

## ภาคผนวกที่ 3

---

---

### ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
2. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
3. ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
4. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
5. ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ
6. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
7. ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย





Ref. No. AR095/06/25

Report No. 2506/193

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013) วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2568  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ A		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:00-12:48		-	-
Height	m.	-	-	15.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	97.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.02		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.1		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	116		-	-
Moisture	%	-	-	8.38		-	-
Velocity	m/s	-	-	4.65		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	2.398		-	-
Oxygen	%	-	-	3.8	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	19.95	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.4	1.9*	320 <sup>n/</sup>	60
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.006	-	-	0.3
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	17	14*	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.047	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	45	36*	200 <sup>n/</sup>	92
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.203	-	-	0.94
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.1*	60 <sup>n/</sup>	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-



Ref. No. AR095/06/25

Report No. 2506/193

R-Pro-0571-1/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่าคำนวณที่ปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Excess Air) ร้อยละ 50 เพื่อนำไปใช้ในการเทียบค่ามาตรฐาน
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 20 MMBtu/hr
- อัตราการผลิต: 7.8 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)
  - <sup>v</sup> สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
  - <sup>w</sup> สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
  - <sup>x</sup> สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 06 / 68

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



Ref. No. AR096/06/25

Report No. 2506/193

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013) วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2568  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ B		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:48		-	-
Height	m.	-	-	15.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	97.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.01		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.1		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	127		-	-
Moisture	%	-	-	8.80		-	-
Velocity	m/s	-	-	5.56		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	2.777		-	-
Oxygen	%	-	-	1.6	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	7.37	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	4.1	2.9*	320 <sup>N</sup>	60
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.011	-	-	0.3
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	98	70*	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.312	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	75	54*	200 <sup>N</sup>	90
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.392	-	-	0.93
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	0.4*	60 <sup>N</sup>	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.004	-	-	-



Ref. No. AR096/06/25

Report No. 2506/193

R-Pro-0571-1/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่าคำนวณที่ปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Excess Air) ร้อยละ 50 เพื่อนำไปใช้ในการเทียบค่ามาตรฐาน
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 21 MMBtu/hr
- อัตราการผลิต: 7.9 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)
  - <sup>iv</sup> สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
  - <sup>v</sup> สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
  - <sup>vi</sup> สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนวิสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 06 / 68

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



RY069/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### แบบบันทึกค่าความทึบแสงจากปล่อง (Opacity) โดยใช้ Ringelmann's Method

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด

ประเภทโรงงาน : ผลิตภัณฑ์ความหวาน

ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : น.11(6)-1/2546-ญหอ.

ที่ตั้ง : เลขที่ 2 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-4 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ชื่อปล่อง : ปล่องหม้อไอน้ำ A

พิกัดปล่อง : 0729908E, 1405806N

กำลังการผลิตไอน้ำ	:	(ช่วงตรวจวัด) (เฉลี่ย) = 7.8 Ton/hr	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	:	97.0 cm.
อัตราการการใช้เชื้อเพลิง	:	(ช่วงตรวจวัด) (เฉลี่ย) = 20 MMBtu/hr			
ประเภทเชื้อเพลิง	:	Natural Gas			
ระยะเวลาดำเนินกระบวนการผลิต	:	ตลอด 24 ชั่วโมง			
ระบบควบคุมเขม่าควัน	:	ไม่มี			
ข้อมูลการตรวจวัด	:	วันที่ : 10 มิถุนายน 2568	เวลา	:	12:00 น.-12:15 น.

วินาที	15	30	45	60
0	0	0	0	0
1	0	0	0	0
2	0	0	5	5
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	0	5	0	0
7	5	0	0	5
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	0	0	5	5
12	0	5	0	0
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
ผลรวมของความทึบแสง	40			
จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล	60			

ความสูงปล่อง (Y) = 15 เมตร

ระยะห่างระหว่างปล่องและผู้ตรวจวัด (X) = 50 เมตร (ไม่เกิน 400 เมตร)

$\frac{X}{Y} = \frac{50}{15} = 3.33$  (ไม่น้อยกว่า 3 เท่า)

**แสงพื้นฐาน (Background Lighting)**  
(สภาพของท้องฟ้าและฉากหลังของปล่องที่ทำการตรวจวัด)  
☐ ท้องฟ้าโปร่ง ☒ ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆ ☐ อื่นๆ -

**ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่อง**  
=  $\frac{\text{ผลรวมค่าความทึบแสงที่อ่านได้}}{\text{จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล}}$  =  $\frac{40}{60}$   
= 0.67 %

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจวัดที่ 1

ยี่ซัน ลอแม

ว-011-ค-0019



RY069/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### แบบบันทึกค่าความทึบแสงจากปล่อง (Opacity) โดยใช้ Ringelmann's Method

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด

ประเภทโรงงาน : ผลิตสารให้ความหวาน

ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : น.11(6)-1/2546-ญพอ.

ที่ตั้ง : เลขที่ 2 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-4 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ชื่อปล่อง : ปล่องหม้อไอน้ำ A

พิกัดปล่อง : 0729908E, 1405806N

กำลังการผลิตไอน้ำ	:	(ช่วงตรวจวัด) (เฉลี่ย) = 7.8 Ton/hr	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	:	97.0 cm.
อัตราการการใช้เชื้อเพลิง	:	(ช่วงตรวจวัด) (เฉลี่ย) = 20 MMBtu/hr			
ประเภทเชื้อเพลิง	:	Natural Gas			
ระยะเวลาดำเนินกระบวนการผลิต	:	ตลอด 24 ชั่วโมง			
ระบบควบคุมเขม่าควัน	:	ไม่มี			
ข้อมูลการตรวจวัด	:	วันที่ : 10 มิถุนายน 2568	เวลา	:	12:00 น.-12:15 น.

วินาที	15	30	45	60
0	0	0	0	0
1	5	0	0	0
2	0	5	5	0
3	0	0	0	5
4	0	0	0	0
5	5	0	0	0
6	0	0	5	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	5	0	5
10	0	0	0	0
11	0	0	0	0
12	0	5	0	0
13	5	0	0	0
14	0	0	0	0
ผลรวมของความทึบแสง	50			
จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล	60			

ความสูงปล่อง (Y) = 15 เมตร

ระยะห่างระหว่างปล่องและผู้ตรวจวัด (X) = 50 เมตร (ไม่เกิน 400 เมตร)

$\frac{X}{Y} = \frac{50}{15} = 3.33$  (ไม่น้อยกว่า 3 เท่า)

**แสงพื้นฐาน (Background Lighting)**  
(สภาพของท้องฟ้าและฉากหลังของปล่องที่ทำการตรวจวัด)  
☐ ท้องฟ้าโปร่ง ☒ ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆ ☐ อื่นๆ -

**ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่อง**  
=  $\frac{\text{ผลรวมค่าความทึบแสงที่อ่านได้}}{\text{จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล}} = \frac{50}{60} = 0.83 \%$

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจวัดที่ 2

อุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์

ว-011-จ-0013





RY069/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### แบบบันทึกค่าความทึบแสงจากปล้อง (Opacity) โดยใช้ Ringelmann's Method

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด

ประเภทโรงงาน : ผลิตสารให้ความหวาน

ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : น.11(6)-1/2546-ญหอ.

ที่ตั้ง : เลขที่ 2 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-4 ตำบลห้วยโป่ง

วิธีการตรวจวัด : แผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์

อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 10 มิถุนายน 2568

พิกัดปล้อง : 0729908E, 1405806N

ชื่อปล้อง : ปล้องหม้อไอน้ำ A	
ผู้ตรวจวัดคนที่ 1	ผู้ตรวจวัดคนที่ 2
อิศัน ลอแม	อุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม
ค่าความทึบแสงที่ตรวจวัดได้ 0.67 %	ค่าความทึบแสงที่ตรวจวัดได้ 0.83 %
<b>ค่าความแตกต่างของผลการตรวจวัดระหว่างผู้ตรวจแต่ละคน</b>	
= ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 1 - ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 2	
=   0.67 - 0.83	
= 0.16 <input type="checkbox"/> เกินกว่า 3 (ต้องตรวจวัดใหม่) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกิน 3 ใช้เทียบกับมาตรฐานได้	
<b>ค่าความทึบแสงของเขม่าควัน</b>	
= $\frac{\text{ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 1} + \text{ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 2}}{2}$ = $\frac{0.67 + 0.83}{2}$	
= 0.75 %	
<b>ค่ามาตรฐาน</b> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบการที่ใช้หม้อไอน้ำ พ.ศ. 2548 (กำหนดค่าไว้ไม่เกิน 10% เมื่อตรวจวัดด้วยแผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์)	
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล้องของหม้อไอน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 (กำหนดค่าไว้ไม่เกิน 10%)	
<input type="checkbox"/> เกินมาตรฐานค่าความทึบแสง <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกินมาตรฐานค่าความทึบแสง	

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นายพีระ เดชอุดม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

ว-011-ค-0036

24 / 06 / 68



RY069/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### แบบบันทึกค่าความทึบแสงจากปล่อง (Opacity) โดยใช้ Ringelmann's Method

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด

ประเภทโรงงาน : ผลิตภัณฑ์ความหวาน

ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : น.11(6)-1/2546-ญหอ.

ที่ตั้ง : เลขที่ 2 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-4 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ชื่อปล่อง : ปล่องหม้อไอน้ำ B

พิกัดปล่อง : 0729907E, 1405808N

กำลังการผลิตไอน้ำ	: (ช่วงตรวจวัด) (เฉลี่ย) = 7.9 Ton/hr	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	: 97.0 cm.
อัตราการการใช้เชื้อเพลิง	: (ช่วงตรวจวัด) (เฉลี่ย) = 21 MMBtu/hr		
ประเภทเชื้อเพลิง	: Natural Gas		
ระยะเวลาดำเนินการกระบวนการผลิต	: ตลอด 24 ชั่วโมง		
ระบบควบคุมเขม่าควัน	: ไม่มี		
ข้อมูลการตรวจวัด	: วันที่ : 10 มิถุนายน 2568	เวลา	: 11:00 น.-11:15 น.

วินาที	15	30	45	60
0	0	0	0	0
1	0	0	0	0
2	0	0	0	0
3	5	5	5	0
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	0	0	0	5
7	5	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	5	5	0
10	0	0	0	0
11	0	0	0	5
12	0	0	0	0
13	0	0	5	0
14	0	5	0	0
ผลรวมของความทึบแสง	50			
จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล	60			

ความสูงปล่อง (Y) = 15 เมตร

ระยะห่างระหว่างปล่องและผู้ตรวจวัด (X) = 50 เมตร (ไม่เกิน 400 เมตร)

$\frac{X}{Y} = \frac{50}{15} = 3.33$  (ไม่น้อยกว่า 3 เท่า)

**แสงพื้นฐาน (Background Lighting)**  
(สภาพของท้องฟ้าและฉากหลังของปล่องที่ทำการตรวจวัด)

☐ ท้องฟ้าโปร่ง ☒ ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆ ☐ อื่นๆ -

**ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่อง**

$= \frac{\text{ผลรวมค่าความทึบแสงที่อ่านได้}}{\text{จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล}} = \frac{50}{60} = 0.83 \%$

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจวัดที่ 1

ยี่ซัน ลอแม

ว-011-ค-0019





RY069/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### แบบบันทึกค่าความทึบแสงจากปล่อง (Opacity) โดยใช้ Ringelmann's Method

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด

ประเภทโรงงาน : ผลิตสารให้ความหวาน

ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : น.11(6)-1/2546-ญห.

ที่ตั้ง : เลขที่ 2 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-4 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ชื่อปล่อง : ปล่องหม้อไอน้ำ B

พิกัดปล่อง : 0729907E, 1405808N

กำลังการผลิตไอน้ำ : (ช่วงตรวจวัด) (เฉลี่ย) = 7.9 Ton/hr	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง : 97.0 cm.
อัตราการการใช้เชื้อเพลิง : (ช่วงตรวจวัด) (เฉลี่ย) = 21 MMBtu/hr	
ประเภทเชื้อเพลิง : Natural Gas	
ระยะเวลาดำเนินการกระบวนการผลิต : ตลอด 24 ชั่วโมง	
ระบบควบคุมเขม่าควัน : ไม่มี	
ข้อมูลการตรวจวัด : วันที่ : 10 มิถุนายน 2568	เวลา : 11:00 น.-11:15 น.

วินาที	15	30	45	60
0	0	0	0	0
1	0	0	0	0
2	5	0	5	5
3	0	5	0	0
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	0	0	5	0
7	0	0	0	5
8	5	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	0	5	0	0
12	0	0	5	0
13	0	0	0	5
14	0	5	0	5
ผลรวมของความทึบแสง	60			
จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล	60			

ความสูงปล่อง (Y) = 15 เมตร

ระยะห่างระหว่างปล่องและผู้ตรวจวัด (X) = 50 เมตร (ไม่เกิน 400 เมตร)

$\frac{X}{Y} = \frac{50}{15} = 3.33$  (ไม่น้อยกว่า 3 เท่า)

แสงพื้นฐาน (Background Lighting)  
(สภาพของท้องฟ้าและฉากหลังของปล่องที่ทำการตรวจวัด)

☐ ท้องฟ้าโปร่ง ☒ ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆ ☐ อื่นๆ -

ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่อง

=  $\frac{\text{ผลรวมค่าความทึบแสงที่อ่านได้}}{\text{จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล}} = \frac{60}{60}$

= 1.00 %

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจวัดที่ 2

อุดมศักดิ์ จันทระจิรวิทย์

ว-011-จ-0013



RY069/06/68

R-Pro-0571-1/2022

## แบบบันทึกค่าความทึบแสงจากปล้อง (Opacity) โดยใช้ Ringelmann's Method

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด

ประเภทโรงงาน : ผลิตสารให้ความหวาน

ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : น.11(6)-1/2546-ญหอ.

ที่ตั้ง : เลขที่ 2 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-4 ตำบลห้วยโป่ง

วิธีการตรวจวัด : แผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์

อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 10 มิถุนายน 2568

พิกัดปล้อง : 0729907E, 1405808N

ชื่อปล้อง : ปล้องหม้อไอน้ำ B	
ผู้ตรวจวัดคนที่ 1	ผู้ตรวจวัดคนที่ 2
อีซัน ลอแม	อุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม
ค่าความทึบแสงที่ตรวจวัดได้ 0.83 %	ค่าความทึบแสงที่ตรวจวัดได้ 1.00 %
ค่าความแตกต่างของผลการตรวจวัดระหว่างผู้ตรวจแต่ละคน	
= ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 1 - ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 2	
=   0.83 - 1.00	
= 0.17 <input type="checkbox"/> เกินกว่า 3 (ต้องตรวจวัดใหม่)	
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกิน 3 ใช้เทียบกับมาตรฐานได้	
ค่าความทึบแสงของเขม่าควัน	
= $\frac{\text{ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 1} + \text{ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 2}}{2}$	= $\frac{0.83 + 1.00}{2}$
= 0.92 %	
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อไอน้ำ พ.ศ. 2548 (กำหนดค่าไว้ไม่เกิน 10% เมื่อตรวจวัดด้วยแผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์)	
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล้องของหม้อไอน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 (กำหนดค่าไว้ไม่เกิน 10%)	
<input type="checkbox"/> เกินมาตรฐานค่าความทึบแสง	
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกินมาตรฐานค่าความทึบแสง	

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นายพีระ เดชอุดม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

ว-011-ค-0036

24 / 06 / 68

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. AR185(1)-AR185(7)/06/25

Report No. 2506/286

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-16 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 16-27 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ วันที่ออกรายงาน : 30 มิถุนายน 2568  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2568								
			9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.026	0.029	0.025	0.022	0.020	0.021	0.017	ไม่เกิน 0.33	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นอญนา

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 06 / 68

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



Ref. No. AR186(1)-AR186(7)/06/25

Report No. 2506/286

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-16 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 16-27 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ วันที่ออกรายงาน : 30 มิถุนายน 2568  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2568								
			9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.029	0.034	0.025	0.023	0.026	0.023	0.021	ไม่เกิน 0.33	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

**นางสาวขวัญภา ทองนพ**

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 06 / 68

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





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-16 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2568							
	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	
12:00-13:00	0.0158	0.0145	0.0182	0.0160	0.0245	0.0184	0.0175	-
13:00-14:00	0.0157	0.0141	0.0219	0.0164	0.0207	0.0191	0.0169	-
14:00-15:00	0.0227	0.0172	0.0172	0.0166	0.0199	0.0182	0.0165	-
15:00-16:00	0.0172	0.0189	0.0189	0.0236	0.0195	0.0180	0.0179	-
16:00-17:00	0.0177	0.0125	0.0165	0.0161	0.0161	0.0155	0.0164	-
17:00-18:00	0.0146	0.0166	0.0154	0.0164	0.0155	0.0148	0.0182	-
18:00-19:00	0.0155	0.0166	0.0135	0.0141	0.0145	0.0155	0.0164	-
19:00-20:00	0.0102	0.0171	0.0128	0.0167	0.0118	0.0157	0.0145	-
20:00-21:00	0.0107	0.0177	0.0140	0.0129	0.0134	0.0137	0.0161	-
21:00-22:00	0.0131	0.0139	0.0159	0.0123	0.0122	0.0111	0.0133	-
22:00-23:00	0.0164	0.0132	0.0161	0.0112	0.0110	0.0103	0.0124	-
23:00-00:00	0.0154	0.0109	0.0155	0.0127	0.0109	0.0102	0.0123	-
00:00-01:00	0.0155	0.0122	0.0124	0.0105	0.0128	0.0118	0.0115	-
01:00-02:00	0.0134	0.0143	0.0108	0.0111	0.0113	0.0151	0.0152	-
02:00-03:00	0.0176	0.0133	0.0148	0.0135	0.0155	0.0139	0.0155	-
03:00-04:00	0.0140	0.0124	0.0153	0.0146	0.0148	0.0130	0.0155	-
04:00-05:00	0.0136	0.0161	0.0142	0.0143	0.0151	0.0160	0.0158	-
05:00-06:00	0.0183	0.0176	0.0160	0.0159	0.0160	0.0145	0.0167	-
06:00-07:00	0.0176	0.0221	0.0170	0.0165	0.0144	0.0178	0.0173	-
07:00-08:00	0.0216	0.0197	0.0149	0.0173	0.0211	0.0225	0.0174	-
08:00-09:00	0.0178	0.0195	0.0134	0.0172	0.0197	0.0187	0.0192	-
09:00-10:00	0.0140	0.0192	0.0145	0.0160	0.0177	0.0185	0.0179	-
10:00-11:00	0.0128	0.0188	0.0213	0.0141	0.0187	0.0153	0.0164	-
11:00-12:00	0.0153	0.0189	0.0165	0.0176	0.0182	0.0170	0.0215	-
Max 1 hr [ppm]	0.0227	0.0221	0.0219	0.0236	0.0245	0.0225	0.0215	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0157	0.0161	0.0157	0.0151	0.0160	0.0156	0.0162	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R04                      Brand : API							-
	Model : 200E                                      Serial No. : 4411							

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphat L.  
(นางสาวธัญพัทธ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 06 / 68



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-16 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบชูลุด							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2568							
	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	
12:00-13:00	0.0178	0.0215	0.0140	0.0180	0.0195	0.0247	0.0235	-
13:00-14:00	0.0177	0.0195	0.0169	0.0198	0.0217	0.0171	0.0189	-
14:00-15:00	0.0231	0.0192	0.0147	0.0232	0.0209	0.0162	0.0185	-
15:00-16:00	0.0222	0.0188	0.0149	0.0205	0.0205	0.0160	0.0199	-
16:00-17:00	0.0227	0.0189	0.0165	0.0181	0.0171	0.0165	0.0184	-
17:00-18:00	0.0196	0.0182	0.0054	0.0184	0.0195	0.0158	0.0202	-
18:00-19:00	0.0135	0.0179	0.0135	0.0161	0.0185	0.0165	0.0164	-
19:00-20:00	0.0152	0.0132	0.0128	0.0158	0.0218	0.0197	0.0145	-
20:00-21:00	0.0157	0.0145	0.0140	0.0149	0.0150	0.0177	0.0161	-
21:00-22:00	0.0181	0.0141	0.0159	0.0155	0.0172	0.0161	0.0173	-
22:00-23:00	0.0164	0.0172	0.0161	0.0143	0.0140	0.0133	0.0154	-
23:00-00:00	0.0154	0.0112	0.0155	0.0142	0.0139	0.0132	0.0153	-
00:00-01:00	0.0155	0.0125	0.0124	0.0136	0.0178	0.0128	0.0155	-
01:00-02:00	0.0134	0.0166	0.0108	0.0111	0.0163	0.0161	0.0142	-
02:00-03:00	0.0176	0.0166	0.0148	0.0146	0.0155	0.0149	0.0145	-
03:00-04:00	0.0140	0.0179	0.0153	0.0155	0.0138	0.0140	0.0135	-
04:00-05:00	0.0146	0.0132	0.0142	0.0163	0.0141	0.0140	0.0188	-
05:00-06:00	0.0153	0.0169	0.0160	0.0152	0.0160	0.0145	0.0177	-
06:00-07:00	0.0146	0.0183	0.0190	0.0215	0.0164	0.0138	0.0153	-
07:00-08:00	0.0186	0.0173	0.0189	0.0231	0.0211	0.0186	0.0154	-
08:00-09:00	0.0188	0.0164	0.0224	0.0161	0.0207	0.0167	0.0182	-
09:00-10:00	0.0150	0.0201	0.0175	0.0185	0.0187	0.0165	0.0169	-
10:00-11:00	0.0138	0.0168	0.0152	0.0196	0.0197	0.0173	0.0154	-
11:00-12:00	0.0163	0.0150	0.0145	0.0165	0.0192	0.0190	0.0135	-
Max 1 hr [ppm]	0.0231	0.0215	0.0224	0.0232	0.0218	0.0247	0.0235	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0169	0.0167	0.0150	0.0171	0.0179	0.0163	0.0168	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R08							

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphat L.  
(นางสาวธนัชพร หลานเศรษฐา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
19 / 06 / 68

