

## ภาคผนวกที่ 3

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่ 1	คุณภาพอากาศจากปล่อง
ลำดับที่ 2	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม
ลำดับที่ 3	คุณภาพน้ำทิ้ง
ลำดับที่ 4	คุณภาพน้ำใต้ดิน
ลำดับที่ 5	ระดับเสียงในบรรยากาศ
ลำดับที่ 6	ระดับเสียงในสถานประกอบการ
ลำดับที่ 7	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
ลำดับที่ 8	ระดับความร้อนในสถานประกอบการ

ลำดับที่ 1

คุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. AR030/06/24

Report No. 2406/133

245/10/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 6-19 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องเตาหลอมทองแดง (SF)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:40-10:28		-	-
Height	m.	-	-	25.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	120		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.30		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.1		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	379		-	-
Moisture	%	-	-	7.83		-	-
Velocity	m/s	-	-	7.78		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	3.684		-	-
Oxygen	%	-	-	11.2	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	100.46	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method	23	33	320 <sup>n/</sup>	35
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.085	-	-	0.35
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method	119	170	690	700
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.502	-	-	8.09
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method	6	9	200 <sup>n/</sup>	15
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.042	-	-	0.28
Copper	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	ICP Method	3.842	5.490	24	-
Emission Rate of Copper	g/s	-	Calculate	0.014	-	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget	Titrimetric Method	1	1	60 <sup>n/</sup>	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.010	-	-	-



Ref. No. AR030/06/24

Report No. 2406/133

245/10/66

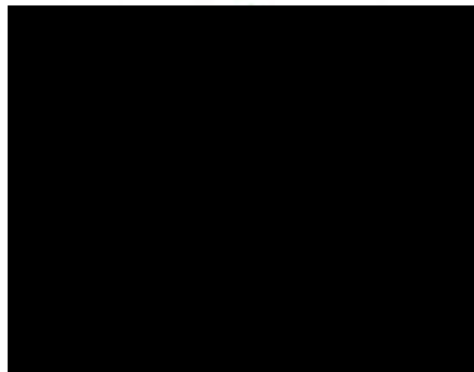
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : LPG
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 140,934.8 kg/month
  - อัตราการผลิต: 221 ton/day
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- <sup>1)</sup> สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) และค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of nitrogen)
- ค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide) จากการใช้เชื้อเพลิงอื่นๆ เป็นแหล่งกำเนิดความร้อน
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ พ.ศ. 2544 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







Ref. No. AR654/05/24

Report No. 2405/594

245/10/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤษภาคม-11 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องเตาอบอ่อน (BAF) No.1	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:40-11:28	-	-
Height	m.	-	-	14.62	-	-
Diameter	cm.	-	-	65.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.89	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	38.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	38.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.94	-	-
Velocity	m/s	-	-	10.06	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	3.057	-	-
Oxygen	%	-	-	20.5	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.3	320	-
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.007	-	-
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	8.9	690	500
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.031	-	0.032
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	6	200	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.035	-	-
Copper	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0047	24	-
Emission Rate of Copper	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-



Ref. No. AR654/05/24

Report No. 2405/594

245/10/66

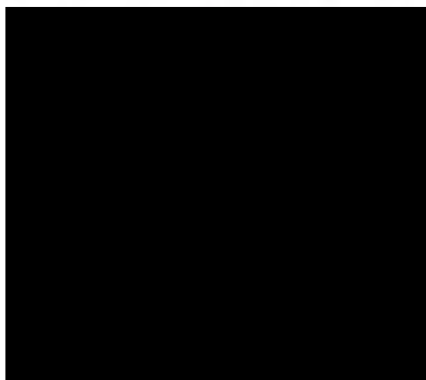
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LPG
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 26,977.6 kg/month
  - อัตราการผลิต: 48 ton/day
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะตั้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>1</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน<sup>2</sup> = มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ พ.ศ. 2561

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



## ลำดับที่ 2

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. AR013(1)-AR013(7)/06/24

Report No. 2406/045

245/10/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 4-17 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

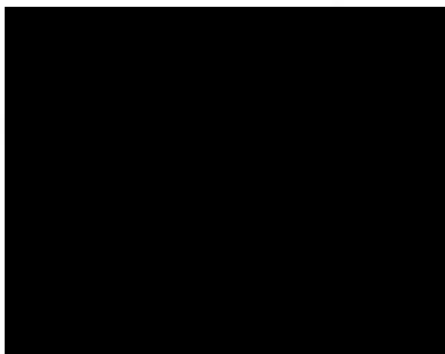
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2567								
			28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.024	0.029	0.028	0.038	0.031	0.059	0.058	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.010	0.012	0.012	0.016	0.013	0.026	0.026	ไม่เกิน 0.12	
Copper (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

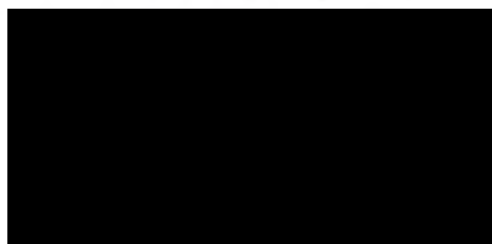
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567							
	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4	
13:00-14:00	0.0256	0.0154	0.0204	0.0222	0.0204	0.0226	0.0115	-
14:00-15:00	0.0244	0.0124	0.0198	0.0185	0.0237	0.0196	0.0248	-
15:00-16:00	0.0190	0.0115	0.0182	0.0161	0.0181	0.0224	0.0213	-
16:00-17:00	0.0118	0.0162	0.0181	0.0189	0.0167	0.0209	0.0215	-
17:00-18:00	0.0131	0.0140	0.0164	0.0180	0.0237	0.0110	0.0176	-
18:00-19:00	0.0146	0.0138	0.0138	0.0153	0.0152	0.0115	0.0160	-
19:00-20:00	0.0203	0.0125	0.0120	0.0124	0.0103	0.0121	0.0171	-
20:00-21:00	0.0164	0.0128	0.0103	0.0105	0.0129	0.0131	0.0122	-
21:00-22:00	0.0117	0.0120	0.0106	0.0119	0.0136	0.0109	0.0128	-
22:00-23:00	0.0130	0.0128	0.0118	0.0122	0.0155	0.0109	0.0173	-
23:00-00:00	0.0126	0.0140	0.0119	0.0104	0.0088	0.0114	0.0115	-
00:00-01:00	0.0109	0.0195	0.0129	0.0132	0.0098	0.0126	0.0197	-
01:00-02:00	0.0107	0.0193	0.0186	0.0146	0.0123	0.0135	0.0157	-
02:00-03:00	0.0129	0.0218	0.0156	0.0160	0.0139	0.0146	0.0122	-
03:00-04:00	0.0161	0.0199	0.0187	0.0175	0.0173	0.0154	0.0167	-
04:00-05:00	0.0164	0.0234	0.0194	0.0225	0.0140	0.0242	0.0171	-
05:00-06:00	0.0227	0.0200	0.0172	0.0201	0.0176	0.0240	0.0176	-
06:00-07:00	0.0202	0.0227	0.0217	0.0227	0.0203	0.0201	0.0183	-
07:00-08:00	0.0227	0.0172	0.0250	0.0246	0.0263	0.0221	0.0206	-
08:00-09:00	0.0221	0.0199	0.0232	0.0217	0.0187	0.0239	0.0247	-
09:00-10:00	0.0190	0.0189	0.0243	0.0244	0.0229	0.0238	0.0182	-
10:00-11:00	0.0216	0.0247	0.0206	0.0229	0.0293	0.0249	0.0147	-
11:00-12:00	0.0154	0.0295	0.0233	0.0255	0.0221	0.0257	0.0214	-
12:00-13:00	0.0294	0.0184	0.0220	0.0258	0.0253	0.0110	0.0191	-
Max 1 hr [ppm]	0.0294	0.0295	0.0250	0.0258	0.0293	0.0257	0.0248	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0176	0.0176	0.0177	0.0182	0.0179	0.0176	0.0175	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B21							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

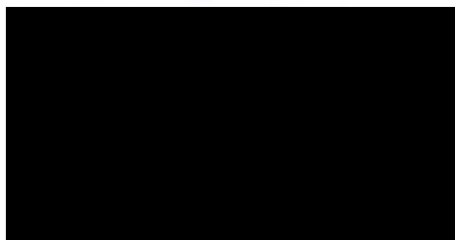
บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤษภาคม 2567						
เวลา	28	เวลา	28-29	เวลา	29	
13:00-14:00	0.37	21:00-22:00	0.42	05:00-06:00	0.44	-
14:00-15:00	0.34	22:00-23:00	0.44	06:00-07:00	0.41	-
15:00-16:00	0.32	23:00-00:00	0.40	07:00-08:00	0.45	-
16:00-17:00	0.33	00:00-01:00	0.43	08:00-09:00	0.40	-
17:00-18:00	0.35	01:00-02:00	0.41	09:00-10:00	0.44	-
18:00-19:00	0.39	02:00-03:00	0.43	10:00-11:00	0.42	-
19:00-20:00	0.37	03:00-04:00	0.40	11:00-12:00	0.43	-
20:00-21:00	0.40	04:00-05:00	0.42	12:00-13:00	0.39	-
Max 1 hr [ppm]	0.40	Max 1 hr [ppm]	0.44	Max 1 hr [ppm]	0.45	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.36	Average 8 hr [ppm]	0.42	Average 8 hr [ppm]	0.42	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 171-S		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

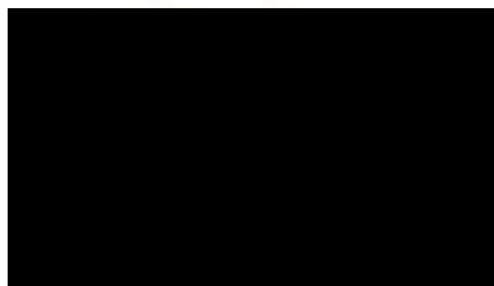
บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤษภาคม 2567						
เวลา	29	เวลา	29-30	เวลา	30	
13:00-14:00	0.38	21:00-22:00	0.41	05:00-06:00	0.52	-
14:00-15:00	0.36	22:00-23:00	0.40	06:00-07:00	0.68	-
15:00-16:00	0.37	23:00-00:00	0.38	07:00-08:00	0.41	-
16:00-17:00	0.38	00:00-01:00	0.39	08:00-09:00	0.51	-
17:00-18:00	0.37	01:00-02:00	0.42	09:00-10:00	0.45	-
18:00-19:00	0.39	02:00-03:00	0.40	10:00-11:00	0.39	-
19:00-20:00	0.43	03:00-04:00	0.41	11:00-12:00	0.43	-
20:00-21:00	0.44	04:00-05:00	0.49	12:00-13:00	0.40	-
Max 1 hr [ppm]	0.44	Max 1 hr [ppm]	0.49	Max 1 hr [ppm]	0.68	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.39	Average 8 hr [ppm]	0.41	Average 8 hr [ppm]	0.47	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 171-S		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

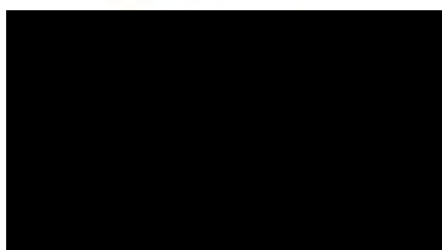
บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤษภาคม 2567						
เวลา	30	เวลา	30-31	เวลา	31	
13:00-14:00	0.39	21:00-22:00	0.36	05:00-06:00	0.34	-
14:00-15:00	0.49	22:00-23:00	0.41	06:00-07:00	0.40	-
15:00-16:00	0.25	23:00-00:00	0.31	07:00-08:00	0.41	-
16:00-17:00	0.43	00:00-01:00	0.35	08:00-09:00	0.44	-
17:00-18:00	0.32	01:00-02:00	0.31	09:00-10:00	0.43	-
18:00-19:00	0.28	02:00-03:00	0.32	10:00-11:00	0.42	-
19:00-20:00	0.34	03:00-04:00	0.34	11:00-12:00	0.41	-
20:00-21:00	0.45	04:00-05:00	0.28	12:00-13:00	0.37	-
Max 1 hr [ppm]	0.49	Max 1 hr [ppm]	0.41	Max 1 hr [ppm]	0.44	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.37	Average 8 hr [ppm]	0.34	Average 8 hr [ppm]	0.40	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 171-S		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

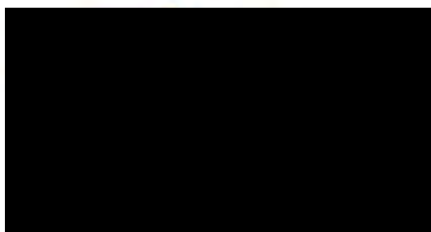
บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567						
เวลา	31	เวลา	31-1	เวลา	1	
13:00-14:00	0.36	21:00-22:00	0.38	05:00-06:00	0.37	-
14:00-15:00	0.35	22:00-23:00	0.36	06:00-07:00	0.43	-
15:00-16:00	0.37	23:00-00:00	0.35	07:00-08:00	0.30	-
16:00-17:00	0.38	00:00-01:00	0.37	08:00-09:00	0.34	-
17:00-18:00	0.31	01:00-02:00	0.35	09:00-10:00	0.30	-
18:00-19:00	0.30	02:00-03:00	0.30	10:00-11:00	0.32	-
19:00-20:00	0.40	03:00-04:00	0.33	11:00-12:00	0.68	-
20:00-21:00	0.35	04:00-05:00	0.36	12:00-13:00	0.60	-
Max 1 hr [ppm]	0.40	Max 1 hr [ppm]	0.38	Max 1 hr [ppm]	0.68	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.35	Average 8 hr [ppm]	0.35	Average 8 hr [ppm]	0.42	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 171-S		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

5/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

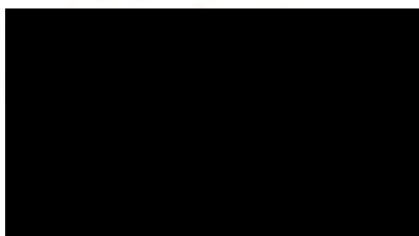
บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2567						
เวลา	1	เวลา	1-2	เวลา	2	
13:00-14:00	0.47	21:00-22:00	0.39	05:00-06:00	0.35	-
14:00-15:00	0.41	22:00-23:00	0.35	06:00-07:00	0.37	-
15:00-16:00	0.39	23:00-00:00	0.34	07:00-08:00	0.41	-
16:00-17:00	0.36	00:00-01:00	0.32	08:00-09:00	0.42	-
17:00-18:00	0.37	01:00-02:00	0.35	09:00-10:00	0.40	-
18:00-19:00	0.39	02:00-03:00	0.32	10:00-11:00	0.41	-
19:00-20:00	0.46	03:00-04:00	0.33	11:00-12:00	0.43	-
20:00-21:00	0.41	04:00-05:00	0.34	12:00-13:00	0.35	-
Max 1 hr [ppm]	0.47	Max 1 hr [ppm]	0.39	Max 1 hr [ppm]	0.43	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.41	Average 8 hr [ppm]	0.34	Average 8 hr [ppm]	0.39	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 171-S		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

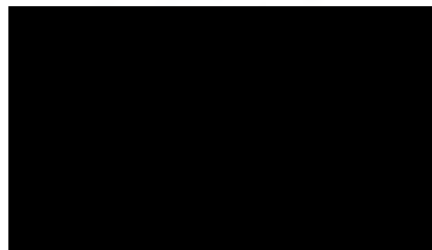
บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2567						
เวลา	2	เวลา	2-3	เวลา	3	
13:00-14:00	0.36	21:00-22:00	0.40	05:00-06:00	0.47	-
14:00-15:00	0.37	22:00-23:00	0.41	06:00-07:00	0.45	-
15:00-16:00	0.35	23:00-00:00	0.43	07:00-08:00	0.46	-
16:00-17:00	0.38	00:00-01:00	0.41	08:00-09:00	0.44	-
17:00-18:00	0.36	01:00-02:00	0.42	09:00-10:00	0.45	-
18:00-19:00	0.37	02:00-03:00	0.44	10:00-11:00	0.44	-
19:00-20:00	0.36	03:00-04:00	0.43	11:00-12:00	0.46	-
20:00-21:00	0.39	04:00-05:00	0.45	12:00-13:00	0.48	-
Max 1 hr [ppm]	0.39	Max 1 hr [ppm]	0.45	Max 1 hr [ppm]	0.48	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.37	Average 8 hr [ppm]	0.42	Average 8 hr [ppm]	0.46	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 171-S		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

7/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

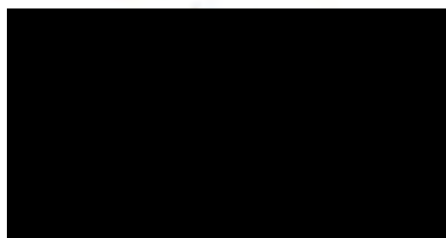
บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2567						
เวลา	3	เวลา	3-4	เวลา	4	
13:00-14:00	0.45	21:00-22:00	0.50	05:00-06:00	0.42	-
14:00-15:00	0.49	22:00-23:00	0.51	06:00-07:00	0.49	-
15:00-16:00	0.52	23:00-00:00	0.50	07:00-08:00	0.64	-
16:00-17:00	0.48	00:00-01:00	0.51	08:00-09:00	0.61	-
17:00-18:00	0.59	01:00-02:00	0.53	09:00-10:00	0.50	-
18:00-19:00	0.49	02:00-03:00	0.55	10:00-11:00	0.47	-
19:00-20:00	0.52	03:00-04:00	0.39	11:00-12:00	0.44	-
20:00-21:00	0.53	04:00-05:00	0.41	12:00-13:00	0.39	-
Max 1 hr [ppm]	0.59	Max 1 hr [ppm]	0.55	Max 1 hr [ppm]	0.64	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.51	Average 8 hr [ppm]	0.49	Average 8 hr [ppm]	0.50	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02		Brand : API			-
	Model : 300E		Serial No. : 171-S			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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


1/1

Ref. No. AR014(1)-AR014(7)/06/24

Report No. 2406/045

245/10/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 4-17 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

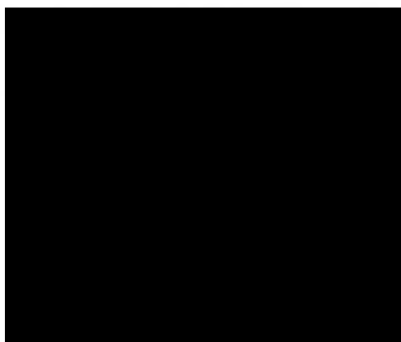
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาตินเนินหย่อง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2567								
			28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.026	0.029	0.027	0.021	0.022	0.023	0.025	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.011	0.012	0.012	0.010	0.011	0.011	0.012	ไม่เกิน 0.12	
Copper (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

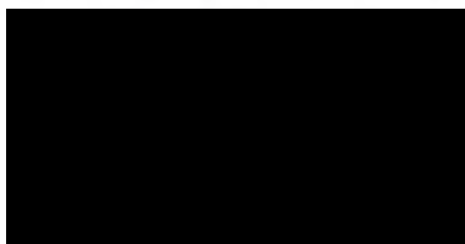
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567							
	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4	
11:00-12:00	0.0109	0.0265	0.0149	0.0144	0.0140	0.0126	0.0241	-
12:00-13:00	0.0255	0.0168	0.0239	0.0216	0.0180	0.0135	0.0196	-
13:00-14:00	0.0215	0.0202	0.0262	0.0265	0.0271	0.0135	0.0252	-
14:00-15:00	0.0237	0.0225	0.0203	0.0212	0.0186	0.0185	0.0274	-
15:00-16:00	0.0257	0.0201	0.0190	0.0226	0.0164	0.0266	0.0210	-
16:00-17:00	0.0252	0.0234	0.0186	0.0189	0.0266	0.0232	0.0252	-
17:00-18:00	0.0240	0.0158	0.0227	0.0232	0.0275	0.0259	0.0240	-
18:00-19:00	0.0161	0.0253	0.0303	0.0186	0.0222	0.0229	0.0256	-
19:00-20:00	0.0179	0.0211	0.0245	0.0124	0.0250	0.0243	0.0220	-
20:00-21:00	0.0202	0.0221	0.0231	0.0202	0.0223	0.0205	0.0200	-
21:00-22:00	0.0173	0.0197	0.0174	0.0170	0.0218	0.0197	0.0208	-
22:00-23:00	0.0169	0.0149	0.0158	0.0165	0.0204	0.0127	0.0238	-
23:00-00:00	0.0125	0.0129	0.0172	0.0154	0.0134	0.0134	0.0164	-
00:00-01:00	0.0167	0.0149	0.0105	0.0101	0.0239	0.0172	0.0183	-
01:00-02:00	0.0115	0.0126	0.0112	0.0153	0.0224	0.0141	0.0119	-
02:00-03:00	0.0163	0.0133	0.0119	0.0131	0.0145	0.0109	0.0113	-
03:00-04:00	0.0117	0.0132	0.0134	0.0165	0.0130	0.0111	0.0149	-
04:00-05:00	0.0114	0.0113	0.0113	0.0151	0.0122	0.0109	0.0106	-
05:00-06:00	0.0101	0.0115	0.0160	0.0138	0.0105	0.0106	0.0113	-
06:00-07:00	0.0125	0.0102	0.0163	0.0111	0.0107	0.0120	0.0111	-
07:00-08:00	0.0126	0.0130	0.0128	0.0158	0.0116	0.0140	0.0112	-
08:00-09:00	0.0120	0.0138	0.0165	0.0101	0.0102	0.0130	0.0115	-
09:00-10:00	0.0127	0.0161	0.0142	0.0114	0.0108	0.0147	0.0189	-
10:00-11:00	0.0200	0.0178	0.0191	0.0113	0.0156	0.0170	0.0213	-
Max 1 hr [ppm]	0.0257	0.0265	0.0303	0.0265	0.0275	0.0266	0.0274	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0169	0.0170	0.0178	0.0163	0.0179	0.0164	0.0186	-
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  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

