุ่น X-Treme
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ





Ref. No. AR781/11/22

Report No. 2212/064

R-Pro-0072/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 ธันวาคม 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤฎ์ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาหลอมทองแดง (SF)	ค่ามาตรฐาน
Copper Dust ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0004	1 <sup>[2]</sup>
Copper Fume ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0003	1 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	CO-Analyzer (NDIR)	0.39	50 <sup>[1]</sup>

### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR782/11/22

Report No. 2212/064

R-Pro-0072/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 ธันวาคม 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤฎ์ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องอัดขึ้นรูป/เครื่องให้ความร้อน แห่งทองแดง (Ex)	ค่ามาตรฐาน
Copper Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	<0.0003	1 <sup>[2]</sup>
Copper Fume (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	<0.0003	1 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	CO-Analyzer (NDIR)	0.09	50 <sup>[1]</sup>

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ชัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA) (กำหนดสำหรับ Dust and mists (as Cu))

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR423/11/22

Report No. 2211/502

R-Pro-0072/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 17-28 พฤศจิกายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกษม สีมพาล  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Cutting Area (CT)	ค่ามาตรฐาน
Copper Dust ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0008	1 <sup>[2]</sup>
Copper Fume ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0007	1 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	CO-Analyzer (NDIR)	0.87	50 <sup>[1]</sup>

### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR422/11/22

Report No. 2211/502

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 17-28 พฤศจิกายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกษม สีมารพล  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณห้องบรรจุผลิตภัณฑ์ (PA)	ค่ามาตรฐาน
Copper Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0004	1 <sup>[2]</sup>
Copper Fume (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0003	1 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	CO-Analyzer (NDIR)	0.79	50 <sup>[1]</sup>

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR421/11/22

Report No. 2211/502

R-Pro-0072/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 17-28 พฤศจิกายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกษม สีมพอล  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาอบอ่อน (BAF)	ค่ามาตรฐาน
Copper Dust ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	<0.0003	1 <sup>[2]</sup>
Copper Fume ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	<0.0003	1 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	CO-Analyzer (NDIR)	0.97	50 <sup>[1]</sup>

### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR420/11/22

Report No. 2211/502

R-Pro-0072/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 17-28 พฤศจิกายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกษม สิมภาพ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ตรงผิวเรียบขนาดใหญ่ Draw Bench (DB)	ค่ามาตรฐาน
Copper Dust ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0005	1 <sup>[2]</sup>
Copper Fume ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0006	1 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	CO-Analyzer (NDIR)	0.79	50 <sup>[1]</sup>

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ชัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA) (กำหนดสำหรับ Dust and mists (as Cu))

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ระดับความร้อน



RY0211/09/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

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

วันที่ตรวจวัด : 23 กันยายน 2565  
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2565

เวลา	บริเวณเตาหลอมทองแดง (SF)				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:00 น.-12:00 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.		
DB (°C)	32.7	33.4	34.3	34.2	33.7	-
GT (°C)	33.6	34.2	35.1	35.6	34.6	
NWB (°C)	27.0	27.8	28.0	28.2	27.8	
WBGT (°C)	29.0	29.7	30.1	30.4	29.8	ไม่เกิน 34.0 <sup>[1]/[2]</sup>
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22082000		18 August 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R13)	3M	QUESTemp <sup>o</sup> 46	TSI010011	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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.R13) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 September 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0187/09/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20 กันยายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องอัดขึ้นรูป/เครื่องให้ความร้อนแห้งทองแดง (Ex)				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	35.7	36.0	35.2	-
GT (°C)	35.0	35.8	36.5	36.9	36.1	
NWB (°C)	27.5	28.0	28.2	29.1	28.2	
WBGT (°C)	29.8	30.3	30.7	31.4	30.6	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมเครื่องจักร					ไม่เกิน 32.0 <sup>[1]/[2]</sup>
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22082001			18 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R16)	3M	QUESTemp <sup>o</sup> 46	TSH120025	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R16) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 18 September 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY0187/09/65

R-Pro-0072/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20 กันยายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านปึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2565  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาอบอ่อน (BAF)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.	(10:40 น.-12:40 น.)	
DB (°C)	33.9	34.1	34.2	35.2	34.4	-
GT (°C)	34.7	34.8	35.1	35.8	35.1	
NWB (°C)	28.2	28.1	28.5	28.6	28.4	
WBGT (°C)	30.2	30.1	30.5	30.8	30.4	ไม่เกิน 32.0 <sup>[1]/[2]</sup>
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมเครื่องจักร/ขับรถไฟลัดลิฟท์					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22044316			05 May 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R15)	3M	QUESTemp <sup>o</sup> 46	TSI010006	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R15) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 18 September 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