ระดับเสียงโดยทั่วไป





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-12 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	61.0	60.8	52.6	54.8
13:05-13:10	59.3		55.6	
13:10-13:15	62.0		54.3	
13:15-13:20	57.9		54.1	
13:20-13:25	61.1		51.7	
13:25-13:30	57.3		54.8	
13:30-13:35	59.7		54.8	
13:35-13:40	60.1		56.3	
13:40-13:45	62.1		52.6	
13:45-13:50	58.6		57.1	
13:50-13:55	63.7		56.3	
13:55-14:00	62.0		55.1	
14:00-14:05	61.3	61.8	55.1	55.7
14:05-14:10	61.6		55.0	
14:10-14:15	60.6		54.9	
14:15-14:20	60.4		55.7	
14:20-14:25	60.2		54.8	
14:25-14:30	61.4		55.7	
14:30-14:35	61.8		55.0	
14:35-14:40	61.3		56.2	
14:40-14:45	62.1		56.1	
14:45-14:50	63.1		56.0	
14:50-14:55	62.7		57.4	
14:55-15:00	63.6		57.3	
15:00-15:05	62.4	61.0	55.6	54.8
15:05-15:10	61.6		55.3	
15:10-15:15	61.3		56.1	
15:15-15:20	61.3		56.7	
15:20-15:25	61.6		55.5	
15:25-15:30	60.2		54.8	
15:30-15:35	60.9		54.4	
15:35-15:40	60.8		54.8	
15:40-15:45	60.6		54.6	
15:45-15:50	61.6		54.7	
15:50-15:55	57.9		53.2	
15:55-16:00	59.7		54.0	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	61.0	61.2	52.2	55.3
16:05-16:10	57.0		52.1	
16:10-16:15	58.9		54.6	
16:15-16:20	60.7		56.8	
16:20-16:25	63.2		54.9	
16:25-16:30	59.1		57.8	
16:30-16:35	62.8		55.4	
16:35-16:40	62.0		55.7	
16:40-16:45	60.4		55.3	
16:45-16:50	61.8		54.8	
16:50-16:55	58.0		56.8	
16:55-17:00	63.7		57.1	
17:00-17:05	62.8	60.4	55.1	54.8
17:05-17:10	61.9		55.4	
17:10-17:15	60.3		55.5	
17:15-17:20	61.4		54.8	
17:20-17:25	59.1		54.8	
17:25-17:30	59.7		54.8	
17:30-17:35	60.2		54.4	
17:35-17:40	60.7		52.3	
17:40-17:45	58.9		55.1	
17:45-17:50	56.6		54.8	
17:50-17:55	61.1		55.0	
17:55-18:00	59.2		55.0	
18:00-18:05	60.1	59.5	53.6	52.8
18:05-18:10	60.3		52.1	
18:10-18:15	58.9		53.7	
18:15-18:20	60.0		54.5	
18:20-18:25	61.3		52.5	
18:25-18:30	57.0		52.3	
18:30-18:35	58.7		54.2	
18:35-18:40	60.5		52.8	
18:40-18:45	59.0		52.5	
18:45-18:50	58.8		52.5	
18:50-18:55	57.0		54.0	
18:55-19:00	59.8		54.3	
19:00-19:05	59.7	57.2	52.1	51.8
19:05-19:10	58.1		52.0	
19:10-19:15	58.7		52.1	
19:15-19:20	55.5		51.9	
19:20-19:25	56.8		51.7	
19:25-19:30	54.6		51.8	
19:30-19:35	57.0		54.5	
19:35-19:40	59.9		52.1	
19:40-19:45	57.5		51.8	
19:45-19:50	53.0		51.7	
19:50-19:55	55.8		51.8	
19:55-20:00	54.0		51.6	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	58.2	56.3	51.8	51.8
20:05-20:10	55.1		51.8	
20:10-20:15	56.2		51.9	
20:15-20:20	58.4		52.0	
20:20-20:25	54.2		51.6	
20:25-20:30	56.5		51.7	
20:30-20:35	56.5		51.8	
20:35-20:40	58.2		51.6	
20:40-20:45	54.8		51.8	
20:45-20:50	53.7		51.8	
20:50-20:55	54.6		51.8	
20:55-21:00	55.6		51.7	
21:00-21:05	54.2	53.1	51.6	51.3
21:05-21:10	53.1		51.7	
21:10-21:15	53.1		51.5	
21:15-21:20	52.5		51.3	
21:20-21:25	52.9		51.4	
21:25-21:30	54.7		51.4	
21:30-21:35	53.0		51.4	
21:35-21:40	51.8		51.2	
21:40-21:45	51.6		51.1	
21:45-21:50	52.6		51.1	
21:50-21:55	52.6		51.2	
21:55-22:00	54.1		51.2	
22:00-22:05	53.2	53.7	51.2	51.2
22:05-22:10	55.0		51.2	
22:10-22:15	55.0		51.1	
22:15-22:20	54.7		51.3	
22:20-22:25	53.1		51.2	
22:25-22:30	53.7		51.2	
22:30-22:35	51.7		51.2	
22:35-22:40	54.4		51.3	
22:40-22:45	54.3		51.1	
22:45-22:50	51.5		51.1	
22:50-22:55	51.6		51.1	
22:55-23:00	54.2		51.1	
23:00-23:05	51.5	52.3	51.0	50.8
23:05-23:10	52.1		50.9	
23:10-23:15	51.6		50.8	
23:15-23:20	51.5		50.8	
23:20-23:25	53.7		50.9	
23:25-23:30	54.1		50.9	
23:30-23:35	51.3		50.8	
23:35-23:40	51.2		50.6	
23:40-23:45	51.7		50.8	
23:45-23:50	52.1		50.9	
23:50-23:55	51.6		50.8	
23:55-00:00	54.0		50.8	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	51.2	53.6	50.6	50.8
00:05-00:10	51.7		50.6	
00:10-00:15	52.1		50.6	
00:15-00:20	52.2		50.6	
00:20-00:25	53.1		50.9	
00:25-00:30	56.0		50.9	
00:30-00:35	52.5		51.0	
00:35-00:40	54.9		50.8	
00:40-00:45	52.3		50.8	
00:45-00:50	55.3		51.3	
00:50-00:55	54.8	53.0	51.0	50.8
00:55-01:00	53.6		51.0	
01:00-01:05	54.1		50.9	
01:05-01:10	53.8		51.0	
01:10-01:15	52.6		50.8	
01:15-01:20	52.3		50.8	
01:20-01:25	53.9		50.8	
01:25-01:30	53.4		50.8	
01:30-01:35	52.5		50.8	
01:35-01:40	52.6		50.8	
01:40-01:45	52.4	53.0	51.0	50.8
01:45-01:50	52.4		50.9	
01:50-01:55	52.5		51.0	
01:55-02:00	52.7		51.1	
02:00-02:05	52.4		50.9	
02:05-02:10	54.5		50.8	
02:10-02:15	52.4		50.9	
02:15-02:20	52.2		50.6	
02:20-02:25	52.3		50.8	
02:25-02:30	53.4		50.7	
02:30-02:35	52.7	53.1	51.0	50.7
02:35-02:40	52.0		50.6	
02:40-02:45	54.4		50.8	
02:45-02:50	53.3		50.8	
02:50-02:55	52.2		50.7	
02:55-03:00	53.6		50.9	
03:00-03:05	52.3		50.7	
03:05-03:10	52.5		50.8	
03:10-03:15	54.0		50.9	
03:15-03:20	53.0		50.7	
03:20-03:25	52.5	53.1	51.0	50.7
03:25-03:30	54.1		50.7	
03:30-03:35	52.3		50.7	
03:35-03:40	53.7		50.8	
03:40-03:45	53.5		50.9	
03:45-03:50	52.2		50.7	
03:50-03:55	53.9		50.7	
03:55-04:00	52.7		50.5	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	53.2	53.1	51.1	50.8
04:05-04:10	54.1		51.0	
04:10-04:15	54.0		50.8	
04:15-04:20	53.8		50.6	
04:20-04:25	53.3		50.8	
04:25-04:30	52.0		50.5	
04:30-04:35	53.3		50.9	
04:35-04:40	52.8		50.8	
04:40-04:45	53.0		50.8	
04:45-04:50	52.7		51.0	
04:50-04:55	52.3		50.8	
04:55-05:00	52.4		50.7	
05:00-05:05	52.1	53.3	50.6	50.6
05:05-05:10	52.6		50.6	
05:10-05:15	52.8		50.6	
05:15-05:20	52.3		50.5	
05:20-05:25	52.1		50.5	
05:25-05:30	52.0		50.6	
05:30-05:35	52.2		50.7	
05:35-05:40	52.7		50.9	
05:40-05:45	52.5		50.7	
05:45-05:50	55.4		51.1	
05:50-05:55	56.3		50.9	
05:55-06:00	53.9		51.0	
06:00-06:05	53.0	54.3	51.0	51.4
06:05-06:10	53.9		51.9	
06:10-06:15	56.3		51.3	
06:15-06:20	53.5		51.5	
06:20-06:25	53.2		51.2	
06:25-06:30	53.3		51.2	
06:30-06:35	53.5		51.4	
06:35-06:40	53.9		51.6	
06:40-06:45	54.6		51.7	
06:45-06:50	54.7		51.6	
06:50-06:55	55.1		51.5	
06:55-07:00	55.0		51.2	
07:00-07:05	55.8	55.7	51.1	51.3
07:05-07:10	56.0		51.3	
07:10-07:15	54.6		51.4	
07:15-07:20	55.6		51.5	
07:20-07:25	55.3		51.3	
07:25-07:30	54.3		51.1	
07:30-07:35	55.8		51.5	
07:35-07:40	54.9		51.5	
07:40-07:45	54.7		51.3	
07:45-07:50	53.8		51.2	
07:50-07:55	57.3		51.8	
07:55-08:00	58.3		51.6	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	55.3	57.3	52.2	52.5
08:05-08:10	56.7		52.9	
08:10-08:15	53.7		52.4	
08:15-08:20	54.5		52.8	
08:20-08:25	56.7		52.3	
08:25-08:30	56.1		52.7	
08:30-08:35	58.1		54.3	
08:35-08:40	59.5		52.5	
08:40-08:45	59.2		52.6	
08:45-08:50	58.1		52.7	
08:50-08:55	58.4		51.5	
08:55-09:00	56.9		51.5	
09:00-09:05	55.0	59.3	51.8	53.7
09:05-09:10	55.9		51.9	
09:10-09:15	57.0		53.9	
09:15-09:20	60.3		55.7	
09:20-09:25	61.0		52.6	
09:25-09:30	58.9		51.5	
09:30-09:35	55.4		51.4	
09:35-09:40	56.4		54.6	
09:40-09:45	59.3		55.4	
09:45-09:50	60.8		55.3	
09:50-09:55	62.0		55.6	
09:55-10:00	61.8		53.7	
10:00-10:05	60.3	59.8	54.4	54.8
10:05-10:10	59.2		54.6	
10:10-10:15	59.8		54.6	
10:15-10:20	56.9		54.7	
10:20-10:25	56.8		54.8	
10:25-10:30	59.7		55.3	
10:30-10:35	60.5		56.1	
10:35-10:40	61.5		54.9	
10:40-10:45	60.0		56.7	
10:45-10:50	61.9		55.1	
10:50-10:55	58.9		54.8	
10:55-11:00	59.8		55.5	
11:00-11:05	61.5	61.4	56.7	55.3
11:05-11:10	60.4		55.7	
11:10-11:15	62.5		53.4	
11:15-11:20	58.9		53.4	
11:20-11:25	59.0		53.5	
11:25-11:30	59.4		56.4	
11:30-11:35	63.0		55.7	
11:35-11:40	62.5		55.7	
11:40-11:45	60.4		55.3	
11:45-11:50	62.1		55.0	
11:50-11:55	61.9		56.1	
11:55-12:00	62.4		54.8	





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	60.4	60.3	55.0	53.8
12:05-12:10	61.4		55.2	
12:10-12:15	60.9		55.3	
12:15-12:20	60.8		53.2	
12:20-12:25	59.6		53.4	
12:25-12:30	59.7		53.5	
12:30-12:35	59.9		54.9	
12:35-12:40	61.6		54.7	
12:40-12:45	61.0		54.3	
12:45-12:50	60.4		53.7	
12:50-12:55	59.9		53.8	
12:55-13:00	56.5		53.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	61.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_355/25		08 June 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R51	ACO	6236	00192063
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 06 / 68



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-12 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	61.6	60.0	54.6	54.5
13:05-13:10	60.2		54.6	
13:10-13:15	61.3		54.6	
13:15-13:20	60.7		54.5	
13:20-13:25	61.3		54.6	
13:25-13:30	57.6		54.7	
13:30-13:35	59.0		56.1	
13:35-13:40	62.0		54.4	
13:40-13:45	60.0		53.7	
13:45-13:50	55.8		53.5	
13:50-13:55	57.7		53.9	
13:55-14:00	58.0		54.5	
14:00-14:05	58.7	57.9	53.9	53.8
14:05-14:10	59.1		54.0	
14:10-14:15	60.0		53.7	
14:15-14:20	57.1		54.0	
14:20-14:25	58.4		54.0	
14:25-14:30	58.3		53.6	
14:30-14:35	59.1		53.8	
14:35-14:40	57.0		53.9	
14:40-14:45	56.1		53.4	
14:45-14:50	57.7		53.9	
14:50-14:55	54.9		53.5	
14:55-15:00	55.4		53.6	
15:00-15:05	58.5	57.0	53.7	53.3
15:05-15:10	58.2		53.2	
15:10-15:15	55.7		53.3	
15:15-15:20	57.7		53.3	
15:20-15:25	57.0		53.3	
15:25-15:30	56.6		53.4	
15:30-15:35	55.7		53.5	
15:35-15:40	58.2		53.7	
15:40-15:45	56.5		53.4	
15:45-15:50	55.6		53.5	
15:50-15:55	57.0		53.2	
15:55-16:00	56.5		53.2	





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	56.8	57.3	53.3	53.5
16:05-16:10	57.5		53.4	
16:10-16:15	58.1		53.1	
16:15-16:20	59.3		53.7	
16:20-16:25	57.8		53.6	
16:25-16:30	56.7		53.5	
16:30-16:35	57.5		53.5	
16:35-16:40	56.1		53.7	
16:40-16:45	56.4		53.6	
16:45-16:50	56.8		53.8	
16:50-16:55	57.7		53.5	
16:55-17:00	56.3		54.6	
17:00-17:05	61.0	58.2	54.4	53.9
17:05-17:10	56.4		53.9	
17:10-17:15	57.1		54.1	
17:15-17:20	59.3		53.9	
17:20-17:25	58.6		53.8	
17:25-17:30	59.6		54.0	
17:30-17:35	58.8		54.7	
17:35-17:40	56.3		54.1	
17:40-17:45	56.6		53.7	
17:45-17:50	55.2		53.6	
17:50-17:55	57.9		53.5	
17:55-18:00	58.0		53.5	
18:00-18:05	57.1	56.1	53.8	53.6
18:05-18:10	55.4		53.6	
18:10-18:15	56.4		53.6	
18:15-18:20	55.8		53.5	
18:20-18:25	54.2		53.4	
18:25-18:30	58.5		53.5	
18:30-18:35	56.6		53.7	
18:35-18:40	54.5		53.4	
18:40-18:45	55.9		53.6	
18:45-18:50	55.7		53.7	
18:50-18:55	55.7		53.6	
18:55-19:00	56.0		53.6	
19:00-19:05	56.7	56.7	54.2	54.0
19:05-19:10	55.7		53.9	
19:10-19:15	57.3		54.2	
19:15-19:20	57.2		54.1	
19:20-19:25	56.9		54.0	
19:25-19:30	58.3		54.3	
19:30-19:35	57.1		54.1	
19:35-19:40	56.5		53.9	
19:40-19:45	55.3		53.9	
19:45-19:50	55.9		54.1	
19:50-19:55	56.7		54.0	
19:55-20:00	55.3		53.6	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	57.5	56.8	54.0	53.5
20:05-20:10	57.9		53.5	
20:10-20:15	57.7		53.5	
20:15-20:20	56.0		53.5	
20:20-20:25	56.4		53.4	
20:25-20:30	57.4		53.5	
20:30-20:35	55.4		53.5	
20:35-20:40	57.4		53.7	
20:40-20:45	56.2		53.6	
20:45-20:50	55.5		53.6	
20:50-20:55	56.8		53.6	
20:55-21:00	56.2		53.5	
21:00-21:05	54.0	55.5	53.4	53.4
21:05-21:10	54.8		53.3	
21:10-21:15	55.1		53.3	
21:15-21:20	54.5		53.3	
21:20-21:25	54.1		53.3	
21:25-21:30	54.9		53.5	
21:30-21:35	56.0		53.4	
21:35-21:40	56.8		53.4	
21:40-21:45	56.3		53.4	
21:45-21:50	54.3		53.5	
21:50-21:55	54.2		53.4	
21:55-22:00	58.5		53.3	
22:00-22:05	53.7	55.6	53.2	53.2
22:05-22:10	54.7		53.4	
22:10-22:15	55.3		53.3	
22:15-22:20	55.2		53.3	
22:20-22:25	55.5		53.2	
22:25-22:30	55.5		53.2	
22:30-22:35	54.9		53.3	
22:35-22:40	58.1		53.3	
22:40-22:45	54.1		53.2	
22:45-22:50	58.5		53.4	
22:50-22:55	53.8		53.2	
22:55-23:00	54.3		53.2	
23:00-23:05	53.9	55.7	53.0	53.0
23:05-23:10	56.7		53.2	
23:10-23:15	55.6		53.2	
23:15-23:20	56.6		53.1	
23:20-23:25	55.3		53.0	
23:25-23:30	56.7		53.0	
23:30-23:35	55.1		52.9	
23:35-23:40	53.3		52.8	
23:40-23:45	56.3		53.0	
23:45-23:50	56.0		53.0	
23:50-23:55	55.3		53.1	
23:55-00:00	55.8		53.1	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	55.9	55.0	53.2	53.1
00:05-00:10	54.6		53.1	
00:10-00:15	56.7		53.1	
00:15-00:20	56.1		52.9	
00:20-00:25	54.0		53.1	
00:25-00:30	54.7		53.1	
00:30-00:35	54.4		52.9	
00:35-00:40	54.2		53.1	
00:40-00:45	53.7		53.1	
00:45-00:50	56.3		53.2	
00:50-00:55	54.6		53.0	
00:55-01:00	53.5		53.0	
01:00-01:05	53.6	54.8	53.0	53.0
01:05-01:10	53.4		52.9	
01:10-01:15	54.0		53.0	
01:15-01:20	54.6		53.0	
01:20-01:25	53.7		53.0	
01:25-01:30	54.2		53.0	
01:30-01:35	54.8		53.2	
01:35-01:40	54.9		53.1	
01:40-01:45	54.2		52.9	
01:45-01:50	54.5		53.1	
01:50-01:55	57.9		53.0	
01:55-02:00	55.7		53.3	
02:00-02:05	55.4	54.9	53.2	53.1
02:05-02:10	54.0		53.2	
02:10-02:15	53.8		53.1	
02:15-02:20	54.0		53.0	
02:20-02:25	53.8		53.0	
02:25-02:30	54.8		53.2	
02:30-02:35	54.9		53.4	
02:35-02:40	57.0		53.2	
02:40-02:45	56.4		53.1	
02:45-02:50	54.2		53.2	
02:50-02:55	54.6		53.0	
02:55-03:00	54.6		53.0	
03:00-03:05	55.4	55.3	53.0	53.0
03:05-03:10	55.7		53.2	
03:10-03:15	53.8		53.2	
03:15-03:20	55.9		53.4	
03:20-03:25	54.8		53.0	
03:25-03:30	55.6		53.2	
03:30-03:35	56.7		53.2	
03:35-03:40	54.4		53.0	
03:40-03:45	54.6		53.0	
03:45-03:50	55.8		53.0	
03:50-03:55	56.0		53.1	
03:55-04:00	54.0		53.0	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	54.4	54.9	53.0	53.1
04:05-04:10	54.3		53.3	
04:10-04:15	54.5		53.1	
04:15-04:20	53.6		53.0	
04:20-04:25	56.8		53.4	
04:25-04:30	54.3		53.1	
04:30-04:35	54.4		53.0	
04:35-04:40	53.8		53.0	
04:40-04:45	55.9		53.2	
04:45-04:50	55.5		53.2	
04:50-04:55	55.7		53.2	
04:55-05:00	54.6		53.3	
05:00-05:05	55.2	56.1	53.5	53.3
05:05-05:10	56.6		53.5	
05:10-05:15	58.0		53.5	
05:15-05:20	55.1		53.3	
05:20-05:25	54.7		53.5	
05:25-05:30	55.4		53.3	
05:30-05:35	58.0		53.3	
05:35-05:40	55.5		53.1	
05:40-05:45	53.9		53.0	
05:45-05:50	55.1		53.2	
05:50-05:55	56.7		53.4	
05:55-06:00	56.9		53.9	
06:00-06:05	56.0	56.3	53.9	53.5
06:05-06:10	56.5		53.6	
06:10-06:15	55.5		53.6	
06:15-06:20	55.9		53.5	
06:20-06:25	56.5		53.1	
06:25-06:30	57.5		53.5	
06:30-06:35	57.1		53.7	
06:35-06:40	57.1		53.5	
06:40-06:45	54.2		53.2	
06:45-06:50	56.2		53.4	
06:50-06:55	55.8		53.5	
06:55-07:00	56.5		53.7	
07:00-07:05	55.8	57.3	53.4	53.5
07:05-07:10	55.3		53.4	
07:10-07:15	56.0		53.4	
07:15-07:20	55.2		53.3	
07:20-07:25	58.2		53.5	
07:25-07:30	59.7		53.8	
07:30-07:35	58.4		53.8	
07:35-07:40	55.6		53.5	
07:40-07:45	57.9		53.8	
07:45-07:50	57.5		53.7	
07:50-07:55	57.5		53.5	
07:55-08:00	57.3		54.0	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	57.1	58.5	54.0	53.8
08:05-08:10	59.0		54.1	
08:10-08:15	59.7		53.8	
08:15-08:20	58.6		54.1	
08:20-08:25	59.0		53.7	
08:25-08:30	59.0		54.6	
08:30-08:35	60.6		55.6	
08:35-08:40	58.1		54.0	
08:40-08:45	57.0		53.8	
08:45-08:50	57.3		53.8	
08:50-08:55	57.5		53.7	
08:55-09:00	56.8		53.7	
09:00-09:05	59.4	57.4	54.0	53.5
09:05-09:10	59.4		53.7	
09:10-09:15	57.9		53.5	
09:15-09:20	58.8		54.1	
09:20-09:25	58.0		54.3	
09:25-09:30	55.2		53.5	
09:30-09:35	54.9		53.2	
09:35-09:40	56.1		53.5	
09:40-09:45	55.5		53.1	
09:45-09:50	56.0		53.7	
09:50-09:55	55.7		53.1	
09:55-10:00	58.2		53.1	
10:00-10:05	54.1	56.0	52.8	53.2
10:05-10:10	55.2		53.0	
10:10-10:15	55.9		53.4	
10:15-10:20	56.2		53.7	
10:20-10:25	55.8		53.4	
10:25-10:30	56.2		53.4	
10:30-10:35	56.2		53.2	
10:35-10:40	55.8		53.6	
10:40-10:45	56.7		53.0	
10:45-10:50	56.4		53.2	
10:50-10:55	56.6		53.2	
10:55-11:00	56.4		53.0	
11:00-11:05	58.7	57.1	53.0	53.1
11:05-11:10	55.0		52.9	
11:10-11:15	54.9		52.9	
11:15-11:20	57.5		53.6	
11:20-11:25	55.1		52.9	
11:25-11:30	54.9		53.0	
11:30-11:35	57.1		53.4	
11:35-11:40	55.1		53.1	
11:40-11:45	56.6		53.3	
11:45-11:50	56.0		53.1	
11:50-11:55	57.1		55.1	
11:55-12:00	61.3		54.9	





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	60.9	58.3	54.9	52.7
12:05-12:10	60.3		56.8	
12:10-12:15	62.3		52.7	
12:15-12:20	54.5		52.6	
12:20-12:25	56.2		52.6	
12:25-12:30	56.5		52.7	
12:30-12:35	54.6		52.3	
12:35-12:40	57.9		53.3	
12:40-12:45	57.2		52.6	
12:45-12:50	54.8		52.6	
12:50-12:55	56.9		52.9	
12:55-13:00	59.0		53.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	56.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	87.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	62.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_355/25		08 June 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R51	ACO	6236	00192063
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
19 / 06 / 68



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-12 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.9	57.2	53.9	54.2
13:05-13:10	56.9		54.1	
13:10-13:15	58.8		54.0	
13:15-13:20	57.7		54.1	
13:20-13:25	57.0		54.2	
13:25-13:30	57.5		54.6	
13:30-13:35	57.0		54.3	
13:35-13:40	58.3		54.8	
13:40-13:45	57.1		54.6	
13:45-13:50	56.2		54.2	
13:50-13:55	56.2		54.1	
13:55-14:00	56.6		54.4	
14:00-14:05	57.8	57.8	54.4	54.4
14:05-14:10	58.3		54.2	
14:10-14:15	58.7		54.3	
14:15-14:20	57.1		54.4	
14:20-14:25	57.5		54.3	
14:25-14:30	57.6		54.2	
14:30-14:35	58.7		54.5	
14:35-14:40	56.3		54.3	
14:40-14:45	58.3		54.5	
14:45-14:50	55.8		54.6	
14:50-14:55	58.8		55.1	
14:55-15:00	57.4		54.5	
15:00-15:05	56.3	57.2	54.5	54.4
15:05-15:10	56.7		54.4	
15:10-15:15	59.4		55.0	
15:15-15:20	56.9		54.8	
15:20-15:25	58.1		54.5	
15:25-15:30	58.0		54.5	
15:30-15:35	57.0		54.4	
15:35-15:40	55.5		54.1	
15:40-15:45	56.5		54.1	
15:45-15:50	57.0		54.4	
15:50-15:55	56.4		54.8	
15:55-16:00	56.9		54.4	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	55.5	56.6	54.5	54.0
16:05-16:10	56.0		54.3	
16:10-16:15	57.1		54.1	
16:15-16:20	55.6		54.2	
16:20-16:25	57.2		53.9	
16:25-16:30	56.8		54.0	
16:30-16:35	57.4		54.2	
16:35-16:40	55.0		53.9	
16:40-16:45	58.0		54.0	
16:45-16:50	57.7		53.9	
16:50-16:55	55.3		53.8	
16:55-17:00	56.1		54.0	
17:00-17:05	58.6	57.2	54.7	54.1
17:05-17:10	57.7		54.7	
17:10-17:15	57.7		54.6	
17:15-17:20	58.3		54.1	
17:20-17:25	55.7		54.2	
17:25-17:30	56.5		53.9	
17:30-17:35	57.5		54.1	
17:35-17:40	57.0		54.4	
17:40-17:45	59.0		54.0	
17:45-17:50	54.7		54.0	
17:50-17:55	55.0		54.1	
17:55-18:00	56.9		54.1	
18:00-18:05	56.1	56.5	54.2	54.3
18:05-18:10	56.6		54.3	
18:10-18:15	55.5		54.3	
18:15-18:20	57.2		54.1	
18:20-18:25	58.5		54.4	
18:25-18:30	55.4		54.3	
18:30-18:35	55.6		54.3	
18:35-18:40	56.4		54.6	
18:40-18:45	55.6		54.5	
18:45-18:50	55.9		54.5	
18:50-18:55	57.8		54.6	
18:55-19:00	55.7		54.5	
19:00-19:05	55.9	57.3	54.7	54.7
19:05-19:10	58.4		54.9	
19:10-19:15	56.4		55.0	
19:15-19:20	55.5		54.4	
19:20-19:25	57.5		54.6	
19:25-19:30	57.3		54.7	
19:30-19:35	57.5		54.5	
19:35-19:40	56.1		54.6	
19:40-19:45	56.6		54.6	
19:45-19:50	58.4		54.7	
19:50-19:55	58.5		54.7	
19:55-20:00	57.8		54.8	