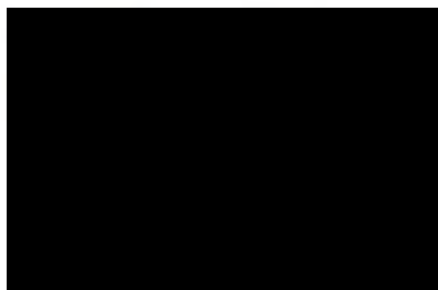
บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤษภาคม 2567						
เวลา	28	เวลา	28-29	เวลา	29	
11:00-12:00	0.36	19:00-20:00	0.54	03:00-04:00	0.53	-
12:00-13:00	0.39	20:00-21:00	0.68	04:00-05:00	0.52	-
13:00-14:00	0.56	21:00-22:00	0.67	05:00-06:00	0.49	-
14:00-15:00	0.42	22:00-23:00	0.57	06:00-07:00	0.54	-
15:00-16:00	0.43	23:00-00:00	0.45	07:00-08:00	0.53	-
16:00-17:00	0.46	00:00-01:00	0.43	08:00-09:00	0.52	-
17:00-18:00	0.45	01:00-02:00	0.47	09:00-10:00	0.53	-
18:00-19:00	0.49	02:00-03:00	0.56	10:00-11:00	0.49	-
Max 1 hr [ppm]	0.56	Max 1 hr [ppm]	0.68	Max 1 hr [ppm]	0.54	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.45	Average 8 hr [ppm]	0.55	Average 8 hr [ppm]	0.52	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

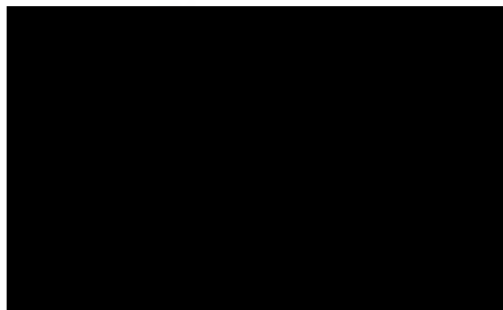
บริเวณสำนักงานปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤษภาคม 2567						
เวลา	29	เวลา	29-30	เวลา	30	
11:00-12:00	0.51	19:00-20:00	0.67	03:00-04:00	0.29	-
12:00-13:00	0.49	20:00-21:00	0.70	04:00-05:00	0.68	-
13:00-14:00	0.47	21:00-22:00	0.64	05:00-06:00	0.71	+
14:00-15:00	0.46	22:00-23:00	0.45	06:00-07:00	0.67	-
15:00-16:00	0.56	23:00-00:00	0.57	07:00-08:00	0.64	-
16:00-17:00	0.62	00:00-01:00	0.51	08:00-09:00	0.57	-
17:00-18:00	0.57	01:00-02:00	0.23	09:00-10:00	0.57	-
18:00-19:00	0.57	02:00-03:00	0.26	10:00-11:00	0.57	-
Max 1 hr [ppm]	0.62	Max 1 hr [ppm]	0.70	Max 1 hr [ppm]	0.71	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.53	Average 8 hr [ppm]	0.50	Average 8 hr [ppm]	0.59	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

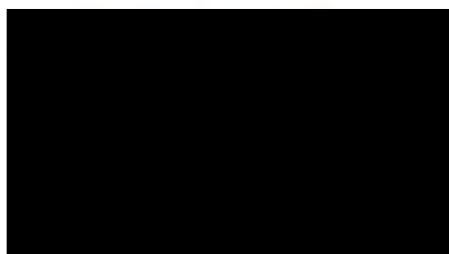
บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤษภาคม 2567						
เวลา	30	เวลา	30-31	เวลา	31	
11:00-12:00	0.64	19:00-20:00	0.52	03:00-04:00	0.43	-
12:00-13:00	0.54	20:00-21:00	0.43	04:00-05:00	0.39	-
13:00-14:00	0.49	21:00-22:00	0.32	05:00-06:00	0.26	-
14:00-15:00	0.36	22:00-23:00	0.36	06:00-07:00	0.20	-
15:00-16:00	0.40	23:00-00:00	0.38	07:00-08:00	0.28	-
16:00-17:00	0.49	00:00-01:00	0.32	08:00-09:00	0.25	-
17:00-18:00	0.39	01:00-02:00	0.29	09:00-10:00	0.27	-
18:00-19:00	0.28	02:00-03:00	0.17	10:00-11:00	0.28	-
Max 1 hr [ppm]	0.64	Max 1 hr [ppm]	0.52	Max 1 hr [ppm]	0.43	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.45	Average 8 hr [ppm]	0.35	Average 8 hr [ppm]	0.30	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

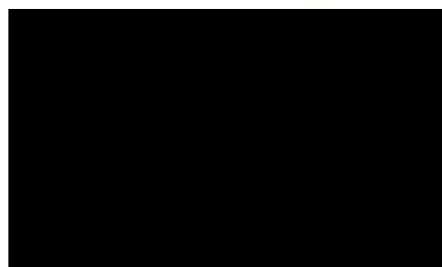
บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567						
เวลา	31	เวลา	31-1	เวลา	1	
11:00-12:00	0.43	19:00-20:00	0.43	03:00-04:00	0.38	-
12:00-13:00	0.49	20:00-21:00	0.46	04:00-05:00	0.43	-
13:00-14:00	0.51	21:00-22:00	0.38	05:00-06:00	0.32	-
14:00-15:00	0.40	22:00-23:00	0.27	06:00-07:00	0.38	-
15:00-16:00	0.36	23:00-00:00	0.38	07:00-08:00	0.25	-
16:00-17:00	0.33	00:00-01:00	0.45	08:00-09:00	0.26	-
17:00-18:00	0.36	01:00-02:00	0.42	09:00-10:00	0.29	-
18:00-19:00	0.40	02:00-03:00	0.36	10:00-11:00	0.28	-
Max 1 hr [ppm]	0.51	Max 1 hr [ppm]	0.46	Max 1 hr [ppm]	0.43	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.41	Average 8 hr [ppm]	0.39	Average 8 hr [ppm]	0.32	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

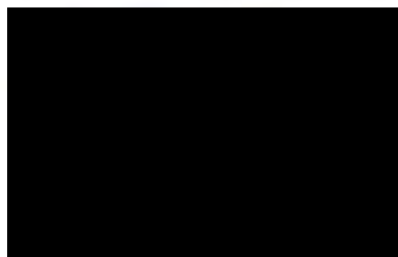
บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2567						
เวลา	1	เวลา	1-2	เวลา	2	
11:00-12:00	0.34	19:00-20:00	0.33	03:00-04:00	0.28	-
12:00-13:00	0.31	20:00-21:00	0.47	04:00-05:00	0.31	-
13:00-14:00	0.31	21:00-22:00	0.46	05:00-06:00	0.33	-
14:00-15:00	0.28	22:00-23:00	0.42	06:00-07:00	0.38	-
15:00-16:00	0.36	23:00-00:00	0.40	07:00-08:00	0.33	-
16:00-17:00	0.29	00:00-01:00	0.23	08:00-09:00	0.36	-
17:00-18:00	0.28	01:00-02:00	0.27	09:00-10:00	0.33	-
18:00-19:00	0.35	02:00-03:00	0.25	10:00-11:00	0.39	-
Max 1 hr [ppm]	0.36	Max 1 hr [ppm]	0.47	Max 1 hr [ppm]	0.39	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.32	Average 8 hr [ppm]	0.35	Average 8 hr [ppm]	0.34	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

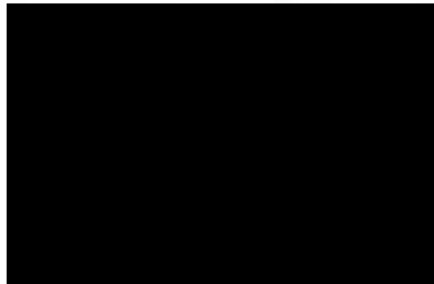
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2567						
เวลา	2	เวลา	2-3	เวลา	3	
11:00-12:00	0.32	19:00-20:00	0.52	03:00-04:00	0.32	-
12:00-13:00	0.45	20:00-21:00	0.38	04:00-05:00	0.29	-
13:00-14:00	0.26	21:00-22:00	0.36	05:00-06:00	0.27	-
14:00-15:00	0.25	22:00-23:00	0.27	06:00-07:00	0.20	-
15:00-16:00	0.28	23:00-00:00	0.28	07:00-08:00	0.49	-
16:00-17:00	0.31	00:00-01:00	0.23	08:00-09:00	0.26	-
17:00-18:00	0.32	01:00-02:00	0.33	09:00-10:00	0.22	-
18:00-19:00	0.26	02:00-03:00	0.35	10:00-11:00	0.31	-
Max 1 hr [ppm]	0.45	Max 1 hr [ppm]	0.52	Max 1 hr [ppm]	0.49	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.31	Average 8 hr [ppm]	0.34	Average 8 hr [ppm]	0.30	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

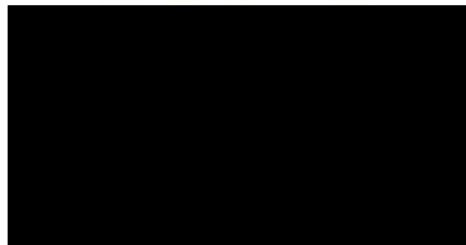
บริเวณสำนักงานส่งเสริมปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2567						
เวลา	3	เวลา	3-4	เวลา	4	
11:00-12:00	0.23	19:00-20:00	0.42	03:00-04:00	0.31	-
12:00-13:00	0.25	20:00-21:00	0.47	04:00-05:00	0.39	-
13:00-14:00	0.26	21:00-22:00	0.46	05:00-06:00	0.38	-
14:00-15:00	0.36	22:00-23:00	0.42	06:00-07:00	0.33	-
15:00-16:00	0.30	23:00-00:00	0.38	07:00-08:00	0.39	-
16:00-17:00	0.29	00:00-01:00	0.36	08:00-09:00	0.36	-
17:00-18:00	0.64	01:00-02:00	0.32	09:00-10:00	0.39	-
18:00-19:00	0.36	02:00-03:00	0.33	10:00-11:00	0.44	-
Max 1 hr [ppm]	0.64	Max 1 hr [ppm]	0.47	Max 1 hr [ppm]	0.44	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.34	Average 8 hr [ppm]	0.40	Average 8 hr [ppm]	0.37	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร






Ref. No. AR015(1)-AR015(7)/06/24

Report No. 2406/045

245/10/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 4-17 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

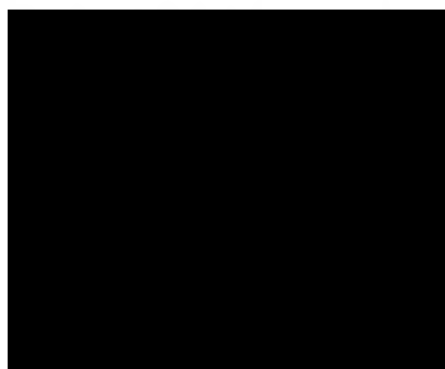
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2567								
			28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.054	0.063	0.036	0.043	0.037	0.037	0.023	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.025	0.025	0.017	0.019	0.017	0.017	0.010	ไม่เกิน 0.12	
Copper (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

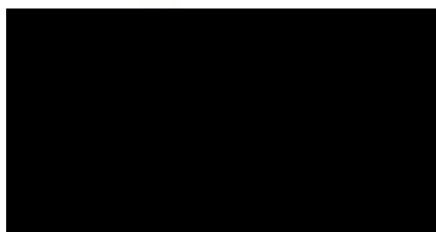
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567							
	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4	
10:00-11:00	0.0200	0.0298	0.0236	0.0232	0.0255	0.0271	0.0180	-
11:00-12:00	0.0161	0.0231	0.0216	0.0265	0.0157	0.0254	0.0284	-
12:00-13:00	0.0145	0.0163	0.0287	0.0224	0.0249	0.0248	0.0231	-
13:00-14:00	0.0195	0.0176	0.0194	0.0162	0.0287	0.0131	0.0149	-
14:00-15:00	0.0259	0.0178	0.0149	0.0212	0.0287	0.0125	0.0156	-
15:00-16:00	0.0177	0.0258	0.0367	0.0173	0.0215	0.0226	0.0163	-
16:00-17:00	0.0193	0.0276	0.0147	0.0157	0.0213	0.0210	0.0133	-
17:00-18:00	0.0170	0.0233	0.0174	0.0277	0.0151	0.0182	0.0202	-
18:00-19:00	0.0211	0.0225	0.0169	0.0216	0.0139	0.0209	0.0228	-
19:00-20:00	0.0188	0.0130	0.0214	0.0122	0.0178	0.0142	0.0232	-
20:00-21:00	0.0137	0.0112	0.0145	0.0118	0.0280	0.0115	0.0155	-
21:00-22:00	0.0107	0.0126	0.0103	0.0211	0.0172	0.0134	0.0210	-
22:00-23:00	0.0131	0.0104	0.0111	0.0141	0.0160	0.0125	0.0122	-
23:00-00:00	0.0127	0.0101	0.0100	0.0115	0.0116	0.0133	0.0116	-
00:00-01:00	0.0120	0.0172	0.0107	0.0109	0.0126	0.0129	0.0110	-
01:00-02:00	0.0118	0.0127	0.0120	0.0125	0.0110	0.0116	0.0159	-
02:00-03:00	0.0157	0.0122	0.0189	0.0261	0.0150	0.0137	0.0205	-
03:00-04:00	0.0199	0.0132	0.0168	0.0265	0.0265	0.0189	0.0164	-
04:00-05:00	0.0242	0.0235	0.0228	0.0274	0.0244	0.0199	0.0270	-
05:00-06:00	0.0228	0.0190	0.0265	0.0276	0.0262	0.0221	0.0282	-
06:00-07:00	0.0251	0.0257	0.0222	0.0104	0.0229	0.0207	0.0244	-
07:00-08:00	0.0272	0.0254	0.0260	0.0163	0.0217	0.0221	0.0232	-
08:00-09:00	0.0262	0.0308	0.0255	0.0266	0.0245	0.0231	0.0202	-
09:00-10:00	0.0274	0.0293	0.0296	0.0281	0.0310	0.0257	0.0253	-
Max 1 hr [ppm]	0.0274	0.0308	0.0367	0.0281	0.0310	0.0271	0.0284	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0188	0.0196	0.0197	0.0198	0.0209	0.0184	0.0195	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R02 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 2285							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

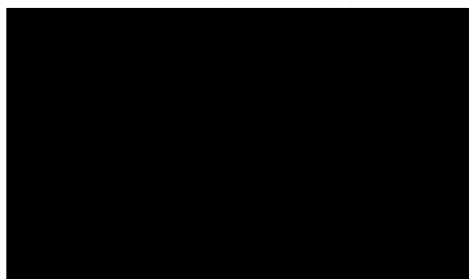
บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤษภาคม 2567						
เวลา	28	เวลา	28-29	เวลา	29	
10:00-11:00	0.63	18:00-19:00	0.72	02:00-03:00	0.63	-
11:00-12:00	0.68	19:00-20:00	0.63	03:00-04:00	0.64	-
12:00-13:00	0.67	20:00-21:00	0.59	04:00-05:00	0.62	-
13:00-14:00	0.65	21:00-22:00	0.60	05:00-06:00	0.67	-
14:00-15:00	0.67	22:00-23:00	0.57	06:00-07:00	0.64	-
15:00-16:00	0.71	23:00-00:00	0.54	07:00-08:00	0.63	-
16:00-17:00	0.74	00:00-01:00	0.55	08:00-09:00	0.60	-
17:00-18:00	0.69	01:00-02:00	0.59	09:00-10:00	0.63	-
Max 1 hr [ppm]	0.74	Max 1 hr [ppm]	0.72	Max 1 hr [ppm]	0.67	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.68	Average 8 hr [ppm]	0.60	Average 8 hr [ppm]	0.63	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

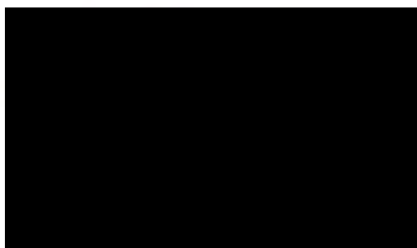
บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤษภาคม 2567						
เวลา	29	เวลา	29-30	เวลา	30	
10:00-11:00	0.64	18:00-19:00	0.58	02:00-03:00	0.51	-
11:00-12:00	0.65	19:00-20:00	0.52	03:00-04:00	0.63	-
12:00-13:00	0.64	20:00-21:00	0.53	04:00-05:00	0.67	-
13:00-14:00	0.63	21:00-22:00	0.52	05:00-06:00	0.62	-
14:00-15:00	0.60	22:00-23:00	0.54	06:00-07:00	0.55	-
15:00-16:00	0.62	23:00-00:00	0.50	07:00-08:00	0.46	-
16:00-17:00	0.55	00:00-01:00	0.49	08:00-09:00	0.45	-
17:00-18:00	0.54	01:00-02:00	0.52	09:00-10:00	0.44	-
Max 1 hr [ppm]	0.65	Max 1 hr [ppm]	0.58	Max 1 hr [ppm]	0.67	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.61	Average 8 hr [ppm]	0.53	Average 8 hr [ppm]	0.54	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

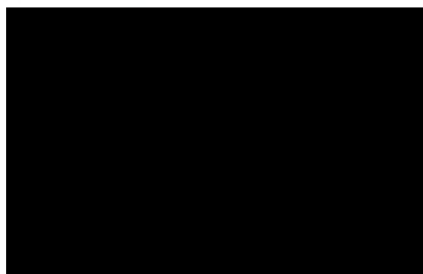
บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤษภาคม 2567						
เวลา	30	เวลา	30-31	เวลา	31	
10:00-11:00	0.43	18:00-19:00	0.43	02:00-03:00	0.43	-
11:00-12:00	0.45	19:00-20:00	0.48	03:00-04:00	0.47	-
12:00-13:00	0.43	20:00-21:00	0.42	04:00-05:00	0.52	-
13:00-14:00	0.45	21:00-22:00	0.43	05:00-06:00	0.53	-
14:00-15:00	0.44	22:00-23:00	0.41	06:00-07:00	0.46	-
15:00-16:00	0.47	23:00-00:00	0.43	07:00-08:00	0.47	-
16:00-17:00	0.48	00:00-01:00	0.40	08:00-09:00	0.43	-
17:00-18:00	0.46	01:00-02:00	0.42	09:00-10:00	0.45	-
Max 1 hr [ppm]	0.48	Max 1 hr [ppm]	0.48	Max 1 hr [ppm]	0.53	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.45	Average 8 hr [ppm]	0.43	Average 8 hr [ppm]	0.47	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

4/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

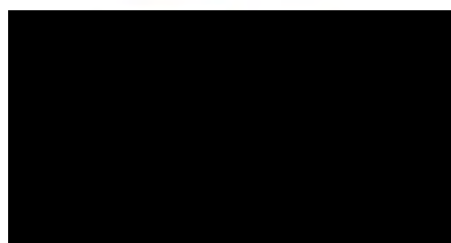
บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567						
เวลา	31	เวลา	31-1	เวลา	1	
10:00-11:00	0.44	18:00-19:00	0.40	02:00-03:00	0.49	-
11:00-12:00	0.46	19:00-20:00	0.42	03:00-04:00	0.51	-
12:00-13:00	0.45	20:00-21:00	0.49	04:00-05:00	0.50	-
13:00-14:00	0.46	21:00-22:00	0.41	05:00-06:00	0.52	-
14:00-15:00	0.51	22:00-23:00	0.39	06:00-07:00	0.46	-
15:00-16:00	0.43	23:00-00:00	0.40	07:00-08:00	0.44	-
16:00-17:00	0.48	00:00-01:00	0.42	08:00-09:00	0.46	-
17:00-18:00	0.42	01:00-02:00	0.46	09:00-10:00	0.45	-
Max 1 hr [ppm]	0.51	Max 1 hr [ppm]	0.49	Max 1 hr [ppm]	0.52	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.46	Average 8 hr [ppm]	0.42	Average 8 hr [ppm]	0.48	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







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

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

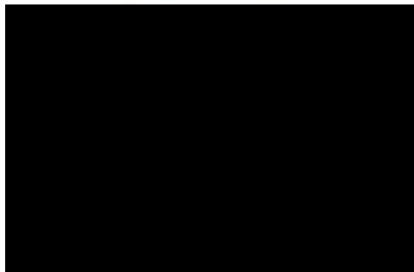
บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2567						
เวลา	1	เวลา	1-2	เวลา	2	
10:00-11:00	0.46	18:00-19:00	0.43	02:00-03:00	0.51	-
11:00-12:00	0.44	19:00-20:00	0.42	03:00-04:00	0.62	-
12:00-13:00	0.47	20:00-21:00	0.48	04:00-05:00	0.68	-
13:00-14:00	0.51	21:00-22:00	0.52	05:00-06:00	0.63	-
14:00-15:00	0.50	22:00-23:00	0.43	06:00-07:00	0.53	-
15:00-16:00	0.52	23:00-00:00	0.43	07:00-08:00	0.50	-
16:00-17:00	0.46	00:00-01:00	0.46	08:00-09:00	0.50	-
17:00-18:00	0.45	01:00-02:00	0.50	09:00-10:00	0.46	-
Max 1 hr [ppm]	0.52	Max 1 hr [ppm]	0.52	Max 1 hr [ppm]	0.68	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.48	Average 8 hr [ppm]	0.46	Average 8 hr [ppm]	0.55	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