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	57.6	56.7	54.6	54.6
20:05-20:10	56.3		54.6	
20:10-20:15	57.7		54.6	
20:15-20:20	56.3		54.4	
20:20-20:25	56.9		54.7	
20:25-20:30	56.1		54.6	
20:30-20:35	57.2		54.5	
20:35-20:40	57.1		54.5	
20:40-20:45	56.1		54.5	
20:45-20:50	55.7		54.4	
20:50-20:55	55.5	57.3	54.6	54.6
20:55-21:00	57.0		54.6	
21:00-21:05	57.4		54.5	
21:05-21:10	55.7		54.7	
21:10-21:15	56.6		54.6	
21:15-21:20	58.9		54.7	
21:20-21:25	57.3		54.6	
21:25-21:30	57.1		54.6	
21:30-21:35	58.7		54.9	
21:35-21:40	57.9		54.4	
21:40-21:45	56.4	56.3	54.5	54.4
21:45-21:50	57.2		54.6	
21:50-21:55	57.2		54.7	
21:55-22:00	55.7		54.6	
22:00-22:05	55.7		54.4	
22:05-22:10	55.9		54.8	
22:10-22:15	57.4		54.7	
22:15-22:20	55.2		54.6	
22:20-22:25	56.2		54.6	
22:25-22:30	55.6		54.6	
22:30-22:35	55.4	55.3	54.3	54.3
22:35-22:40	57.4		54.3	
22:40-22:45	55.4		54.4	
22:45-22:50	56.7		54.4	
22:50-22:55	54.8		54.3	
22:55-23:00	58.2		54.3	
23:00-23:05	55.2		54.2	
23:05-23:10	54.7		54.2	
23:10-23:15	55.0		54.3	
23:15-23:20	56.3		54.3	
23:20-23:25	56.8	55.3	54.3	54.3
23:25-23:30	54.9		54.3	
23:30-23:35	54.7		54.2	
23:35-23:40	54.8		54.3	
23:40-23:45	54.8		54.3	
23:45-23:50	55.2		54.4	
23:50-23:55	55.0		54.3	
23:55-00:00	55.2		54.4	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	54.8	55.2	54.3	54.2
00:05-00:10	55.2		54.1	
00:10-00:15	54.9		54.3	
00:15-00:20	54.8		54.3	
00:20-00:25	56.0		54.4	
00:25-00:30	54.6		54.1	
00:30-00:35	55.4		54.3	
00:35-00:40	57.0		54.3	
00:40-00:45	54.8		54.2	
00:45-00:50	54.6		54.2	
00:50-00:55	54.6		54.0	
00:55-01:00	55.0		54.2	
01:00-01:05	56.3	55.0	54.3	54.2
01:05-01:10	54.9		54.2	
01:10-01:15	54.5		54.1	
01:15-01:20	55.0		54.3	
01:20-01:25	55.2		54.3	
01:25-01:30	54.9		54.3	
01:30-01:35	54.6		54.2	
01:35-01:40	54.7		54.2	
01:40-01:45	55.0		54.4	
01:45-01:50	54.8		54.4	
01:50-01:55	55.5		53.9	
01:55-02:00	54.3		53.9	
02:00-02:05	54.5	54.9	54.0	54.0
02:05-02:10	54.7		54.1	
02:10-02:15	56.5		54.1	
02:15-02:20	54.7		54.1	
02:20-02:25	54.4		53.9	
02:25-02:30	54.5		54.0	
02:30-02:35	54.6		54.0	
02:35-02:40	54.6		54.0	
02:40-02:45	56.1		54.0	
02:45-02:50	54.5		54.0	
02:50-02:55	54.4		54.0	
02:55-03:00	54.3		53.9	
03:00-03:05	58.6	55.6	54.1	54.1
03:05-03:10	57.3		54.4	
03:10-03:15	55.1		54.5	
03:15-03:20	55.5		54.1	
03:20-03:25	55.0		54.2	
03:25-03:30	55.6		54.1	
03:30-03:35	54.7		54.2	
03:35-03:40	54.8		54.2	
03:40-03:45	55.0		54.0	
03:45-03:50	54.4		53.9	
03:50-03:55	54.5		54.0	
03:55-04:00	54.5		54.0	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	54.3	54.6	53.8	53.8
04:05-04:10	55.9		54.2	
04:10-04:15	54.2		53.7	
04:15-04:20	54.4		53.8	
04:20-04:25	54.3		53.8	
04:25-04:30	54.3		53.8	
04:30-04:35	54.6		53.8	
04:35-04:40	54.3		53.8	
04:40-04:45	54.7		54.1	
04:45-04:50	55.1		54.1	
04:50-04:55	54.4		54.0	
04:55-05:00	54.6		54.2	
05:00-05:05	55.8	56.2	54.3	54.2
05:05-05:10	54.7		54.1	
05:10-05:15	55.9		54.2	
05:15-05:20	55.0		54.2	
05:20-05:25	54.8		54.0	
05:25-05:30	54.7		54.2	
05:30-05:35	55.8		54.3	
05:35-05:40	59.4		54.2	
05:40-05:45	55.2		54.1	
05:45-05:50	54.9		54.2	
05:50-05:55	57.6		55.2	
05:55-06:00	57.4		55.5	
06:00-06:05	56.1	56.9	54.6	54.5
06:05-06:10	58.3		54.7	
06:10-06:15	57.0		54.7	
06:15-06:20	55.9		54.3	
06:20-06:25	57.8		54.4	
06:25-06:30	55.9		54.4	
06:30-06:35	56.3		54.3	
06:35-06:40	57.8		54.9	
06:40-06:45	56.5		54.5	
06:45-06:50	57.0		54.5	
06:50-06:55	57.1		54.5	
06:55-07:00	56.0		54.3	
07:00-07:05	56.4	56.5	54.3	54.3
07:05-07:10	57.9		54.4	
07:10-07:15	56.1		54.3	
07:15-07:20	55.0		54.1	
07:20-07:25	56.5		54.3	
07:25-07:30	58.0		54.4	
07:30-07:35	56.3		54.2	
07:35-07:40	55.8		54.3	
07:40-07:45	56.6		54.4	
07:45-07:50	56.5		54.5	
07:50-07:55	57.2		52.7	
07:55-08:00	54.9		53.8	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	59.4	57.2	52.6	51.8
08:05-08:10	55.3		51.5	
08:10-08:15	57.4		52.1	
08:15-08:20	55.3		51.6	
08:20-08:25	56.8		54.3	
08:25-08:30	60.1		52.3	
08:30-08:35	58.2		51.4	
08:35-08:40	55.3		51.8	
08:40-08:45	56.5		51.7	
08:45-08:50	56.5		52.2	
08:50-08:55	54.8		51.6	
08:55-09:00	56.7		52.1	
09:00-09:05	56.1	57.5	55.1	54.7
09:05-09:10	57.5		54.8	
09:10-09:15	55.2		53.6	
09:15-09:20	58.6		55.0	
09:20-09:25	59.0		54.7	
09:25-09:30	56.0		53.5	
09:30-09:35	56.5		54.8	
09:35-09:40	56.2		55.0	
09:40-09:45	60.5		53.5	
09:45-09:50	56.8		53.6	
09:50-09:55	57.4		53.2	
09:55-10:00	57.1		56.3	
10:00-10:05	62.1	61.4	54.2	56.0
10:05-10:10	59.8		53.2	
10:10-10:15	60.0		56.0	
10:15-10:20	61.1		55.1	
10:20-10:25	58.9		56.2	
10:25-10:30	62.6		58.1	
10:30-10:35	62.9		55.4	
10:35-10:40	59.8		56.1	
10:40-10:45	62.3		55.2	
10:45-10:50	59.9		57.6	
10:50-10:55	63.6		59.7	
10:55-11:00	61.5		59.5	
11:00-11:05	60.3	61.2	58.7	58.1
11:05-11:10	61.3		59.2	
11:10-11:15	60.9		58.4	
11:15-11:20	59.9		58.0	
11:20-11:25	60.5		58.1	
11:25-11:30	61.0		57.0	
11:30-11:35	59.6		58.1	
11:35-11:40	60.3		57.9	
11:40-11:45	62.2		59.4	
11:45-11:50	62.2		57.5	
11:50-11:55	62.9		58.1	
11:55-12:00	62.0		57.0	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.9	59.5	57.5	56.9
12:05-12:10	59.2		56.8	
12:10-12:15	59.3		57.4	
12:15-12:20	59.3		57.1	
12:20-12:25	58.0		56.2	
12:25-12:30	59.0		57.2	
12:30-12:35	61.9		56.8	
12:35-12:40	59.3		57.3	
12:40-12:45	58.7		56.5	
12:45-12:50	58.9		56.9	
12:50-12:55	58.3		56.3	
12:55-13:00	61.1		57.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	62.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_355/25		08 June 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R51	ACO	6236	00192063
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9	93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapet L.

(นางสาวธัญพจน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 06 / 68



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-12 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	61.0	60.5	59.9	59.8
12:05-12:10	60.5		59.8	
12:10-12:15	60.5		59.6	
12:15-12:20	60.4		59.7	
12:20-12:25	60.5		59.8	
12:25-12:30	60.5		59.8	
12:30-12:35	60.4		59.7	
12:35-12:40	60.4		59.7	
12:40-12:45	60.3		59.6	
12:45-12:50	60.5		59.9	
12:50-12:55	60.4		59.8	
12:55-13:00	60.9		59.9	
13:00-13:05	61.2	60.5	59.8	59.8
13:05-13:10	60.5		59.8	
13:10-13:15	60.3		59.6	
13:15-13:20	60.4		59.8	
13:20-13:25	60.5		58.8	
13:25-13:30	60.4		59.8	
13:30-13:35	60.6		59.9	
13:35-13:40	60.4		59.8	
13:40-13:45	60.5		58.1	
13:45-13:50	60.5		59.8	
13:50-13:55	60.5		60.0	
13:55-14:00	60.7		60.1	
14:00-14:05	60.9	60.9	60.2	60.2
14:05-14:10	61.3		60.3	
14:10-14:15	60.9		59.5	
14:15-14:20	61.0		60.3	
14:20-14:25	61.0		60.5	
14:25-14:30	60.8		60.2	
14:30-14:35	60.7		60.0	
14:35-14:40	61.0		60.3	
14:40-14:45	60.8		60.2	
14:45-14:50	60.8		60.2	
14:50-14:55	60.8		60.1	
14:55-15:00	60.6		60.0	





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	60.7	60.9	60.1	60.1
15:05-15:10	60.9		60.1	
15:10-15:15	60.8		60.2	
15:15-15:20	60.8		59.2	
15:20-15:25	60.9		60.2	
15:25-15:30	61.0		60.3	
15:30-15:35	60.9		60.1	
15:35-15:40	61.2		60.5	
15:40-15:45	60.8		60.2	
15:45-15:50	60.6		60.0	
15:50-15:55	60.7		60.1	
15:55-16:00	60.9		60.3	
16:00-16:05	61.3	60.5	59.7	59.7
16:05-16:10	60.4		59.8	
16:10-16:15	60.1		59.7	
16:15-16:20	60.4		59.7	
16:20-16:25	60.3		59.6	
16:25-16:30	60.3		59.5	
16:30-16:35	60.3		59.7	
16:35-16:40	60.4		59.8	
16:40-16:45	60.5		59.8	
16:45-16:50	60.7		60.1	
16:50-16:55	60.7		60.1	
16:55-17:00	60.6		60.0	
17:00-17:05	60.7	60.9	60.0	60.1
17:05-17:10	60.7		60.1	
17:10-17:15	60.5		59.9	
17:15-17:20	60.3		59.7	
17:20-17:25	61.5		59.9	
17:25-17:30	60.6		60.0	
17:30-17:35	61.0		60.1	
17:35-17:40	60.8		60.3	
17:40-17:45	60.8		60.2	
17:45-17:50	61.3		60.3	
17:50-17:55	60.8		60.1	
17:55-18:00	61.2		60.8	
18:00-18:05	61.2	61.4	60.6	60.7
18:05-18:10	61.4		60.8	
18:10-18:15	61.3		60.7	
18:15-18:20	61.4		60.8	
18:20-18:25	61.1		60.5	
18:25-18:30	61.2		60.6	
18:30-18:35	61.2		60.6	
18:35-18:40	61.4		60.8	
18:40-18:45	61.3		60.7	
18:45-18:50	62.3		60.8	
18:50-18:55	61.4		60.8	
18:55-19:00	61.4		60.8	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	61.5	61.2	60.9	60.1
19:05-19:10	61.4		60.9	
19:10-19:15	61.4		60.8	
19:15-19:20	61.3		60.8	
19:20-19:25	61.9		60.0	
19:25-19:30	60.7		59.8	
19:30-19:35	61.4		60.1	
19:35-19:40	61.1		59.9	
19:40-19:45	60.6		60.0	
19:45-19:50	60.7		60.1	
19:50-19:55	61.5		60.2	
19:55-20:00	60.7		60.0	
20:00-20:05	60.7	61.1	60.1	60.2
20:05-20:10	60.5		60.0	
20:10-20:15	60.6		59.9	
20:15-20:20	60.7		60.0	
20:20-20:25	60.7		60.2	
20:25-20:30	60.6		60.0	
20:30-20:35	61.1		60.3	
20:35-20:40	61.5		61.0	
20:40-20:45	61.6		61.1	
20:45-20:50	61.6		61.0	
20:50-20:55	61.7		61.1	
20:55-21:00	61.7		60.9	
21:00-21:05	61.3	61.2	60.2	59.9
21:05-21:10	61.9		60.4	
21:10-21:15	61.6		60.1	
21:15-21:20	61.3		59.7	
21:20-21:25	61.4		59.8	
21:25-21:30	61.5		60.0	
21:30-21:35	60.4		59.8	
21:35-21:40	61.4		59.9	
21:40-21:45	60.4		59.8	
21:45-21:50	60.4		59.9	
21:50-21:55	61.6		59.9	
21:55-22:00	60.5		60.0	
22:00-22:05	60.7	60.7	60.0	60.1
22:05-22:10	60.5		59.9	
22:10-22:15	60.7		60.2	
22:15-22:20	60.6		60.1	
22:20-22:25	60.7		60.1	
22:25-22:30	60.7		60.2	
22:30-22:35	61.2		60.1	
22:35-22:40	60.6		60.1	
22:40-22:45	60.6		60.0	
22:45-22:50	60.8		60.2	
22:50-22:55	61.0		60.4	
22:55-23:00	60.7		60.2	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	60.7	61.3	60.2	60.8
23:05-23:10	60.6		60.2	
23:10-23:15	61.0		60.1	
23:15-23:20	61.5		61.0	
23:20-23:25	61.5		61.0	
23:25-23:30	61.6		61.1	
23:30-23:35	61.6		61.1	
23:35-23:40	61.7		61.2	
23:40-23:45	61.5		60.8	
23:45-23:50	61.3		60.8	
23:50-23:55	61.4		60.9	
23:55-00:00	61.6		59.1	
00:00-00:05	61.4	61.6	60.9	61.1
00:05-00:10	61.4		60.9	
00:10-00:15	61.5		61.0	
00:15-00:20	61.6		61.1	
00:20-00:25	61.4		61.0	
00:25-00:30	61.5		61.0	
00:30-00:35	61.7		61.1	
00:35-00:40	61.8		61.3	
00:40-00:45	61.7		61.2	
00:45-00:50	61.6		61.1	
00:50-00:55	61.6		61.1	
00:55-01:00	61.7		61.3	
01:00-01:05	61.7	62.0	61.2	61.5
01:05-01:10	61.8		61.4	
01:10-01:15	62.0		61.5	
01:15-01:20	61.9		61.5	
01:20-01:25	61.9		61.5	
01:25-01:30	62.1		61.7	
01:30-01:35	62.1		61.7	
01:35-01:40	62.3		61.8	
01:40-01:45	62.3		61.6	
01:45-01:50	62.0		61.5	
01:50-01:55	62.0		61.6	
01:55-02:00	61.9		61.5	
02:00-02:05	62.0	62.0	61.6	61.6
02:05-02:10	62.0		61.6	
02:10-02:15	61.9		61.5	
02:15-02:20	61.9		61.5	
02:20-02:25	62.0		61.7	
02:25-02:30	62.1		61.7	
02:30-02:35	62.5		61.6	
02:35-02:40	62.1		61.7	
02:40-02:45	62.1		61.7	
02:45-02:50	62.0		61.5	
02:50-02:55	61.9		60.4	
02:55-03:00	61.3		60.6	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	61.1	61.7	60.6	61.3
03:05-03:10	61.2		60.7	
03:10-03:15	61.7		61.3	
03:15-03:20	61.8		61.4	
03:20-03:25	61.9		60.4	
03:25-03:30	61.8		61.4	
03:30-03:35	61.8		61.3	
03:35-03:40	61.7		61.3	
03:40-03:45	61.9		61.4	
03:45-03:50	61.6		61.2	
03:50-03:55	61.7		61.2	
03:55-04:00	61.7		61.3	
04:00-04:05	61.6	61.9	61.1	61.4
04:05-04:10	61.5		61.0	
04:10-04:15	61.8		61.3	
04:15-04:20	61.7		61.3	
04:20-04:25	61.8		61.4	
04:25-04:30	61.9		61.5	
04:30-04:35	62.0		61.5	
04:35-04:40	62.0		61.6	
04:40-04:45	62.1		59.4	
04:45-04:50	62.0		61.6	
04:50-04:55	62.1		61.7	
04:55-05:00	62.1		61.6	
05:00-05:05	62.0	62.2	61.5	61.6
05:05-05:10	62.2		61.6	
05:10-05:15	62.0		61.5	
05:15-05:20	62.2		61.6	
05:20-05:25	62.1		61.7	
05:25-05:30	62.2		61.6	
05:30-05:35	62.3		61.8	
05:35-05:40	62.2		61.7	
05:40-05:45	62.1		61.7	
05:45-05:50	62.1		61.6	
05:50-05:55	62.0		60.4	
05:55-06:00	62.4		61.6	
06:00-06:05	62.2	62.1	61.7	61.5
06:05-06:10	61.9		61.5	
06:10-06:15	61.9		61.5	
06:15-06:20	62.1		61.6	
06:20-06:25	61.9		61.5	
06:25-06:30	62.0		61.6	
06:30-06:35	62.0		61.5	
06:35-06:40	62.1		61.6	
06:40-06:45	62.0		59.2	
06:45-06:50	62.1		61.6	
06:50-06:55	62.4		60.5	
06:55-07:00	62.1		61.6	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	62.0	62.1	61.5	61.5
07:05-07:10	62.1		60.2	
07:10-07:15	62.0		61.5	
07:15-07:20	62.0		60.5	
07:20-07:25	62.1		61.5	
07:25-07:30	62.6		61.6	
07:30-07:35	62.7		61.5	
07:35-07:40	62.1		61.5	
07:40-07:45	62.1		60.3	
07:45-07:50	62.0		61.5	
07:50-07:55	61.8	62.1	61.2	61.3
07:55-08:00	61.9		61.3	
08:00-08:05	61.7		61.2	
08:05-08:10	61.6		61.0	
08:10-08:15	62.1		61.5	
08:15-08:20	61.8		61.3	
08:20-08:25	61.8		61.3	
08:25-08:30	61.9		61.1	
08:30-08:35	63.5		61.5	
08:35-08:40	62.4		61.3	
08:40-08:45	62.0	61.8	61.4	61.2
08:45-08:50	62.0		61.5	
08:50-08:55	61.9		61.3	
08:55-09:00	61.7		61.1	
09:00-09:05	62.0		61.5	
09:05-09:10	61.7		61.2	
09:10-09:15	61.8		61.3	
09:15-09:20	61.8		61.1	
09:20-09:25	61.7		61.2	
09:25-09:30	61.6		61.1	
09:30-09:35	61.8	61.9	61.4	61.1
09:35-09:40	61.7		61.2	
09:40-09:45	61.8		61.3	
09:45-09:50	61.7		61.1	
09:50-09:55	62.3		61.1	
09:55-10:00	61.7		61.1	
10:00-10:05	61.6		61.0	
10:05-10:10	61.7		61.1	
10:10-10:15	62.3		59.2	
10:15-10:20	61.7		61.1	
10:20-10:25	61.6	61.9	61.0	61.1
10:25-10:30	61.8		61.2	
10:30-10:35	61.8		61.2	
10:35-10:40	61.9		61.3	
10:40-10:45	62.4		60.7	
10:45-10:50	61.9		61.3	
10:50-10:55	62.0		61.4	
10:55-11:00	61.9		59.5	





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	61.9	61.9	61.4	61.3
11:05-11:10	62.0		61.4	
11:10-11:15	61.9		61.3	
11:15-11:20	61.8		61.3	
11:20-11:25	61.7		61.1	
11:25-11:30	61.8		61.1	
11:30-11:35	61.7		61.2	
11:35-11:40	61.8		61.2	
11:40-11:45	62.2		61.1	
11:45-11:50	61.8		61.3	
11:50-11:55	62.0		61.3	
11:55-12:00	61.9		61.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	61.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	79.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	68.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_355/25		08 June 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R52	ACO	6236	00192064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghat L.  
(นางสาวธัญญ์ หลานเศษฐา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
19 / 06 / 68





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-12 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	62.0	61.2	59.9	59.9
12:05-12:10	61.3		60.6	
12:10-12:15	61.3		60.7	
12:15-12:20	61.4		60.8	
12:20-12:25	61.6		60.9	
12:25-12:30	61.5		60.8	
12:30-12:35	61.5		60.0	
12:35-12:40	60.6		59.6	
12:40-12:45	60.9		59.5	
12:45-12:50	61.1		59.9	
12:50-12:55	61.2		59.5	
12:55-13:00	60.3		59.4	
13:00-13:05	61.1	60.1	59.3	59.3
13:05-13:10	60.0		59.4	
13:10-13:15	60.0		59.4	
13:15-13:20	59.9		59.3	
13:20-13:25	60.0		59.4	
13:25-13:30	59.8		59.3	
13:30-13:35	59.8		59.2	
13:35-13:40	59.9		59.2	
13:40-13:45	59.9		59.4	
13:45-13:50	60.0		57.8	
13:50-13:55	60.1		59.5	
13:55-14:00	60.1		57.4	
14:00-14:05	60.2	60.9	59.5	60.3
14:05-14:10	60.6		60.1	
14:10-14:15	60.5		60.1	
14:15-14:20	60.8		60.2	
14:20-14:25	60.9		60.3	
14:25-14:30	60.9		60.4	
14:30-14:35	61.0		58.6	
14:35-14:40	60.9		60.4	
14:40-14:45	61.5		60.3	
14:45-14:50	61.0		60.5	
14:50-14:55	61.0		60.5	
14:55-15:00	60.9		60.3	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	60.8	61.0	60.2	60.1
15:05-15:10	60.7		59.0	
15:10-15:15	60.8		60.2	
15:15-15:20	60.9		60.3	
15:20-15:25	61.0		58.2	
15:25-15:30	60.9		60.3	
15:30-15:35	61.5		60.4	
15:35-15:40	61.0		60.3	
15:40-15:45	61.1		58.3	
15:45-15:50	61.2		60.1	
15:50-15:55	60.9		59.1	
15:55-16:00	60.7		60.1	
16:00-16:05	60.8	60.7	58.2	60.1
16:05-16:10	60.9		60.1	
16:10-16:15	60.8		59.0	
16:15-16:20	60.5		60.1	
16:20-16:25	60.5		60.0	
16:25-16:30	60.7		60.1	
16:30-16:35	60.9		60.3	
16:35-16:40	60.7		60.2	
16:40-16:45	60.5		60.0	
16:45-16:50	60.6		60.1	
16:50-16:55	60.9		60.3	
16:55-17:00	60.8		60.3	
17:00-17:05	60.8	60.9	60.4	60.2
17:05-17:10	60.7		60.2	
17:10-17:15	60.8		60.3	
17:15-17:20	60.8		60.3	
17:20-17:25	62.0		60.2	
17:25-17:30	60.7		60.2	
17:30-17:35	61.2		60.3	
17:35-17:40	60.7		60.2	
17:40-17:45	60.9		60.3	
17:45-17:50	60.9		60.2	
17:50-17:55	60.8		59.0	
17:55-18:00	60.7		60.2	
18:00-18:05	60.8	61.0	60.3	60.3
18:05-18:10	60.9		60.3	
18:10-18:15	61.1		60.5	
18:15-18:20	61.0		60.5	
18:20-18:25	60.9		60.3	
18:25-18:30	60.9		60.3	
18:30-18:35	61.0		60.4	
18:35-18:40	61.1		60.4	
18:40-18:45	61.0		60.3	
18:45-18:50	61.1		60.4	
18:50-18:55	61.0		60.4	
18:55-19:00	60.9		60.3	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	60.9	60.7	60.4	60.0
19:05-19:10	61.0		60.5	
19:10-19:15	60.5		59.9	
19:15-19:20	60.4		59.8	
19:20-19:25	60.3		59.8	
19:25-19:30	61.1		60.0	
19:30-19:35	61.2		60.2	
19:35-19:40	60.7		60.2	
19:40-19:45	60.5		60.0	
19:45-19:50	61.1		60.1	
19:50-19:55	60.5		59.2	
19:55-20:00	60.6		60.1	
20:00-20:05	60.6	61.2	59.3	60.8
20:05-20:10	61.6		60.1	
20:10-20:15	60.6		60.1	
20:15-20:20	61.0		60.5	
20:20-20:25	61.2		60.7	
20:25-20:30	61.2		60.8	
20:30-20:35	61.3		60.8	
20:35-20:40	61.4		60.9	
20:40-20:45	61.4		60.9	
20:45-20:50	61.3		60.8	
20:50-20:55	61.3		60.8	
20:55-21:00	61.4		61.0	
21:00-21:05	61.4	61.1	60.9	60.6
21:05-21:10	61.2		60.0	
21:10-21:15	61.2		60.8	
21:15-21:20	61.1		60.7	
21:20-21:25	61.3		60.6	
21:25-21:30	61.1		60.7	
21:30-21:35	61.0		60.5	
21:35-21:40	61.1		60.7	
21:40-21:45	61.1		60.6	
21:45-21:50	61.2		60.7	
21:50-21:55	61.0		60.5	
21:55-22:00	60.8		59.7	
22:00-22:05	60.2	61.6	57.8	60.1
22:05-22:10	60.2		58.7	
22:10-22:15	61.5		60.0	
22:15-22:20	61.6		60.2	
22:20-22:25	62.3		60.1	
22:25-22:30	61.6		60.2	
22:30-22:35	61.7		59.7	
22:35-22:40	62.4		60.2	
22:40-22:45	61.7		60.2	
22:45-22:50	61.6		60.1	
22:50-22:55	61.7		60.2	
22:55-23:00	61.8		60.3	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	61.8	60.7	58.3	60.0
23:05-23:10	60.9		60.1	
23:10-23:15	60.4		60.0	
23:15-23:20	60.5		60.0	
23:20-23:25	60.5		60.1	
23:25-23:30	60.6		60.2	
23:30-23:35	60.7		60.2	
23:35-23:40	60.5		60.0	
23:40-23:45	60.5		60.1	
23:45-23:50	60.6		60.2	
23:50-23:55	60.5		60.0	
23:55-00:00	60.4		59.9	
00:00-00:05	60.4	60.6	59.8	59.9
00:05-00:10	60.5		60.1	
00:10-00:15	60.7		60.2	
00:15-00:20	60.7		59.2	
00:20-00:25	60.6		60.2	
00:25-00:30	61.6		60.1	
00:30-00:35	60.6		60.1	
00:35-00:40	60.6		59.1	
00:40-00:45	60.5		58.6	
00:45-00:50	60.3		59.9	
00:50-00:55	60.4		59.9	
00:55-01:00	60.4		60.0	
01:00-01:05	60.6	61.1	60.1	60.6
01:05-01:10	60.6		58.8	
01:10-01:15	60.4		59.9	
01:15-01:20	60.3		59.9	
01:20-01:25	61.0		60.6	
01:25-01:30	61.1		60.6	
01:30-01:35	61.2		60.7	
01:35-01:40	61.4		60.9	
01:40-01:45	61.3		60.8	
01:45-01:50	61.4		61.0	
01:50-01:55	61.5		61.1	
01:55-02:00	61.7		61.2	
02:00-02:05	61.8	61.8	61.3	61.3
02:05-02:10	61.6		61.1	
02:10-02:15	61.5		61.0	
02:15-02:20	61.7		61.3	
02:20-02:25	61.7		59.7	
02:25-02:30	61.8		61.3	
02:30-02:35	62.6		61.4	
02:35-02:40	61.8		61.3	
02:40-02:45	61.8		61.4	
02:45-02:50	61.7		61.2	
02:50-02:55	61.8		61.3	
02:55-03:00	61.9		61.4	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	62.4	61.9	61.5	61.4
03:05-03:10	61.9		58.4	
03:10-03:15	60.8		57.6	
03:15-03:20	61.9		61.4	
03:20-03:25	61.9		61.4	
03:25-03:30	61.8		61.3	
03:30-03:35	61.8		61.4	
03:35-03:40	61.9		61.5	
03:40-03:45	62.0		61.6	
03:45-03:50	61.9		61.5	
03:50-03:55	62.0		61.5	
03:55-04:00	62.0		61.6	
04:00-04:05	62.1	61.9	61.5	60.1
04:05-04:10	61.9		61.5	
04:10-04:15	62.1		61.7	
04:15-04:20	62.3		61.9	
04:20-04:25	62.2		61.7	
04:25-04:30	62.2		61.8	
04:30-04:35	62.3		59.5	
04:35-04:40	62.2		59.8	
04:40-04:45	62.2		60.1	
04:45-04:50	60.9		59.6	
04:50-04:55	60.6		60.1	
04:55-05:00	60.7		59.1	
05:00-05:05	60.6	60.7	60.1	60.1
05:05-05:10	60.6		60.1	
05:10-05:15	60.5		60.0	
05:15-05:20	60.8		60.2	
05:20-05:25	60.7		60.0	
05:25-05:30	60.4		60.0	
05:30-05:35	60.7		60.2	
05:35-05:40	60.7		60.1	
05:40-05:45	60.8		60.3	
05:45-05:50	60.7		60.2	
05:50-05:55	60.9		60.3	
05:55-06:00	60.9		58.6	
06:00-06:05	60.9	60.9	60.3	60.1
06:05-06:10	60.8		58.8	
06:10-06:15	60.9		60.3	
06:15-06:20	61.1		60.5	
06:20-06:25	61.0		59.3	
06:25-06:30	61.2		60.6	
06:30-06:35	61.0		58.6	
06:35-06:40	61.0		60.5	
06:40-06:45	60.7		60.1	
06:45-06:50	60.5		58.8	
06:50-06:55	60.8		60.1	
06:55-07:00	60.5		60.0	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	60.5	60.8	60.0	59.9
07:05-07:10	60.5		59.9	
07:10-07:15	60.5		60.0	
07:15-07:20	60.5		59.9	
07:20-07:25	61.8		58.9	
07:25-07:30	60.9		59.9	
07:30-07:35	61.4		60.1	
07:35-07:40	60.7		59.9	
07:40-07:45	60.7		60.0	
07:45-07:50	60.6		59.9	
07:50-07:55	60.4		59.8	
07:55-08:00	60.3		59.7	
08:00-08:05	60.4	60.9	59.8	59.9
08:05-08:10	60.3		58.8	
08:10-08:15	60.3		59.8	
08:15-08:20	60.5		59.9	
08:20-08:25	60.3		59.8	
08:25-08:30	60.9		59.9	
08:30-08:35	63.0		60.1	
08:35-08:40	60.8		59.9	
08:40-08:45	60.8		60.3	
08:45-08:50	60.9		60.4	
08:50-08:55	60.9		60.4	
08:55-09:00	61.0		60.5	
09:00-09:05	61.1	61.0	60.6	60.3
09:05-09:10	61.4		60.5	
09:10-09:15	60.9		60.4	
09:15-09:20	60.8		60.2	
09:20-09:25	60.8		60.3	
09:25-09:30	60.7		60.3	
09:30-09:35	61.0		60.5	
09:35-09:40	61.1		58.9	
09:40-09:45	60.9		60.5	
09:45-09:50	61.8		60.3	
09:50-09:55	60.9		60.4	
09:55-10:00	60.9		60.3	
10:00-10:05	61.1	60.9	60.5	60.3
10:05-10:10	61.0		60.3	
10:10-10:15	61.0		60.4	
10:15-10:20	60.9		60.5	
10:20-10:25	60.9		60.3	
10:25-10:30	60.8		60.3	
10:30-10:35	60.7		60.2	
10:35-10:40	60.9		60.4	
10:40-10:45	60.7		60.1	
10:45-10:50	60.8		60.2	
10:50-10:55	60.9		60.2	
10:55-11:00	60.8		60.3	