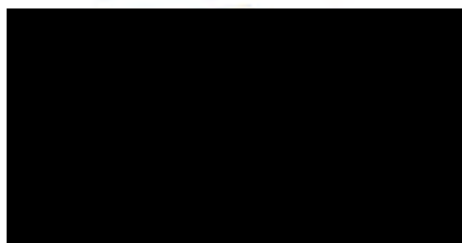
บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2567						
เวลา	2	เวลา	2-3	เวลา	3	
10:00-11:00	0.45	18:00-19:00	0.38	02:00-03:00	0.48	-
11:00-12:00	0.47	19:00-20:00	0.47	03:00-04:00	0.51	-
12:00-13:00	0.46	20:00-21:00	0.36	04:00-05:00	0.54	-
13:00-14:00	0.48	21:00-22:00	0.37	05:00-06:00	0.52	-
14:00-15:00	0.52	22:00-23:00	0.40	06:00-07:00	0.50	-
15:00-16:00	0.51	23:00-00:00	0.41	07:00-08:00	0.47	-
16:00-17:00	0.40	00:00-01:00	0.40	08:00-09:00	0.48	-
17:00-18:00	0.39	01:00-02:00	0.46	09:00-10:00	0.42	-
Max 1 hr [ppm]	0.52	Max 1 hr [ppm]	0.47	Max 1 hr [ppm]	0.54	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.46	Average 8 hr [ppm]	0.41	Average 8 hr [ppm]	0.49	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

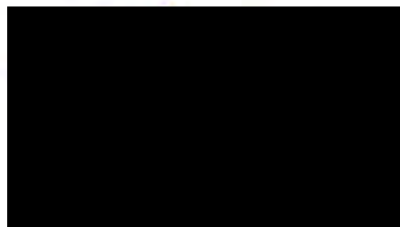
บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2567						
เวลา	3	เวลา	3-4	เวลา	4	
10:00-11:00	0.41	18:00-19:00	0.59	02:00-03:00	0.36	-
11:00-12:00	0.42	19:00-20:00	0.48	03:00-04:00	0.38	-
12:00-13:00	0.44	20:00-21:00	0.65	04:00-05:00	0.33	-
13:00-14:00	0.43	21:00-22:00	0.54	05:00-06:00	0.34	-
14:00-15:00	0.51	22:00-23:00	0.43	06:00-07:00	0.42	-
15:00-16:00	0.59	23:00-00:00	0.37	07:00-08:00	0.31	-
16:00-17:00	0.54	00:00-01:00	0.36	08:00-09:00	0.33	-
17:00-18:00	0.38	01:00-02:00	0.35	09:00-10:00	0.35	-
Max 1 hr [ppm]	0.59	Max 1 hr [ppm]	0.65	Max 1 hr [ppm]	0.42	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.47	Average 8 hr [ppm]	0.47	Average 8 hr [ppm]	0.35	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







Ref. No. AR016(1)-AR016(7)/06/24

Report No. 2406/045

245/10/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 4-17 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

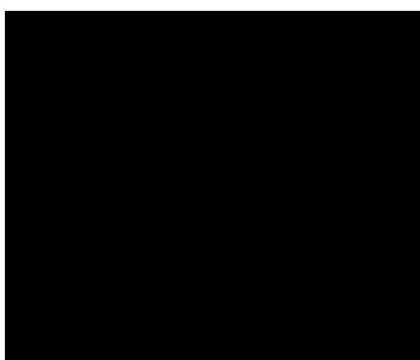
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหินโค้ง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2567								
			28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.069	0.106	0.071	0.034	0.028	0.033	0.031	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.029	0.045	0.033	0.015	0.013	0.014	0.013	ไม่เกิน 0.12	
Copper (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

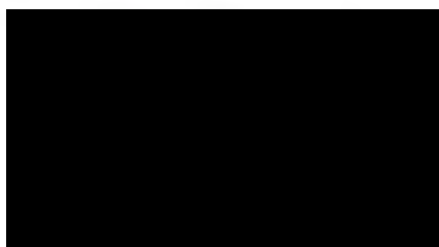
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดพื้นโล่ง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567							
	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4	
12:00-13:00	0.0108	0.0216	0.0162	0.0155	0.0144	0.0133	0.0140	-
13:00-14:00	0.0107	0.0173	0.0178	0.0199	0.0163	0.0223	0.0136	-
14:00-15:00	0.0116	0.0211	0.0198	0.0247	0.0153	0.0257	0.0180	-
15:00-16:00	0.0267	0.0198	0.0290	0.0348	0.0172	0.0290	0.0220	-
16:00-17:00	0.0232	0.0220	0.0233	0.0208	0.0183	0.0267	0.0196	-
17:00-18:00	0.0361	0.0316	0.0259	0.0240	0.0231	0.0294	0.0307	-
18:00-19:00	0.0190	0.0289	0.0346	0.0214	0.0233	0.0308	0.0247	-
19:00-20:00	0.0226	0.0262	0.0255	0.0271	0.0297	0.0295	0.0269	-
20:00-21:00	0.0202	0.0277	0.0289	0.0201	0.0283	0.0158	0.0259	-
21:00-22:00	0.0250	0.0252	0.0288	0.0239	0.0292	0.0251	0.0213	-
22:00-23:00	0.0218	0.0167	0.0291	0.0271	0.0270	0.0301	0.0295	-
23:00-00:00	0.0268	0.0210	0.0260	0.0309	0.0109	0.0267	0.0293	-
00:00-01:00	0.0236	0.0261	0.0240	0.0229	0.0266	0.0204	0.0176	-
01:00-02:00	0.0232	0.0214	0.0207	0.0251	0.0283	0.0193	0.0167	-
02:00-03:00	0.0208	0.0181	0.0188	0.0243	0.0250	0.0219	0.0166	-
03:00-04:00	0.0185	0.0116	0.0202	0.0123	0.0245	0.0202	0.0122	-
04:00-05:00	0.0170	0.0122	0.0181	0.0142	0.0184	0.0208	0.0219	-
05:00-06:00	0.0172	0.0129	0.0197	0.0163	0.0156	0.0185	0.0184	-
06:00-07:00	0.0136	0.0177	0.0152	0.0140	0.0186	0.0239	0.0206	-
07:00-08:00	0.0172	0.0152	0.0147	0.0147	0.0163	0.0122	0.0136	-
08:00-09:00	0.0201	0.0166	0.0139	0.0107	0.0117	0.0125	0.0113	-
09:00-10:00	0.0177	0.0173	0.0131	0.0166	0.0199	0.0146	0.0130	-
10:00-11:00	0.0127	0.0130	0.0126	0.0143	0.0140	0.0141	0.0118	-
11:00-12:00	0.0129	0.0118	0.0138	0.0159	0.0168	0.0169	0.0152	-
Max 1 hr [ppm]	0.0361	0.0316	0.0346	0.0348	0.0297	0.0308	0.0307	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0195	0.0197	0.0212	0.0205	0.0203	0.0216	0.0193	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B06 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 2286							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

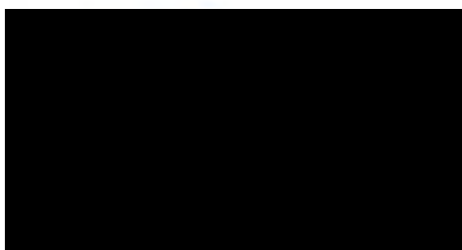
บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤษภาคม 2567						
เวลา	28	เวลา	28-29	เวลา	29	
12:00-13:00	0.45	20:00-21:00	0.51	04:00-05:00	0.29	-
13:00-14:00	0.46	21:00-22:00	0.56	05:00-06:00	0.32	-
14:00-15:00	0.43	22:00-23:00	0.51	06:00-07:00	0.30	-
15:00-16:00	0.38	23:00-00:00	0.48	07:00-08:00	0.29	-
16:00-17:00	0.41	00:00-01:00	0.29	08:00-09:00	0.32	-
17:00-18:00	0.37	01:00-02:00	0.37	09:00-10:00	0.36	-
18:00-19:00	0.48	02:00-03:00	0.44	10:00-11:00	0.33	-
19:00-20:00	0.54	03:00-04:00	0.32	11:00-12:00	0.47	-
Max 1 hr [ppm]	0.54	Max 1 hr [ppm]	0.56	Max 1 hr [ppm]	0.47	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.44	Average 8 hr [ppm]	0.44	Average 8 hr [ppm]	0.34	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 956		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

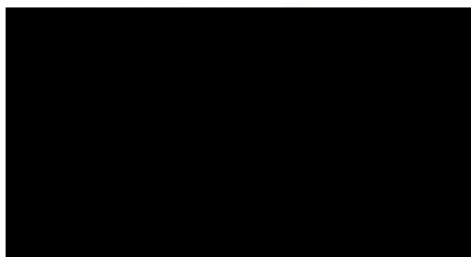
บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤษภาคม 2567						
เวลา	29	เวลา	29-30	เวลา	30	
12:00-13:00	0.42	20:00-21:00	0.46	04:00-05:00	0.37	-
13:00-14:00	0.41	21:00-22:00	0.59	05:00-06:00	0.39	-
14:00-15:00	0.47	22:00-23:00	0.56	06:00-07:00	0.37	-
15:00-16:00	0.42	23:00-00:00	0.44	07:00-08:00	0.33	-
16:00-17:00	0.51	00:00-01:00	0.38	08:00-09:00	0.32	-
17:00-18:00	0.63	01:00-02:00	0.29	09:00-10:00	0.44	-
18:00-19:00	0.58	02:00-03:00	0.30	10:00-11:00	0.48	-
19:00-20:00	0.60	03:00-04:00	0.42	11:00-12:00	0.56	-
Max 1 hr [ppm]	0.63	Max 1 hr [ppm]	0.59	Max 1 hr [ppm]	0.56	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.51	Average 8 hr [ppm]	0.43	Average 8 hr [ppm]	0.41	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 956		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

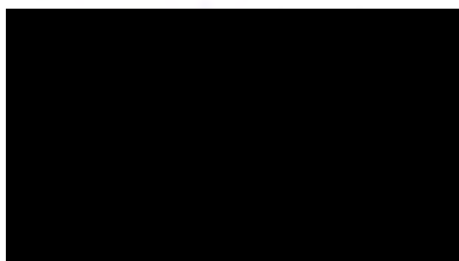
บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤษภาคม 2567						
เวลา	30	เวลา	30-31	เวลา	31	
12:00-13:00	0.37	20:00-21:00	0.58	04:00-05:00	0.32	-
13:00-14:00	0.44	21:00-22:00	0.36	05:00-06:00	0.36	-
14:00-15:00	0.45	22:00-23:00	0.36	06:00-07:00	0.33	-
15:00-16:00	0.53	23:00-00:00	0.29	07:00-08:00	0.39	-
16:00-17:00	0.54	00:00-01:00	0.39	08:00-09:00	0.37	-
17:00-18:00	0.56	01:00-02:00	0.40	09:00-10:00	0.32	-
18:00-19:00	0.48	02:00-03:00	0.42	10:00-11:00	0.49	-
19:00-20:00	0.41	03:00-04:00	0.32	11:00-12:00	0.37	-
Max 1 hr [ppm]	0.56	Max 1 hr [ppm]	0.58	Max 1 hr [ppm]	0.49	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.47	Average 8 hr [ppm]	0.39	Average 8 hr [ppm]	0.37	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 956		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

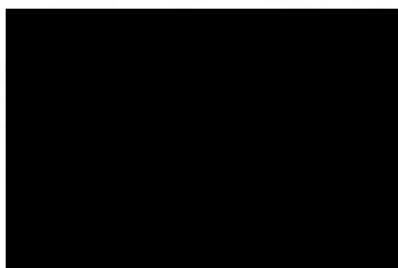
บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567						
เวลา	31	เวลา	31-1	เวลา	1	
12:00-13:00	0.35	20:00-21:00	0.32	04:00-05:00	0.51	-
13:00-14:00	0.53	21:00-22:00	0.54	05:00-06:00	0.33	-
14:00-15:00	0.49	22:00-23:00	0.46	06:00-07:00	0.32	-
15:00-16:00	0.51	23:00-00:00	0.47	07:00-08:00	0.34	-
16:00-17:00	0.56	00:00-01:00	0.41	08:00-09:00	0.37	-
17:00-18:00	0.39	01:00-02:00	0.39	09:00-10:00	0.47	-
18:00-19:00	0.32	02:00-03:00	0.42	10:00-11:00	0.28	-
19:00-20:00	0.48	03:00-04:00	0.37	11:00-12:00	0.24	-
Max 1 hr [ppm]	0.56	Max 1 hr [ppm]	0.54	Max 1 hr [ppm]	0.51	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.45	Average 8 hr [ppm]	0.42	Average 8 hr [ppm]	0.36	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 956		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

5/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

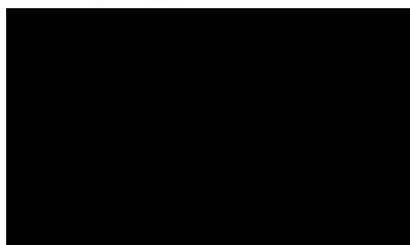
บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2567						
เวลา	1	เวลา	1-2	เวลา	2	
12:00-13:00	0.23	20:00-21:00	0.52	04:00-05:00	0.36	-
13:00-14:00	0.44	21:00-22:00	0.41	05:00-06:00	0.33	-
14:00-15:00	0.56	22:00-23:00	0.49	06:00-07:00	0.26	-
15:00-16:00	0.48	23:00-00:00	0.44	07:00-08:00	0.26	-
16:00-17:00	0.51	00:00-01:00	0.39	08:00-09:00	0.32	-
17:00-18:00	0.49	01:00-02:00	0.42	09:00-10:00	0.29	-
18:00-19:00	0.41	02:00-03:00	0.36	10:00-11:00	0.44	-
19:00-20:00	0.56	03:00-04:00	0.41	11:00-12:00	0.36	-
Max 1 hr [ppm]	0.56	Max 1 hr [ppm]	0.52	Max 1 hr [ppm]	0.44	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.46	Average 8 hr [ppm]	0.43	Average 8 hr [ppm]	0.33	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 956		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

6/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

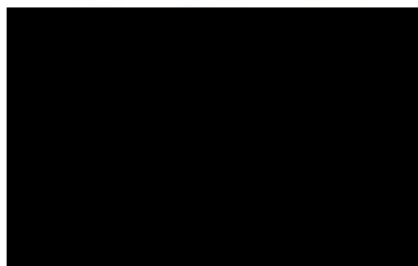
บริเวณวัดหินไค้้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2567						
เวลา	2	เวลา	2-3	เวลา	3	
12:00-13:00	0.41	20:00-21:00	0.54	04:00-05:00	0.48	-
13:00-14:00	0.53	21:00-22:00	0.51	05:00-06:00	0.25	-
14:00-15:00	0.46	22:00-23:00	0.48	06:00-07:00	0.30	-
15:00-16:00	0.51	23:00-00:00	0.41	07:00-08:00	0.39	-
16:00-17:00	0.36	00:00-01:00	0.39	08:00-09:00	0.29	-
17:00-18:00	0.41	01:00-02:00	0.44	09:00-10:00	0.23	-
18:00-19:00	0.39	02:00-03:00	0.39	10:00-11:00	0.35	-
19:00-20:00	0.46	03:00-04:00	0.39	11:00-12:00	0.37	-
Max 1 hr [ppm]	0.53	Max 1 hr [ppm]	0.54	Max 1 hr [ppm]	0.48	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.44	Average 8 hr [ppm]	0.44	Average 8 hr [ppm]	0.33	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 956		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

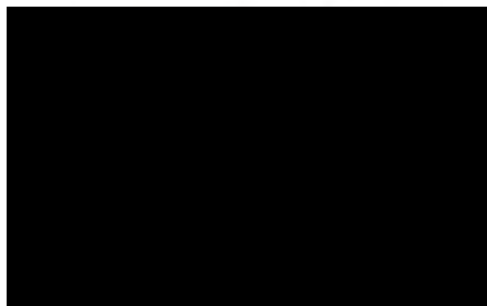
บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2567						
เวลา	3	เวลา	3-4	เวลา	4	
12:00-13:00	0.41	20:00-21:00	0.25	04:00-05:00	0.32	-
13:00-14:00	0.39	21:00-22:00	0.58	05:00-06:00	0.30	-
14:00-15:00	0.44	22:00-23:00	0.47	06:00-07:00	0.42	-
15:00-16:00	0.60	23:00-00:00	0.51	07:00-08:00	0.39	-
16:00-17:00	0.56	00:00-01:00	0.49	08:00-09:00	0.30	-
17:00-18:00	0.53	01:00-02:00	0.56	09:00-10:00	0.32	-
18:00-19:00	0.56	02:00-03:00	0.44	10:00-11:00	0.36	-
19:00-20:00	0.51	03:00-04:00	0.37	11:00-12:00	0.42	-
Max 1 hr [ppm]	0.60	Max 1 hr [ppm]	0.58	Max 1 hr [ppm]	0.42	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.50	Average 8 hr [ppm]	0.46	Average 8 hr [ppm]	0.35	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 956		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY276/05/67

245/10/66

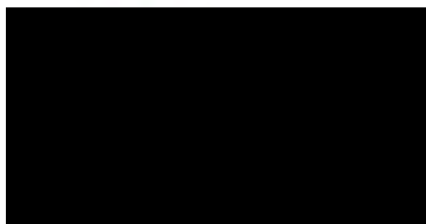
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed  Wind Direction	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.190	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.190	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.190	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.190	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	6.548	-	-	-	-
S (169°-191°)	19.048	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	6.548	14.286	0.595	-	-
SW (214°-236°)	13.095	11.310	0.595	-	-
WSW (236°-259°)	5.954	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	1.190	4.167	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.595	-	-	-	-
NW (304°-326°)	0.595	0.595	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	58.333	35.120	1.190	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	5.357				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/3

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

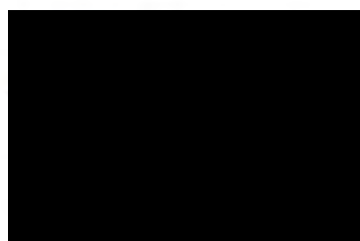
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว											
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567											
	28-29			29-30			30-31			31-1		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	2.2	8.0	NW	1.8	6.4	SSW	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SW
14:00-15:00	2.2	8.0	W	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	SW
15:00-16:00	2.2	8.0	W	3.1	11.3	SW	3.6	12.9	SW	3.1	11.3	SSW
16:00-17:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW
17:00-18:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	S	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW
18:00-19:00	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	SSW
19:00-20:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSW	3.1	11.3	SSW	1.8	6.4	SSW
20:00-21:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSW
21:00-22:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NW
22:00-23:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	ESE
23:00-00:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ESE
00:00-01:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	W	0.4	1.6	E
01:00-02:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	N	0.4	1.6	E
02:00-03:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSE
03:00-04:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	SSW
04:00-05:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE
05:00-06:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE
06:00-07:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE
07:00-08:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE
08:00-09:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S
09:00-10:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	S
10:00-11:00	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	W	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSW
11:00-12:00	1.8	6.4	WSW	2.7	9.7	W	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	S
12:00-13:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	W	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.2			31.2			31.1			28.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.32			755.94			755.91			756.51		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

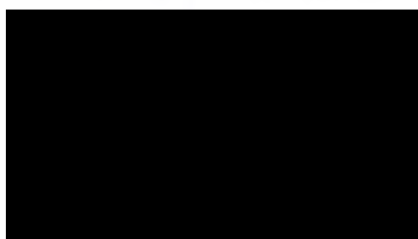
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว								
	เดือนมิถุนายน 2567								
	1-2			2-3			3-4		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	SSW
14:00-15:00	3.6	12.9	SSW	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	SSW
15:00-16:00	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	S
16:00-17:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	S
17:00-18:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SSW
18:00-19:00	2.2	8	SSW	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	SSW
19:00-20:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	WNW	2.2	8.0	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW
21:00-22:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
23:00-00:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
00:00-01:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
01:00-02:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
02:00-03:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WSW	0.2	0.8	-
03:00-04:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S
04:00-05:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S
05:00-06:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	S
06:00-07:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
07:00-08:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
08:00-09:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
09:00-10:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
10:00-11:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW
11:00-12:00	2.2	8	SW	1.8	6.4	W	1.3	4.8	W
12:00-13:00	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.3			30.4			30.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.99			757.98			757.00		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







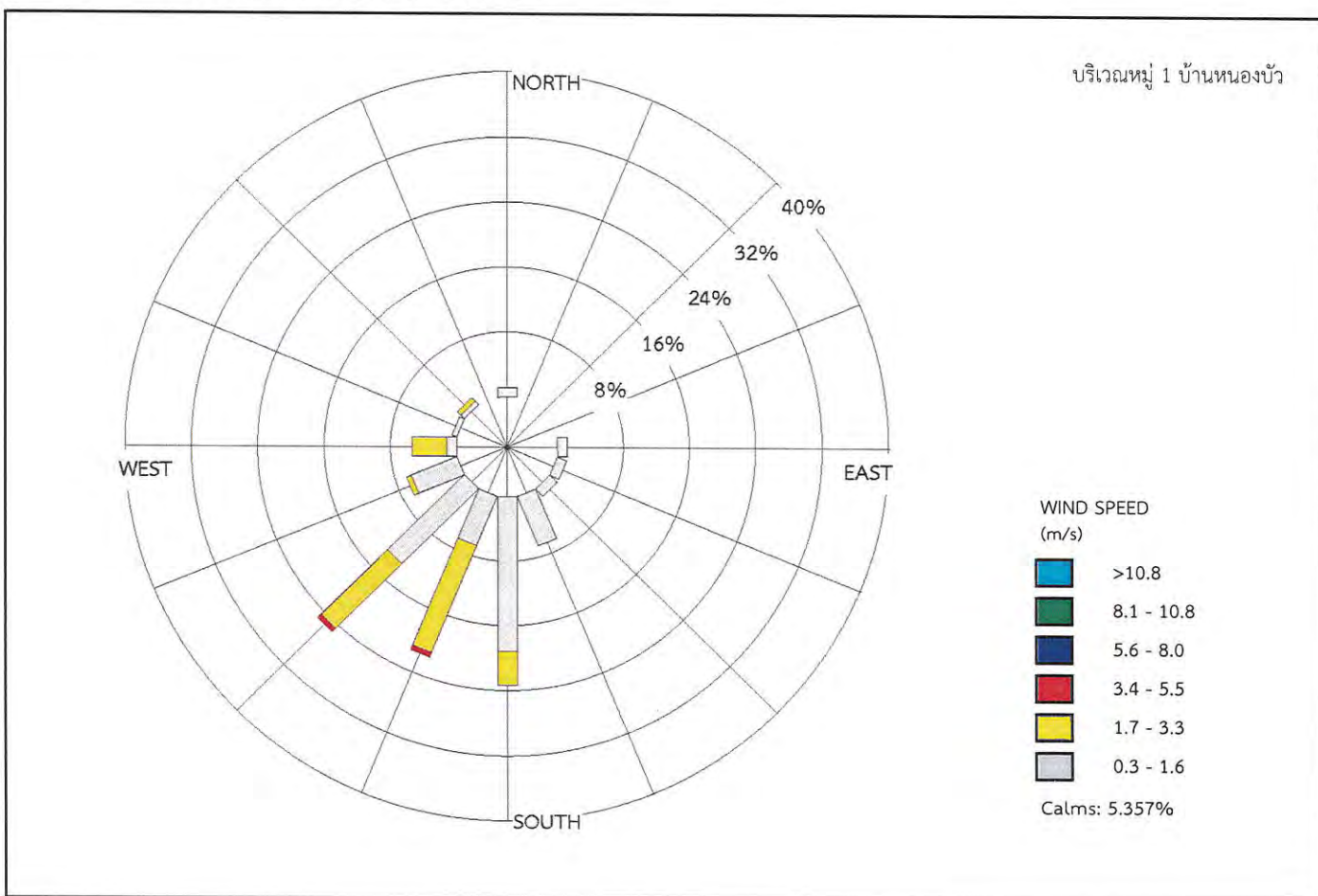
RY276/05/67

245/10/66

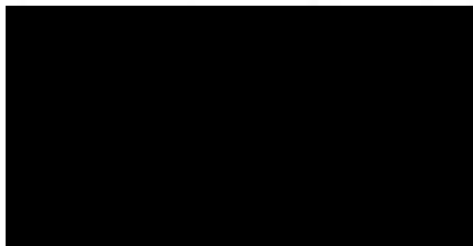
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

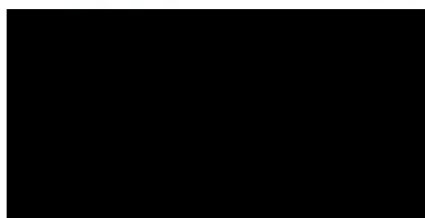
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	0.595	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	5.358	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	32.738	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	29.762	-	-	-	-
W (259°-281°)	18.452	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	3.571	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	90.476	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	9.524				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

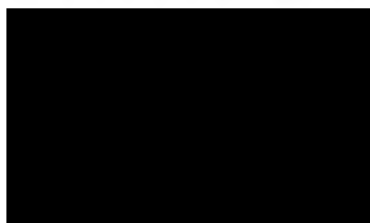
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหยอง											
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567											
	28-29			29-30			30-31			31-1		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW
12:00-13:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW
13:00-14:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
14:00-15:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW
15:00-16:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
16:00-17:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
17:00-18:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW
18:00-19:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
23:00-00:00	0.4	1.6	W	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WSW	0.2	0.8	-
00:00-01:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	ENE	0.2	0.8	-
01:00-02:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WSW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WSW
02:00-03:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WSW
03:00-04:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SW
05:00-06:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SW
06:00-07:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SW
07:00-08:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	WNW
08:00-09:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WNW
09:00-10:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WNW
10:00-11:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	35.1			36.1			34.7			31.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.11			755.81			755.75			756.66		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

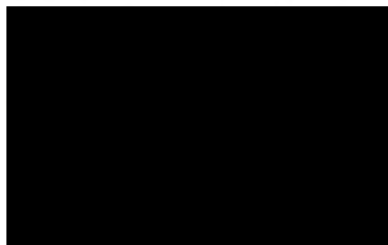
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง								
	เดือนมิถุนายน 2567								
	1-2			2-3			3-4		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
12:00-13:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
13:00-14:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	W
14:00-15:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	W
15:00-16:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW
16:00-17:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
17:00-18:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	W
18:00-19:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	W
19:00-20:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	W
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	W
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W
23:00-00:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SW	0.2	0.8	-
00:00-01:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
01:00-02:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
02:00-03:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW
03:00-04:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW
06:00-07:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W
07:00-08:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W
08:00-09:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	W
09:00-10:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W
10:00-11:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.2			31.9			31.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.34			755.73			755.58		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







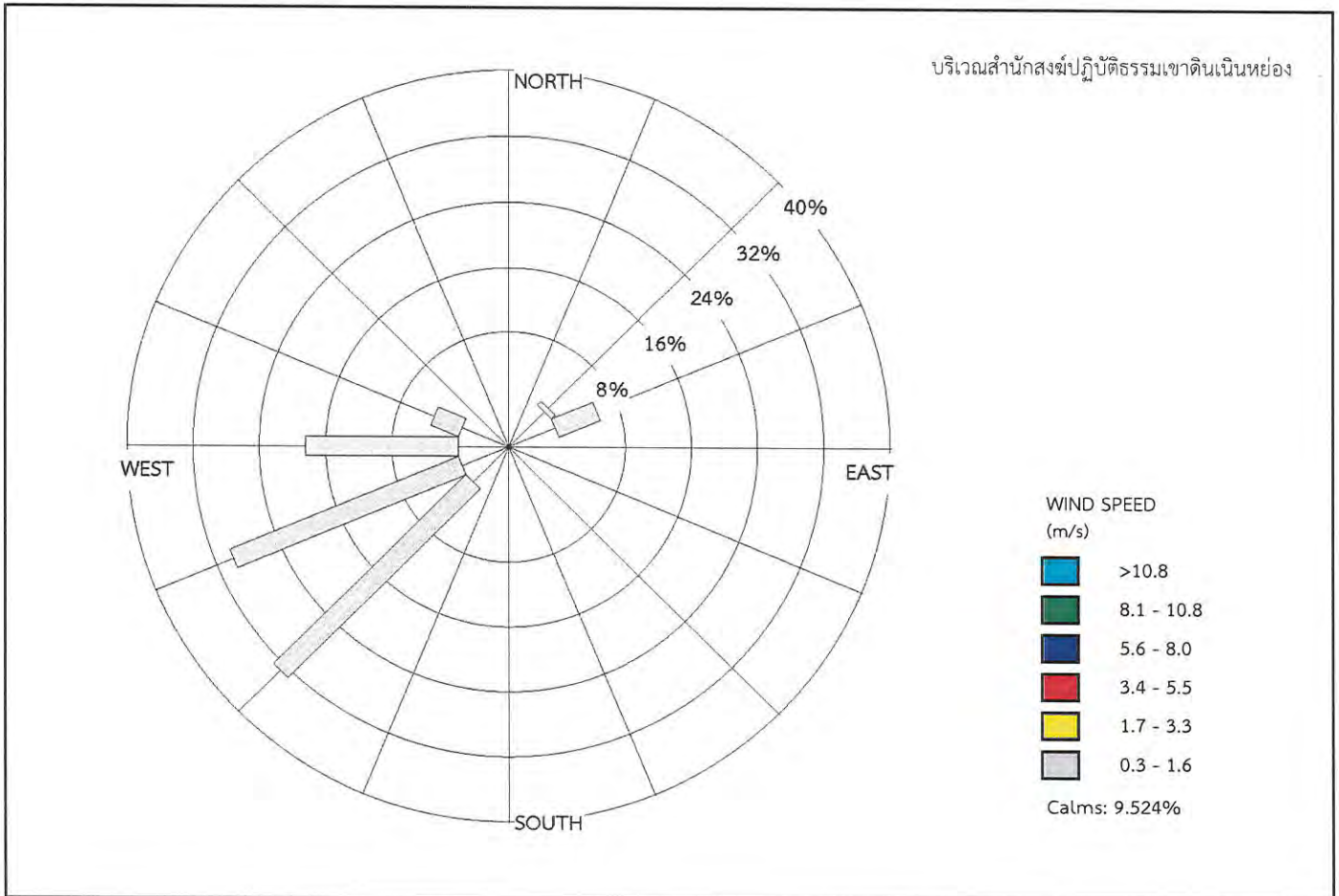
RY276/05/67

245/10/66

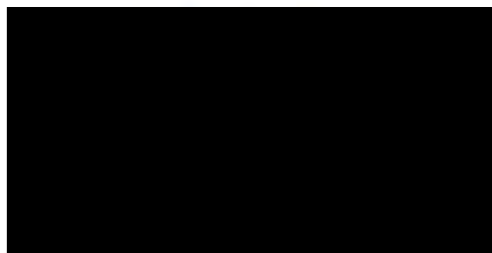
## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY276/05/67

245/10/66

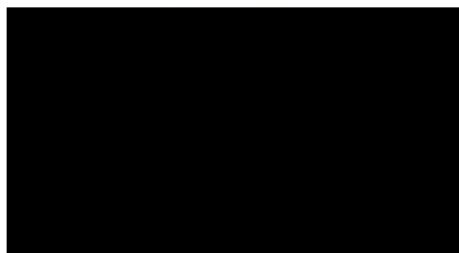
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.786	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	1.190	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	1.786	-	-	-
SW (214°-236°)	23.810	2.381	-	-	-
WSW (236°-259°)	42.857	1.786	-	-	-
W (259°-281°)	5.357	1.190	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.190	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	83.334	8.333	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	8.333				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

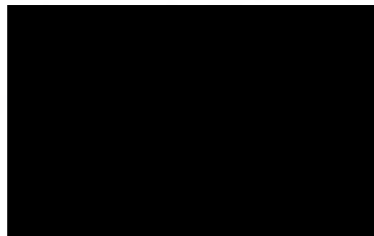
245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ											
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567											
	28-29			29-30			30-31			31-1		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW
11:00-12:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	SW
12:00-13:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WSW
13:00-14:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	WSW
14:00-15:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	WSW
15:00-16:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	WSW
16:00-17:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	WSW
17:00-18:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW
18:00-19:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	W
19:00-20:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW
20:00-21:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W
23:00-00:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
01:00-02:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.2	0.8	-
02:00-03:00	0.4	1.6	SW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
03:00-04:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
06:00-07:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
07:00-08:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
08:00-09:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
09:00-10:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.0			31.9			30.9			30.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.75			755.41			756.44			756.48		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY276/05/67

245/10/66

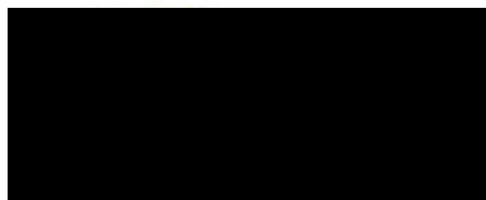
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ								
	เดือนมิถุนายน 2567								
	1-2			2-3			3-4		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SSW
11:00-12:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	SSW
12:00-13:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	W	1.8	6.4	S
13:00-14:00	0.9	3.2	WSW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	S
14:00-15:00	0.9	3.2	SW	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SSW
15:00-16:00	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	SSW
16:00-17:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WNW	2.2	8.0	SSW
17:00-18:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW
18:00-19:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
19:00-20:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
21:00-22:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	WSW	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
23:00-00:00	0.4	1.6	WSW	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
00:00-01:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
01:00-02:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
02:00-03:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
05:00-06:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW
06:00-07:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
07:00-08:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW
08:00-09:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	W	1.3	4.8	W
09:00-10:00	0.4	1.6	S	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.0			30.5			30.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.60			756.83			756.00		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







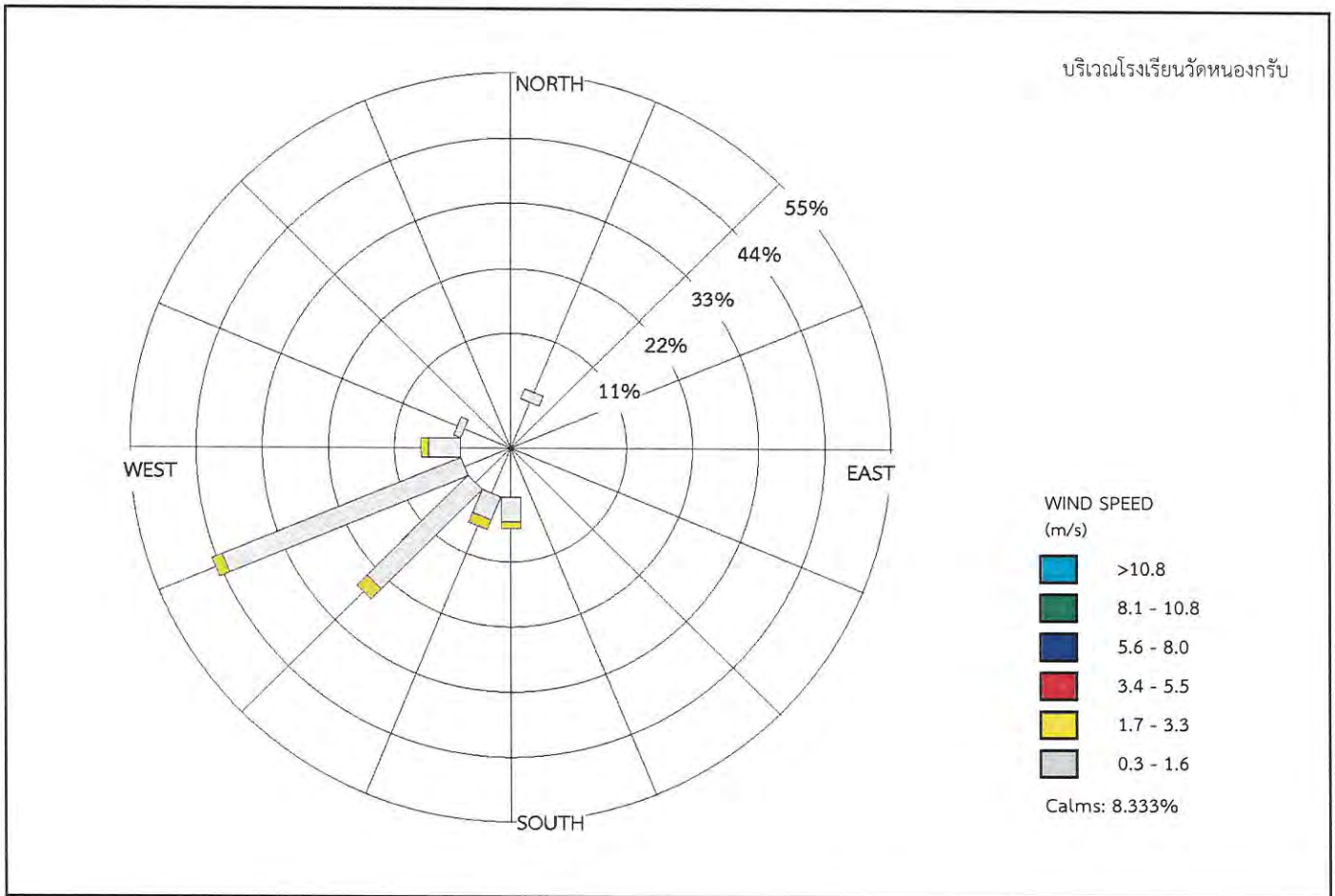
RY276/05/67

245/10/66

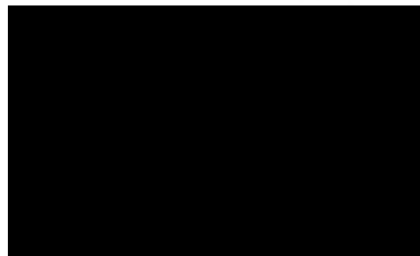
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

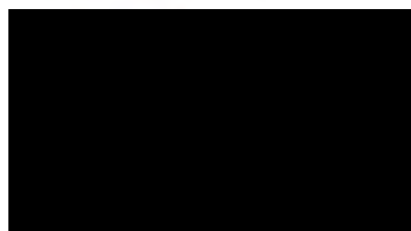
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดหินโค้ง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	15.476	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	12.500	-	-	-	-
NE (34°-56°)	2.381	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	0.595	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.786	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	6.548	12.500	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	1.786	-	-	-
SW (214°-236°)	0.595	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	23.810	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	5.952	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.762	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	5.357	-	-	-	-
Total	80.357	14.286	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	5.357				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

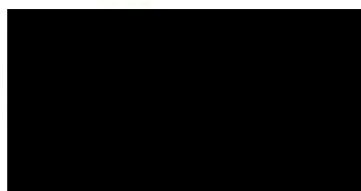
245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดหินโค้ง											
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567											
	28-29			29-30			30-31			31-1		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W
13:00-14:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W
14:00-15:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W
15:00-16:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W
16:00-17:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W
17:00-18:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W
18:00-19:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
19:00-20:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
20:00-21:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	W	1.3	4.8	W
21:00-22:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
22:00-23:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WNW
23:00-00:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
00:00-01:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	W	0.2	0.8	-
01:00-02:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NNW	0.2	0.8	-
02:00-03:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WNW
03:00-04:00	0.4	1.6	NNW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE
04:00-05:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NNE
05:00-06:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE
06:00-07:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE
07:00-08:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N
08:00-09:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N
09:00-10:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N
10:00-11:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	N
11:00-12:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.5			31.3			31.5			29.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.77			755.55			755.61			756.05		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY276/05/67

245/10/66

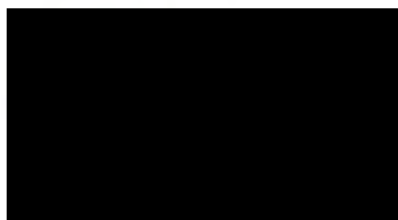
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดหินโค้ง								
	เดือนมิถุนายน 2567								
	1-2			2-3			3-4		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.4	1.6	W	1.8	6.4	S	0.4	1.6	N
13:00-14:00	0.4	1.6	W	2.7	9.7	S	0.4	1.6	NNE
14:00-15:00	0.9	3.2	W	1.8	6.4	S	0.4	1.6	N
15:00-16:00	0.9	3.2	W	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	N
16:00-17:00	0.9	3.2	W	2.7	9.7	S	0.4	1.6	N
17:00-18:00	0.4	1.6	WNW	2.2	8.0	S	0.9	3.2	N
18:00-19:00	0.4	1.6	W	2.2	8.0	S	0.4	1.6	NNE
19:00-20:00	0.4	1.6	NW	2.2	8.0	S	0.4	1.6	E
20:00-21:00	0.9	3.2	NW	2.2	8.0	S	0.4	1.6	NNE
21:00-22:00	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	S	0.4	1.6	NNE
22:00-23:00	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	S
23:00-00:00	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	S	0.4	1.6	WNW
00:00-01:00	0.4	1.6	NW	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S
01:00-02:00	0.2	0.8	-	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	S
02:00-03:00	0.2	0.8	-	2.2	8.0	S	0.9	3.2	S
03:00-04:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S
04:00-05:00	1.3	4.8	S	2.7	9.7	S	1.3	4.8	S
05:00-06:00	0.9	3.2	S	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SE
06:00-07:00	1.8	6.4	S	0.4	1.6	N	0.4	1.6	S
07:00-08:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	N	0.4	1.6	S
08:00-09:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	N	0.4	1.6	S
09:00-10:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	ESE
10:00-11:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ESE
11:00-12:00	1.8	6.4	S	0.4	1.6	N	0.9	3.2	ESE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.7			31.6			30.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.03			757.70			756.40		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