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.6	61.0	60.1	60.2
11:05-11:10	60.9		60.3	
11:10-11:15	60.9		60.3	
11:15-11:20	60.8		60.2	
11:20-11:25	60.9		60.3	
11:25-11:30	60.7		60.1	
11:30-11:35	60.6		59.1	
11:35-11:40	61.1		60.1	
11:40-11:45	60.7		60.1	
11:45-11:50	61.8		60.3	
11:50-11:55	61.2		60.4	
11:55-12:00	61.4		60.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	61.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	79.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	67.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_355/25		08 June 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R52	ACO	6236	00192064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghet L.  
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 06 / 68



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-12 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.2	58.4	56.2	56.2
12:05-12:10	57.8		56.1	
12:10-12:15	57.9		56.0	
12:15-12:20	59.5		56.5	
12:20-12:25	58.7		56.0	
12:25-12:30	58.2		56.3	
12:30-12:35	58.7		55.9	
12:35-12:40	59.4		56.5	
12:40-12:45	58.6		56.3	
12:45-12:50	57.3		56.0	
12:50-12:55	57.8		56.6	
12:55-13:00	57.6		56.2	
13:00-13:05	59.6	59.1	56.7	56.8
13:05-13:10	58.6		56.8	
13:10-13:15	59.1		56.9	
13:15-13:20	58.4		56.4	
13:20-13:25	58.5		57.3	
13:25-13:30	58.7		56.9	
13:30-13:35	58.5		55.9	
13:35-13:40	58.9		56.5	
13:40-13:45	58.9		56.5	
13:45-13:50	59.9		57.4	
13:50-13:55	58.3		56.8	
13:55-14:00	61.1		57.8	
14:00-14:05	61.8	59.7	54.3	55.6
14:05-14:10	61.0		55.6	
14:10-14:15	61.2		54.3	
14:15-14:20	60.6		51.1	
14:20-14:25	57.6		56.6	
14:25-14:30	57.8		56.2	
14:30-14:35	57.7		56.5	
14:35-14:40	57.0		55.6	
14:40-14:45	57.3		55.3	
14:45-14:50	58.2		55.3	
14:50-14:55	61.1		56.2	
14:55-15:00	60.5		56.5	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	61.7	59.9	55.6	56.1
15:05-15:10	60.1		56.4	
15:10-15:15	58.0		55.1	
15:15-15:20	59.9		56.5	
15:20-15:25	58.0		56.0	
15:25-15:30	61.4		56.1	
15:30-15:35	59.1		56.0	
15:35-15:40	57.8		56.1	
15:40-15:45	61.8		57.4	
15:45-15:50	59.6		56.5	
15:50-15:55	59.1		56.8	
15:55-16:00	60.3		57.2	
16:00-16:05	60.6	61.0	57.5	57.3
16:05-16:10	64.2		57.3	
16:10-16:15	60.7		56.7	
16:15-16:20	61.5		56.9	
16:20-16:25	60.5		57.1	
16:25-16:30	60.3		57.5	
16:30-16:35	61.0		57.9	
16:35-16:40	60.5		58.3	
16:40-16:45	60.9		58.1	
16:45-16:50	61.1		57.6	
16:50-16:55	59.0		57.0	
16:55-17:00	58.7		57.3	
17:00-17:05	59.6	59.9	57.5	57.8
17:05-17:10	60.8		58.0	
17:10-17:15	60.1		57.6	
17:15-17:20	59.6		57.5	
17:20-17:25	59.7		57.8	
17:25-17:30	59.7		57.9	
17:30-17:35	60.7		58.3	
17:35-17:40	59.5		58.0	
17:40-17:45	60.0		57.9	
17:45-17:50	60.0		58.1	
17:50-17:55	58.8		57.6	
17:55-18:00	59.4		57.8	
18:00-18:05	63.1	62.2	59.3	57.8
18:05-18:10	65.4		58.5	
18:10-18:15	65.5		60.4	
18:15-18:20	63.5		57.7	
18:20-18:25	61.5		58.1	
18:25-18:30	60.0		58.0	
18:30-18:35	59.5		57.8	
18:35-18:40	62.7		57.5	
18:40-18:45	59.8		58.1	
18:45-18:50	59.2		56.9	
18:50-18:55	60.0		57.3	
18:55-19:00	58.4		57.2	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	59.3	58.9	56.8	56.9
19:05-19:10	59.5		57.2	
19:10-19:15	59.9		57.5	
19:15-19:20	58.9		57.5	
19:20-19:25	58.8		57.2	
19:25-19:30	58.0		56.7	
19:30-19:35	60.5		57.1	
19:35-19:40	58.6		56.4	
19:40-19:45	58.2		56.8	
19:45-19:50	57.9		56.9	
19:50-19:55	58.5		57.3	
19:55-20:00	58.0		56.9	
20:00-20:05	58.6	57.0	55.2	55.4
20:05-20:10	57.0		55.9	
20:10-20:15	57.2		55.5	
20:15-20:20	58.5		55.8	
20:20-20:25	56.5		55.4	
20:25-20:30	56.3		55.4	
20:30-20:35	56.5		55.4	
20:35-20:40	56.0		55.1	
20:40-20:45	56.4		55.1	
20:45-20:50	56.6		55.7	
20:50-20:55	57.2		55.4	
20:55-21:00	55.8		54.8	
21:00-21:05	56.4	56.7	55.3	55.0
21:05-21:10	56.3		55.2	
21:10-21:15	59.2		55.3	
21:15-21:20	56.3		55.3	
21:20-21:25	55.9		54.9	
21:25-21:30	55.9		54.9	
21:30-21:35	57.2		55.3	
21:35-21:40	56.3		55.0	
21:40-21:45	56.2		55.0	
21:45-21:50	56.9		55.3	
21:50-21:55	55.3		54.4	
21:55-22:00	57.2		54.5	
22:00-22:05	55.6	56.5	54.3	54.3
22:05-22:10	55.0		54.3	
22:10-22:15	55.5		53.5	
22:15-22:20	55.7		54.1	
22:20-22:25	56.4		54.0	
22:25-22:30	54.9		54.1	
22:30-22:35	60.0		54.1	
22:35-22:40	56.0		54.6	
22:40-22:45	56.3		54.9	
22:45-22:50	55.6		54.5	
22:50-22:55	56.9		54.9	
22:55-23:00	57.6		55.1	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	57.8	56.5	55.1	55.2
23:05-23:10	56.9		55.4	
23:10-23:15	56.5		55.1	
23:15-23:20	56.5		55.3	
23:20-23:25	56.1		55.2	
23:25-23:30	56.3		55.2	
23:30-23:35	56.5		55.5	
23:35-23:40	56.2		55.3	
23:40-23:45	56.3		55.2	
23:45-23:50	56.1		55.0	
23:50-23:55	56.8		55.2	
23:55-00:00	55.8		54.5	
00:00-00:05	59.0	57.1	55.1	55.1
00:05-00:10	55.6		54.6	
00:10-00:15	56.3		55.0	
00:15-00:20	56.8		54.9	
00:20-00:25	60.4		55.1	
00:25-00:30	56.3		55.3	
00:30-00:35	56.2		55.1	
00:35-00:40	56.2		55.1	
00:40-00:45	55.9		54.6	
00:45-00:50	55.9		54.9	
00:50-00:55	57.7		55.5	
00:55-01:00	56.3		55.4	
01:00-01:05	56.3	56.8	55.3	55.3
01:05-01:10	56.4		55.4	
01:10-01:15	56.0		54.9	
01:15-01:20	56.4		55.0	
01:20-01:25	56.8		55.3	
01:25-01:30	56.5		55.3	
01:30-01:35	56.8		55.4	
01:35-01:40	58.4		56.0	
01:40-01:45	57.2		55.5	
01:45-01:50	56.8		55.5	
01:50-01:55	56.4		55.3	
01:55-02:00	56.8		55.5	
02:00-02:05	56.8	56.3	55.5	55.1
02:05-02:10	56.7		55.4	
02:10-02:15	56.4		55.1	
02:15-02:20	56.5		55.5	
02:20-02:25	56.1		54.9	
02:25-02:30	56.0		55.1	
02:30-02:35	56.2		54.9	
02:35-02:40	56.2		55.1	
02:40-02:45	57.0		55.5	
02:45-02:50	56.4		55.2	
02:50-02:55	56.1		54.6	
02:55-03:00	55.5		54.4	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	55.3	55.9	54.3	54.5
03:05-03:10	55.6		54.3	
03:10-03:15	56.0		54.5	
03:15-03:20	55.4		54.1	
03:20-03:25	55.4		54.2	
03:25-03:30	55.7		54.5	
03:30-03:35	56.2		54.6	
03:35-03:40	55.9		54.8	
03:40-03:45	56.2		55.0	
03:45-03:50	57.1		54.8	
03:50-03:55	56.6		55.1	
03:55-04:00	55.4		54.5	
04:00-04:05	55.9	57.6	54.5	55.3
04:05-04:10	55.6		54.2	
04:10-04:15	57.9		54.5	
04:15-04:20	57.2		55.3	
04:20-04:25	55.8		54.8	
04:25-04:30	57.1		55.0	
04:30-04:35	56.9		55.4	
04:35-04:40	58.3		55.8	
04:40-04:45	57.2		55.7	
04:45-04:50	58.7		56.3	
04:50-04:55	57.7		56.1	
04:55-05:00	60.2		56.4	
05:00-05:05	57.5	58.2	55.8	55.5
05:05-05:10	57.1		55.5	
05:10-05:15	56.9		55.1	
05:15-05:20	58.4		55.0	
05:20-05:25	58.0		55.5	
05:25-05:30	57.9		56.3	
05:30-05:35	59.9		56.5	
05:35-05:40	60.3		55.8	
05:40-05:45	58.9		56.0	
05:45-05:50	56.8		55.0	
05:50-05:55	57.9		56.0	
05:55-06:00	57.3		55.2	
06:00-06:05	60.1	60.1	56.1	55.7
06:05-06:10	62.6		57.0	
06:10-06:15	63.8		56.8	
06:15-06:20	58.1		55.0	
06:20-06:25	60.0		55.5	
06:25-06:30	60.4		56.5	
06:30-06:35	59.7		55.9	
06:35-06:40	57.8		55.1	
06:40-06:45	58.0		55.7	
06:45-06:50	58.5		55.7	
06:50-06:55	58.4		55.4	
06:55-07:00	58.6		55.1	





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	57.3	59.7	55.5	56.0
07:05-07:10	60.3		56.8	
07:10-07:15	62.0		56.8	
07:15-07:20	60.6		56.1	
07:20-07:25	61.1		56.1	
07:25-07:30	60.9		56.5	
07:30-07:35	59.1		55.7	
07:35-07:40	57.6		55.5	
07:40-07:45	58.0		56.0	
07:45-07:50	58.5		56.1	
07:50-07:55	60.3		55.1	
07:55-08:00	57.6		54.6	
08:00-08:05	58.9	58.7	54.6	55.9
08:05-08:10	59.1		56.5	
08:10-08:15	58.3		56.1	
08:15-08:20	57.0		55.7	
08:20-08:25	60.0		55.3	
08:25-08:30	59.4		56.0	
08:30-08:35	58.5		56.5	
08:35-08:40	58.4		55.1	
08:40-08:45	58.5		55.9	
08:45-08:50	57.9		56.2	
08:50-08:55	59.0		56.3	
08:55-09:00	58.5		55.8	
09:00-09:05	57.6	59.4	55.2	56.7
09:05-09:10	60.5		55.7	
09:10-09:15	58.4		56.7	
09:15-09:20	59.1		57.1	
09:20-09:25	59.6		57.9	
09:25-09:30	60.0		58.3	
09:30-09:35	63.2		58.5	
09:35-09:40	59.5		57.9	
09:40-09:45	58.9		56.8	
09:45-09:50	57.9		56.3	
09:50-09:55	57.1		56.0	
09:55-10:00	56.9		55.9	
10:00-10:05	56.9	58.8	55.5	55.9
10:05-10:10	58.8		55.7	
10:10-10:15	57.5		55.0	
10:15-10:20	60.8		55.6	
10:20-10:25	58.6		55.0	
10:25-10:30	60.8		55.9	
10:30-10:35	57.6		56.0	
10:35-10:40	58.3		55.9	
10:40-10:45	57.5		56.1	
10:45-10:50	60.2		56.4	
10:50-10:55	57.9		56.1	
10:55-11:00	58.3		55.9	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา		บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้			
		เดือนมิถุนายน 2568			
		11-12			
		L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.4	58.2	55.8	55.7	
11:05-11:10	59.4		56.0		
11:10-11:15	57.3		55.7		
11:15-11:20	59.3		55.5		
11:20-11:25	57.9		55.3		
11:25-11:30	56.5		55.1		
11:30-11:35	57.6		55.7		
11:35-11:40	57.7		56.3		
11:40-11:45	58.2		56.5		
11:45-11:50	58.4		55.7		
11:50-11:55	58.1		55.6		
11:55-12:00	57.9		55.7		
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.2	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_355/25		08 June 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R52	ACO	6236	00192064	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyngphet L.

(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 06 / 68



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-12 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.2	55.4	53.2	53.2
13:05-13:10	54.8		53.1	
13:10-13:15	54.9		53.0	
13:15-13:20	56.5		53.5	
13:20-13:25	55.7		53.0	
13:25-13:30	55.2		53.3	
13:30-13:35	55.7		52.9	
13:35-13:40	56.4		53.5	
13:40-13:45	55.6		53.3	
13:45-13:50	54.3		53.0	
13:50-13:55	54.8		53.6	
13:55-14:00	54.6		53.2	
14:00-14:05	56.6	56.7	53.7	53.8
14:05-14:10	55.6		53.8	
14:10-14:15	56.1		53.9	
14:15-14:20	55.4		53.4	
14:20-14:25	55.5		54.3	
14:25-14:30	55.7		53.9	
14:30-14:35	55.5		52.9	
14:35-14:40	55.9		53.5	
14:40-14:45	55.9		53.5	
14:45-14:50	56.9		54.4	
14:50-14:55	58.5		53.8	
14:55-15:00	60.1		58.8	
15:00-15:05	62.8	60.2	59.3	53.5
15:05-15:10	62.0		59.0	
15:10-15:15	62.2		61.3	
15:15-15:20	61.6		58.1	
15:20-15:25	60.5		54.6	
15:25-15:30	60.8		55.3	
15:30-15:35	61.7		52.5	
15:35-15:40	54.0		52.6	
15:40-15:45	54.3		52.3	
15:45-15:50	55.2		52.3	
15:50-15:55	58.1		53.2	
15:55-16:00	57.5		53.5	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	58.7	56.9	52.6	53.1
16:05-16:10	57.1		53.4	
16:10-16:15	55.0		52.1	
16:15-16:20	56.9		53.5	
16:20-16:25	55.0		53.0	
16:25-16:30	58.4		53.1	
16:30-16:35	56.1		53.0	
16:35-16:40	54.8		53.1	
16:40-16:45	58.8		54.4	
16:45-16:50	56.6		53.5	
16:50-16:55	56.1		53.8	
16:55-17:00	57.3		54.2	
17:00-17:05	57.6	58.0	54.5	54.3
17:05-17:10	61.2		54.3	
17:10-17:15	57.7		53.7	
17:15-17:20	58.5		53.9	
17:20-17:25	57.5		54.1	
17:25-17:30	57.3		54.5	
17:30-17:35	58.0		54.9	
17:35-17:40	57.5		55.3	
17:40-17:45	57.9		55.1	
17:45-17:50	58.1		54.6	
17:50-17:55	56.0		54.0	
17:55-18:00	55.7		54.3	
18:00-18:05	56.6	56.9	54.5	54.8
18:05-18:10	57.8		55.0	
18:10-18:15	57.1		54.6	
18:15-18:20	56.6		54.5	
18:20-18:25	56.7		54.8	
18:25-18:30	56.7		54.9	
18:30-18:35	57.7		55.3	
18:35-18:40	56.5		55.0	
18:40-18:45	57.0		54.9	
18:45-18:50	57.0		55.1	
18:50-18:55	55.8		54.6	
18:55-19:00	56.4		54.8	
19:00-19:05	60.1	59.2	57.0	54.8
19:05-19:10	62.4		57.5	
19:10-19:15	62.7		57.4	
19:15-19:20	60.5		54.7	
19:20-19:25	58.5		55.1	
19:25-19:30	57.0		55.0	
19:30-19:35	56.5		54.8	
19:35-19:40	59.7		54.5	
19:40-19:45	56.8		55.1	
19:45-19:50	56.2		53.9	
19:50-19:55	57.0		54.3	
19:55-20:00	55.4		54.2	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	56.3	55.9	53.8	53.9
20:05-20:10	56.5		54.2	
20:10-20:15	56.9		54.5	
20:15-20:20	55.9		54.5	
20:20-20:25	55.8		54.2	
20:25-20:30	55.0		53.7	
20:30-20:35	57.5		54.1	
20:35-20:40	55.6		53.4	
20:40-20:45	55.2		53.8	
20:45-20:50	54.9		53.9	
20:50-20:55	55.5		54.3	
20:55-21:00	55.0		53.9	
21:00-21:05	55.6	54.0	52.2	52.4
21:05-21:10	54.0		52.9	
21:10-21:15	54.2		52.5	
21:15-21:20	55.5		52.8	
21:20-21:25	53.5		52.4	
21:25-21:30	53.3		51.4	
21:30-21:35	53.5		52.4	
21:35-21:40	53.0		52.1	
21:40-21:45	53.4		52.1	
21:45-21:50	53.6		52.7	
21:50-21:55	54.2		52.4	
21:55-22:00	52.8		51.8	
22:00-22:05	53.4	53.7	52.3	52.0
22:05-22:10	53.3		52.2	
22:10-22:15	56.2		52.3	
22:15-22:20	53.3		52.3	
22:20-22:25	52.9		51.9	
22:25-22:30	52.9		51.9	
22:30-22:35	54.2		52.3	
22:35-22:40	53.3		52.0	
22:40-22:45	53.2		52.0	
22:45-22:50	53.9		51.3	
22:50-22:55	52.3		51.4	
22:55-23:00	54.2		51.5	
23:00-23:05	52.6	53.5	51.3	51.3
23:05-23:10	52.0		51.3	
23:10-23:15	51.5		50.5	
23:15-23:20	52.7		51.1	
23:20-23:25	53.4		51.0	
23:25-23:30	51.9		51.1	
23:30-23:35	57.0		51.1	
23:35-23:40	53.0		51.6	
23:40-23:45	53.3		51.9	
23:45-23:50	52.6		51.5	
23:50-23:55	53.9		51.9	
23:55-00:00	54.6		52.1	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	54.8	53.5	52.1	52.2
00:05-00:10	53.9		52.4	
00:10-00:15	53.5		52.1	
00:15-00:20	53.5		52.3	
00:20-00:25	53.1		52.2	
00:25-00:30	53.3		52.2	
00:30-00:35	53.5		52.5	
00:35-00:40	53.2		52.3	
00:40-00:45	53.3		52.2	
00:45-00:50	53.1		52.0	
00:50-00:55	53.8		52.2	
00:55-01:00	52.8		51.5	
01:00-01:05	56.0	54.1	52.1	52.1
01:05-01:10	52.6		51.6	
01:10-01:15	53.3		52.0	
01:15-01:20	53.8		51.9	
01:20-01:25	57.4		52.1	
01:25-01:30	53.3		52.3	
01:30-01:35	53.2		52.1	
01:35-01:40	53.2		52.1	
01:40-01:45	52.9		51.6	
01:45-01:50	52.9		51.9	
01:50-01:55	54.7		52.5	
01:55-02:00	53.3		52.4	
02:00-02:05	53.3	53.8	52.3	52.3
02:05-02:10	53.4		52.4	
02:10-02:15	53.0		51.9	
02:15-02:20	53.4		52.0	
02:20-02:25	53.8		52.3	
02:25-02:30	53.5		52.3	
02:30-02:35	53.8		52.4	
02:35-02:40	55.4		53.0	
02:40-02:45	54.2		52.5	
02:45-02:50	53.8		52.5	
02:50-02:55	53.4		52.3	
02:55-03:00	53.8		52.5	
03:00-03:05	53.8	53.3	52.5	52.1
03:05-03:10	53.7		52.4	
03:10-03:15	53.4		52.1	
03:15-03:20	53.5		52.5	
03:20-03:25	53.1		51.9	
03:25-03:30	53.0		52.1	
03:30-03:35	53.2		51.9	
03:35-03:40	53.2		52.1	
03:40-03:45	54.0		52.5	
03:45-03:50	53.4		52.2	
03:50-03:55	53.1		51.6	
03:55-04:00	52.5		51.4	