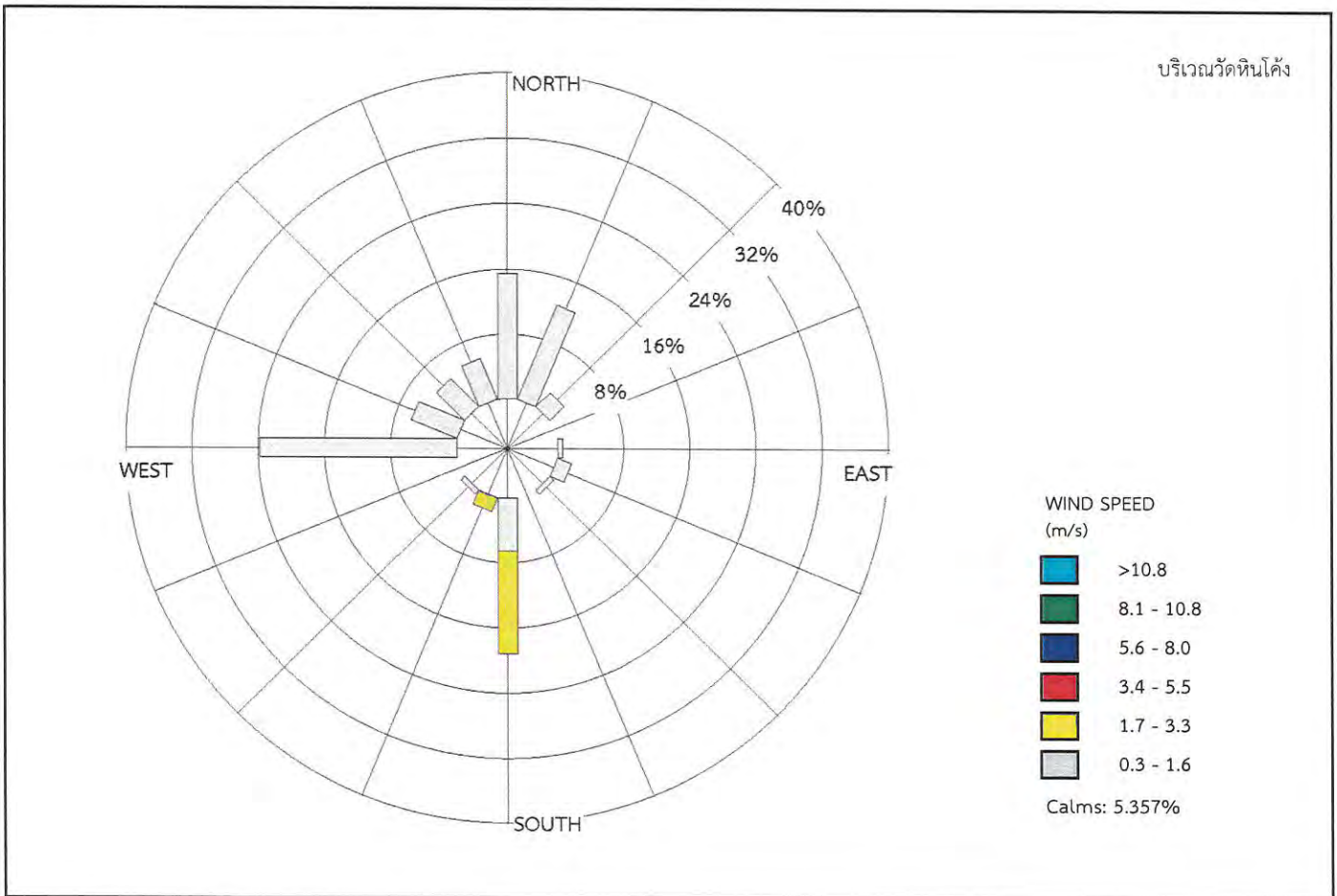
RY276/05/67

245/10/66

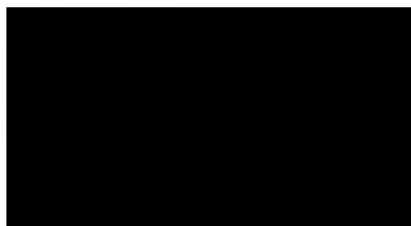
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ลำดับที่ 3

คุณภาพน้ำทิ้ง





## Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

TESTING

No.0042

Lot ID: 23145788

Date Received : Jan 04, 2024

Date Reported : Jan 11, 2024

Report Number : 2868528-1

Page 1 of 2

Sample Number	23145788-1
Sampled Date	Jan 04, 2024 9:45 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Jan 04, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Parameter	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	22.3	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	74	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	8.1	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	30.1	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	424	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	37.6	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	16	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

Guideline : Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

Sampling By : [REDACTED]

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand PHONE +66 0 3304 8555 FAX +66 0 3304 8556

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\All\_Rt\_rpt ( 9:31AM)



## Analysis / Test Report

**Client :** Rojana Industrial Management Co., Ltd.

2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

**P/O :**

**Project Name :** โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรงงานค่าย)

**Project Location:** Factory

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 23145788**

Date Received : Jan 04, 2024

Date Reported : Jan 11, 2024

Report Number : 2868528-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	23145788-1						
<b>Sampled Date</b>	Jan 04, 2024 9:45 AM						
<b>Sample Description</b>	Wastewater						
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จัดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.						
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jan 05, 2024						
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.04	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** [REDACTED]

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand PHONE +66 0 2760 3000 FAX +66 0 2760 3197

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\ All\_GL.rpt ( 3:26PM)



## Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

TESTING

No.0042

Lot ID: 244971

Date Received : Feb 01, 2024

Date Reported : Feb 08, 2024

Report Number : 2885415-1

Page 1 of 2

Sample Number	244971-1
Sampled Date	Feb 01, 2024 4:09 PM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จัดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Feb 01, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	27.2	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	125	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	8.0	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	31.0	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	332	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	53.5	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	25	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

**Guideline** : Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By** :

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A, Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand PHONE +66 0 3304 8555 FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

14016-53/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 2:42PM)





## Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

TESTING

No.0009

Lot ID: 244971

Date Received : Feb 01, 2024

Date Reported : Feb 08, 2024

Report Number : 2885415-2

Page 1 of 1

Sample Number	244971-1
Sampled Date	Feb 01, 2024 4:09 PM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Feb 02, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.02	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	<	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

**Guideline** : Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

Sampling By : [REDACTED]

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand PHONE +66 0 2760 3000 FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\_All\_GL.rpt ( 7:18PM)



## Analysis / Test Report

**Client :** Rojana Industrial Management Co., Ltd.  
2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

**P/O :**

**Project Name :** โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

**Project Location:** Factory

**TESTING**

**No.0042**

**Lot ID: 2422637**

Date Received : Mar 04, 2024

Date Reported : Mar 11, 2024

Report Number : 2920883-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2422637-1
<b>Sampled Date</b>	Mar 04, 2024 10:05 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Mar 04, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)
<b>Physical Property</b>	Yellow, some odour, solid and turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	27.3	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	103	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	8.1	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	31.8	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	440	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	81.5	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. API IA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	29	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.E.2561)

**Sampling By :**

Remark :

LOD : Limit of Detection

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand PHONE +66 0 3304 8555 FAX +66 0 3304 8556

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 6:22PM)



## Analysis / Test Report

**Client :** Rojana Industrial Management Co., Ltd.

2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

**P/O :**

**Project Name :** โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

**Project Location:** Factory

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 2422637**

Date Received : Mar 04, 2024

Date Reported : Mar 11, 2024

Report Number : 2920883-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2422637-1
<b>Sampled Date</b>	Mar 04, 2024 10:05 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Mar 05, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)
<b>Physical Property</b>	Yellow, some odour, solid and turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.02	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.E.2561)

**Sampling By :**

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand PHONE +66 0 2760 3000 FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\All\_GL\_rpt ( 6:12PM)





## Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

TESTING

No.0042

Lot ID: 2434102

Date Received : Apr 01, 2024

Date Reported : Apr 08, 2024

Report Number : 2946680-1

Page 1 of 2

Sample Number	2434102-1
Sampled Date	Apr 01, 2024 9:54 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Apr 01, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	18.7	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	115	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	8.0	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	32.2	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	516	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	55.2	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	20	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

**Guideline** : Standard of Rojana Industrial park (Rayong), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.E.2561)

Sampling By : [REDACTED]

Remark :

- LOD : Limit of Detection

- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand PHONE +66 0 3304 8555 FAX +66 0 3304 8556

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\AIL\_GL-rpt ( 2:05PM)



## Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะป่านค่าย)

Project Location : Factory

TESTING

No.0009

Lot ID: 2434102

Date Received : Apr 01, 2024

Date Reported : Apr 08, 2024

Report Number : 2946680-2

Page 1 of 1

Sample Number	2434102-1
Sampled Date	Apr 01, 2024 9:54 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Apr 02, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.02	<2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

Guideline : Standard of Rojana Industrial park (Rayong), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.E.2561)

Sampling By : [REDACTED]

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand PHONE +66 0 2760 3000 FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\AIL\_GL.rpt ( 4:03PM)



## Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

TESTING

No.0042

Lot ID: 2447543

Date Received : May 02, 2024

Date Reported : May 08, 2024

Report Number : 2976927-1

Page 1 of 2

Sample Number	2447543-1
Sampled Date	May 02, 2024 9:49 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	May 02, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	21.0	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	108	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	8.1	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	33.6	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	504	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	34.2	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	14	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

**Guideline** : Standard of Rojana Industrial park (Rayong), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.E.2561)

**Sampling By** [REDACTED]

**Remark** :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand PHONE +66 0 3304 8555 FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\\_All\_GL\_rpt ( 4:28PM)





## Analysis / Test Report

**Client :** Rojana Industrial Management Co., Ltd.

2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

**P/O :**

**Project Name :** โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

**Project Location:** Factory

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 2447543**

Date Received : May 02, 2024

Date Reported : May 09, 2024

Report Number : 2976927-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2447543-1
<b>Sampled Date</b>	May 02, 2024 9:49 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	May 04, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.02	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.E.2561)

**Sampling By :**

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand PHONE +66 0 2760 3000 FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 5:56PM)



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0042

**Client :** Rojana Industrial Management Co., Ltd.  
2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

**Lot ID: 2457911**

Date Received : Jun 03, 2024

Date Reported : Jun 10, 2024

Report Number : 3000318-1

**P/O :**

**Project Name :** โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

**Project Location:** Factory

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2457911-1
<b>Sampled Date</b>	Jun 03, 2024 9:22 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jun 03, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	20.1	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	59	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	8.0	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	31.1	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	440	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	20.8	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	14	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.E.2561)

**Sampling By :** [REDACTED]

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE SCIENCES

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

**Lot ID: 2457911**

Date Received : Jun 03, 2024

Date Reported : Jun 10, 2024

Report Number : 3000318-2

**Client :** Rojana Industrial Management Co., Ltd.

2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

**P/O :**

**Project Name :** โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนา ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

**Project Location:** Factory

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2457911-1
<b>Sampled Date</b>	Jun 03, 2024 9:22 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jun 04, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.02	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.E.2561)

**Sampling By :**

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE SCIENCES

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

14016-53/ EMAIL

S:\Report\AIL\_GL.rpt ( 4:54PM)





## Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

2034/115 26TH Fl, Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะป่านค่าย)

Project Location : Factory

TESTING

No.0042

Lot ID: 23145790

Date Received : Jan 04, 2024

Date Reported : Jan 11, 2024

Report Number : 2868535-1

Page 1 of 2

Sample Number	23145790-1
Sampled Date	Jan 04, 2024 10:00 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Jan 04, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	14.6	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	43	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	8.0	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	29.3	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	584	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	32.0	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

**Guideline** : Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By** : [REDACTED]

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand PHONE +66 0 3304 8555 FAX +66 0 3304 8556

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 9:32AM)



## Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

TESTING

No.0009

Lot ID: 23145790

Date Received : Jan 04, 2024

Date Reported : Jan 11, 2024

Report Number : 2868535-2

Page 1 of 1

Sample Number	23145790-1
Sampled Date	Jan 04, 2024 10:00 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Jan 05, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.09	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	—	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

Guideline : Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

Sampling By : [REDACTED]

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand PHONE +66 0 2760 3000 FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 3:26PM)



## Analysis / Test Report

**Client :** Rojana Industrial Management Co., Ltd.

2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

**P/O :**

**Project Name :** โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

**Project Location:** Factory

**TESTING**

**No.0042**

**Lot ID: 244972**

Date Received : Feb 01, 2024

Date Reported : Feb 08, 2024

Report Number : 2885419-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	244972-1
<b>Sampled Date</b>	Feb 01, 2024 4:25 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Feb 01, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	14.0	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	62	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.9	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	29.8	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	548	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	39.1	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	17	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :**

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection

- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand PHONE +66 0 3304 8555 FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 2:44PM)





## Analysis / Test Report

**Client :** Rojana Industrial Management Co., Ltd.  
2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

**P/O :**

**Project Name :** โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรงงานค่าย)

**Project Location:** Factory

**TESTING**  
**No.0009**

**Lot ID: 244972**

Date Received : Feb 01, 2024

Date Reported : Feb 08, 2024

Report Number : 2885419-2

Page 1 of 1

**Sample Number** 244972-1  
**Sampled Date** Feb 01, 2024 4:25 PM  
**Sample Description** Wastewater  
**Location** บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.  
**Date Analysis Commenced** Feb 02, 2024  
**Condition of Sample** Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.43	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	6	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** [REDACTED]

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand PHONE +66 0 2760 3000 FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\_All\_GL.rpt ( 7:18PM)



## Analysis / Test Report

**Client :** Rojana Industrial Management Co., Ltd.

2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

**P/O :**

**Project Name :** โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรงงานค่าย)

**Project Location :** Factory

**TESTING**

**No.0042**

**Lot ID: 2422638**

Date Received : Mar 04, 2024

Date Reported : Mar 11, 2024

Report Number : 2920884-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2422638-1
<b>Sampled Date</b>	Mar 04, 2024 10:17 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จัดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Mar 04, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)
<b>Physical Property</b>	Yellow, some odour, solid and turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	13.7	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	56	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	8.0	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	30.7	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	472	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	49.0	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	17	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.F.2561)

**Sampling By :**

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand PHONE +66 0 3304 8555 FAX +66 0 3304 8556

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

14016-93/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\CAI\_GL.rpt ( 4:54PM)



## Analysis / Test Report

**Client :** Rojana Industrial Management Co., Ltd.

2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

**P/O :**

**Project Name :** โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

**Project Location :** Factory

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 2422638**

Date Received : Mar 04, 2024

Date Reported : Mar 11, 2024

Report Number : 2920884-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2422638-1						
<b>Sampled Date</b>	Mar 04, 2024 10:17 AM						
<b>Sample Description</b>	Wastewater						
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.						
<b>Date Analysis Commenced</b>	Mar 05, 2024						
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)						
<b>Physical Property</b>	Yellow, some odour, solid and turbid						

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.11	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	6	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.E.2561)

**Sampling By**

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand PHONE +66 0 2760 3000 FAX +66 0 2760 3197

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\CAI\_GL.rpt ( 6:12PM)





## Analysis / Test Report

**Client :** Rojana Industrial Management Co., Ltd.  
2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

**P/O :**

**Project Name :** โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

**Project Location:** Factory

**TESTING**

**No.0042**

**Lot ID: 2434103**

Date Received : Apr 01, 2024

Date Reported : Apr 08, 2024

Report Number : 2946685-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2434103-1
<b>Sampled Date</b>	Apr 01, 2024 10:12 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จัดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Apr 01, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	7.3	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	46	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.8	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	32.6	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	856	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	21.5	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	8	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.E.2561)

**Sampling By :**

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand PHONE +66 0 3304 8555 FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\AIL\_GL.rpt ( 2:07PM)



## Analysis / Test Report

**Client :** Rojana Industrial Management Co., Ltd.

2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

**P/O :**

**Project Name :** โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

**Project Location:** Factory

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 2434103**

Date Received : Apr 01, 2024

Date Reported : Apr 08, 2024

Report Number : 2946685-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2434103-1
<b>Sampled Date</b>	Apr 01, 2024 10:12 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จัดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Apr 02, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.08	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	7	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.E.2561)

**Sampling By :** [REDACTED]

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand PHONE +66 0 2760 3000 FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 4:03PM)



## Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

TESTING

No.0042

Lot ID: 2447544

Date Received : May 02, 2024

Date Reported : May 08, 2024

Report Number : 2976928-1

Page 1 of 2

Sample Number	2447544-1
Sampled Date	May 02, 2024 10:03 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จัดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	May 02, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	6.8	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	29	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.9	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	33.9	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	628	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	11.8	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	6	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

**Guideline** : Standard of Rojana Industrial park (Rayong), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.E.2561)

Sampling By : [REDACTED]

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand PHONE +66 0 3304 8555 FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 4:30PM)





## Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

TESTING

No.0009

Lot ID: 2447544

Date Received : May 02, 2024

Date Reported : May 09, 2024

Report Number : 2976928-2

Page 1 of 1

Sample Number	2447544-1
Sampled Date	May 02, 2024 10:03 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	May 03, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.08	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

Guideline : Standard of Rojana Industrial park (Rayong), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.E.2561)

Sampling By :

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand PHONE +66 0 2760 3000 FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 5:56PM)



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0042

**Client :** Rojana Industrial Management Co., Ltd.  
2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

**Lot ID: 2457912**

Date Received : Jun 03, 2024

Date Reported : Jun 10, 2024

Report Number : 3000321-1

**P/O :**

**Project Name :** โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนบ้านค่าย)

**Project Location:** Factory

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2457912-1
<b>Sampled Date</b>	Jun 03, 2024 9:40 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jun 03, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	5.5	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	28	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.6	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	31.4	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	556	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	3.6	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	8	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.E.2561)

**Sampling By :**

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE SCIENCES

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

**Client :** Rojana Industrial Management Co., Ltd.  
2034/115 26TH Fl. Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok  
Thailand 10310

**Lot ID: 2457912**

Date Received : Jun 03, 2024

Date Reported : Jun 10, 2024

Report Number : 3000321-2

**P/O :**

**Project Name :** โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนา ระยอง (โรจนาบ้านค่าย)

**Project Location:** Factory

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2457912-1
<b>Sampled Date</b>	Jun 03, 2024 9:40 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jun 04, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.05	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	4	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.E.2561)

**Sampling By :**

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE SCIENCES

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

14016-53/ EMAIL

S:\Report\SL\_AIL\_GL.rpt ( 4:54PM)



ลำดับที่ 4

คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. WR180-WR182/01/24

Report No. 2401/037\_1

245/10/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย  
จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มกราคม 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มกราคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 5-15 มกราคม 2567  
วันที่ออกรายงาน : 16 มกราคม 2567

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
Conductivity ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	Laboratory Method (2510 B.)	248	190	195	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	23.7	5.9	29.4	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	148	126	90	-
Total Hardness (mg/L as $\text{CaCO}_3$ )	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	43	37	10	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl <sup>-</sup> B.)	18	22	26	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B.)	2.6	1.6	0.52	-
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.007	0.008	0.008	-
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	20	0.48	5.3	-
Aluminium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.249	0.258	0.756	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	3.60	1.90	0.921	-
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	4.04	9.56	2.97	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	<1.8	<1.8	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	<1.8	<1.8	-



Ref. No. WR180-WR182/01/24

Report No. 2401/037\_1

245/10/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

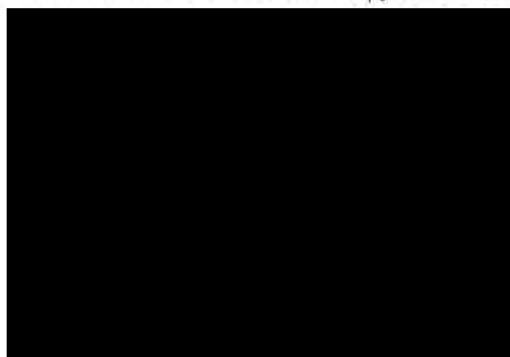
1. บริเวณทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน (MW1) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
2. บริเวณทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 1 (MW2) :ใส ตะกอนเล็กน้อย
3. บริเวณทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 2 (MW3) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้ง  
การจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







Ref. No. WR180-WR182/01/24

Report No. 2401/037

245/10/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย วันที่รับตัวอย่าง : 5 มกราคม 2567  
จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 5-15 มกราคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 มกราคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.57	6.53	6.19	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	5.52	0.421	1.07	33
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	<0.004	<0.004	5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0699	0.0011	0.0139	0.1
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.7
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	<0.005	<0.005	4.0

#### หมายเหตุ:

##### ลักษณะตัวอย่าง:

- บริเวณทิศทางการไหลของการไหลของน้ำใต้ดิน (MW1) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
- บริเวณทิศทางการไหลของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 1 (MW2) :ใส ตะกอนเล็กน้อย
- บริเวณทิศทางการไหลของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 2 (MW3) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

<sup>(1)</sup> ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างป้อนน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างป้อนน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559  
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่ 5

ระดับเสียงในบรรยากาศ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	57.8	59.0	56.7	56.9
09:05-09:10	57.7		57.0	
09:10-09:15	58.6		56.9	
09:15-09:20	59.2		57.0	
09:20-09:25	60.4		57.5	
09:25-09:30	61.6		58.0	
09:30-09:35	60.7		57.0	
09:35-09:40	58.2		57.2	
09:40-09:45	57.9		56.4	
09:45-09:50	57.2		55.6	
09:50-09:55	57.3		56.5	
09:55-10:00	59.1		56.4	
10:00-10:05	58.7	59.9	56.5	56.5
10:05-10:10	57.9		55.7	
10:10-10:15	60.1		56.5	
10:15-10:20	61.7		56.6	
10:20-10:25	59.2		56.1	
10:25-10:30	59.3		56.5	
10:30-10:35	58.8		56.1	
10:35-10:40	58.2		56.5	
10:40-10:45	60.3		56.8	
10:45-10:50	59.0		56.4	
10:50-10:55	60.0		57.1	
10:55-11:00	62.7		56.7	
11:00-11:05	62.2	61.8	56.9	57.6
11:05-11:10	62.7		57.1	
11:10-11:15	62.6		57.2	
11:15-11:20	63.0		57.8	
11:20-11:25	63.8		59.1	
11:25-11:30	61.6		57.6	
11:30-11:35	59.6		57.7	
11:35-11:40	59.9		57.8	
11:40-11:45	61.2		57.8	
11:45-11:50	60.2		57.4	
11:50-11:55	59.7		57.6	
11:55-12:00	62.8		58.0	





RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	64.6	62.0	58.2	58.2
12:05-12:10	62.8		58.9	
12:10-12:15	61.9		59.2	
12:15-12:20	61.8		59.5	
12:20-12:25	62.4		59.6	
12:25-12:30	63.6		59.9	
12:30-12:35	62.5		58.2	
12:35-12:40	59.2		57.3	
12:40-12:45	60.7		57.5	
12:45-12:50	60.0		57.7	
12:50-12:55	60.4		57.0	
12:55-13:00	60.7		59.0	
13:00-13:05	65.2	63.4	61.6	58.5
13:05-13:10	64.6		61.5	
13:10-13:15	64.5		57.7	
13:15-13:20	64.1		57.7	
13:20-13:25	64.4		58.9	
13:25-13:30	63.5		59.0	
13:30-13:35	64.4		59.1	
13:35-13:40	62.7		59.2	
13:40-13:45	62.7		58.5	
13:45-13:50	61.8		56.9	
13:50-13:55	60.0		57.0	
13:55-14:00	59.7		56.9	
14:00-14:05	61.3	63.5	56.8	57.9
14:05-14:10	61.7		57.1	
14:10-14:15	61.9		57.0	
14:15-14:20	61.9		56.9	
14:20-14:25	61.8		58.7	
14:25-14:30	62.7		58.0	
14:30-14:35	64.1		60.0	
14:35-14:40	66.5		60.1	
14:40-14:45	64.1		58.0	
14:45-14:50	63.7		57.9	
14:50-14:55	64.2		58.0	
14:55-15:00	64.8		57.0	
15:00-15:05	63.6	63.7	57.9	57.4
15:05-15:10	64.6		57.9	
15:10-15:15	62.8		57.4	
15:15-15:20	63.6		56.4	
15:20-15:25	62.3		58.0	
15:25-15:30	63.1		56.4	
15:30-15:35	62.6		57.6	
15:35-15:40	63.8		59.5	
15:40-15:45	65.7		58.2	
15:45-15:50	64.9		57.4	
15:50-15:55	62.9		56.5	
15:55-16:00	62.5		56.6	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	57.3	59.8	56.5	57.1
16:05-16:10	59.8		56.6	
16:10-16:15	60.5		57.2	
16:15-16:20	58.8		56.7	
16:20-16:25	58.7		57.1	
16:25-16:30	58.5		56.7	
16:30-16:35	60.3		56.2	
16:35-16:40	61.9		57.6	
16:40-16:45	60.0		57.1	
16:45-16:50	59.6		57.2	
16:50-16:55	60.7		57.8	
16:55-17:00	59.4		57.9	
17:00-17:05	59.5	59.4	55.5	56.3
17:05-17:10	57.3		55.7	
17:10-17:15	57.9		56.0	
17:15-17:20	62.4		56.4	
17:20-17:25	58.4		56.1	
17:25-17:30	59.7		56.2	
17:30-17:35	58.6		56.4	
17:35-17:40	59.4		56.5	
17:40-17:45	59.5		56.3	
17:45-17:50	60.4		56.5	
17:50-17:55	58.5		56.4	
17:55-18:00	59.1		57.0	
18:00-18:05	58.5	60.2	57.3	57.4
18:05-18:10	58.5		57.4	
18:10-18:15	62.6		58.3	
18:15-18:20	59.3		58.4	
18:20-18:25	60.9		59.2	
18:25-18:30	60.4		58.9	
18:30-18:35	60.9		59.1	
18:35-18:40	63.2		58.0	
18:40-18:45	59.0		57.2	
18:45-18:50	58.0		57.1	
18:50-18:55	58.0		57.0	
18:55-19:00	58.3		56.7	
19:00-19:05	58.3	58.8	57.6	57.5
19:05-19:10	58.5		57.5	
19:10-19:15	58.7		57.2	
19:15-19:20	58.6		56.9	
19:20-19:25	58.2		56.6	
19:25-19:30	58.4		57.6	
19:30-19:35	59.5		57.9	
19:35-19:40	60.4		58.0	
19:40-19:45	58.7		57.2	
19:45-19:50	58.3		57.5	
19:50-19:55	58.2		56.7	
19:55-20:00	58.7		57.9	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	58.6	58.4	56.8	56.8
20:05-20:10	57.8		56.2	
20:10-20:15	58.0		56.8	
20:15-20:20	58.2		56.9	
20:20-20:25	57.8		56.3	
20:25-20:30	57.6		56.0	
20:30-20:35	58.7		57.5	
20:35-20:40	59.3		57.2	
20:40-20:45	60.4		56.0	
20:45-20:50	57.0		55.4	
20:50-20:55	58.3	58.3	56.8	57.0
20:55-21:00	58.4		56.9	
21:00-21:05	58.2		57.1	
21:05-21:10	58.6		57.3	
21:10-21:15	59.6		57.2	
21:15-21:20	58.0		57.1	
21:20-21:25	58.1		57.2	
21:25-21:30	59.2		57.0	
21:30-21:35	57.9		57.3	
21:35-21:40	58.3		56.5	
21:40-21:45	59.2	59.7	55.7	56.6
21:45-21:50	57.2		55.5	
21:50-21:55	57.0		55.0	
21:55-22:00	57.4		56.5	
22:00-22:05	60.0		57.3	
22:05-22:10	63.7		56.4	
22:10-22:15	57.9		56.0	
22:15-22:20	57.1		55.6	
22:20-22:25	57.3		55.7	
22:25-22:30	56.7		55.8	
22:30-22:35	60.2	59.0	56.8	56.2
22:35-22:40	60.0		57.3	
22:40-22:45	60.3		56.8	
22:45-22:50	60.1		56.7	
22:50-22:55	59.4		56.9	
22:55-23:00	58.5		56.6	
23:00-23:05	59.6		56.5	
23:05-23:10	59.1		56.4	
23:10-23:15	57.8		56.1	
23:15-23:20	61.4		56.5	
23:20-23:25	60.3	59.0	56.4	56.2
23:25-23:30	59.8		57.2	
23:30-23:35	59.7		56.2	
23:35-23:40	57.8		55.6	
23:40-23:45	57.2		55.8	
23:45-23:50	57.4		56.3	
23:50-23:55	58.3		55.5	
23:55-00:00	57.3		56.1	





RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	60.9	60.5	55.7	56.9
00:05-00:10	60.4		56.4	
00:10-00:15	60.4		56.9	
00:15-00:20	58.9		56.9	
00:20-00:25	60.1		57.3	
00:25-00:30	60.6		57.3	
00:30-00:35	63.3		57.1	
00:35-00:40	59.6		56.4	
00:40-00:45	61.1		57.7	
00:45-00:50	59.5		57.2	
00:50-00:55	58.9		56.8	
00:55-01:00	60.6		57.1	
01:00-01:05	60.2	57.6	56.0	55.7
01:05-01:10	57.2		56.3	
01:10-01:15	57.7		56.0	
01:15-01:20	57.6		55.7	
01:20-01:25	57.1		55.4	
01:25-01:30	57.0		55.5	
01:30-01:35	57.3		56.6	
01:35-01:40	57.7		55.7	
01:40-01:45	57.0		55.5	
01:45-01:50	56.6		55.9	
01:50-01:55	57.5		55.7	
01:55-02:00	56.4		55.7	
02:00-02:05	56.8	58.0	56.1	56.4
02:05-02:10	57.0		55.6	
02:10-02:15	56.9		56.2	
02:15-02:20	60.7		56.2	
02:20-02:25	57.1		56.4	
02:25-02:30	57.7		57.0	
02:30-02:35	57.7		56.9	
02:35-02:40	57.9		57.1	
02:40-02:45	58.5		56.5	
02:45-02:50	57.2		56.4	
02:50-02:55	59.0		56.8	
02:55-03:00	57.7		56.2	
03:00-03:05	57.6	59.2	56.8	56.7
03:05-03:10	57.9		56.7	
03:10-03:15	57.5		56.8	
03:15-03:20	59.0		57.2	
03:20-03:25	58.6		56.7	
03:25-03:30	59.0		56.8	
03:30-03:35	58.0		55.8	
03:35-03:40	57.1		56.3	
03:40-03:45	59.9		56.5	
03:45-03:50	61.7		56.5	
03:50-03:55	59.0		57.2	
03:55-04:00	61.8		56.9	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	58.4	58.5	56.0	56.1
04:05-04:10	58.1		56.1	
04:10-04:15	60.3		56.1	
04:15-04:20	57.7		56.4	
04:20-04:25	57.9		56.2	
04:25-04:30	58.0		55.6	
04:30-04:35	58.8		55.9	
04:35-04:40	57.2		56.1	
04:40-04:45	59.3		56.3	
04:45-04:50	59.5		56.0	
04:50-04:55	57.4		56.3	
04:55-05:00	58.7		55.9	
05:00-05:05	59.6	58.3	55.3	55.5
05:05-05:10	56.7		55.2	
05:10-05:15	57.7		56.7	
05:15-05:20	58.5		57.0	
05:20-05:25	58.9		56.8	
05:25-05:30	57.9		56.7	
05:30-05:35	58.2		56.1	
05:35-05:40	58.4		55.8	
05:40-05:45	61.0		55.2	
05:45-05:50	56.8		55.0	
05:50-05:55	57.0		55.5	
05:55-06:00	56.2		55.3	
06:00-06:05	56.2	57.4	55.5	55.9
06:05-06:10	58.9		55.6	
06:10-06:15	57.6		55.8	
06:15-06:20	56.5		55.7	
06:20-06:25	56.5		55.5	
06:25-06:30	56.6		55.9	
06:30-06:35	58.1		56.6	
06:35-06:40	58.5		56.9	
06:40-06:45	58.3		56.0	
06:45-06:50	56.9		56.1	
06:50-06:55	56.8		56.0	
06:55-07:00	57.0		56.1	
07:00-07:05	58.3	58.2	57.1	56.5
07:05-07:10	59.2		56.9	
07:10-07:15	58.9		56.3	
07:15-07:20	57.7		56.8	
07:20-07:25	58.0		56.8	
07:25-07:30	58.2		57.0	
07:30-07:35	60.3		57.1	
07:35-07:40	57.8		56.0	
07:40-07:45	56.9		56.0	
07:45-07:50	57.1		56.2	
07:50-07:55	57.3		56.5	
07:55-08:00	57.4		56.5	



RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	59.0	57.7	55.3	55.9
08:05-08:10	57.3		55.9	
08:10-08:15	57.5		55.5	
08:15-08:20	56.9		55.3	
08:20-08:25	56.2		55.1	
08:25-08:30	58.5		55.0	
08:30-08:35	56.8		56.0	
08:35-08:40	57.4		56.4	
08:40-08:45	57.2		56.5	
08:45-08:50	58.3		57.3	
08:50-08:55	58.5		57.5	
08:55-09:00	58.2		57.4	
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)]	85.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	65.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24		27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R44	ACO	6236	00192056
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

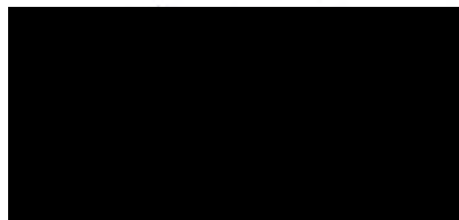
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	57.7	57.8	56.2	56.2
09:05-09:10	57.5		55.7	
09:10-09:15	57.7		55.9	
09:15-09:20	57.0		55.5	
09:20-09:25	57.8		56.2	
09:25-09:30	57.8		56.1	
09:30-09:35	57.7		56.2	
09:35-09:40	58.0		56.4	
09:40-09:45	58.3		56.7	
09:45-09:50	58.0		56.5	
09:50-09:55	57.8		56.3	
09:55-10:00	58.0		56.4	
10:00-10:05	57.9	57.6	56.5	55.8
10:05-10:10	57.7		56.1	
10:10-10:15	58.1		56.4	
10:15-10:20	58.1		56.6	
10:20-10:25	57.3		55.8	
10:25-10:30	57.3		55.7	
10:30-10:35	57.3		55.8	
10:35-10:40	57.3		55.8	
10:40-10:45	58.0		56.4	
10:45-10:50	57.9		56.2	
10:50-10:55	56.9		55.2	
10:55-11:00	56.6		55.0	
11:00-11:05	56.7	56.7	55.7	55.0
11:05-11:10	56.9		55.3	
11:10-11:15	57.3		55.0	
11:15-11:20	56.6		55.0	
11:20-11:25	56.6		55.1	
11:25-11:30	56.1		54.6	
11:30-11:35	56.4		54.7	
11:35-11:40	56.8		55.2	
11:40-11:45	56.2		54.4	
11:45-11:50	56.7		54.9	
11:50-11:55	56.6		54.8	
11:55-12:00	57.4		55.0	



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

2/7

RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	56.9	56.6	55.6	55.4
12:05-12:10	56.5		55.4	
12:10-12:15	56.4		55.2	
12:15-12:20	56.2		55.1	
12:20-12:25	56.7		55.5	
12:25-12:30	56.4		55.2	
12:30-12:35	56.1		55.0	
12:35-12:40	57.2		56.1	
12:40-12:45	57.0		55.5	
12:45-12:50	57.0		55.4	
12:50-12:55	56.7		55.6	
12:55-13:00	56.5		55.4	
13:00-13:05	58.9	58.8	57.3	57.0
13:05-13:10	58.1		57.4	
13:10-13:15	58.4		57.5	
13:15-13:20	58.4		56.7	
13:20-13:25	57.9		56.4	
13:25-13:30	58.4		56.9	
13:30-13:35	58.8		56.5	
13:35-13:40	58.7		56.9	
13:40-13:45	57.7		57.0	
13:45-13:50	58.2		57.2	
13:50-13:55	59.0		58.1	
13:55-14:00	61.9		59.2	
14:00-14:05	62.8	63.4	61.8	62.0
14:05-14:10	63.4		62.4	
14:10-14:15	63.5		62.0	
14:15-14:20	63.0		61.6	
14:20-14:25	63.6		62.3	
14:25-14:30	63.6		62.0	
14:30-14:35	63.0		61.6	
14:35-14:40	63.1		61.9	
14:40-14:45	63.3		62.1	
14:45-14:50	63.6		62.4	
14:50-14:55	63.9		62.9	
14:55-15:00	64.2		60.1	
15:00-15:05	66.0	63.5	60.0	58.5
15:05-15:10	63.1		59.6	
15:10-15:15	64.5		58.3	
15:15-15:20	62.8		57.9	
15:20-15:25	62.3		58.0	
15:25-15:30	62.8		58.5	
15:30-15:35	63.6		59.0	
15:35-15:40	63.3		58.5	
15:40-15:45	63.3		60.2	
15:45-15:50	64.4		58.8	
15:50-15:55	62.5		58.0	
15:55-16:00	62.2		57.6	



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

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	62.7	63.6	58.0	59.1
16:05-16:10	63.4		59.1	
16:10-16:15	63.5		58.9	
16:15-16:20	63.1		58.9	
16:20-16:25	65.3		59.0	
16:25-16:30	63.3		59.1	
16:30-16:35	63.4		59.1	
16:35-16:40	63.7		59.5	
16:40-16:45	63.4		59.1	
16:45-16:50	64.1		59.5	
16:50-16:55	64.2		59.4	
16:55-17:00	62.8		57.1	
17:00-17:05	59.5	60.0	57.5	56.9
17:05-17:10	59.8		57.6	
17:10-17:15	58.8		57.1	
17:15-17:20	58.4		56.8	
17:20-17:25	60.6		56.6	
17:25-17:30	58.1		56.6	
17:30-17:35	59.0		56.5	
17:35-17:40	59.7		57.0	
17:40-17:45	62.1		57.1	
17:45-17:50	62.1		57.2	
17:50-17:55	60.5		56.9	
17:55-18:00	59.2		56.8	
18:00-18:05	62.9	59.4	55.3	55.8
18:05-18:10	62.0		55.3	
18:10-18:15	57.8		56.0	
18:15-18:20	57.9		55.8	
18:20-18:25	57.7		55.6	
18:25-18:30	58.5		55.1	
18:30-18:35	58.3		56.2	
18:35-18:40	58.1		57.0	
18:40-18:45	57.7		55.7	
18:45-18:50	59.2		56.7	
18:50-18:55	59.6		57.6	
18:55-19:00	58.6		56.8	
19:00-19:05	57.7	57.3	56.2	56.2
19:05-19:10	57.3		55.9	
19:10-19:15	58.1		56.2	
19:15-19:20	57.3		56.3	
19:20-19:25	57.3		56.1	
19:25-19:30	57.0		56.2	
19:30-19:35	57.2		56.3	
19:35-19:40	58.2		56.5	
19:40-19:45	57.3		56.2	
19:45-19:50	56.9		56.1	
19:50-19:55	56.9		56.0	
19:55-20:00	56.7		55.9	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

4/7

RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	$L_{eq}$ 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	57.1	59.4	56.3	55.9
20:05-20:10	59.2		56.1	
20:10-20:15	59.1		56.0	
20:15-20:20	59.4		55.8	
20:20-20:25	59.0		56.1	
20:25-20:30	60.0		56.0	
20:30-20:35	60.1		55.9	
20:35-20:40	60.0		55.9	
20:40-20:45	59.8		55.6	
20:45-20:50	59.7		55.8	
20:50-20:55	60.2		55.7	
20:55-21:00	58.5		55.5	
21:00-21:05	57.7	58.6	55.3	55.7
21:05-21:10	59.8		55.5	
21:10-21:15	59.8		55.8	
21:15-21:20	58.8		55.7	
21:20-21:25	58.3		55.9	
21:25-21:30	57.9		55.4	
21:30-21:35	57.7		55.6	
21:35-21:40	57.9		56.0	
21:40-21:45	58.0		55.8	
21:45-21:50	58.1		55.8	
21:50-21:55	57.9		55.8	
21:55-22:00	60.3		55.0	
22:00-22:05	56.1	57.1	55.2	55.7
22:05-22:10	56.5		55.4	
22:10-22:15	56.5		55.7	
22:15-22:20	57.3		56.0	
22:20-22:25	57.2		55.9	
22:25-22:30	57.3		55.9	
22:30-22:35	57.4		55.9	
22:35-22:40	58.5		56.4	
22:40-22:45	57.4		55.7	
22:45-22:50	57.4		55.6	
22:50-22:55	57.0		55.7	
22:55-23:00	56.4		55.2	
23:00-23:05	56.2	58.0	55.4	56.2
23:05-23:10	57.3		56.1	
23:10-23:15	57.9		56.5	
23:15-23:20	57.4		56.4	
23:20-23:25	58.2		56.4	
23:25-23:30	58.0		56.2	
23:30-23:35	57.7		56.2	
23:35-23:40	58.0		56.5	
23:40-23:45	58.4		56.3	
23:45-23:50	59.0		56.6	
23:50-23:55	58.5		56.1	
23:55-00:00	58.6		56.0	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	59.0	58.1	54.9	55.3
00:05-00:10	58.1		55.1	
00:10-00:15	59.6		55.5	
00:15-00:20	58.4		54.9	
00:20-00:25	57.3		55.0	
00:25-00:30	58.1		55.3	
00:30-00:35	57.9		55.5	
00:35-00:40	57.2		55.2	
00:40-00:45	57.4		55.6	
00:45-00:50	57.3		55.3	
00:50-00:55	58.2		55.6	
00:55-01:00	57.8		55.9	
01:00-01:05	57.7	56.8	56.2	55.8
01:05-01:10	56.9		55.8	
01:10-01:15	56.5		55.6	
01:15-01:20	56.7		56.0	
01:20-01:25	56.9		55.8	
01:25-01:30	56.6		55.9	
01:30-01:35	56.6		55.7	
01:35-01:40	56.8		55.9	
01:40-01:45	56.9		55.8	
01:45-01:50	56.5		55.7	
01:50-01:55	56.8		55.6	
01:55-02:00	56.9		56.1	
02:00-02:05	57.1	57.6	55.9	56.0
02:05-02:10	56.6		55.5	
02:10-02:15	56.9		55.6	
02:15-02:20	58.7		56.4	
02:20-02:25	57.4		56.1	
02:25-02:30	57.0		56.0	
02:30-02:35	57.3		56.1	
02:35-02:40	58.1		56.0	
02:40-02:45	57.5		55.8	
02:45-02:50	58.3		56.1	
02:50-02:55	57.4		56.1	
02:55-03:00	58.1		56.5	
03:00-03:05	57.5	58.8	56.2	56.6
03:05-03:10	58.3		55.8	
03:10-03:15	58.1		56.5	
03:15-03:20	60.0		56.7	
03:20-03:25	58.9		56.7	
03:25-03:30	59.6		56.7	
03:30-03:35	57.5		56.2	
03:35-03:40	58.3		56.3	
03:40-03:45	59.3		57.0	
03:45-03:50	59.3		57.3	
03:50-03:55	59.3		57.0	
03:55-04:00	58.4		56.6	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	59.0	58.5	56.7	56.7
04:05-04:10	58.7		57.1	
04:10-04:15	58.3		56.9	
04:15-04:20	58.1		56.3	
04:20-04:25	57.8		56.4	
04:25-04:30	57.9		56.5	
04:30-04:35	57.6		56.6	
04:35-04:40	58.1		57.0	
04:40-04:45	58.5		56.7	
04:45-04:50	58.8		56.8	
04:50-04:55	60.1		57.4	
04:55-05:00	58.1		57.2	
05:00-05:05	57.9	58.6	57.1	56.9
05:05-05:10	59.0		57.7	
05:10-05:15	60.2		57.0	
05:15-05:20	58.2		56.9	
05:20-05:25	57.8		56.7	
05:25-05:30	59.2		57.7	
05:30-05:35	59.2		57.2	
05:35-05:40	57.9		57.1	
05:40-05:45	58.1		56.7	
05:45-05:50	58.3		56.4	
05:50-05:55	58.4		56.9	
05:55-06:00	58.9		56.9	
06:00-06:05	58.9	60.0	57.2	56.7
06:05-06:10	58.9		57.2	
06:10-06:15	60.2		57.9	
06:15-06:20	60.0		57.3	
06:20-06:25	58.1		56.7	
06:25-06:30	58.8		57.1	
06:30-06:35	62.4		57.5	
06:35-06:40	60.7		56.3	
06:40-06:45	60.6		56.1	
06:45-06:50	58.7		56.2	
06:50-06:55	58.8		55.9	
06:55-07:00	61.2		55.7	
07:00-07:05	59.2	59.4	57.2	57.2
07:05-07:10	59.4		57.5	
07:10-07:15	59.8		57.3	
07:15-07:20	58.8		57.0	
07:20-07:25	58.4		56.8	
07:25-07:30	58.0		56.7	
07:30-07:35	59.5		56.8	
07:35-07:40	58.3		57.5	
07:40-07:45	58.8		57.8	
07:45-07:50	59.4		57.1	
07:50-07:55	59.7		57.2	
07:55-08:00	61.9		61.1	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