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	52.3	52.9	51.3	51.5
04:05-04:10	52.6		51.3	
04:10-04:15	53.0		51.5	
04:15-04:20	52.4		51.1	
04:20-04:25	52.4		51.2	
04:25-04:30	52.7		51.5	
04:30-04:35	53.2		51.6	
04:35-04:40	52.9		51.8	
04:40-04:45	53.2		52.0	
04:45-04:50	54.1		51.8	
04:50-04:55	53.6	54.6	52.1	52.3
04:55-05:00	52.4		51.5	
05:00-05:05	52.9		51.5	
05:05-05:10	52.6		51.2	
05:10-05:15	54.9		51.5	
05:15-05:20	54.2		52.3	
05:20-05:25	52.8		51.8	
05:25-05:30	54.1		52.0	
05:30-05:35	53.9		52.4	
05:35-05:40	55.3		52.8	
05:40-05:45	54.2	55.2	52.7	52.5
05:45-05:50	55.7		53.3	
05:50-05:55	54.7		53.1	
05:55-06:00	57.2		53.4	
06:00-06:05	54.5		52.8	
06:05-06:10	54.1		52.5	
06:10-06:15	53.9		52.1	
06:15-06:20	55.4		52.0	
06:20-06:25	55.0		52.5	
06:25-06:30	54.9		53.3	
06:30-06:35	56.9	57.9	53.5	52.7
06:35-06:40	57.3		52.8	
06:40-06:45	55.9		53.0	
06:45-06:50	53.8		52.0	
06:50-06:55	54.9		53.0	
06:55-07:00	54.3		52.2	
07:00-07:05	57.1		55.4	
07:05-07:10	61.6		56.2	
07:10-07:15	62.8		53.8	
07:15-07:20	55.1		52.0	
07:20-07:25	57.0	57.9	52.5	52.7
07:25-07:30	57.4		53.5	
07:30-07:35	56.7		52.9	
07:35-07:40	54.8		52.1	
07:40-07:45	55.0		52.7	
07:45-07:50	55.5		52.7	
07:50-07:55	55.4		52.4	
07:55-08:00	55.6		52.1	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	54.3	56.7	52.5	53.0
08:05-08:10	57.3		53.8	
08:10-08:15	59.0		53.8	
08:15-08:20	57.6		53.1	
08:20-08:25	58.1		53.1	
08:25-08:30	57.9		53.5	
08:30-08:35	56.1		52.7	
08:35-08:40	54.6		52.5	
08:40-08:45	55.0		53.0	
08:45-08:50	55.5		53.1	
08:50-08:55	57.3		52.1	
08:55-09:00	54.6		51.6	
09:00-09:05	55.9	55.7	51.6	52.9
09:05-09:10	56.1		53.5	
09:10-09:15	55.3		53.1	
09:15-09:20	54.0		52.7	
09:20-09:25	57.0		52.3	
09:25-09:30	56.8		53.0	
09:30-09:35	55.5		53.5	
09:35-09:40	55.4		52.1	
09:40-09:45	55.5		52.9	
09:45-09:50	54.9		53.2	
09:50-09:55	56.0		53.3	
09:55-10:00	55.5		52.8	
10:00-10:05	54.6	56.4	52.2	53.7
10:05-10:10	57.5		52.7	
10:10-10:15	55.4		53.7	
10:15-10:20	56.1		54.1	
10:20-10:25	56.6		54.9	
10:25-10:30	57.0		55.3	
10:30-10:35	60.2		55.5	
10:35-10:40	56.5		54.9	
10:40-10:45	55.9		53.8	
10:45-10:50	54.9		53.3	
10:50-10:55	54.1		53.0	
10:55-11:00	53.9		52.9	
11:00-11:05	53.9	55.8	52.5	52.9
11:05-11:10	55.8		52.7	
11:10-11:15	54.5		52.0	
11:15-11:20	57.8		52.6	
11:20-11:25	55.6		52.0	
11:25-11:30	57.8		52.9	
11:30-11:35	54.6		53.0	
11:35-11:40	55.3		52.9	
11:40-11:45	54.5		53.1	
11:45-11:50	57.2		53.4	
11:50-11:55	54.9		53.1	
11:55-12:00	55.3		52.9	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	56.4	55.8	54.8	52.7
12:05-12:10	59.9		53.0	
12:10-12:15	54.3		52.7	
12:15-12:20	56.3		52.5	
12:20-12:25	54.9		52.3	
12:25-12:30	53.5		52.1	
12:30-12:35	54.6		52.7	
12:35-12:40	54.7		53.3	
12:40-12:45	55.2		53.5	
12:45-12:50	55.4		52.7	
12:50-12:55	55.1		52.6	
12:55-13:00	54.9		52.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	56.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	60.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_355/25		08 June 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thygdhat L.

(นางสาวอินัยพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 06 / 68



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-12 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	57.4	57.7	55.0	55.0
13:05-13:10	56.3		54.5	
13:10-13:15	56.2		54.7	
13:15-13:20	56.6		54.9	
13:20-13:25	56.3		54.7	
13:25-13:30	56.8		54.7	
13:30-13:35	57.0		55.1	
13:35-13:40	58.2		55.4	
13:40-13:45	58.6		55.7	
13:45-13:50	60.3		55.5	
13:50-13:55	56.6		55.2	
13:55-14:00	59.7		55.4	
14:00-14:05	57.1	58.0	55.2	55.3
14:05-14:10	57.4		55.6	
14:10-14:15	59.0		55.9	
14:15-14:20	57.0		55.5	
14:20-14:25	57.1		55.3	
14:25-14:30	60.5		55.0	
14:30-14:35	57.6		54.8	
14:35-14:40	57.6		55.4	
14:40-14:45	58.2		55.1	
14:45-14:50	58.0		55.7	
14:50-14:55	58.3		56.9	
14:55-15:00	57.3		53.8	
15:00-15:05	55.4	57.5	54.1	54.5
15:05-15:10	56.1		54.6	
15:10-15:15	56.7		54.0	
15:15-15:20	56.5		55.0	
15:20-15:25	58.6		54.5	
15:25-15:30	56.0		54.2	
15:30-15:35	58.6		55.6	
15:35-15:40	57.9		54.6	
15:40-15:45	55.4		53.6	
15:45-15:50	58.5		54.3	
15:50-15:55	57.4		54.8	
15:55-16:00	59.8		55.1	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	56.4	56.8	54.4	54.2
16:05-16:10	57.7		54.8	
16:10-16:15	55.2		53.0	
16:15-16:20	55.6		53.5	
16:20-16:25	56.9		53.9	
16:25-16:30	55.6		54.2	
16:30-16:35	58.4		54.5	
16:35-16:40	57.4		54.4	
16:40-16:45	55.7		54.5	
16:45-16:50	57.7		54.4	
16:50-16:55	56.7		54.1	
16:55-17:00	57.2		54.2	
17:00-17:05	59.8	59.5	55.1	55.4
17:05-17:10	61.0		55.6	
17:10-17:15	61.0		55.4	
17:15-17:20	59.9		55.6	
17:20-17:25	59.2		55.0	
17:25-17:30	58.0		55.4	
17:30-17:35	61.9		55.8	
17:35-17:40	58.0		55.7	
17:40-17:45	57.3		55.3	
17:45-17:50	59.4		55.9	
17:50-17:55	57.5		54.7	
17:55-18:00	58.4		55.1	
18:00-18:05	57.7	56.8	54.6	54.2
18:05-18:10	57.1		54.4	
18:10-18:15	57.6		54.4	
18:15-18:20	57.9		54.0	
18:20-18:25	55.4		53.9	
18:25-18:30	56.4		54.2	
18:30-18:35	57.1		54.3	
18:35-18:40	55.6		53.6	
18:40-18:45	56.2		53.5	
18:45-18:50	56.3		53.7	
18:50-18:55	56.3		54.2	
18:55-19:00	56.9		54.2	
19:00-19:05	58.6	57.2	54.0	54.8
19:05-19:10	57.0		54.6	
19:10-19:15	55.9		54.8	
19:15-19:20	56.6		54.7	
19:20-19:25	58.3		54.5	
19:25-19:30	56.3		54.5	
19:30-19:35	56.6		55.0	
19:35-19:40	57.4		55.4	
19:40-19:45	56.5		55.1	
19:45-19:50	58.1		55.2	
19:50-19:55	56.8		55.2	
19:55-20:00	57.0		54.9	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	58.2	57.0	54.7	54.7
20:05-20:10	56.9		54.9	
20:10-20:15	56.2		54.6	
20:15-20:20	57.5		54.7	
20:20-20:25	56.0		54.6	
20:25-20:30	57.0		54.8	
20:30-20:35	55.7		54.6	
20:35-20:40	59.6		55.1	
20:40-20:45	55.9		54.7	
20:45-20:50	56.3		54.7	
20:50-20:55	57.1		54.6	
20:55-21:00	55.9		54.9	
21:00-21:05	55.3	55.5	54.5	54.4
21:05-21:10	55.8		54.0	
21:10-21:15	55.3		53.7	
21:15-21:20	54.7		54.0	
21:20-21:25	54.9		54.0	
21:25-21:30	55.4		54.3	
21:30-21:35	55.4		54.5	
21:35-21:40	55.3		54.5	
21:40-21:45	55.5		54.4	
21:45-21:50	55.8		54.9	
21:50-21:55	56.5		54.8	
21:55-22:00	55.4		54.4	
22:00-22:05	55.1	57.3	54.0	54.8
22:05-22:10	60.4		54.9	
22:10-22:15	55.5		54.5	
22:15-22:20	55.8		54.9	
22:20-22:25	56.0		55.1	
22:25-22:30	56.0		55.1	
22:30-22:35	55.7		54.8	
22:35-22:40	58.5		54.8	
22:40-22:45	55.7		54.6	
22:45-22:50	56.2		54.8	
22:50-22:55	59.9		54.9	
22:55-23:00	57.7		54.8	
23:00-23:05	55.7	56.5	54.4	54.3
23:05-23:10	56.4		54.7	
23:10-23:15	55.2		54.3	
23:15-23:20	55.3		54.5	
23:20-23:25	56.3		54.5	
23:25-23:30	58.2		54.3	
23:30-23:35	55.2		54.2	
23:35-23:40	55.4		54.4	
23:40-23:45	54.9		53.9	
23:45-23:50	55.2		54.0	
23:50-23:55	60.3		54.0	
23:55-00:00	56.0		54.2	





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	55.4	55.0	54.3	53.6
00:05-00:10	57.5		54.1	
00:10-00:15	55.2		53.6	
00:15-00:20	54.9		53.5	
00:20-00:25	54.7		53.7	
00:25-00:30	54.2		53.3	
00:30-00:35	54.8		53.6	
00:35-00:40	54.4		53.4	
00:40-00:45	54.6		53.6	
00:45-00:50	54.4		53.4	
00:50-00:55	54.4		53.6	
00:55-01:00	54.0		53.0	
01:00-01:05	54.3	54.6	53.3	53.4
01:05-01:10	55.1		53.2	
01:10-01:15	53.9		53.0	
01:15-01:20	54.6		53.5	
01:20-01:25	54.4		53.4	
01:25-01:30	54.4		53.5	
01:30-01:35	54.6		53.6	
01:35-01:40	55.2		54.0	
01:40-01:45	54.4		53.4	
01:45-01:50	54.3		53.4	
01:50-01:55	55.1		53.9	
01:55-02:00	55.1		53.8	
02:00-02:05	55.6	55.4	54.5	53.7
02:05-02:10	55.3		54.0	
02:10-02:15	55.3		54.0	
02:15-02:20	55.4		54.1	
02:20-02:25	54.4		53.4	
02:25-02:30	56.1		53.2	
02:30-02:35	54.6		53.7	
02:35-02:40	57.4		54.3	
02:40-02:45	56.0		53.8	
02:45-02:50	54.8		53.6	
02:50-02:55	54.8		53.6	
02:55-03:00	54.3		53.3	
03:00-03:05	55.5	55.2	53.8	53.8
03:05-03:10	55.9		54.6	
03:10-03:15	57.4		55.1	
03:15-03:20	55.6		54.4	
03:20-03:25	55.4		54.2	
03:25-03:30	55.1		53.8	
03:30-03:35	55.7		53.8	
03:35-03:40	54.3		52.8	
03:40-03:45	53.5		52.4	
03:45-03:50	54.1		53.0	
03:50-03:55	54.0		53.1	
03:55-04:00	54.9		53.6	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	54.8	55.0	53.6	53.5
04:05-04:10	55.9		53.5	
04:10-04:15	54.8		53.5	
04:15-04:20	55.0		53.9	
04:20-04:25	55.3		53.1	
04:25-04:30	55.8		53.0	
04:30-04:35	54.1		53.0	
04:35-04:40	54.5		53.0	
04:40-04:45	55.2		53.6	
04:45-04:50	54.7		53.8	
04:50-04:55	54.9	55.5	53.6	53.3
04:55-05:00	54.9		54.0	
05:00-05:05	55.7		54.3	
05:05-05:10	55.0		54.1	
05:10-05:15	58.6		54.1	
05:15-05:20	55.0		53.8	
05:20-05:25	54.5		53.5	
05:25-05:30	54.2		53.3	
05:30-05:35	54.3		53.0	
05:35-05:40	54.4		53.2	
05:40-05:45	55.4	56.9	53.0	53.8
05:45-05:50	53.8		52.6	
05:50-05:55	57.4		53.3	
05:55-06:00	55.4		53.5	
06:00-06:05	57.9		53.6	
06:05-06:10	58.9		54.1	
06:10-06:15	58.2		53.8	
06:15-06:20	55.5		53.8	
06:20-06:25	57.6		53.2	
06:25-06:30	56.1		53.4	
06:30-06:35	56.0	56.8	54.1	53.9
06:35-06:40	57.0		54.3	
06:40-06:45	56.3		54.2	
06:45-06:50	55.8		54.0	
06:50-06:55	56.5		54.1	
06:55-07:00	55.6		53.7	
07:00-07:05	55.2		53.5	
07:05-07:10	55.9		53.9	
07:10-07:15	57.0		53.9	
07:15-07:20	57.6		53.8	
07:20-07:25	57.4	56.8	53.6	53.9
07:25-07:30	57.3		54.1	
07:30-07:35	57.1		54.1	
07:35-07:40	56.5		53.8	
07:40-07:45	55.9		53.6	
07:45-07:50	56.5		54.2	
07:50-07:55	56.9		54.0	
07:55-08:00	57.6		54.5	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	57.4	58.6	54.4	54.5
08:05-08:10	57.3		53.9	
08:10-08:15	60.4		55.5	
08:15-08:20	60.6		56.7	
08:20-08:25	57.8		54.3	
08:25-08:30	59.0		54.5	
08:30-08:35	60.0		54.5	
08:35-08:40	57.7		54.2	
08:40-08:45	56.2		54.4	
08:45-08:50	57.9		54.7	
08:50-08:55	57.8		55.3	
08:55-09:00	58.6		55.5	
09:00-09:05	56.2	56.7	54.7	53.8
09:05-09:10	56.2		54.5	
09:10-09:15	56.5		54.0	
09:15-09:20	57.5		53.8	
09:20-09:25	55.0		53.3	
09:25-09:30	58.9		54.8	
09:30-09:35	58.2		53.9	
09:35-09:40	55.9		53.8	
09:40-09:45	56.1		53.6	
09:45-09:50	56.2		53.2	
09:50-09:55	55.2		53.4	
09:55-10:00	57.0		52.9	
10:00-10:05	58.5	56.4	53.6	53.3
10:05-10:10	55.8		53.6	
10:10-10:15	56.9		53.0	
10:15-10:20	57.3		53.3	
10:20-10:25	55.9		53.4	
10:25-10:30	54.8		53.4	
10:30-10:35	55.3		53.3	
10:35-10:40	59.0		52.9	
10:40-10:45	54.9		52.5	
10:45-10:50	55.4		52.7	
10:50-10:55	55.3		53.1	
10:55-11:00	55.2		53.6	
11:00-11:05	57.1	57.2	53.6	54.2
11:05-11:10	55.9		53.7	
11:10-11:15	57.2		54.2	
11:15-11:20	56.3		54.1	
11:20-11:25	57.2		54.2	
11:25-11:30	55.4		53.9	
11:30-11:35	56.5		54.5	
11:35-11:40	55.7		54.3	
11:40-11:45	56.1		54.5	
11:45-11:50	59.7		54.9	
11:50-11:55	60.4		55.1	
11:55-12:00	55.9		52.6	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	57.7	55.4	53.1	51.0
12:05-12:10	60.1		52.1	
12:10-12:15	56.0		50.9	
12:15-12:20	53.9		50.5	
12:20-12:25	54.0		51.0	
12:25-12:30	53.3		50.8	
12:30-12:35	52.3		50.7	
12:35-12:40	52.1		50.2	
12:40-12:45	54.3		52.0	
12:45-12:50	53.9		51.3	
12:50-12:55	54.0		51.7	
12:55-13:00	55.4		53.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	56.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	62.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_355/25		08 June 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0	93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
19 / 06 / 68



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-12 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.9	55.4	51.4	52.3
13:05-13:10	53.2		51.5	
13:10-13:15	53.7		51.5	
13:15-13:20	54.8		51.4	
13:20-13:25	53.4		52.2	
13:25-13:30	53.7		52.3	
13:30-13:35	55.2		52.7	
13:35-13:40	58.7		53.0	
13:40-13:45	55.9		53.6	
13:45-13:50	57.4		53.2	
13:50-13:55	54.7		52.5	
13:55-14:00	55.9		52.5	
14:00-14:05	55.9	56.1	53.0	52.1
14:05-14:10	54.2		52.2	
14:10-14:15	53.2		51.9	
14:15-14:20	54.2		52.1	
14:20-14:25	53.5		52.3	
14:25-14:30	53.5		51.7	
14:30-14:35	55.0		52.0	
14:35-14:40	54.3		51.3	
14:40-14:45	55.5		52.0	
14:45-14:50	58.8		53.0	
14:50-14:55	59.9		53.7	
14:55-15:00	58.0		53.7	
15:00-15:05	57.5	57.5	53.4	52.9
15:05-15:10	56.2		52.4	
15:10-15:15	54.7		52.3	
15:15-15:20	57.1		54.1	
15:20-15:25	59.9		54.8	
15:25-15:30	57.5		53.8	
15:30-15:35	59.2		55.6	
15:35-15:40	59.2		52.4	
15:40-15:45	58.7		52.5	
15:45-15:50	55.3		52.9	
15:50-15:55	54.9		53.0	
15:55-16:00	56.1		52.9	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	56.2	54.8	52.6	51.7
16:05-16:10	54.5		52.6	
16:10-16:15	55.2		52.7	
16:15-16:20	56.6		52.9	
16:20-16:25	54.0		52.0	
16:25-16:30	53.7		51.6	
16:30-16:35	53.5		51.2	
16:35-16:40	54.8		51.3	
16:40-16:45	54.0		51.8	
16:45-16:50	56.2		51.6	
16:50-16:55	53.6		51.7	
16:55-17:00	53.4		51.4	
17:00-17:05	56.0	57.6	51.8	52.4
17:05-17:10	58.3		52.2	
17:10-17:15	58.3		53.2	
17:15-17:20	58.6		52.8	
17:20-17:25	58.1		52.4	
17:25-17:30	57.1		52.0	
17:30-17:35	55.4		54.1	
17:35-17:40	59.6		53.3	
17:40-17:45	59.4		52.8	
17:45-17:50	54.3		52.5	
17:50-17:55	55.0		52.1	
17:55-18:00	57.2		51.6	
18:00-18:05	54.1	55.3	51.8	52.3
18:05-18:10	55.8		52.3	
18:10-18:15	53.6		52.0	
18:15-18:20	55.2		52.3	
18:20-18:25	54.7		52.5	
18:25-18:30	53.3		52.0	
18:30-18:35	55.4		52.5	
18:35-18:40	53.8		52.3	
18:40-18:45	56.5		53.1	
18:45-18:50	55.7		52.7	
18:50-18:55	57.6		53.2	
18:55-19:00	55.6		53.0	
19:00-19:05	54.2	55.5	52.8	53.1
19:05-19:10	56.0		53.8	
19:10-19:15	56.7		53.5	
19:15-19:20	55.1		53.3	
19:20-19:25	55.3		53.1	
19:25-19:30	54.5		52.7	
19:30-19:35	55.9		53.2	
19:35-19:40	55.8		53.2	
19:40-19:45	55.0		52.7	
19:45-19:50	54.3		53.1	
19:50-19:55	54.2		52.8	
19:55-20:00	57.5		53.6	





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

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

3/7

RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	55.8	54.7	53.0	52.6
20:05-20:10	55.6		53.1	
20:10-20:15	55.4		53.7	
20:15-20:20	57.2		53.2	
20:20-20:25	54.0		53.0	
20:25-20:30	53.9		52.6	
20:30-20:35	53.7		52.5	
20:35-20:40	54.5		52.8	
20:40-20:45	53.3		52.2	
20:45-20:50	54.2		52.4	
20:50-20:55	52.8		51.9	
20:55-21:00	54.5		52.2	
21:00-21:05	53.5	54.0	52.3	52.8
21:05-21:10	53.4		52.3	
21:10-21:15	53.2		52.2	
21:15-21:20	53.4		52.5	
21:20-21:25	53.8		52.8	
21:25-21:30	55.7		53.3	
21:30-21:35	53.8		53.0	
21:35-21:40	54.0		53.1	
21:40-21:45	54.0		53.2	
21:45-21:50	53.9		52.7	
21:50-21:55	54.2		53.2	
21:55-22:00	54.3		53.2	
22:00-22:05	53.8	54.6	52.8	52.8
22:05-22:10	54.3		53.3	
22:10-22:15	57.9		53.4	
22:15-22:20	54.3		53.3	
22:20-22:25	54.1		53.1	
22:25-22:30	54.2		53.4	
22:30-22:35	54.9		52.4	
22:35-22:40	53.5		52.7	
22:40-22:45	53.6		52.0	
22:45-22:50	53.6		52.3	
22:50-22:55	52.9		51.9	
22:55-23:00	55.2		52.8	
23:00-23:05	59.1	54.5	52.6	51.8
23:05-23:10	53.0		51.7	
23:10-23:15	53.7		51.7	
23:15-23:20	53.1		51.9	
23:20-23:25	52.9		51.6	
23:25-23:30	52.7		51.8	
23:30-23:35	55.6		52.4	
23:35-23:40	53.6		51.8	
23:40-23:45	53.4		51.6	
23:45-23:50	53.6		51.4	
23:50-23:55	53.7		52.5	
23:55-00:00	54.9		52.2	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	53.5	55.5	52.3	52.3
00:05-00:10	53.8		52.3	
00:10-00:15	55.0		52.7	
00:15-00:20	55.1		53.1	
00:20-00:25	56.9		54.0	
00:25-00:30	57.0		52.3	
00:30-00:35	56.0		52.1	
00:35-00:40	56.6		52.2	
00:40-00:45	55.0		52.5	
00:45-00:50	56.0		52.8	
00:50-00:55	54.9		52.2	
00:55-01:00	54.6		52.4	
01:00-01:05	53.9	56.2	52.3	52.5
01:05-01:10	54.6		52.6	
01:10-01:15	55.5		51.9	
01:15-01:20	55.8		53.8	
01:20-01:25	55.0		52.1	
01:25-01:30	54.7		52.3	
01:30-01:35	53.9		52.2	
01:35-01:40	54.0		52.5	
01:40-01:45	58.9		56.7	
01:45-01:50	57.7		53.3	
01:50-01:55	55.9		52.7	
01:55-02:00	59.2		54.5	
02:00-02:05	57.4	56.1	54.4	53.2
02:05-02:10	57.3		53.8	
02:10-02:15	56.6		53.8	
02:15-02:20	55.6		53.2	
02:20-02:25	55.0		53.0	
02:25-02:30	55.7		53.6	
02:30-02:35	55.6		53.2	
02:35-02:40	57.9		53.6	
02:40-02:45	57.8		53.1	
02:45-02:50	53.1		52.2	
02:50-02:55	54.2		52.5	
02:55-03:00	53.5		52.5	
03:00-03:05	55.9	55.3	52.8	52.9
03:05-03:10	56.3		52.9	
03:10-03:15	53.3		52.0	
03:15-03:20	55.3		53.2	
03:20-03:25	54.8		52.5	
03:25-03:30	54.1		52.9	
03:30-03:35	54.1		52.7	
03:35-03:40	55.2		52.9	
03:40-03:45	55.1		53.6	
03:45-03:50	55.9		54.5	
03:50-03:55	56.2		53.4	
03:55-04:00	56.7		54.8	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	57.3	56.4	54.3	53.6
04:05-04:10	55.2		54.2	
04:10-04:15	54.5		53.2	
04:15-04:20	54.5		52.9	
04:20-04:25	58.0		53.9	
04:25-04:30	55.6		53.4	
04:30-04:35	55.8		53.5	
04:35-04:40	56.3		53.6	
04:40-04:45	57.6		53.1	
04:45-04:50	57.2		54.7	
04:50-04:55	56.4		53.9	
04:55-05:00	56.5		54.7	
05:00-05:05	55.6	55.9	53.2	53.0
05:05-05:10	57.5		54.5	
05:10-05:15	56.3		51.7	
05:15-05:20	55.2		52.2	
05:20-05:25	57.8		53.5	
05:25-05:30	54.7		53.1	
05:30-05:35	55.3		52.8	
05:35-05:40	55.2		53.0	
05:40-05:45	56.4		53.6	
05:45-05:50	57.1		53.5	
05:50-05:55	53.6		51.9	
05:55-06:00	53.9		51.8	
06:00-06:05	52.9	54.7	51.7	52.1
06:05-06:10	52.1		51.3	
06:10-06:15	53.3		51.8	
06:15-06:20	55.1		52.1	
06:20-06:25	54.0		52.0	
06:25-06:30	55.0		52.9	
06:30-06:35	53.1		52.1	
06:35-06:40	54.3		52.2	
06:40-06:45	54.9		53.3	
06:45-06:50	55.3		53.8	
06:50-06:55	57.8		53.9	
06:55-07:00	55.4		53.8	
07:00-07:05	57.3	56.7	54.4	54.1
07:05-07:10	55.0		53.7	
07:10-07:15	57.0		54.9	
07:15-07:20	56.3		54.1	
07:20-07:25	55.4		52.1	
07:25-07:30	54.2		53.4	
07:30-07:35	55.3		54.1	
07:35-07:40	57.8		54.7	
07:40-07:45	58.7		54.9	
07:45-07:50	58.3		54.3	
07:50-07:55	57.0		54.9	
07:55-08:00	55.1		53.1	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	58.2	58.0	56.3	55.0
08:05-08:10	59.2		56.0	
08:10-08:15	58.2		55.2	
08:15-08:20	57.5		55.5	
08:20-08:25	61.0		57.3	
08:25-08:30	57.9		56.8	
08:30-08:35	59.0		55.0	
08:35-08:40	55.9		54.2	
08:40-08:45	57.1		54.6	
08:45-08:50	54.9		53.7	
08:50-08:55	56.4		54.3	
08:55-09:00	57.1		54.6	
09:00-09:05	56.4	57.3	54.2	54.2
09:05-09:10	59.0		56.3	
09:10-09:15	58.9		56.3	
09:15-09:20	58.5		56.7	
09:20-09:25	57.4		54.9	
09:25-09:30	57.5		55.5	
09:30-09:35	55.9		53.9	
09:35-09:40	56.4		54.1	
09:40-09:45	56.4		54.1	
09:45-09:50	56.2		53.6	
09:50-09:55	56.3		54.4	
09:55-10:00	57.0		54.0	
10:00-10:05	55.0	55.9	53.8	53.0
10:05-10:10	56.0		54.3	
10:10-10:15	55.3		54.3	
10:15-10:20	61.3		53.9	
10:20-10:25	54.3		53.0	
10:25-10:30	55.2		53.9	
10:30-10:35	54.4		52.9	
10:35-10:40	54.1		52.3	
10:40-10:45	54.7		53.1	
10:45-10:50	53.6		51.8	
10:50-10:55	53.2		52.2	
10:55-11:00	56.3		51.8	
11:00-11:05	57.4	56.6	52.2	53.7
11:05-11:10	53.8		52.5	
11:10-11:15	53.4		52.5	
11:15-11:20	58.8		54.6	
11:20-11:25	54.7		53.7	
11:25-11:30	58.1		53.2	
11:30-11:35	56.9		55.5	
11:35-11:40	56.2		54.7	
11:40-11:45	57.3		55.0	
11:45-11:50	56.7		54.5	
11:50-11:55	55.2		53.5	
11:55-12:00	57.0		55.5	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา		บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันออก			
		เดือนมิถุนายน 2568			
		11-12			
		L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	56.7	55.4	54.7	51.5	
12:05-12:10	55.8		52.3		
12:10-12:15	55.4		52.7		
12:15-12:20	55.3		51.2		
12:20-12:25	54.0		50.4		
12:25-12:30	54.2		51.5		
12:30-12:35	53.6		51.0		
12:35-12:40	53.1		51.4		
12:40-12:45	54.7		51.9		
12:45-12:50	53.9		51.4		
12:50-12:55	56.1		52.5		
12:55-13:00	58.9		53.2		
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	56.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	93.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	62.0	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_355/25		08 June 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R50	ACO	6236	00192062	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอณัญญา พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 06 / 68



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-12 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.2	59.6	56.1	58.4
11:05-11:10	59.8		57.9	
11:10-11:15	59.6		58.4	
11:15-11:20	59.5		58.3	
11:20-11:25	59.8		58.6	
11:25-11:30	59.7		58.5	
11:30-11:35	59.8		58.5	
11:35-11:40	60.0		58.8	
11:40-11:45	60.0		58.8	
11:45-11:50	59.5		58.4	
11:50-11:55	59.8		58.5	
11:55-12:00	59.6		58.4	
12:00-12:05	60.1	59.4	58.2	58.1
12:05-12:10	59.5		58.3	
12:10-12:15	59.2		58.0	
12:15-12:20	59.4		58.1	
12:20-12:25	59.2		57.2	
12:25-12:30	59.4		58.1	
12:30-12:35	59.5		58.2	
12:35-12:40	59.1		58.1	
12:40-12:45	59.3		58.2	
12:45-12:50	59.2		57.9	
12:50-12:55	59.4		58.2	
12:55-13:00	59.7		58.3	
13:00-13:05	59.8	60.1	58.0	58.2
13:05-13:10	59.1		57.8	
13:10-13:15	59.4		58.3	
13:15-13:20	59.4		57.1	
13:20-13:25	58.6		58.0	
13:25-13:30	59.4		58.2	
13:30-13:35	59.6		58.4	
13:35-13:40	59.6		58.4	
13:40-13:45	59.5		58.3	
13:45-13:50	59.6		58.2	
13:50-13:55	61.8		58.2	
13:55-14:00	63.0		58.2	





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	61.3	59.9	58.0	58.3
14:05-14:10	59.8		58.0	
14:10-14:15	61.0		58.2	
14:15-14:20	59.5		58.3	
14:20-14:25	59.4		58.3	
14:25-14:30	59.6		58.2	
14:30-14:35	59.9		58.5	
14:35-14:40	60.0		58.6	
14:40-14:45	59.6		58.5	
14:45-14:50	59.5		58.2	
14:50-14:55	59.5		58.3	
14:55-15:00	59.6		58.4	
15:00-15:05	59.3	59.4	58.1	58.2
15:05-15:10	59.2		58.1	
15:10-15:15	59.4		58.2	
15:15-15:20	59.5		58.2	
15:20-15:25	59.6		58.4	
15:25-15:30	59.8		58.6	
15:30-15:35	59.9		58.8	
15:35-15:40	59.8		58.5	
15:40-15:45	59.5		58.1	
15:45-15:50	59.6		58.4	
15:50-15:55	59.4		56.3	
15:55-16:00	58.0		56.1	
16:00-16:05	59.4	59.9	58.1	58.3
16:05-16:10	59.5		58.3	
16:10-16:15	59.7		58.3	
16:15-16:20	60.1		58.8	
16:20-16:25	60.7		59.1	
16:25-16:30	60.9		59.3	
16:30-16:35	60.1		58.4	
16:35-16:40	59.6		58.3	
16:40-16:45	60.0		58.7	
16:45-16:50	59.6		58.2	
16:50-16:55	59.4		58.1	
16:55-17:00	59.4		58.3	
17:00-17:05	60.4	59.9	58.3	58.3
17:05-17:10	60.2		58.4	
17:10-17:15	59.9		58.3	
17:15-17:20	59.4		58.3	
17:20-17:25	60.3		57.1	
17:25-17:30	59.5		58.3	
17:30-17:35	60.1		58.5	
17:35-17:40	59.5		58.4	
17:40-17:45	59.9		58.7	
17:45-17:50	59.8		58.5	
17:50-17:55	59.7		57.5	
17:55-18:00	59.7		58.5	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	59.9	59.8	58.7	58.5
18:05-18:10	59.9		58.7	
18:10-18:15	59.8		58.6	
18:15-18:20	59.8		58.7	
18:20-18:25	60.0		58.7	
18:25-18:30	59.7		58.5	
18:30-18:35	59.6		58.4	
18:35-18:40	60.4		58.4	
18:40-18:45	59.6		58.5	
18:45-18:50	59.6		58.4	
18:50-18:55	59.5		58.3	
18:55-19:00	59.5		58.3	
19:00-19:05	59.4	59.2	58.2	57.7
19:05-19:10	59.3		58.3	
19:10-19:15	59.4		58.4	
19:15-19:20	59.6		57.1	
19:20-19:25	58.9		57.0	
19:25-19:30	58.1		56.2	
19:30-19:35	59.3		57.7	
19:35-19:40	58.4		57.4	
19:40-19:45	58.8		57.6	
19:45-19:50	60.0		58.5	
19:50-19:55	59.4		58.4	
19:55-20:00	59.6		58.5	
20:00-20:05	59.7	59.6	58.5	58.4
20:05-20:10	59.5		58.4	
20:10-20:15	59.6		58.4	
20:15-20:20	59.8		58.7	
20:20-20:25	59.6		58.5	
20:25-20:30	59.8		58.7	
20:30-20:35	59.5		58.3	
20:35-20:40	59.4		58.3	
20:40-20:45	59.6		58.5	
20:45-20:50	59.7		58.4	
20:50-20:55	59.6		58.3	
20:55-21:00	59.6		58.4	
21:00-21:05	59.7	59.5	58.6	58.4
21:05-21:10	59.3		58.2	
21:10-21:15	59.5		58.3	
21:15-21:20	59.5		58.4	
21:20-21:25	59.6		58.5	
21:25-21:30	59.5		58.3	
21:30-21:35	59.6		58.5	
21:35-21:40	59.7		58.6	
21:40-21:45	59.6		58.5	
21:45-21:50	59.5		58.4	
21:50-21:55	59.4		58.4	
21:55-22:00	59.4		58.4	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	59.4	59.4	58.2	58.3
22:05-22:10	59.5		58.4	
22:10-22:15	59.5		58.5	
22:15-22:20	59.4		58.3	
22:20-22:25	59.3		58.3	
22:25-22:30	59.4		58.3	
22:30-22:35	59.3		58.3	
22:35-22:40	59.3		58.2	
22:40-22:45	59.3		58.1	
22:45-22:50	59.7		58.5	
22:50-22:55	59.4		58.4	
22:55-23:00	59.3		58.3	
23:00-23:05	59.5	60.0	58.2	58.5
23:05-23:10	60.7		58.7	
23:10-23:15	61.0		60.0	
23:15-23:20	61.1		57.1	
23:20-23:25	59.9		58.1	
23:25-23:30	59.5		58.2	
23:30-23:35	59.6		58.5	
23:35-23:40	60.0		58.9	
23:40-23:45	60.0		58.9	
23:45-23:50	59.5		58.4	
23:50-23:55	59.6		58.5	
23:55-00:00	59.6		58.5	
00:00-00:05	59.5	59.6	58.3	58.4
00:05-00:10	59.7		58.5	
00:10-00:15	59.6		58.5	
00:15-00:20	59.5		58.4	
00:20-00:25	59.6		57.1	
00:25-00:30	59.5		58.4	
00:30-00:35	59.5		58.3	
00:35-00:40	59.5		58.3	
00:40-00:45	59.7		58.6	
00:45-00:50	59.3		58.2	
00:50-00:55	59.6		58.4	
00:55-01:00	59.7		58.6	
01:00-01:05	59.7	59.8	58.7	58.7
01:05-01:10	60.0		58.8	
01:10-01:15	59.8		58.7	
01:15-01:20	59.9		57.8	
01:20-01:25	59.8		58.8	
01:25-01:30	59.8		58.7	
01:30-01:35	60.1		58.8	
01:35-01:40	59.9		58.8	
01:40-01:45	59.8		58.7	
01:45-01:50	59.8		58.6	
01:50-01:55	59.6		58.5	
01:55-02:00	59.5		58.4	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	59.9	60.1	58.7	58.5
02:05-02:10	61.1		58.8	
02:10-02:15	60.0		58.7	
02:15-02:20	61.2		58.8	
02:20-02:25	59.7		58.5	
02:25-02:30	59.6		57.4	
02:30-02:35	59.6		58.5	
02:35-02:40	59.6		57.3	
02:40-02:45	59.6		58.5	
02:45-02:50	59.6		58.4	
02:50-02:55	59.5		58.4	
02:55-03:00	61.0		57.2	
03:00-03:05	57.8	62.8	56.5	58.8
03:05-03:10	58.1		56.5	
03:10-03:15	58.9		57.7	
03:15-03:20	59.4		58.3	
03:20-03:25	59.6		58.5	
03:25-03:30	63.6		60.1	
03:30-03:35	64.4		59.4	
03:35-03:40	65.0		59.8	
03:40-03:45	65.4		61.8	
03:45-03:50	63.2		58.8	
03:50-03:55	63.7		60.5	
03:55-04:00	64.5		58.8	
04:00-04:05	59.8	61.5	58.6	58.4
04:05-04:10	59.5		58.3	
04:10-04:15	61.4		58.8	
04:15-04:20	62.9		59.0	
04:20-04:25	65.1		58.5	
04:25-04:30	64.1		58.4	
04:30-04:35	59.5		57.1	
04:35-04:40	59.4		58.4	
04:40-04:45	59.5		58.4	
04:45-04:50	60.7		58.3	
04:50-04:55	59.5		58.3	
04:55-05:00	60.4		58.3	
05:00-05:05	61.2	61.7	58.7	58.6
05:05-05:10	61.8		57.7	
05:10-05:15	59.5		58.5	
05:15-05:20	59.6		58.5	
05:20-05:25	59.6		58.4	
05:25-05:30	61.5		58.6	
05:30-05:35	65.3		59.8	
05:35-05:40	62.0		59.0	
05:40-05:45	61.5		58.8	
05:45-05:50	62.3		58.8	
05:50-05:55	61.9		58.5	
05:55-06:00	61.0		58.6	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	60.3	64.4	57.1	59.9
06:05-06:10	59.5		58.3	
06:10-06:15	63.8		60.1	
06:15-06:20	66.6		63.5	
06:20-06:25	65.9		63.4	
06:25-06:30	66.6		64.9	
06:30-06:35	66.6		62.1	
06:35-06:40	66.5		60.1	
06:40-06:45	64.6		59.9	
06:45-06:50	62.4		57.1	
06:50-06:55	60.2		58.8	
06:55-07:00	59.7		58.7	
07:00-07:05	60.7	60.9	58.6	58.6
07:05-07:10	60.6		58.4	
07:10-07:15	60.8		58.7	
07:15-07:20	60.6		58.5	
07:20-07:25	60.7		58.4	
07:25-07:30	61.2		58.7	
07:30-07:35	61.8		58.8	
07:35-07:40	60.9		58.6	
07:40-07:45	61.0		58.8	
07:45-07:50	60.8		58.6	
07:50-07:55	60.7		58.5	
07:55-08:00	60.8		58.5	
08:00-08:05	60.8	60.0	58.4	58.4
08:05-08:10	59.5		58.4	
08:10-08:15	59.8		58.5	
08:15-08:20	59.5		58.3	
08:20-08:25	59.6		58.5	
08:25-08:30	60.0		58.6	
08:30-08:35	62.4		58.9	
08:35-08:40	59.8		58.4	
08:40-08:45	59.5		58.3	
08:45-08:50	59.8		58.5	
08:50-08:55	59.3		58.2	
08:55-09:00	59.2		58.1	
09:00-09:05	59.4	59.3	58.2	58.1
09:05-09:10	59.4		58.1	
09:10-09:15	59.5		58.3	
09:15-09:20	59.4		58.1	
09:20-09:25	59.5		58.2	
09:25-09:30	59.3		58.2	
09:30-09:35	59.2		58.0	
09:35-09:40	59.5		58.4	
09:40-09:45	59.3		58.2	
09:45-09:50	59.1		57.9	
09:50-09:55	59.1		58.1	
09:55-10:00	59.2		57.4	





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา		บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
		เดือนมิถุนายน 2568			
		9-10			
		L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	59.4	59.3	58.1	58.1	
10:05-10:10	59.3		58.1		
10:10-10:15	59.1		58.0		
10:15-10:20	59.2		57.9		
10:20-10:25	59.1		58.0		
10:25-10:30	59.0		58.0		
10:30-10:35	59.2		58.1		
10:35-10:40	59.1		58.0		
10:40-10:45	59.2		58.1		
10:45-10:50	59.3		58.2		
10:50-10:55	59.4		58.2		
10:55-11:00	59.8		58.6		
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	60.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	67.6	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_355/25		08 June 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R41	ACO	6236	00192053	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพัทธ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 06 / 68





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-12 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.2	58.9	58.6	58.2
11:05-11:10	59.2		57.6	
11:10-11:15	58.8		58.2	
11:15-11:20	58.9		58.3	
11:20-11:25	58.9		57.1	
11:25-11:30	58.5		57.9	
11:30-11:35	58.6		58.1	
11:35-11:40	58.8		58.3	
11:40-11:45	58.8		58.1	
11:45-11:50	58.9		58.3	
11:50-11:55	59.0		58.3	
11:55-12:00	59.0		58.4	
12:00-12:05	59.4	59.5	58.2	58.4
12:05-12:10	59.1		58.4	
12:10-12:15	58.7		58.1	
12:15-12:20	59.6		58.8	
12:20-12:25	59.8		59.1	
12:25-12:30	59.5		58.8	
12:30-12:35	59.7		58.9	
12:35-12:40	59.4		58.8	
12:40-12:45	60.4		56.3	
12:45-12:50	59.4		57.3	
12:50-12:55	59.5		58.8	
12:55-13:00	59.8		56.4	
13:00-13:05	60.0	59.5	58.8	58.8
13:05-13:10	59.7		59.0	
13:10-13:15	59.6		58.1	
13:15-13:20	59.3		58.7	
13:20-13:25	59.6		58.9	
13:25-13:30	59.3		58.8	
13:30-13:35	59.5		58.8	
13:35-13:40	59.5		58.9	
13:40-13:45	59.4		58.8	
13:45-13:50	59.6		59.0	
13:50-13:55	59.4		58.8	
13:55-14:00	59.4		58.8	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	59.3	60.2	58.7	59.7
14:05-14:10	59.5		58.9	
14:10-14:15	60.3		59.5	
14:15-14:20	60.1		59.7	
14:20-14:25	60.3		59.7	
14:25-14:30	60.2		59.6	
14:30-14:35	60.2		59.7	
14:35-14:40	60.1		59.6	
14:40-14:45	60.4		59.8	
14:45-14:50	60.4		59.7	
14:50-14:55	60.5		59.8	
14:55-15:00	60.4		59.8	
15:00-15:05	60.3	60.2	59.7	59.5
15:05-15:10	60.5		59.8	
15:10-15:15	60.2		59.6	
15:15-15:20	60.4		59.7	
15:20-15:25	60.3		59.7	
15:25-15:30	60.1		59.5	
15:30-15:35	60.2		59.6	
15:35-15:40	60.2		59.5	
15:40-15:45	60.1		59.5	
15:45-15:50	60.0		59.4	
15:50-15:55	60.0		58.4	
15:55-16:00	60.0		59.4	
16:00-16:05	60.1	60.2	59.6	59.5
16:05-16:10	60.1		59.8	
16:10-16:15	61.3		59.5	
16:15-16:20	60.1		58.3	
16:20-16:25	60.0		59.5	
16:25-16:30	60.0		59.5	
16:30-16:35	60.2		59.6	
16:35-16:40	60.1		59.5	
16:40-16:45	60.2		59.6	
16:45-16:50	60.1		59.5	
16:50-16:55	60.1		59.6	
16:55-17:00	60.0		59.4	
17:00-17:05	60.2	60.4	57.6	59.6
17:05-17:10	59.8		59.6	
17:10-17:15	60.2		59.6	
17:15-17:20	60.3		59.7	
17:20-17:25	61.8		59.4	
17:25-17:30	60.2		59.6	
17:30-17:35	60.7		59.2	
17:35-17:40	60.1		59.6	
17:40-17:45	60.4		59.6	
17:45-17:50	60.1		58.7	
17:50-17:55	60.2		59.7	
17:55-18:00	60.4		58.5	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	60.3	60.4	59.7	59.7
18:05-18:10	60.1		59.5	
18:10-18:15	60.3		59.6	
18:15-18:20	60.2		59.7	
18:20-18:25	60.3		59.7	
18:25-18:30	60.4		59.8	
18:30-18:35	60.4		59.8	
18:35-18:40	60.3		59.7	
18:40-18:45	60.2		59.7	
18:45-18:50	61.3		59.8	
18:50-18:55	60.4		59.8	
18:55-19:00	60.4		59.7	
19:00-19:05	60.3	60.5	58.4	59.2
19:05-19:10	60.4		58.3	
19:10-19:15	60.1		58.6	
19:15-19:20	60.4		58.1	
19:20-19:25	60.6		59.2	
19:25-19:30	60.7		59.6	
19:30-19:35	60.9		59.8	
19:35-19:40	60.4		58.5	
19:40-19:45	60.4		59.8	
19:45-19:50	60.6		60.0	
19:50-19:55	60.5		59.8	
19:55-20:00	60.4		59.8	
20:00-20:05	60.1	60.3	59.6	59.7
20:05-20:10	60.5		59.8	
20:10-20:15	60.4		59.7	
20:15-20:20	60.4		59.8	
20:20-20:25	60.2		59.7	
20:25-20:30	60.4		59.7	
20:30-20:35	60.4		59.8	
20:35-20:40	60.2		59.7	
20:40-20:45	60.1		59.6	
20:45-20:50	60.2		59.6	
20:50-20:55	60.1		59.5	
20:55-21:00	60.0		59.5	
21:00-21:05	59.8	59.9	59.3	59.3
21:05-21:10	59.9		59.3	
21:10-21:15	59.9		59.4	
21:15-21:20	59.9		59.3	
21:20-21:25	59.7		59.2	
21:25-21:30	59.6		59.0	
21:30-21:35	59.7		59.1	
21:35-21:40	59.8		59.2	
21:40-21:45	59.9		59.4	
21:45-21:50	59.9		59.4	
21:50-21:55	60.1		59.6	
21:55-22:00	60.0		59.5	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	60.1	60.1	59.6	59.5
22:05-22:10	59.9		59.3	
22:10-22:15	59.9		59.3	
22:15-22:20	60.1		59.6	
22:20-22:25	60.0		59.5	
22:25-22:30	60.2		59.2	
22:30-22:35	60.2		59.6	
22:35-22:40	60.1		59.6	
22:40-22:45	60.3		59.5	
22:45-22:50	60.1		59.5	
22:50-22:55	59.9		59.4	
22:55-23:00	60.0		59.5	
23:00-23:05	60.0	60.0	59.6	59.5
23:05-23:10	60.2		59.6	
23:10-23:15	59.9		59.4	
23:15-23:20	60.0		59.5	
23:20-23:25	60.0		59.5	
23:25-23:30	59.9		59.4	
23:30-23:35	59.9		58.3	
23:35-23:40	59.8		59.4	
23:40-23:45	59.9		59.5	
23:45-23:50	60.2		59.6	
23:50-23:55	60.1		59.6	
23:55-00:00	60.0		59.5	
00:00-00:05	60.2	60.0	59.6	59.4
00:05-00:10	60.2		59.6	
00:10-00:15	60.1		59.5	
00:15-00:20	60.1		59.5	
00:20-00:25	60.0		59.6	
00:25-00:30	59.9		59.4	
00:30-00:35	60.0		59.4	
00:35-00:40	60.0		59.5	
00:40-00:45	60.0		58.2	
00:45-00:50	59.1		57.3	
00:50-00:55	60.0		58.4	
00:55-01:00	59.9		58.4	
01:00-01:05	60.1	60.0	58.5	59.4
01:05-01:10	60.2		59.6	
01:10-01:15	60.0		59.5	
01:15-01:20	60.1		58.3	
01:20-01:25	60.0		59.5	
01:25-01:30	59.9		59.4	
01:30-01:35	59.9		59.3	
01:35-01:40	60.0		59.4	
01:40-01:45	59.9		59.4	
01:45-01:50	59.9		59.2	
01:50-01:55	59.8		59.2	
01:55-02:00	59.9		59.4	





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	60.0	59.8	59.3	58.4
02:05-02:10	59.9		59.2	
02:10-02:15	59.9		59.4	
02:15-02:20	59.8		59.3	
02:20-02:25	59.7		59.2	
02:25-02:30	59.9		58.3	
02:30-02:35	59.6		58.4	
02:35-02:40	59.9		58.3	
02:40-02:45	59.8		58.2	
02:45-02:50	59.9		58.3	
02:50-02:55	59.9		58.4	
02:55-03:00	59.7		58.2	
03:00-03:05	60.0	60.0	58.4	59.3
03:05-03:10	60.0		58.4	
03:10-03:15	59.9		58.3	
03:15-03:20	60.0		58.3	
03:20-03:25	59.9		59.4	
03:25-03:30	59.7		59.2	
03:30-03:35	59.8		59.3	
03:35-03:40	59.9		59.3	
03:40-03:45	60.1		59.6	
03:45-03:50	60.2		59.5	
03:50-03:55	60.1		59.6	
03:55-04:00	60.1		59.6	
04:00-04:05	60.5	60.1	59.5	59.4
04:05-04:10	59.9		59.4	
04:10-04:15	60.0		58.1	
04:15-04:20	60.3		59.4	
04:20-04:25	60.0		59.5	
04:25-04:30	60.2		58.6	
04:30-04:35	60.1		59.6	
04:35-04:40	60.0		59.5	
04:40-04:45	59.9		59.4	
04:45-04:50	60.1		59.6	
04:50-04:55	60.2		59.7	
04:55-05:00	59.9		59.4	
05:00-05:05	59.9	60.2	59.4	59.6
05:05-05:10	60.1		59.5	
05:10-05:15	60.0		59.5	
05:15-05:20	60.2		59.5	
05:20-05:25	60.1		59.5	
05:25-05:30	60.3		59.7	
05:30-05:35	60.2		59.6	
05:35-05:40	60.2		59.6	
05:40-05:45	60.4		59.8	
05:45-05:50	60.3		59.7	
05:50-05:55	60.3		59.8	
05:55-06:00	60.4		59.8	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	60.2	60.4	59.7	59.8
06:05-06:10	60.2		59.5	
06:10-06:15	60.3		59.6	
06:15-06:20	60.4		59.8	
06:20-06:25	60.2		59.7	
06:25-06:30	60.4		59.8	
06:30-06:35	60.4		59.7	
06:35-06:40	60.5		59.9	
06:40-06:45	60.3		59.8	
06:45-06:50	60.7		60.0	
06:50-06:55	60.7		60.1	
06:55-07:00	60.4		59.9	
07:00-07:05	60.3	60.5	59.7	59.8
07:05-07:10	60.4		59.8	
07:10-07:15	60.5		59.8	
07:15-07:20	60.4		59.7	
07:20-07:25	60.5		59.8	
07:25-07:30	60.7		59.7	
07:30-07:35	61.0		59.8	
07:35-07:40	60.5		59.8	
07:40-07:45	60.5		59.9	
07:45-07:50	60.7		60.0	
07:50-07:55	60.5		59.8	
07:55-08:00	60.3		59.7	
08:00-08:05	60.4	60.8	58.1	59.8
08:05-08:10	60.4		59.7	
08:10-08:15	60.2		59.6	
08:15-08:20	60.5		59.8	
08:20-08:25	60.3		59.7	
08:25-08:30	60.7		59.8	
08:30-08:35	63.1		60.4	
08:35-08:40	60.5		59.8	
08:40-08:45	60.6		60.0	
08:45-08:50	60.9		60.2	
08:50-08:55	60.8		59.3	
08:55-09:00	60.9		60.3	
09:00-09:05	61.0	60.7	60.3	60.1
09:05-09:10	60.6		59.9	
09:10-09:15	60.7		60.1	
09:15-09:20	61.0		60.3	
09:20-09:25	60.9		60.2	
09:25-09:30	60.7		60.1	
09:30-09:35	60.8		60.1	
09:35-09:40	60.8		60.2	
09:40-09:45	60.7		60.1	
09:45-09:50	60.5		59.9	
09:50-09:55	60.5		59.8	
09:55-10:00	60.3		59.7	