7/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	63.5	63.7	58.8	58.8
08:05-08:10	60.0		57.7	
08:10-08:15	62.9		57.9	
08:15-08:20	60.0		57.9	
08:20-08:25	63.1		58.6	
08:25-08:30	62.5		57.9	
08:30-08:35	60.3		58.8	
08:35-08:40	65.3		59.0	
08:40-08:45	65.1		61.8	
08:45-08:50	63.3		60.4	
08:50-08:55	66.6		59.3	
08:55-09:00	65.8		59.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	83.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	65.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24		27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R44	ACO	6236	00192056
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

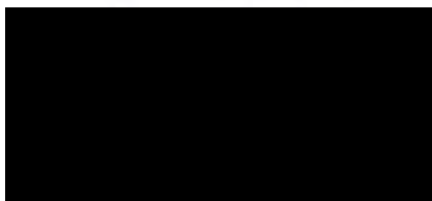
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	64.9	63.2	57.7	57.7
09:05-09:10	62.6		57.5	
09:10-09:15	63.7		57.4	
09:15-09:20	63.0		57.7	
09:20-09:25	62.9		57.4	
09:25-09:30	62.5		57.9	
09:30-09:35	63.4		58.5	
09:35-09:40	65.3		58.1	
09:40-09:45	61.7		57.3	
09:45-09:50	62.4		57.8	
09:50-09:55	61.8		57.1	
09:55-10:00	62.1		57.9	
10:00-10:05	62.4	62.5	54.9	56.1
10:05-10:10	61.9		58.1	
10:10-10:15	64.1		57.1	
10:15-10:20	62.7		54.7	
10:20-10:25	60.4		56.5	
10:25-10:30	62.6		55.9	
10:30-10:35	62.1		56.1	
10:35-10:40	62.7		56.4	
10:40-10:45	62.0		56.0	
10:45-10:50	62.3		56.6	
10:50-10:55	62.5		56.2	
10:55-11:00	62.9		54.0	
11:00-11:05	56.2	57.3	53.2	53.5
11:05-11:10	57.0		54.0	
11:10-11:15	58.4		54.3	
11:15-11:20	57.8		53.7	
11:20-11:25	57.5		53.7	
11:25-11:30	59.5		54.5	
11:30-11:35	57.8		53.4	
11:35-11:40	56.5		53.3	
11:40-11:45	57.1		53.7	
11:45-11:50	55.2		53.3	
11:50-11:55	56.7		53.3	
11:55-12:00	56.2		53.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

2/7

RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.8	59.6	56.6	57.1
12:05-12:10	58.2		57.1	
12:10-12:15	60.9		56.5	
12:15-12:20	58.7		57.2	
12:20-12:25	60.1		57.4	
12:25-12:30	59.5		57.4	
12:30-12:35	58.9		57.2	
12:35-12:40	60.2		57.0	
12:40-12:45	57.8		56.7	
12:45-12:50	58.3		57.1	
12:50-12:55	62.2		57.6	
12:55-13:00	59.0		56.9	
13:00-13:05	59.8	63.7	57.7	58.9
13:05-13:10	61.0		57.3	
13:10-13:15	64.0		58.1	
13:15-13:20	61.9		58.6	
13:20-13:25	61.1		58.7	
13:25-13:30	64.4		58.9	
13:30-13:35	65.4		58.9	
13:35-13:40	65.6		59.7	
13:40-13:45	64.0		59.9	
13:45-13:50	65.0		59.4	
13:50-13:55	61.5		59.1	
13:55-14:00	65.3		59.5	
14:00-14:05	64.5	63.4	59.6	58.9
14:05-14:10	63.0		59.1	
14:10-14:15	62.2		58.6	
14:15-14:20	65.0		59.7	
14:20-14:25	62.3		59.1	
14:25-14:30	64.1		60.7	
14:30-14:35	61.8		58.2	
14:35-14:40	60.8		58.1	
14:40-14:45	60.3		57.8	
14:45-14:50	62.0		58.3	
14:50-14:55	65.2		60.0	
14:55-15:00	65.9		58.9	
15:00-15:05	62.5	63.5	58.8	59.0
15:05-15:10	63.4		59.4	
15:10-15:15	65.1		59.6	
15:15-15:20	62.6		59.5	
15:20-15:25	66.0		59.0	
15:25-15:30	64.6		59.0	
15:30-15:35	61.1		58.3	
15:35-15:40	62.0		58.3	
15:40-15:45	60.1		58.4	
15:45-15:50	61.5		60.4	
15:50-15:55	66.4		59.9	
15:55-16:00	61.3		58.1	





RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	60.4	59.7	55.2	55.1
16:05-16:10	59.9		55.1	
16:10-16:15	58.7		55.2	
16:15-16:20	58.4		54.9	
16:20-16:25	61.1		55.3	
16:25-16:30	59.7		55.0	
16:30-16:35	59.3		55.2	
16:35-16:40	60.1		54.9	
16:40-16:45	59.7		55.3	
16:45-16:50	61.3		55.2	
16:50-16:55	57.9		55.0	
16:55-17:00	58.1		54.7	
17:00-17:05	56.0	56.7	54.6	54.4
17:05-17:10	56.5		54.9	
17:10-17:15	58.3		55.1	
17:15-17:20	56.6		54.7	
17:20-17:25	55.4		54.1	
17:25-17:30	55.5		54.4	
17:30-17:35	57.3		54.5	
17:35-17:40	55.6		54.4	
17:40-17:45	57.9		54.2	
17:45-17:50	55.8		54.0	
17:50-17:55	56.8		53.9	
17:55-18:00	57.1		54.1	
18:00-18:05	56.2	58.1	54.9	55.8
18:05-18:10	58.0		55.2	
18:10-18:15	56.7		55.5	
18:15-18:20	57.5		55.5	
18:20-18:25	57.6		56.0	
18:25-18:30	58.1		55.9	
18:30-18:35	57.8		55.7	
18:35-18:40	57.6		55.8	
18:40-18:45	58.2		55.9	
18:45-18:50	60.0		56.9	
18:50-18:55	59.8		56.8	
18:55-19:00	57.7		56.6	
19:00-19:05	58.0	57.1	56.5	55.9
19:05-19:10	57.7		56.2	
19:10-19:15	57.7		56.0	
19:15-19:20	56.8		56.0	
19:20-19:25	56.8		55.9	
19:25-19:30	56.6		55.8	
19:30-19:35	56.5		55.7	
19:35-19:40	57.4		55.8	
19:40-19:45	56.8		55.9	
19:45-19:50	57.0		55.9	
19:50-19:55	57.1		56.1	
19:55-20:00	56.9		56.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

4/7

RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	58.0	58.7	56.4	56.0
20:05-20:10	61.4		56.6	
20:10-20:15	58.6		56.1	
20:15-20:20	57.4		55.8	
20:20-20:25	57.9		56.0	
20:25-20:30	57.9		55.9	
20:30-20:35	57.2		56.0	
20:35-20:40	57.6		56.0	
20:40-20:45	57.4		55.5	
20:45-20:50	58.4		55.7	
20:50-20:55	59.7		56.1	
20:55-21:00	60.5		56.2	
21:00-21:05	60.4	58.8	56.6	55.7
21:05-21:10	60.0		56.2	
21:10-21:15	59.8		56.2	
21:15-21:20	57.7		55.6	
21:20-21:25	57.8		55.7	
21:25-21:30	57.7		55.6	
21:30-21:35	57.6		55.7	
21:35-21:40	58.0		56.0	
21:40-21:45	59.4		55.9	
21:45-21:50	59.1		55.8	
21:50-21:55	58.4		55.6	
21:55-22:00	58.1		55.0	
22:00-22:05	57.9	58.4	55.0	55.1
22:05-22:10	57.2		54.8	
22:10-22:15	55.9		54.4	
22:15-22:20	55.1		54.3	
22:20-22:25	57.4		54.8	
22:25-22:30	56.3		55.1	
22:30-22:35	60.0		58.7	
22:35-22:40	60.8		58.3	
22:40-22:45	59.8		57.7	
22:45-22:50	59.6		56.7	
22:50-22:55	58.8		56.7	
22:55-23:00	58.6		56.4	
23:00-23:05	58.7	58.6	56.9	55.8
23:05-23:10	57.9		56.4	
23:10-23:15	60.7		56.4	
23:15-23:20	57.1		55.8	
23:20-23:25	56.6		55.8	
23:25-23:30	57.3		55.8	
23:30-23:35	61.8		55.8	
23:35-23:40	56.8		55.3	
23:40-23:45	58.3		56.1	
23:45-23:50	59.7		56.1	
23:50-23:55	57.7		54.5	
23:55-00:00	55.8		54.5	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	55.9	56.7	54.9	55.4
00:05-00:10	56.2		55.3	
00:10-00:15	56.5		55.2	
00:15-00:20	57.0		55.4	
00:20-00:25	57.5		56.0	
00:25-00:30	57.4		55.4	
00:30-00:35	56.4		55.5	
00:35-00:40	56.2		55.3	
00:40-00:45	56.1		55.0	
00:45-00:50	57.0		55.4	
00:50-00:55	57.2		55.7	
00:55-01:00	56.7		55.8	
01:00-01:05	56.6	56.9	55.6	55.4
01:05-01:10	56.3		55.4	
01:10-01:15	57.2		55.4	
01:15-01:20	56.6		55.4	
01:20-01:25	56.5		55.3	
01:25-01:30	57.4		55.4	
01:30-01:35	56.8		55.9	
01:35-01:40	57.1		55.7	
01:40-01:45	57.3		55.9	
01:45-01:50	56.6		55.3	
01:50-01:55	57.8		56.0	
01:55-02:00	56.9		55.6	
02:00-02:05	56.7	56.2	55.4	55.0
02:05-02:10	56.5		55.2	
02:10-02:15	55.9		55.0	
02:15-02:20	56.6		54.9	
02:20-02:25	55.7		55.0	
02:25-02:30	55.9		55.1	
02:30-02:35	56.0		55.0	
02:35-02:40	56.0		54.6	
02:40-02:45	56.2		55.1	
02:45-02:50	56.2		54.9	
02:50-02:55	56.4		54.6	
02:55-03:00	56.2		54.7	
03:00-03:05	55.4	57.3	54.4	54.4
03:05-03:10	55.5		54.2	
03:10-03:15	55.1		54.0	
03:15-03:20	56.5		54.4	
03:20-03:25	57.0		54.5	
03:25-03:30	55.9		54.3	
03:30-03:35	58.1		54.3	
03:35-03:40	55.5		54.6	
03:40-03:45	55.8		55.0	
03:45-03:50	55.7		54.4	
03:50-03:55	59.6		54.7	
03:55-04:00	61.6		55.7	





RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	62.0	59.5	58.6	54.9
04:05-04:10	59.8		54.9	
04:10-04:15	58.9		54.8	
04:15-04:20	56.6		55.1	
04:20-04:25	55.8		54.6	
04:25-04:30	58.9		54.8	
04:30-04:35	57.1		55.1	
04:35-04:40	57.3		54.8	
04:40-04:45	55.9		54.9	
04:45-04:50	60.0		56.8	
04:50-04:55	63.3		55.8	
04:55-05:00	60.8		55.0	
05:00-05:05	57.7	58.7	55.4	55.6
05:05-05:10	60.1		55.8	
05:10-05:15	58.3		56.3	
05:15-05:20	57.2		55.6	
05:20-05:25	60.7		55.6	
05:25-05:30	57.6		55.3	
05:30-05:35	56.4		55.0	
05:35-05:40	57.8		55.7	
05:40-05:45	57.5		55.0	
05:45-05:50	60.0		55.9	
05:50-05:55	60.9		55.3	
05:55-06:00	57.5		55.7	
06:00-06:05	56.5	58.6	54.6	55.1
06:05-06:10	56.1		54.7	
06:10-06:15	58.8		54.8	
06:15-06:20	57.5		55.1	
06:20-06:25	57.1		55.0	
06:25-06:30	61.1		55.4	
06:30-06:35	58.7		55.4	
06:35-06:40	59.9		54.8	
06:40-06:45	59.9		56.0	
06:45-06:50	58.4		55.6	
06:50-06:55	57.6		55.3	
06:55-07:00	58.2		55.4	
07:00-07:05	59.8	58.2	55.8	55.2
07:05-07:10	57.2		55.1	
07:10-07:15	56.8		55.8	
07:15-07:20	56.5		55.5	
07:20-07:25	57.6		54.9	
07:25-07:30	57.3		55.9	
07:30-07:35	56.7		55.0	
07:35-07:40	56.4		55.2	
07:40-07:45	58.5		55.2	
07:45-07:50	59.0		55.2	
07:50-07:55	59.7		55.7	
07:55-08:00	60.4		56.5	



RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	57.9	58.0	56.0	55.7
08:05-08:10	57.1		56.1	
08:10-08:15	56.8		55.7	
08:15-08:20	59.6		55.7	
08:20-08:25	56.6		55.6	
08:25-08:30	57.0		56.0	
08:30-08:35	57.1		56.3	
08:35-08:40	57.6		55.6	
08:40-08:45	56.9		55.0	
08:45-08:50	56.0		55.0	
08:50-08:55	61.1		56.5	
08:55-09:00	59.5		55.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24		27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R44	ACO	6236	00192056
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

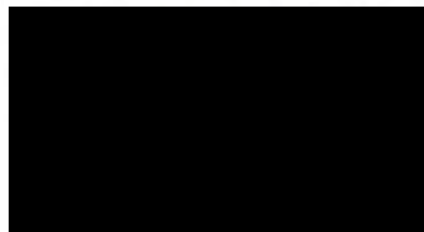
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	60.5	59.5	55.4	56.4
09:05-09:10	61.9		55.9	
09:10-09:15	57.7		56.4	
09:15-09:20	58.5		55.9	
09:20-09:25	58.0		55.9	
09:25-09:30	57.7		56.1	
09:30-09:35	58.8		56.6	
09:35-09:40	60.2		56.7	
09:40-09:45	57.9		57.0	
09:45-09:50	58.8		56.9	
09:50-09:55	58.1		57.0	
09:55-10:00	62.3		58.5	
10:00-10:05	61.4	58.9	57.2	56.6
10:05-10:10	58.7		56.8	
10:10-10:15	59.1		56.9	
10:15-10:20	58.5		56.8	
10:20-10:25	57.7		56.7	
10:25-10:30	57.5		56.5	
10:30-10:35	57.4		56.3	
10:35-10:40	57.9		56.6	
10:40-10:45	60.9		56.7	
10:45-10:50	57.5		56.6	
10:50-10:55	59.1		56.4	
10:55-11:00	58.3		56.5	
11:00-11:05	57.2	58.3	56.3	56.3
11:05-11:10	57.3		56.5	
11:10-11:15	57.3		56.3	
11:15-11:20	57.1		55.9	
11:20-11:25	58.1		56.3	
11:25-11:30	58.2		56.7	
11:30-11:35	59.0		56.2	
11:35-11:40	60.2		57.0	
11:40-11:45	58.4		56.5	
11:45-11:50	58.4		56.3	
11:50-11:55	59.1		56.9	
11:55-12:00	58.0		56.6	





RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.1	58.1	56.4	56.1
12:05-12:10	58.6		56.4	
12:10-12:15	58.7		57.0	
12:15-12:20	60.4		56.5	
12:20-12:25	58.0		56.1	
12:25-12:30	57.1		56.1	
12:30-12:35	57.0		56.1	
12:35-12:40	57.5		55.8	
12:40-12:45	57.2		56.4	
12:45-12:50	57.1		56.3	
12:50-12:55	57.7		56.0	
12:55-13:00	58.5		56.1	
13:00-13:05	60.6	58.4	56.8	56.7
13:05-13:10	57.5		56.1	
13:10-13:15	57.9		56.1	
13:15-13:20	57.5		56.8	
13:20-13:25	57.6		56.3	
13:25-13:30	57.0		56.0	
13:30-13:35	57.4		56.7	
13:35-13:40	57.9		57.0	
13:40-13:45	59.2		57.0	
13:45-13:50	59.6		57.3	
13:50-13:55	58.7		56.9	
13:55-14:00	58.4		56.5	
14:00-14:05	58.2	58.2	56.9	56.4
14:05-14:10	57.9		56.7	
14:10-14:15	58.2		56.6	
14:15-14:20	57.7		56.4	
14:20-14:25	57.8		56.7	
14:25-14:30	60.0		56.9	
14:30-14:35	60.8		56.9	
14:35-14:40	57.6		56.3	
14:40-14:45	57.1		56.2	
14:45-14:50	57.2		56.1	
14:50-14:55	57.1		56.2	
14:55-15:00	57.0		56.3	
15:00-15:05	57.2	57.1	56.0	56.2
15:05-15:10	56.8		56.1	
15:10-15:15	57.0		56.4	
15:15-15:20	58.5		56.5	
15:20-15:25	56.9		56.0	
15:25-15:30	56.8		56.2	
15:30-15:35	57.3		56.7	
15:35-15:40	56.9		56.2	
15:40-15:45	56.5		55.8	
15:45-15:50	57.5		56.4	
15:50-15:55	56.8		56.2	
15:55-16:00	56.6		55.9	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	56.5	58.5	54.8	55.6
16:05-16:10	56.8		55.0	
16:10-16:15	57.7		55.4	
16:15-16:20	58.0		55.6	
16:20-16:25	57.4		55.6	
16:25-16:30	57.7		55.9	
16:30-16:35	57.9		55.9	
16:35-16:40	57.1		55.2	
16:40-16:45	61.0		55.9	
16:45-16:50	61.6		55.8	
16:50-16:55	58.7		56.5	
16:55-17:00	58.0		56.3	
17:00-17:05	59.9	59.7	58.8	56.7
17:05-17:10	61.7		57.2	
17:10-17:15	58.4		56.7	
17:15-17:20	59.6		56.4	
17:20-17:25	59.1		57.9	
17:25-17:30	60.3		57.6	
17:30-17:35	59.0		56.5	
17:35-17:40	57.3		56.5	
17:40-17:45	57.9		56.4	
17:45-17:50	59.9		58.8	
17:50-17:55	61.0		55.7	
17:55-18:00	60.5		59.0	
18:00-18:05	59.8	63.4	56.9	58.9
18:05-18:10	58.0		56.7	
18:10-18:15	59.6		57.1	
18:15-18:20	59.8		57.7	
18:20-18:25	58.5		57.8	
18:25-18:30	59.7		58.9	
18:30-18:35	60.7		60.0	
18:35-18:40	62.7		60.3	
18:40-18:45	64.7		62.9	
18:45-18:50	66.5		65.4	
18:50-18:55	67.7		65.1	
18:55-19:00	67.0		65.0	
19:00-19:05	66.6	63.7	63.1	57.4
19:05-19:10	65.1		62.0	
19:10-19:15	64.5		62.5	
19:15-19:20	65.7		59.8	
19:20-19:25	62.2		57.9	
19:25-19:30	62.7		56.3	
19:30-19:35	63.1		55.9	
19:35-19:40	61.0		55.3	
19:40-19:45	60.9		55.3	
19:45-19:50	62.3		56.5	
19:50-19:55	63.4		57.4	
19:55-20:00	62.6		60.5	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	61.2	61.7	59.6	59.8
20:05-20:10	61.1		59.5	
20:10-20:15	61.0		59.4	
20:15-20:20	61.5		59.5	
20:20-20:25	62.1		60.4	
20:25-20:30	62.4		60.9	
20:30-20:35	62.5		61.0	
20:35-20:40	62.3		60.6	
20:40-20:45	61.7		60.1	
20:45-20:50	61.5		59.9	
20:50-20:55	61.6	61.5	59.8	56.9
20:55-21:00	61.2		59.5	
21:00-21:05	60.9		57.0	
21:05-21:10	60.7		56.7	
21:10-21:15	60.6		56.6	
21:15-21:20	60.8		56.6	
21:20-21:25	61.4		56.7	
21:25-21:30	60.8		56.8	
21:30-21:35	62.2		57.1	
21:35-21:40	61.2		57.2	
21:40-21:45	61.4	57.6	57.3	56.3
21:45-21:50	61.6		57.6	
21:50-21:55	62.8		57.7	
21:55-22:00	62.8		56.9	
22:00-22:05	58.0		56.2	
22:05-22:10	57.6		56.3	
22:10-22:15	57.4		56.1	
22:15-22:20	56.8		56.0	
22:20-22:25	57.2		55.9	
22:25-22:30	57.0		56.0	
22:30-22:35	57.5	57.3	56.4	55.8
22:35-22:40	57.4		56.6	
22:40-22:45	58.1		56.8	
22:45-22:50	58.4		56.6	
22:50-22:55	57.5		56.4	
22:55-23:00	58.2		56.4	
23:00-23:05	58.0		56.4	
23:05-23:10	57.4		56.6	
23:10-23:15	57.4		55.9	
23:15-23:20	57.0		55.6	
23:20-23:25	57.3	57.3	55.7	55.8
23:25-23:30	57.1		55.6	
23:30-23:35	57.1		55.5	
23:35-23:40	57.1		55.6	
23:40-23:45	57.4		55.8	
23:45-23:50	57.2		55.8	
23:50-23:55	56.9		55.9	
23:55-00:00	57.6		56.1	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