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.4	60.6	59.8	58.9
10:05-10:10	60.4		59.8	
10:10-10:15	60.5		58.9	
10:15-10:20	60.5		58.9	
10:20-10:25	60.9		59.0	
10:25-10:30	60.5		58.8	
10:30-10:35	60.9		59.1	
10:35-10:40	60.9		59.2	
10:40-10:45	60.5		58.9	
10:45-10:50	60.8		58.1	
10:50-10:55	60.3		58.7	
10:55-11:00	60.7		59.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	60.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	74.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	66.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_355/25		08 June 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R41	ACO	6236	00192053
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphat L.  
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 06 / 68



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-12 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.9	61.8	58.3	58.3
11:05-11:10	58.8		58.2	
11:10-11:15	59.1		58.5	
11:15-11:20	58.8		58.1	
11:20-11:25	58.7		58.0	
11:25-11:30	58.5		57.9	
11:30-11:35	58.5		57.8	
11:35-11:40	61.3		58.7	
11:40-11:45	64.9		63.1	
11:45-11:50	65.2		63.4	
11:50-11:55	63.8		63.1	
11:55-12:00	64.2		63.3	
12:00-12:05	68.4	64.7	63.1	63.1
12:05-12:10	64.2		63.2	
12:10-12:15	65.2		63.3	
12:15-12:20	64.1		63.2	
12:20-12:25	63.9		63.1	
12:25-12:30	64.1		63.1	
12:30-12:35	64.0		63.2	
12:35-12:40	63.9		63.0	
12:40-12:45	63.7		62.8	
12:45-12:50	64.1		63.1	
12:50-12:55	64.4		63.1	
12:55-13:00	64.1		62.8	
13:00-13:05	64.0	64.0	62.9	63.0
13:05-13:10	63.9		63.2	
13:10-13:15	63.9		63.0	
13:15-13:20	64.0		63.0	
13:20-13:25	63.9		63.1	
13:25-13:30	63.7		63.0	
13:30-13:35	64.0		63.0	
13:35-13:40	64.0		63.1	
13:40-13:45	63.8		63.0	
13:45-13:50	64.1		63.3	
13:50-13:55	64.0		63.2	
13:55-14:00	64.9		63.3	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	64.1	63.7	63.3	62.9
14:05-14:10	64.0		63.0	
14:10-14:15	63.8		63.2	
14:15-14:20	63.6		62.9	
14:20-14:25	63.7		63.0	
14:25-14:30	63.5		62.9	
14:30-14:35	63.8		62.9	
14:35-14:40	63.7		62.8	
14:40-14:45	63.6		62.7	
14:45-14:50	63.6		62.9	
14:50-14:55	63.4		62.8	
14:55-15:00	63.9		61.8	
15:00-15:05	63.8	63.7	62.8	62.9
15:05-15:10	63.6		61.7	
15:10-15:15	63.6		62.8	
15:15-15:20	63.6		62.8	
15:20-15:25	63.7		63.0	
15:25-15:30	63.8		62.9	
15:30-15:35	63.6		61.4	
15:35-15:40	63.7		62.9	
15:40-15:45	63.7		63.0	
15:45-15:50	64.0		63.1	
15:50-15:55	63.8		63.0	
15:55-16:00	63.8		63.1	
16:00-16:05	63.8	63.7	62.5	63.0
16:05-16:10	63.8		63.1	
16:10-16:15	63.7		63.0	
16:15-16:20	63.7		63.1	
16:20-16:25	63.6		62.1	
16:25-16:30	63.5		62.9	
16:30-16:35	63.5		62.9	
16:35-16:40	63.6		63.0	
16:40-16:45	63.4		62.7	
16:45-16:50	63.7		63.0	
16:50-16:55	64.0		63.2	
16:55-17:00	63.8		63.1	
17:00-17:05	63.8	64.5	63.1	63.1
17:05-17:10	65.3		63.6	
17:10-17:15	65.2		62.1	
17:15-17:20	65.4		64.6	
17:20-17:25	65.3		63.3	
17:25-17:30	63.9		63.1	
17:30-17:35	64.6		63.2	
17:35-17:40	63.8		63.1	
17:40-17:45	63.8		63.0	
17:45-17:50	64.0		63.1	
17:50-17:55	64.0		63.3	
17:55-18:00	63.9		63.2	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	64.0	64.1	63.3	63.3
18:05-18:10	64.0		63.2	
18:10-18:15	63.9		63.3	
18:15-18:20	64.1		62.5	
18:20-18:25	64.0		63.3	
18:25-18:30	64.0		63.4	
18:30-18:35	64.0		63.3	
18:35-18:40	64.3		63.4	
18:40-18:45	64.8		63.3	
18:45-18:50	64.0		63.4	
18:50-18:55	64.0		63.3	
18:55-19:00	63.9		63.2	
19:00-19:05	64.1	64.2	63.4	63.3
19:05-19:10	64.1		63.4	
19:10-19:15	64.0		63.3	
19:15-19:20	64.0		63.4	
19:20-19:25	64.4		61.5	
19:25-19:30	64.3		63.4	
19:30-19:35	64.6		62.0	
19:35-19:40	64.1		63.4	
19:40-19:45	64.1		63.3	
19:45-19:50	64.0		61.2	
19:50-19:55	64.0		63.3	
19:55-20:00	64.1		63.4	
20:00-20:05	64.0	64.1	63.3	63.3
20:05-20:10	64.1		63.4	
20:10-20:15	64.1		61.5	
20:15-20:20	64.0		63.4	
20:20-20:25	64.2		63.5	
20:25-20:30	64.0		63.3	
20:30-20:35	64.1		63.4	
20:35-20:40	64.1		63.3	
20:40-20:45	64.1		63.3	
20:45-20:50	64.1		63.4	
20:50-20:55	63.9		63.3	
20:55-21:00	64.0		63.2	
21:00-21:05	64.2	64.0	63.5	63.2
21:05-21:10	63.9		63.2	
21:10-21:15	63.9		63.1	
21:15-21:20	63.8		63.1	
21:20-21:25	64.1		63.4	
21:25-21:30	63.9		63.2	
21:30-21:35	63.9		62.0	
21:35-21:40	63.9		63.2	
21:40-21:45	64.0		63.3	
21:45-21:50	64.1		63.4	
21:50-21:55	64.5		63.3	
21:55-22:00	64.3		63.4	





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	64.4	64.4	63.6	63.7
22:05-22:10	64.1		63.4	
22:10-22:15	64.3		63.6	
22:15-22:20	64.5		63.7	
22:20-22:25	64.3		63.6	
22:25-22:30	64.4		63.8	
22:30-22:35	64.5		61.0	
22:35-22:40	64.5		63.8	
22:40-22:45	64.5		63.9	
22:45-22:50	64.5		63.9	
22:50-22:55	64.6		64.0	
22:55-23:00	64.7		64.0	
23:00-23:05	64.5	64.9	63.9	64.2
23:05-23:10	64.8		64.2	
23:10-23:15	64.9		64.2	
23:15-23:20	64.7		63.9	
23:20-23:25	64.9		64.2	
23:25-23:30	65.0		63.5	
23:30-23:35	64.9		64.3	
23:35-23:40	65.1		64.5	
23:40-23:45	65.0		64.4	
23:45-23:50	65.1		64.5	
23:50-23:55	65.1		64.5	
23:55-00:00	64.9		64.1	
00:00-00:05	65.3	65.3	64.5	64.5
00:05-00:10	65.2		64.5	
00:10-00:15	65.1		63.4	
00:15-00:20	65.4		64.7	
00:20-00:25	65.2		64.6	
00:25-00:30	65.2		64.5	
00:30-00:35	65.2		63.5	
00:35-00:40	65.3		64.6	
00:40-00:45	65.4		64.8	
00:45-00:50	65.5		64.8	
00:50-00:55	65.4		64.7	
00:55-01:00	65.4		63.7	
01:00-01:05	65.3	65.2	64.7	64.5
01:05-01:10	65.3		64.6	
01:10-01:15	65.4		64.8	
01:15-01:20	65.1		64.4	
01:20-01:25	65.2		64.6	
01:25-01:30	65.1		64.5	
01:30-01:35	65.0		64.3	
01:35-01:40	65.1		64.5	
01:40-01:45	65.1		63.5	
01:45-01:50	65.2		64.5	
01:50-01:55	65.2		64.6	
01:55-02:00	65.2		64.5	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	65.0	64.7	64.3	63.9
02:05-02:10	65.2		64.3	
02:10-02:15	64.9		64.2	
02:15-02:20	64.7		64.1	
02:20-02:25	64.8		64.2	
02:25-02:30	64.5		63.8	
02:30-02:35	64.7		64.0	
02:35-02:40	64.5		63.8	
02:40-02:45	64.5		63.8	
02:45-02:50	64.6		63.9	
02:50-02:55	64.3		63.6	
02:55-03:00	64.5		63.8	
03:00-03:05	64.3	64.4	63.6	63.6
03:05-03:10	64.5		63.7	
03:10-03:15	64.6		63.9	
03:15-03:20	64.5		63.8	
03:20-03:25	64.7		63.9	
03:25-03:30	64.3		63.6	
03:30-03:35	64.6		63.9	
03:35-03:40	64.3		63.6	
03:40-03:45	64.2		63.5	
03:45-03:50	64.1		63.4	
03:50-03:55	64.1		63.4	
03:55-04:00	64.3		63.6	
04:00-04:05	64.4	64.2	63.5	63.5
04:05-04:10	64.4		63.7	
04:10-04:15	64.6		63.7	
04:15-04:20	64.4		63.5	
04:20-04:25	64.3		63.6	
04:25-04:30	64.0		63.4	
04:30-04:35	64.2		63.6	
04:35-04:40	63.8		63.2	
04:40-04:45	64.2		63.6	
04:45-04:50	63.8		63.2	
04:50-04:55	64.0		63.4	
04:55-05:00	63.9		63.3	
05:00-05:05	63.9	64.0	63.3	63.3
05:05-05:10	64.0		63.3	
05:10-05:15	64.1		63.4	
05:15-05:20	63.9		63.3	
05:20-05:25	63.9		62.1	
05:25-05:30	63.8		63.3	
05:30-05:35	64.0		63.4	
05:35-05:40	63.8		63.1	
05:40-05:45	63.9		63.4	
05:45-05:50	64.4		63.6	
05:50-05:55	64.3		63.6	
05:55-06:00	64.5		63.8	





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	64.3	64.5	63.7	63.7
06:05-06:10	64.5		63.9	
06:10-06:15	64.5		62.1	
06:15-06:20	64.6		63.8	
06:20-06:25	64.5		63.9	
06:25-06:30	64.6		63.8	
06:30-06:35	64.5		63.7	
06:35-06:40	64.4		63.7	
06:40-06:45	64.5		63.8	
06:45-06:50	64.3		63.6	
06:50-06:55	64.7		63.9	
06:55-07:00	64.5		63.7	
07:00-07:05	64.7	64.7	64.0	63.7
07:05-07:10	64.4		63.7	
07:10-07:15	64.6		63.8	
07:15-07:20	64.5		63.7	
07:20-07:25	64.9		64.0	
07:25-07:30	65.3		63.7	
07:30-07:35	65.1		63.8	
07:35-07:40	64.3		63.6	
07:40-07:45	64.5		63.7	
07:45-07:50	64.5		63.7	
07:50-07:55	64.5		63.6	
07:55-08:00	64.5		63.7	
08:00-08:05	64.4	64.7	61.6	61.6
08:05-08:10	64.4		61.7	
08:10-08:15	64.4		61.6	
08:15-08:20	64.5		61.6	
08:20-08:25	64.8		61.7	
08:25-08:30	64.8		61.6	
08:30-08:35	67.0		61.8	
08:35-08:40	64.3		61.5	
08:40-08:45	64.0		61.3	
08:45-08:50	64.1		61.5	
08:50-08:55	64.1		61.5	
08:55-09:00	64.1		61.3	
09:00-09:05	64.0	63.1	59.4	59.4
09:05-09:10	63.9		61.2	
09:10-09:15	64.0		61.3	
09:15-09:20	64.1		61.4	
09:20-09:25	64.0		61.3	
09:25-09:30	63.8		61.1	
09:30-09:35	63.8		61.1	
09:35-09:40	64.1		57.1	
09:40-09:45	60.8		54.2	
09:45-09:50	60.9		54.3	
09:50-09:55	60.9		54.3	
09:55-10:00	60.5		53.9	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.6	61.4	54.1	56.3
10:05-10:10	60.8		56.3	
10:10-10:15	60.8		56.1	
10:15-10:20	60.9		56.3	
10:20-10:25	61.0		56.3	
10:25-10:30	61.0		56.4	
10:30-10:35	61.4		56.2	
10:35-10:40	61.1		56.4	
10:40-10:45	60.7		58.1	
10:45-10:50	63.9		56.5	
10:50-10:55	62.7		55.6	
10:55-11:00	60.9		54.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	64.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	70.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_355/25		08 June 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R41	ACO	6236	00192053
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอินทิรา หลานเศรษฐา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
19 / 06 / 68



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-12 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบชลูด			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	55.3	53.9	52.8	49.2
10:05-10:10	56.4		49.1	
10:10-10:15	52.9		49.2	
10:15-10:20	53.3		48.8	
10:20-10:25	54.6		49.3	
10:25-10:30	53.2		48.8	
10:30-10:35	51.6		48.6	
10:35-10:40	53.5		50.1	
10:40-10:45	52.5		47.5	
10:45-10:50	53.2		50.1	
10:50-10:55	52.8		49.6	
10:55-11:00	55.4		49.5	
11:00-11:05	53.2	54.2	49.7	49.7
11:05-11:10	53.1		48.8	
11:10-11:15	53.7		48.1	
11:15-11:20	55.1		49.5	
11:20-11:25	52.4		48.9	
11:25-11:30	54.8		50.0	
11:30-11:35	55.7		51.0	
11:35-11:40	54.4		51.0	
11:40-11:45	54.4		50.5	
11:45-11:50	54.4		49.7	
11:50-11:55	54.7		50.6	
11:55-12:00	53.0		50.6	
12:00-12:05	57.4	55.7	53.5	51.6
12:05-12:10	56.2		53.3	
12:10-12:15	56.0		52.5	
12:15-12:20	57.6		52.1	
12:20-12:25	56.1		51.4	
12:25-12:30	56.7		51.6	
12:30-12:35	54.7		51.9	
12:35-12:40	54.7		53.0	
12:40-12:45	53.0		49.7	
12:45-12:50	52.9		50.6	
12:50-12:55	54.9		50.5	
12:55-13:00	54.8		50.3	





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบขลุ่ย			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.4	54.3	50.9	50.2
13:05-13:10	55.4		50.1	
13:10-13:15	53.7		50.7	
13:15-13:20	52.7		50.3	
13:20-13:25	53.6		50.2	
13:25-13:30	55.9		50.2	
13:30-13:35	55.5		50.7	
13:35-13:40	53.2		49.8	
13:40-13:45	56.0		50.2	
13:45-13:50	53.1		50.1	
13:50-13:55	52.8		50.4	
13:55-14:00	52.5		50.6	
14:00-14:05	52.2	54.0	49.9	50.7
14:05-14:10	53.3		50.3	
14:10-14:15	53.9		51.1	
14:15-14:20	53.2		50.6	
14:20-14:25	54.6		50.7	
14:25-14:30	52.3		49.8	
14:30-14:35	53.7		51.4	
14:35-14:40	53.3		50.3	
14:40-14:45	54.1		51.8	
14:45-14:50	55.7		51.7	
14:50-14:55	55.2		52.1	
14:55-15:00	55.0		52.2	
15:00-15:05	56.2	55.7	51.9	51.7
15:05-15:10	55.1		51.6	
15:10-15:15	55.2		51.0	
15:15-15:20	52.6		50.7	
15:20-15:25	53.4		51.6	
15:25-15:30	53.6		51.7	
15:30-15:35	54.2		51.6	
15:35-15:40	55.7		52.9	
15:40-15:45	56.4		54.0	
15:45-15:50	56.9		53.3	
15:50-15:55	58.2		54.9	
15:55-16:00	57.5		52.9	
16:00-16:05	56.0	57.2	53.1	52.7
16:05-16:10	56.4		53.0	
16:10-16:15	57.3		53.1	
16:15-16:20	56.2		52.5	
16:20-16:25	56.6		52.7	
16:25-16:30	56.9		52.4	
16:30-16:35	57.0		53.1	
16:35-16:40	59.4		54.6	
16:40-16:45	58.7		54.4	
16:45-16:50	56.1		52.1	
16:50-16:55	58.4		52.0	
16:55-17:00	55.7		52.1	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบชลุต			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.3	56.2	52.6	51.7
17:05-17:10	57.7		53.0	
17:10-17:15	55.8		52.5	
17:15-17:20	57.0		53.0	
17:20-17:25	55.0		52.2	
17:25-17:30	55.7		51.7	
17:30-17:35	53.4		51.0	
17:35-17:40	57.6		51.5	
17:40-17:45	56.3		51.4	
17:45-17:50	57.5		51.0	
17:50-17:55	54.7		51.3	
17:55-18:00	55.7		51.7	
18:00-18:05	56.9	56.8	52.6	52.5
18:05-18:10	56.9		53.6	
18:10-18:15	57.5		52.5	
18:15-18:20	57.4		52.5	
18:20-18:25	56.1		52.7	
18:25-18:30	56.6		52.4	
18:30-18:35	54.1		51.4	
18:35-18:40	57.2		52.1	
18:40-18:45	57.0		52.5	
18:45-18:50	59.4		54.6	
18:50-18:55	55.9		52.7	
18:55-19:00	54.7		52.1	
19:00-19:05	53.4	53.4	50.4	49.6
19:05-19:10	53.5		50.3	
19:10-19:15	53.6		50.2	
19:15-19:20	54.9		51.7	
19:20-19:25	55.3		50.6	
19:25-19:30	53.7		49.5	
19:30-19:35	51.0		49.4	
19:35-19:40	52.9		49.6	
19:40-19:45	51.9		49.3	
19:45-19:50	52.1		49.5	
19:50-19:55	52.6	53.2	49.7	49.9
19:55-20:00	53.9		49.4	
20:00-20:05	53.5		50.1	
20:05-20:10	54.0		51.3	
20:10-20:15	55.3		51.4	
20:15-20:20	56.8		51.1	
20:20-20:25	53.0		50.1	
20:25-20:30	52.0		49.9	
20:30-20:35	52.5		49.8	
20:35-20:40	52.3		50.0	
20:40-20:45	50.7		49.5	
20:45-20:50	50.8		49.2	
20:50-20:55	51.2		49.2	
20:55-21:00	50.5		49.1	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบขลุ่ด			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	50.1	50.7	48.9	48.7
21:05-21:10	51.5		49.4	
21:10-21:15	50.1		48.9	
21:15-21:20	50.7		48.9	
21:20-21:25	50.5		49.0	
21:25-21:30	50.2		48.7	
21:30-21:35	49.9		48.6	
21:35-21:40	50.2		48.4	
21:40-21:45	51.2		48.7	
21:45-21:50	51.4		48.7	
21:50-21:55	51.6		48.5	
21:55-22:00	50.6		48.5	
22:00-22:05	50.7	50.7	48.7	48.3
22:05-22:10	50.2		48.9	
22:10-22:15	51.9		48.3	
22:15-22:20	53.8		48.5	
22:20-22:25	51.0		48.8	
22:25-22:30	50.0		48.4	
22:30-22:35	49.9		48.5	
22:35-22:40	51.0		48.3	
22:40-22:45	50.2		48.0	
22:45-22:50	49.0		47.7	
22:50-22:55	49.0		48.0	
22:55-23:00	48.8		47.9	
23:00-23:05	49.1	51.0	48.1	48.0
23:05-23:10	52.9		47.5	
23:10-23:15	53.3		47.5	
23:15-23:20	50.3		48.0	
23:20-23:25	49.9		48.3	
23:25-23:30	52.4		48.1	
23:30-23:35	50.8		47.9	
23:35-23:40	53.1		48.4	
23:40-23:45	49.0		48.0	
23:45-23:50	49.3		47.9	
23:50-23:55	49.3		48.2	
23:55-00:00	49.2		48.2	
00:00-00:05	49.8	50.6	48.7	48.3
00:05-00:10	50.4		48.5	
00:10-00:15	51.8		48.6	
00:15-00:20	53.4		48.7	
00:20-00:25	53.3		48.3	
00:25-00:30	49.5		48.3	
00:30-00:35	49.4		48.4	
00:35-00:40	49.3		48.3	
00:40-00:45	49.1		48.1	
00:45-00:50	48.8		47.8	
00:50-00:55	49.1		48.2	
00:55-01:00	48.9		47.8	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

5/7

RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบชลด			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.7	49.6	47.8	47.7
01:05-01:10	48.7		47.7	
01:10-01:15	49.3		48.2	
01:15-01:20	48.6		47.7	
01:20-01:25	52.9		47.7	
01:25-01:30	49.2		47.8	
01:30-01:35	48.6		47.7	
01:35-01:40	51.8		47.5	
01:40-01:45	48.4		47.6	
01:45-01:50	48.6		47.6	
01:50-01:55	48.5		47.7	
01:55-02:00	48.8		47.8	
02:00-02:05	48.2	48.4	47.3	47.5
02:05-02:10	48.6		47.5	
02:10-02:15	48.1		47.3	
02:15-02:20	48.0		47.3	
02:20-02:25	48.5		47.5	
02:25-02:30	48.7		47.7	
02:30-02:35	48.6		47.6	
02:35-02:40	48.8		47.8	
02:40-02:45	48.4		47.6	
02:45-02:50	48.1		47.4	
02:50-02:55	48.3		47.5	
02:55-03:00	48.4		47.7	
03:00-03:05	48.0	48.6	47.2	47.3
03:05-03:10	48.5		47.5	
03:10-03:15	48.2		47.4	
03:15-03:20	47.8		47.2	
03:20-03:25	48.9		47.4	
03:25-03:30	48.3		47.4	
03:30-03:35	48.1		47.4	
03:35-03:40	50.8		47.4	
03:40-03:45	47.9		47.1	
03:45-03:50	47.8		47.1	
03:50-03:55	49.4		47.3	
03:55-04:00	48.1		47.0	
04:00-04:05	49.2	48.9	47.4	47.4
04:05-04:10	49.5		47.5	
04:10-04:15	48.0		47.2	
04:15-04:20	47.8		47.3	
04:20-04:25	48.2		47.4	
04:25-04:30	48.0		47.4	
04:30-04:35	50.6		47.2	
04:35-04:40	50.8		47.4	
04:40-04:45	48.4		47.4	
04:45-04:50	47.9		47.2	
04:50-04:55	48.4		47.4	
04:55-05:00	48.5		47.4	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบขลุ่			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	49.3	52.7	47.4	49.3
05:05-05:10	49.1		47.4	
05:10-05:15	48.2		47.5	
05:15-05:20	51.7		47.6	
05:20-05:25	50.9		47.9	
05:25-05:30	54.4		52.2	
05:30-05:35	54.4		49.5	
05:35-05:40	55.0		49.3	
05:40-05:45	51.8		49.5	
05:45-05:50	54.7		49.6	
05:50-05:55	52.6		49.3	
05:55-06:00	53.8		49.8	
06:00-06:05	52.7	54.7	51.0	51.4
06:05-06:10	53.9		50.6	
06:10-06:15	54.4		50.7	
06:15-06:20	55.1		51.4	
06:20-06:25	54.4		52.5	
06:25-06:30	53.4		52.2	
06:30-06:35	54.4		51.2	
06:35-06:40	54.5		51.3	
06:40-06:45	54.2		52.3	
06:45-06:50	55.2		52.8	
06:50-06:55	55.1		52.3	
06:55-07:00	57.2		52.6	
07:00-07:05	55.4	58.0	52.5	53.3
07:05-07:10	57.1		53.4	
07:10-07:15	59.1		53.4	
07:15-07:20	58.5		52.4	
07:20-07:25	56.6		52.6	
07:25-07:30	58.0		52.6	
07:30-07:35	59.1		54.9	
07:35-07:40	58.0		53.3	
07:40-07:45	57.2		54.7	
07:45-07:50	59.6		56.3	
07:50-07:55	58.8		54.1	
07:55-08:00	57.0		50.9	
08:00-08:05	57.5	55.7	51.3	50.2
08:05-08:10	57.4		53.4	
08:10-08:15	59.5		51.0	
08:15-08:20	54.7		49.7	
08:20-08:25	53.9		49.2	
08:25-08:30	53.1		49.5	
08:30-08:35	53.0		49.4	
08:35-08:40	53.9		50.6	
08:40-08:45	54.0		50.3	
08:45-08:50	53.4		50.2	
08:50-08:55	55.8		50.3	
08:55-09:00	55.7		50.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

7/7

RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบขลุ			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	53.9	53.2	49.4	48.9
09:05-09:10	55.6		49.2	
09:10-09:15	51.3		48.7	
09:15-09:20	53.9		48.9	
09:20-09:25	54.9		49.3	
09:25-09:30	53.5		48.7	
09:30-09:35	51.2		48.6	
09:35-09:40	53.5		49.9	
09:40-09:45	53.0		48.6	
09:45-09:50	50.9		48.5	
09:50-09:55	51.6		48.9	
09:55-10:00	51.3		49.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	58.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_355/25		08 June 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R40	ACO	6236	00192052
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 06 / 68



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-12 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบชลุต			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	53.6	52.5	48.6	49.1
10:05-10:10	52.5		49.0	
10:10-10:15	51.9		49.0	
10:15-10:20	51.5		49.0	
10:20-10:25	52.4		49.5	
10:25-10:30	55.8		49.5	
10:30-10:35	53.0		49.5	
10:35-10:40	52.4		49.6	
10:40-10:45	51.4		49.1	
10:45-10:50	51.2		49.4	
10:50-10:55	50.6		48.9	
10:55-11:00	51.4		49.4	
11:00-11:05	51.4	52.9	48.9	49.5
11:05-11:10	52.7		49.6	
11:10-11:15	51.9		49.0	
11:15-11:20	52.5		49.0	
11:20-11:25	53.5		51.1	
11:25-11:30	52.5		49.4	
11:30-11:35	52.3		49.4	
11:35-11:40	54.2		50.1	
11:40-11:45	52.4		49.5	
11:45-11:50	53.3		49.6	
11:50-11:55	53.6		50.2	
11:55-12:00	53.7		50.8	
12:00-12:05	55.1	54.2	52.0	47.3
12:05-12:10	55.7		52.4	
12:10-12:15	55.9		52.1	
12:15-12:20	58.1		51.6	
12:20-12:25	55.8		49.2	
12:25-12:30	53.6		46.6	
12:30-12:35	50.0		45.8	
12:35-12:40	51.0		46.8	
12:40-12:45	51.6		47.3	
12:45-12:50	51.4		46.3	
12:50-12:55	50.6		46.4	
12:55-13:00	52.5		48.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/7

RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบขลุ่			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	50.6	52.0	46.7	46.9
13:05-13:10	50.1		46.3	
13:10-13:15	53.1		46.9	
13:15-13:20	52.4		46.4	
13:20-13:25	52.8		46.9	
13:25-13:30	51.1		47.0	
13:30-13:35	53.0		47.9	
13:35-13:40	50.5		46.0	
13:40-13:45	52.3		47.1	
13:45-13:50	51.4		47.4	
13:50-13:55	51.9		48.1	
13:55-14:00	53.3		48.0	
14:00-14:05	53.4	51.8	48.6	47.9
14:05-14:10	50.5		48.1	
14:10-14:15	49.7		48.5	
14:15-14:20	51.4		48.6	
14:20-14:25	50.8		47.3	
14:25-14:30	50.9		47.9	
14:30-14:35	49.3		47.0	
14:35-14:40	51.6		45.5	
14:40-14:45	50.2		48.6	
14:45-14:50	54.6		46.4	
14:50-14:55	51.5		47.5	
14:55-15:00	53.8		48.1	
15:00-15:05	54.4	54.7	49.5	50.0
15:05-15:10	52.0		49.1	
15:10-15:15	55.6		49.5	
15:15-15:20	56.1		49.5	
15:20-15:25	55.0		51.2	
15:25-15:30	56.5		52.0	
15:30-15:35	56.8		52.0	
15:35-15:40	53.4		50.7	
15:40-15:45	55.0		50.7	
15:45-15:50	53.3		50.2	
15:50-15:55	52.9		50.0	
15:55-16:00	52.5		49.6	
16:00-16:05	52.3	54.8	50.0	50.5
16:05-16:10	53.0		50.1	
16:10-16:15	54.2		50.3	
16:15-16:20	54.5		51.4	
16:20-16:25	56.2		51.6	
16:25-16:30	54.8		51.7	
16:30-16:35	56.5		51.6	
16:35-16:40	52.7		50.4	
16:40-16:45	53.2		50.0	
16:45-16:50	56.5		50.5	
16:50-16:55	55.7		51.6	
16:55-17:00	55.4		51.6	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/7

RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบชูด			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.9	53.9	50.3	49.9
17:05-17:10	53.6		50.3	
17:10-17:15	53.0		49.5	
17:15-17:20	52.6		50.0	
17:20-17:25	55.5		50.0	
17:25-17:30	53.4		49.8	
17:30-17:35	52.3		49.6	
17:35-17:40	54.3		49.9	
17:40-17:45	54.5		49.9	
17:45-17:50	55.4		51.0	
17:50-17:55	53.0		49.5	
17:55-18:00	54.1		49.5	
18:00-18:05	54.3	54.1	50.0	49.6
18:05-18:10	52.5		49.4	
18:10-18:15	56.4		49.6	
18:15-18:20	55.4		49.2	
18:20-18:25	54.2		50.5	
18:25-18:30	54.7		52.4	
18:30-18:35	53.5		51.0	
18:35-18:40	52.5		48.7	
18:40-18:45	50.9		48.5	
18:45-18:50	55.1		49.3	
18:50-18:55	53.3		49.8	
18:55-19:00	53.7		50.0	
19:00-19:05	52.7	53.0	49.4	49.1
19:05-19:10	53.1		48.6	
19:10-19:15	51.2		48.5	
19:15-19:20	54.6		49.2	
19:20-19:25	53.2		49.3	
19:25-19:30	52.7		48.7	
19:30-19:35	52.3		48.9	
19:35-19:40	51.1		48.5	
19:40-19:45	54.1		49.1	
19:45-19:50	53.1		49.6	
19:50-19:55	52.6		49.4	
19:55-20:00	53.7		49.8	
20:00-20:05	52.2	51.3	49.1	48.2
20:05-20:10	52.6		48.9	
20:10-20:15	51.0		48.7	
20:15-20:20	49.8		48.5	
20:20-20:25	51.5		48.6	
20:25-20:30	51.2		48.2	
20:30-20:35	50.6		48.2	
20:35-20:40	50.2		48.2	
20:40-20:45	50.5		48.2	
20:45-20:50	53.2		48.2	
20:50-20:55	51.2		48.4	
20:55-21:00	50.1		48.1	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบชุลุด			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	49.6	51.0	47.9	48.2
21:05-21:10	49.8		48.0	
21:10-21:15	50.0		47.9	
21:15-21:20	50.8		48.2	
21:20-21:25	49.5		47.9	
21:25-21:30	51.5		49.0	
21:30-21:35	51.6		48.2	
21:35-21:40	49.4		47.9	
21:40-21:45	50.8		48.5	
21:45-21:50	50.4		48.4	
21:50-21:55	50.4		48.5	
21:55-22:00	54.9		48.3	
22:00-22:05	52.0	50.3	48.3	47.8
22:05-22:10	49.9		48.6	
22:10-22:15	49.3		47.9	
22:15-22:20	51.4		48.4	
22:20-22:25	50.1		47.7	
22:25-22:30	49.3		47.8	
22:30-22:35	48.7		47.8	
22:35-22:40	50.2		47.8	
22:40-22:45	48.6		47.7	
22:45-22:50	53.5		48.1	
22:50-22:55	48.7		47.8	
22:55-23:00	48.9		48.1	
23:00-23:05	48.3	51.4	47.3	48.6
23:05-23:10	50.2		48.0	
23:10-23:15	54.0		47.6	
23:15-23:20	53.0		48.2	
23:20-23:25	49.7		48.6	
23:25-23:30	50.1		48.6	
23:30-23:35	49.8		48.1	
23:35-23:40	50.1		49.0	
23:40-23:45	49.6		48.7	
23:45-23:50	55.3		48.8	
23:50-23:55	50.5		49.1	
23:55-00:00	49.7		48.7	
00:00-00:05	49.6	49.9	48.3	48.4
00:05-00:10	49.9		48.9	
00:10-00:15	49.6		48.6	
00:15-00:20	50.9		49.2	
00:20-00:25	49.8		48.1	
00:25-00:30	50.0		49.2	
00:30-00:35	49.4		48.4	
00:35-00:40	50.1		48.2	
00:40-00:45	48.9		48.2	
00:45-00:50	49.7		48.5	
00:50-00:55	50.0		48.6	
00:55-01:00	50.1		48.4	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบชลุต			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.0	50.1	48.7	48.7
01:05-01:10	50.1		48.9	
01:10-01:15	50.2		48.6	
01:15-01:20	50.4		49.0	
01:20-01:25	49.8		48.7	
01:25-01:30	50.1		48.7	
01:30-01:35	50.1		49.1	
01:35-01:40	50.5		49.2	
01:40-01:45	50.5		49.2	
01:45-01:50	50.0		48.9	
01:50-01:55	50.0		48.6	
01:55-02:00	49.5		48.4	
02:00-02:05	49.8	49.1	48.8	47.9
02:05-02:10	49.7		48.6	
02:10-02:15	49.7		48.4	
02:15-02:20	49.7		48.3	
02:20-02:25	49.4		48.1	
02:25-02:30	49.3		47.9	
02:30-02:35	48.4		47.5	
02:35-02:40	48.7		48.0	
02:40-02:45	48.9		47.4	
02:45-02:50	48.5		47.7	
02:50-02:55	49.0		47.8	
02:55-03:00	48.2		47.4	
03:00-03:05	49.1	49.7	47.7	47.6
03:05-03:10	48.9		47.9	
03:10-03:15	48.3		47.2	
03:15-03:20	49.0		48.0	
03:20-03:25	48.7		47.8	
03:25-03:30	48.6		47.5	
03:30-03:35	48.6		47.8	
03:35-03:40	48.9		47.6	
03:40-03:45	49.4		47.6	
03:45-03:50	48.4		47.2	
03:50-03:55	52.1		47.6	
03:55-04:00	53.1		48.1	
04:00-04:05	51.5	50.9	48.0	47.7
04:05-04:10	53.5		47.6	
04:10-04:15	48.5		47.7	
04:15-04:20	49.6		47.5	
04:20-04:25	48.6		47.4	
04:25-04:30	49.7		47.6	
04:30-04:35	49.3		47.7	
04:35-04:40	48.9		47.3	
04:40-04:45	53.9		47.7	
04:45-04:50	52.1		48.3	
04:50-04:55	51.0		48.2	
04:55-05:00	49.5		48.2	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบชลุต			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	51.9	54.2	49.8	49.8
05:05-05:10	55.7		48.5	
05:10-05:15	55.1		52.3	
05:15-05:20	53.9		50.5	
05:20-05:25	52.9		49.2	
05:25-05:30	55.3		49.3	
05:30-05:35	54.0		49.0	
05:35-05:40	52.4		49.3	
05:40-05:45	53.0		49.9	
05:45-05:50	54.6		50.3	
05:50-05:55	53.9		50.6	
05:55-06:00	55.4		49.9	
06:00-06:05	53.8	55.3	50.4	51.6
06:05-06:10	53.5		51.0	
06:10-06:15	54.9		51.5	
06:15-06:20	56.7		51.4	
06:20-06:25	54.6		51.7	
06:25-06:30	55.1		51.6	
06:30-06:35	55.3		51.2	
06:35-06:40	55.1		51.9	
06:40-06:45	55.3		51.9	
06:45-06:50	55.2		52.3	
06:50-06:55	57.3		53.9	
06:55-07:00	55.7		53.3	
07:00-07:05	55.4	56.8	51.7	52.0
07:05-07:10	58.3		52.3	
07:10-07:15	55.6		53.0	
07:15-07:20	57.7		52.5	
07:20-07:25	58.7		53.2	
07:25-07:30	55.1		51.6	
07:30-07:35	55.7		52.0	
07:35-07:40	57.4		52.5	
07:40-07:45	55.4		50.8	
07:45-07:50	56.9		53.2	
07:50-07:55	57.8		50.1	
07:55-08:00	56.0		50.6	
08:00-08:05	53.7	55.2	50.5	50.7
08:05-08:10	53.7		50.2	
08:10-08:15	53.4		49.8	
08:15-08:20	52.5		49.6	
08:20-08:25	53.6		50.7	
08:25-08:30	55.1		50.7	
08:30-08:35	54.5		50.9	
08:35-08:40	54.7		50.0	
08:40-08:45	52.8		51.2	
08:45-08:50	57.5		51.3	
08:50-08:55	57.9		51.5	
08:55-09:00	58.1		51.4	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบขลุ่ต			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.4	53.8	49.5	48.6
09:05-09:10	52.9		49.1	
09:10-09:15	55.2		49.2	
09:15-09:20	53.9		49.1	
09:20-09:25	52.1		48.6	
09:25-09:30	51.2		47.8	
09:30-09:35	50.6		48.1	
09:35-09:40	51.2		47.9	
09:40-09:45	52.9		48.3	
09:45-09:50	54.9		48.6	
09:50-09:55	54.5		49.0	
09:55-10:00	54.0		48.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	58.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_355/25		08 June 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R40	ACO	6236	00192052
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเสษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 06 / 68





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-12 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบชลุต			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	52.5	53.8	51.0	50.5
10:05-10:10	51.9		50.9	
10:10-10:15	54.3		50.9	
10:15-10:20	55.3		50.5	
10:20-10:25	56.5		49.9	
10:25-10:30	54.5		49.3	
10:30-10:35	53.1		48.8	
10:35-10:40	50.8		49.9	
10:40-10:45	52.9		50.7	
10:45-10:50	54.2		50.5	
10:50-10:55	52.2	56.7	49.8	52.0
10:55-11:00	53.6		50.8	
11:00-11:05	57.1		51.5	
11:05-11:10	58.1		52.7	
11:10-11:15	59.6		50.7	
11:15-11:20	54.0		50.4	
11:20-11:25	56.5		51.5	
11:25-11:30	57.8		53.9	
11:30-11:35	57.1		52.0	
11:35-11:40	56.5		52.1	
11:40-11:45	54.3	55.7	51.4	51.6
11:45-11:50	56.1		52.6	
11:50-11:55	56.0		52.1	
11:55-12:00	54.3		52.1	
12:00-12:05	55.6		52.5	
12:05-12:10	59.2		52.0	
12:10-12:15	57.0		51.3	
12:15-12:20	52.9		51.0	
12:20-12:25	54.8		51.6	
12:25-12:30	54.8		51.6	
12:30-12:35	55.2	55.7	52.0	51.6
12:35-12:40	54.5		51.9	
12:40-12:45	55.2		51.3	
12:45-12:50	54.0		51.1	
12:50-12:55	55.7		52.1	
12:55-13:00	56.4		52.2	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบชลุต			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.0	54.8	51.8	51.6
13:05-13:10	54.2		51.8	
13:10-13:15	52.7		51.3	
13:15-13:20	56.8		51.7	
13:20-13:25	55.6		51.9	
13:25-13:30	54.3		51.8	
13:30-13:35	54.1		51.7	
13:35-13:40	53.4		51.6	
13:40-13:45	53.9		51.4	
13:45-13:50	57.6		51.3	
13:50-13:55	54.0		51.6	
13:55-14:00	53.5		51.5	
14:00-14:05	53.5	54.8	51.3	51.9
14:05-14:10	56.0		52.0	
14:10-14:15	54.9		51.9	
14:15-14:20	53.7		51.4	
14:20-14:25	54.4		51.4	
14:25-14:30	53.7		51.6	
14:30-14:35	53.7		51.8	
14:35-14:40	54.7		52.1	
14:40-14:45	56.2		52.1	
14:45-14:50	56.0		51.9	
14:50-14:55	54.6		52.5	
14:55-15:00	54.7		52.5	
15:00-15:05	53.8	54.2	52.5	51.8
15:05-15:10	53.9		51.7	
15:10-15:15	55.3		51.6	
15:15-15:20	54.9		51.8	
15:20-15:25	53.9		52.4	
15:25-15:30	53.9		53.2	
15:30-15:35	54.2		51.7	
15:35-15:40	53.0		53.0	
15:40-15:45	54.8		53.2	
15:45-15:50	54.4		53.4	
15:50-15:55	54.7		51.2	
15:55-16:00	52.4		51.8	
16:00-16:05	52.4	56.4	51.1	52.4
16:05-16:10	51.8		51.6	
16:10-16:15	55.9		55.7	
16:15-16:20	60.0		55.6	
16:20-16:25	59.6		55.3	
16:25-16:30	59.4		54.8	
16:30-16:35	58.0		52.6	
16:35-16:40	54.9		52.4	
16:40-16:45	52.6		52.0	
16:45-16:50	53.1		52.4	
16:50-16:55	54.0		52.5	
16:55-17:00	53.2		52.1	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบชุลุด			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.0	54.4	51.3	51.5
17:05-17:10	53.0		50.4	
17:10-17:15	56.3		50.7	
17:15-17:20	55.6		50.3	
17:20-17:25	52.8		51.8	
17:25-17:30	54.5		51.1	
17:30-17:35	56.1		51.8	
17:35-17:40	52.7		52.2	
17:40-17:45	53.1		51.5	
17:45-17:50	56.2		52.2	
17:50-17:55	53.4		52.6	
17:55-18:00	53.6		52.5	
18:00-18:05	52.8	53.7	51.3	51.3
18:05-18:10	54.2		51.4	
18:10-18:15	51.7		50.6	
18:15-18:20	52.4		51.0	
18:20-18:25	54.7		51.3	
18:25-18:30	53.6		52.7	
18:30-18:35	53.8		50.1	
18:35-18:40	52.0		50.8	
18:40-18:45	52.8		52.2	
18:45-18:50	53.2		52.2	
18:50-18:55	55.4		51.7	
18:55-19:00	55.6		50.2	
19:00-19:05	53.2	52.6	50.2	50.0
19:05-19:10	53.4		51.0	
19:10-19:15	53.1		50.5	
19:15-19:20	54.5		50.3	
19:20-19:25	51.8		50.8	
19:25-19:30	52.2		48.7	
19:30-19:35	51.5		49.5	
19:35-19:40	50.8		50.5	
19:40-19:45	50.7		48.1	
19:45-19:50	52.0		49.6	
19:50-19:55	53.2		49.3	
19:55-20:00	53.3		50.0	
20:00-20:05	52.6	52.7	49.5	49.6
20:05-20:10	52.5		48.5	
20:10-20:15	51.8		48.7	
20:15-20:20	51.9		48.3	
20:20-20:25	51.5		49.6	
20:25-20:30	52.2		49.5	
20:30-20:35	50.9		49.6	
20:35-20:40	50.8		49.6	
20:40-20:45	55.9		49.8	
20:45-20:50	54.8		50.0	
20:50-20:55	52.7		49.6	
20:55-21:00	51.0		49.7	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบชลุต			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.0	51.0	49.8	49.6
21:05-21:10	50.4		49.4	
21:10-21:15	50.6		49.0	
21:15-21:20	51.0		49.0	
21:20-21:25	50.9		49.7	
21:25-21:30	51.0		49.7	
21:30-21:35	50.6		49.6	
21:35-21:40	50.5		49.8	
21:40-21:45	51.0		49.9	
21:45-21:50	51.2		49.3	
21:50-21:55	50.9		49.4	
21:55-22:00	51.3		50.4	
22:00-22:05	51.4	50.8	50.1	49.3
22:05-22:10	51.3		49.8	
22:10-22:15	50.1		49.0	
22:15-22:20	50.5		49.6	
22:20-22:25	50.4		49.3	
22:25-22:30	50.2		49.3	
22:30-22:35	50.9		49.4	
22:35-22:40	50.8		49.6	
22:40-22:45	51.6		49.8	
22:45-22:50	49.8		48.4	
22:50-22:55	51.8		48.1	
22:55-23:00	49.6		48.2	
23:00-23:05	51.7	50.9	48.9	48.6
23:05-23:10	50.3		48.2	
23:10-23:15	53.2		48.4	
23:15-23:20	50.3		48.9	
23:20-23:25	49.6		48.6	
23:25-23:30	52.3		48.6	
23:30-23:35	50.1		49.1	
23:35-23:40	51.3		48.8	
23:40-23:45	50.0		48.1	
23:45-23:50	49.1		48.1	
23:50-23:55	50.3		48.4	
23:55-00:00	50.5		49.2	
00:00-00:05	49.6	50.2	48.3	48.8
00:05-00:10	50.2		48.6	
00:10-00:15	50.5		49.6	
00:15-00:20	50.3		49.3	
00:20-00:25	50.2		49.3	
00:25-00:30	51.3		48.8	
00:30-00:35	50.6		49.3	
00:35-00:40	49.3		48.4	
00:40-00:45	50.1		48.5	
00:45-00:50	49.4		48.1	
00:50-00:55	50.0		49.0	
00:55-01:00	50.0		48.9	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบขลุ่ต			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	49.3	49.5	48.5	48.5
01:05-01:10	49.7		48.8	
01:10-01:15	49.0		48.1	
01:15-01:20	50.4		49.0	
01:20-01:25	49.5		48.6	
01:25-01:30	49.8		48.6	
01:30-01:35	49.3		48.5	
01:35-01:40	50.1		48.2	
01:40-01:45	48.7		47.7	
01:45-01:50	48.7		47.7	
01:50-01:55	49.4		48.5	
01:55-02:00	49.9		49.0	
02:00-02:05	49.4	50.0	48.5	49.2
02:05-02:10	50.0		49.3	
02:10-02:15	50.0		49.4	
02:15-02:20	50.3		49.4	
02:20-02:25	49.9		49.2	
02:25-02:30	49.7		49.0	
02:30-02:35	50.0		49.2	
02:35-02:40	50.0		49.4	
02:40-02:45	49.9		48.6	
02:45-02:50	50.0		49.1	
02:50-02:55	50.2		49.2	
02:55-03:00	50.2		49.3	
03:00-03:05	50.4	50.0	49.5	49.0
03:05-03:10	50.5		49.6	
03:10-03:15	50.4		49.3	
03:15-03:20	49.3		48.3	
03:20-03:25	49.9		49.0	
03:25-03:30	49.7		48.9	
03:30-03:35	49.6		48.8	
03:35-03:40	50.1		49.1	
03:40-03:45	49.6		49.0	
03:45-03:50	49.7		48.2	
03:50-03:55	50.2		49.1	
03:55-04:00	50.8		49.1	
04:00-04:05	50.2	50.9	49.2	49.2
04:05-04:10	51.2		49.1	
04:10-04:15	55.2		49.5	
04:15-04:20	49.8		49.2	
04:20-04:25	50.1		49.3	
04:25-04:30	50.1		49.5	
04:30-04:35	50.1		49.2	
04:35-04:40	49.7		49.1	
04:40-04:45	49.7		49.1	
04:45-04:50	50.0		49.2	
04:50-04:55	50.2		48.7	
04:55-05:00	50.0		49.0	





RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบชลุต			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	49.9	51.7	48.1	48.3
05:05-05:10	49.4		46.1	
05:10-05:15	52.1		48.0	
05:15-05:20	50.3		48.3	
05:20-05:25	49.0		46.4	
05:25-05:30	48.6		46.6	
05:30-05:35	52.4		48.9	
05:35-05:40	53.5		49.8	
05:40-05:45	52.2		49.9	
05:45-05:50	53.1		50.2	
05:50-05:55	53.6		51.3	
05:55-06:00	52.6		50.5	
06:00-06:05	51.4	53.0	50.6	50.8
06:05-06:10	51.5		50.3	
06:10-06:15	54.4		50.8	
06:15-06:20	53.6		50.6	
06:20-06:25	52.3		50.9	
06:25-06:30	54.0		51.2	
06:30-06:35	52.8		50.7	
06:35-06:40	51.8		50.8	
06:40-06:45	52.4		51.2	
06:45-06:50	52.8		51.1	
06:50-06:55	53.2		49.9	
06:55-07:00	54.6		51.6	
07:00-07:05	52.9	55.8	50.7	50.9
07:05-07:10	54.2		50.9	
07:10-07:15	51.8		51.7	
07:15-07:20	57.1		52.7	
07:20-07:25	57.9		55.0	
07:25-07:30	59.1		53.8	
07:30-07:35	57.6		54.3	
07:35-07:40	56.9		52.1	
07:40-07:45	52.4		49.4	
07:45-07:50	54.8		50.1	
07:50-07:55	54.6		50.9	
07:55-08:00	53.0		50.0	
08:00-08:05	52.1	52.3	50.4	49.6
08:05-08:10	51.4		49.4	
08:10-08:15	52.6		50.3	
08:15-08:20	52.9		50.1	
08:20-08:25	51.1		49.4	
08:25-08:30	52.1		49.8	
08:30-08:35	51.6		50.4	
08:35-08:40	52.9		49.6	
08:40-08:45	54.7		49.6	
08:45-08:50	52.4		49.4	
08:50-08:55	51.7		49.2	
08:55-09:00	50.7		49.5	



RY068/06/68

R-Pro-0571-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดมาบชลุต			
	เดือนมิถุนายน 2568			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	50.6	51.0	49.1	49.5
09:05-09:10	51.2		49.6	
09:10-09:15	52.1		49.7	
09:15-09:20	50.8		49.9	
09:20-09:25	51.0		50.0	
09:25-09:30	50.5		49.8	
09:30-09:35	50.4		49.4	
09:35-09:40	50.2		49.3	
09:40-09:45	51.1		49.5	
09:45-09:50	51.1		49.8	
09:50-09:55	52.3		49.5	
09:55-10:00	50.5		49.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	58.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_355/25		08 June 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R40	ACO	6236	00192052
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญรัตน์ หลานเศรษฐา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
19 / 06 / 68