5/7

RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	57.4	57.7	56.0	56.2
00:05-00:10	57.1		55.7	
00:10-00:15	57.0		55.6	
00:15-00:20	57.5		56.0	
00:20-00:25	57.5		56.1	
00:25-00:30	57.9		56.2	
00:30-00:35	58.5		56.8	
00:35-00:40	58.2		56.7	
00:40-00:45	58.0		56.6	
00:45-00:50	58.0		56.5	
00:50-00:55	57.9		56.4	
00:55-01:00	57.7		56.3	
01:00-01:05	57.7	57.4	56.5	56.5
01:05-01:10	57.5		56.6	
01:10-01:15	57.4		56.6	
01:15-01:20	57.2		56.5	
01:20-01:25	57.4		56.6	
01:25-01:30	57.4		56.4	
01:30-01:35	57.0		56.0	
01:35-01:40	56.9		56.0	
01:40-01:45	57.1		56.2	
01:45-01:50	57.4		56.4	
01:50-01:55	57.7		56.7	
01:55-02:00	58.0		57.0	
02:00-02:05	57.9	57.5	56.7	55.8
02:05-02:10	58.4		56.6	
02:10-02:15	57.6		56.0	
02:15-02:20	57.0		55.4	
02:20-02:25	57.0		55.7	
02:25-02:30	57.4		55.8	
02:30-02:35	57.6		55.9	
02:35-02:40	57.4		55.8	
02:40-02:45	57.6		55.8	
02:45-02:50	57.4		55.3	
02:50-02:55	57.2		55.0	
02:55-03:00	57.6		54.7	
03:00-03:05	59.3	57.9	56.4	54.6
03:05-03:10	60.0		56.4	
03:10-03:15	59.1		56.1	
03:15-03:20	58.9		56.0	
03:20-03:25	58.6		55.7	
03:25-03:30	57.8		55.3	
03:30-03:35	57.6		54.6	
03:35-03:40	56.8		54.2	
03:40-03:45	56.7		53.8	
03:45-03:50	56.3		53.7	
03:50-03:55	55.1		52.6	
03:55-04:00	55.3		52.6	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	58.2	57.8	56.3	55.0
04:05-04:10	57.9		56.7	
04:10-04:15	58.1		57.0	
04:15-04:20	57.9		56.3	
04:20-04:25	59.5		56.3	
04:25-04:30	57.5		55.2	
04:30-04:35	57.2		54.6	
04:35-04:40	57.3		55.0	
04:40-04:45	57.9		53.9	
04:45-04:50	57.1		54.6	
04:50-04:55	58.4		54.2	
04:55-05:00	55.6		52.7	
05:00-05:05	57.2	58.0	52.4	54.5
05:05-05:10	58.0		55.4	
05:10-05:15	57.6		55.2	
05:15-05:20	56.0		54.5	
05:20-05:25	56.6		54.6	
05:25-05:30	57.2		54.9	
05:30-05:35	59.7		55.8	
05:35-05:40	57.9		54.2	
05:40-05:45	57.0		54.8	
05:45-05:50	57.7		54.4	
05:50-05:55	61.0		53.2	
05:55-06:00	57.4		53.5	
06:00-06:05	55.6	59.8	54.2	54.7
06:05-06:10	58.3		54.4	
06:10-06:15	61.0		54.6	
06:15-06:20	60.2		54.5	
06:20-06:25	59.7		56.2	
06:25-06:30	62.3		57.9	
06:30-06:35	61.1		56.8	
06:35-06:40	57.8		54.7	
06:40-06:45	59.0		54.9	
06:45-06:50	61.1		58.9	
06:50-06:55	60.2		54.8	
06:55-07:00	56.3		53.6	
07:00-07:05	55.5	57.8	53.9	53.4
07:05-07:10	58.9		53.4	
07:10-07:15	55.7		53.7	
07:15-07:20	59.8		54.3	
07:20-07:25	58.4		56.7	
07:25-07:30	62.1		56.6	
07:30-07:35	58.0		54.0	
07:35-07:40	55.1		50.5	
07:40-07:45	55.0		51.4	
07:45-07:50	55.6		51.0	
07:50-07:55	55.8		51.2	
07:55-08:00	55.6		50.9	



RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	56.0	58.4	53.7	54.9
08:05-08:10	54.4		53.5	
08:10-08:15	56.9		53.0	
08:15-08:20	58.7		53.7	
08:20-08:25	57.0		55.4	
08:25-08:30	60.9		54.9	
08:30-08:35	61.1		55.1	
08:35-08:40	59.8		55.7	
08:40-08:45	58.3		56.6	
08:45-08:50	59.2		55.4	
08:50-08:55	56.5		54.1	
08:55-09:00	56.7		55.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24		27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R44	ACO	6236	00192056
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

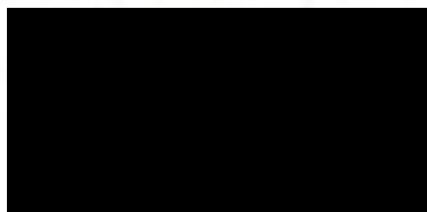
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	58.8	59.3	54.1	54.2
09:05-09:10	59.5		54.8	
09:10-09:15	58.4		52.9	
09:15-09:20	57.6		54.6	
09:20-09:25	60.1		53.7	
09:25-09:30	59.4		55.4	
09:30-09:35	61.4		54.8	
09:35-09:40	61.2		53.9	
09:40-09:45	56.3		53.9	
09:45-09:50	57.7		54.2	
09:50-09:55	59.7		54.9	
09:55-10:00	59.4		54.6	
10:00-10:05	57.4	59.8	55.2	54.4
10:05-10:10	60.6		55.0	
10:10-10:15	61.5		54.4	
10:15-10:20	59.4		53.2	
10:20-10:25	57.7		54.2	
10:25-10:30	59.2		54.9	
10:30-10:35	59.8		54.2	
10:35-10:40	59.1		54.5	
10:40-10:45	60.6		55.7	
10:45-10:50	62.3		55.5	
10:50-10:55	59.9		50.6	
10:55-11:00	55.5		50.6	
11:00-11:05	52.9	55.6	51.7	51.4
11:05-11:10	55.6		51.8	
11:10-11:15	54.7		51.5	
11:15-11:20	58.0		51.4	
11:20-11:25	56.5		53.7	
11:25-11:30	60.0		51.1	
11:30-11:35	55.5		52.9	
11:35-11:40	56.9		51.6	
11:40-11:45	53.3		49.4	
11:45-11:50	51.3		48.3	
11:50-11:55	50.1		48.1	
11:55-12:00	52.1		49.9	



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

RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	55.9	56.6	50.1	51.5
12:05-12:10	55.1		49.9	
12:10-12:15	55.5		52.3	
12:15-12:20	59.1		56.0	
12:20-12:25	62.4		56.4	
12:25-12:30	57.6		50.6	
12:30-12:35	53.5		51.8	
12:35-12:40	54.8		52.4	
12:40-12:45	53.5		51.4	
12:45-12:50	52.5		51.2	
12:50-12:55	52.5		51.6	
12:55-13:00	53.3		51.5	
13:00-13:05	56.1	57.9	50.8	55.0
13:05-13:10	55.2		51.9	
13:10-13:15	57.3		54.9	
13:15-13:20	58.7		53.7	
13:20-13:25	58.3		55.3	
13:25-13:30	57.2		56.2	
13:30-13:35	59.0		54.0	
13:35-13:40	57.9		55.0	
13:40-13:45	58.0		55.2	
13:45-13:50	58.6		56.2	
13:50-13:55	58.7		55.3	
13:55-14:00	58.0		57.3	
14:00-14:05	64.0	61.8	57.9	56.3
14:05-14:10	63.7		56.7	
14:10-14:15	62.4		56.3	
14:15-14:20	62.4		56.7	
14:20-14:25	63.2		56.5	
14:25-14:30	63.2		57.6	
14:30-14:35	61.1		55.1	
14:35-14:40	57.5		56.3	
14:40-14:45	62.4		54.1	
14:45-14:50	56.1		54.2	
14:50-14:55	58.8		56.3	
14:55-15:00	59.7		56.7	
15:00-15:05	58.2	59.7	57.2	57.5
15:05-15:10	58.5		57.5	
15:10-15:15	58.3		57.5	
15:15-15:20	61.4		58.0	
15:20-15:25	60.4		57.7	
15:25-15:30	62.3		58.3	
15:30-15:35	59.8		57.2	
15:35-15:40	59.4		57.4	
15:40-15:45	58.4		57.7	
15:45-15:50	58.5		57.0	
15:50-15:55	59.9		55.7	
15:55-16:00	59.2		58.4	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	63.1	64.4	58.2	59.6
16:05-16:10	63.5		59.1	
16:10-16:15	60.8		59.6	
16:15-16:20	62.2		60.2	
16:20-16:25	65.7		60.8	
16:25-16:30	62.9		59.4	
16:30-16:35	61.5		59.6	
16:35-16:40	64.0		62.3	
16:40-16:45	66.4		63.1	
16:45-16:50	65.4		63.9	
16:50-16:55	66.5		62.4	
16:55-17:00	65.7		57.9	
17:00-17:05	63.2	63.5	58.7	58.7
17:05-17:10	59.6		58.3	
17:10-17:15	61.1		57.6	
17:15-17:20	60.9		57.9	
17:20-17:25	64.7		59.0	
17:25-17:30	62.1		60.1	
17:30-17:35	66.9		59.8	
17:35-17:40	63.9		58.2	
17:40-17:45	59.2		57.4	
17:45-17:50	62.7		59.4	
17:50-17:55	65.4		58.8	
17:55-18:00	65.3		59.2	
18:00-18:05	60.6	59.9	55.5	55.4
18:05-18:10	58.4		54.7	
18:10-18:15	56.4		53.4	
18:15-18:20	55.5		53.7	
18:20-18:25	59.2		55.4	
18:25-18:30	61.6		56.4	
18:30-18:35	57.6		55.2	
18:35-18:40	57.4		54.7	
18:40-18:45	60.4		57.2	
18:45-18:50	62.3		59.0	
18:50-18:55	62.3		59.8	
18:55-19:00	61.0		59.1	
19:00-19:05	62.7	59.1	56.5	53.6
19:05-19:10	60.2		54.3	
19:10-19:15	59.3		54.1	
19:15-19:20	58.1		53.6	
19:20-19:25	58.8		53.2	
19:25-19:30	57.4		53.3	
19:30-19:35	57.9		53.1	
19:35-19:40	56.8		52.5	
19:40-19:45	56.4		51.8	
19:45-19:50	57.7		56.9	
19:50-19:55	61.0		53.6	
19:55-20:00	57.9		57.2	





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

4/7

RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	$L_{eq}$ 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	62.1	59.5	55.2	52.4
20:05-20:10	61.4		53.6	
20:10-20:15	59.5		53.7	
20:15-20:20	59.9		54.1	
20:20-20:25	61.0		55.1	
20:25-20:30	60.0		53.0	
20:30-20:35	58.5		52.3	
20:35-20:40	57.1		52.1	
20:40-20:45	58.1		52.4	
20:45-20:50	57.7		52.4	
20:50-20:55	57.3		52.1	
20:55-21:00	57.3		52.4	
21:00-21:05	57.3	59.2	53.4	53.4
21:05-21:10	59.1		53.4	
21:10-21:15	59.5		53.4	
21:15-21:20	59.0		53.0	
21:20-21:25	59.4		53.2	
21:25-21:30	58.6		53.2	
21:30-21:35	59.2		53.4	
21:35-21:40	59.3		53.5	
21:40-21:45	59.4		53.8	
21:45-21:50	59.7		54.5	
21:50-21:55	60.0		54.7	
21:55-22:00	59.8		54.0	
22:00-22:05	59.1	58.6	52.9	52.5
22:05-22:10	58.5		52.5	
22:10-22:15	58.8		52.5	
22:15-22:20	58.6		52.6	
22:20-22:25	58.9		52.8	
22:25-22:30	59.0		52.5	
22:30-22:35	58.6		51.9	
22:35-22:40	58.2		52.0	
22:40-22:45	58.1		52.0	
22:45-22:50	58.3		52.0	
22:50-22:55	58.2		51.8	
22:55-23:00	58.7		56.9	
23:00-23:05	62.9	58.3	55.7	52.4
23:05-23:10	58.0		52.5	
23:10-23:15	58.5		52.4	
23:15-23:20	57.5		52.4	
23:20-23:25	56.9		52.4	
23:25-23:30	58.0		53.0	
23:30-23:35	57.7		52.7	
23:35-23:40	57.4		52.4	
23:40-23:45	58.3		51.5	
23:45-23:50	57.2		51.2	
23:50-23:55	56.3		51.4	
23:55-00:00	56.4		53.7	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	59.1	58.4	52.8	52.6
00:05-00:10	58.6		53.0	
00:10-00:15	58.6		53.0	
00:15-00:20	58.6		52.9	
00:20-00:25	58.3		52.7	
00:25-00:30	58.4		53.0	
00:30-00:35	58.2		52.6	
00:35-00:40	58.0		52.4	
00:40-00:45	58.7		52.5	
00:45-00:50	58.2		52.6	
00:50-00:55	57.4		51.9	
00:55-01:00	58.4		52.4	
01:00-01:05	58.1	58.0	52.5	52.5
01:05-01:10	59.4		53.2	
01:10-01:15	58.1		52.5	
01:15-01:20	58.3		52.7	
01:20-01:25	57.9		52.3	
01:25-01:30	57.6		51.9	
01:30-01:35	58.1		52.5	
01:35-01:40	57.4		51.9	
01:40-01:45	57.3		51.9	
01:45-01:50	58.1		52.5	
01:50-01:55	57.4		51.5	
01:55-02:00	57.4		53.5	
02:00-02:05	58.7	57.5	52.6	52.0
02:05-02:10	57.3		52.0	
02:10-02:15	57.6		52.2	
02:15-02:20	57.6		52.2	
02:20-02:25	57.2		52.0	
02:25-02:30	57.3		52.0	
02:30-02:35	57.6		52.3	
02:35-02:40	57.8		51.8	
02:40-02:45	57.0		51.6	
02:45-02:50	57.0		51.6	
02:50-02:55	57.4		52.2	
02:55-03:00	57.8		52.4	
03:00-03:05	56.9	57.4	52.0	52.9
03:05-03:10	58.7		54.3	
03:10-03:15	57.7		53.5	
03:15-03:20	57.8		53.5	
03:20-03:25	56.3		51.7	
03:25-03:30	56.6		52.1	
03:30-03:35	58.2		53.7	
03:35-03:40	57.6		53.3	
03:40-03:45	57.0		52.8	
03:45-03:50	57.2		53.0	
03:50-03:55	56.8		52.6	
03:55-04:00	57.2		52.9	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	56.5	57.7	52.0	52.7
04:05-04:10	57.7		52.0	
04:10-04:15	57.3		52.2	
04:15-04:20	58.4		52.4	
04:20-04:25	57.3		52.4	
04:25-04:30	57.5		52.9	
04:30-04:35	57.7		53.0	
04:35-04:40	57.8		53.1	
04:40-04:45	57.3		52.7	
04:45-04:50	59.2		53.4	
04:50-04:55	57.9		53.1	
04:55-05:00	57.3		54.0	
05:00-05:05	56.9	59.0	55.5	54.9
05:05-05:10	58.9		54.4	
05:10-05:15	58.4		54.5	
05:15-05:20	58.3		56.7	
05:20-05:25	61.1		56.9	
05:25-05:30	59.6		57.6	
05:30-05:35	59.8		55.8	
05:35-05:40	57.2		54.6	
05:40-05:45	56.2		55.1	
05:45-05:50	61.9		54.1	
05:50-05:55	57.0		54.8	
05:55-06:00	58.4		54.9	
06:00-06:05	58.5	57.4	49.6	54.5
06:05-06:10	53.2		50.6	
06:10-06:15	54.3		50.9	
06:15-06:20	57.2		50.4	
06:20-06:25	54.3		52.1	
06:25-06:30	59.0		55.5	
06:30-06:35	57.8		55.9	
06:35-06:40	57.2		55.4	
06:40-06:45	56.8		55.3	
06:45-06:50	60.8		55.9	
06:50-06:55	56.9		55.4	
06:55-07:00	57.5		54.5	
07:00-07:05	56.2	57.9	53.2	52.6
07:05-07:10	54.2		52.6	
07:10-07:15	56.7		55.4	
07:15-07:20	61.8		52.6	
07:20-07:25	53.4		52.0	
07:25-07:30	53.8		52.2	
07:30-07:35	56.8		55.8	
07:35-07:40	61.2		52.8	
07:40-07:45	54.1		52.2	
07:45-07:50	53.7		52.2	
07:50-07:55	56.6		55.9	
07:55-08:00	62.0		56.3	





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	59.6	58.7	52.2	53.0
08:05-08:10	58.0		53.1	
08:10-08:15	60.0		53.0	
08:15-08:20	57.3		54.1	
08:20-08:25	56.8		54.5	
08:25-08:30	60.6		54.4	
08:30-08:35	60.0		51.4	
08:35-08:40	55.9		53.2	
08:40-08:45	58.6		51.4	
08:45-08:50	58.1		54.2	
08:50-08:55	59.8		51.5	
08:55-09:00	56.1		51.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24		27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R44	ACO	6236	00192056
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

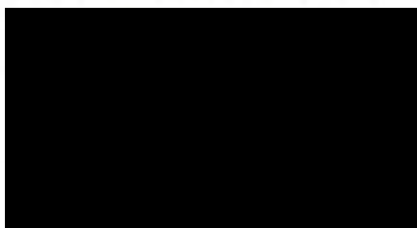
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	55.9	59.5	54.7	56.5
09:05-09:10	57.8		55.2	
09:10-09:15	61.8		57.5	
09:15-09:20	62.0		56.5	
09:20-09:25	57.2		51.6	
09:25-09:30	54.1		52.2	
09:30-09:35	58.6		56.2	
09:35-09:40	59.0		57.3	
09:40-09:45	59.5		58.0	
09:45-09:50	59.1		58.4	
09:50-09:55	62.1		58.0	
09:55-10:00	59.6		58.9	
10:00-10:05	59.6	63.2	54.7	57.1
10:05-10:10	59.6		56.9	
10:10-10:15	62.4		56.4	
10:15-10:20	63.1		59.5	
10:20-10:25	64.7		57.0	
10:25-10:30	63.6		59.7	
10:30-10:35	65.9		58.9	
10:35-10:40	62.9		58.1	
10:40-10:45	64.5		57.1	
10:45-10:50	63.3		58.5	
10:50-10:55	64.1		58.6	
10:55-11:00	59.6		55.9	
11:00-11:05	60.4	63.4	53.9	58.3
11:05-11:10	59.8		54.2	
11:10-11:15	58.5		55.5	
11:15-11:20	58.5		56.5	
11:20-11:25	63.5		59.2	
11:25-11:30	61.3		58.3	
11:30-11:35	64.4		59.7	
11:35-11:40	66.4		59.3	
11:40-11:45	66.1		58.3	
11:45-11:50	63.5		57.6	
11:50-11:55	62.5		59.4	
11:55-12:00	65.7		59.7	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	62.2	61.3	55.7	55.0
12:05-12:10	58.7		54.0	
12:10-12:15	60.8		54.4	
12:15-12:20	57.6		56.3	
12:20-12:25	62.3		56.9	
12:25-12:30	63.5		56.8	
12:30-12:35	59.6		53.0	
12:35-12:40	56.5		54.9	
12:40-12:45	60.5		58.9	
12:45-12:50	65.3		58.8	
12:50-12:55	61.3		52.5	
12:55-13:00	59.1		55.0	
13:00-13:05	60.6	61.0	53.5	53.5
13:05-13:10	56.8		52.9	
13:10-13:15	59.4		54.4	
13:15-13:20	61.0		60.2	
13:20-13:25	67.2		58.5	
13:25-13:30	63.8		58.7	
13:30-13:35	60.7		54.1	
13:35-13:40	55.8		53.3	
13:40-13:45	55.3		53.3	
13:45-13:50	56.8		53.6	
13:50-13:55	59.9		52.7	
13:55-14:00	56.1		53.3	
14:00-14:05	56.5	59.4	54.3	54.3
14:05-14:10	58.9		56.1	
14:10-14:15	62.9		55.0	
14:15-14:20	60.9		56.0	
14:20-14:25	62.6		53.3	
14:25-14:30	56.4		54.8	
14:30-14:35	58.1		53.7	
14:35-14:40	57.8		53.7	
14:40-14:45	60.4		55.2	
14:45-14:50	56.9		53.5	
14:50-14:55	56.6		54.4	
14:55-15:00	56.3		53.7	
15:00-15:05	56.8	59.8	53.3	53.5
15:05-15:10	56.3		53.3	
15:10-15:15	56.9		55.0	
15:15-15:20	61.6		56.4	
15:20-15:25	62.2		56.0	
15:25-15:30	62.2		56.7	
15:30-15:35	63.4		57.7	
15:35-15:40	58.6		55.1	
15:40-15:45	60.7		53.5	
15:45-15:50	56.4		52.8	
15:50-15:55	56.8		51.4	
15:55-16:00	52.5		51.7	





RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	53.8	59.6	52.7	54.1
16:05-16:10	55.2		54.1	
16:10-16:15	60.5		55.7	
16:15-16:20	57.9		53.4	
16:20-16:25	59.8		55.9	
16:25-16:30	62.3		58.1	
16:30-16:35	60.0		52.2	
16:35-16:40	55.0		51.8	
16:40-16:45	55.6		52.0	
16:45-16:50	56.2		55.0	
16:50-16:55	61.5		58.1	
16:55-17:00	64.1		57.4	
17:00-17:05	60.4	60.3	59.7	57.2
17:05-17:10	61.3		58.9	
17:10-17:15	59.6		56.9	
17:15-17:20	57.9		57.2	
17:20-17:25	62.6		57.3	
17:25-17:30	59.1		57.3	
17:30-17:35	58.4		57.2	
17:35-17:40	61.7		56.8	
17:40-17:45	59.8		55.2	
17:45-17:50	61.1		56.6	
17:50-17:55	57.3		56.1	
17:55-18:00	61.5		58.5	
18:00-18:05	59.5	63.2	58.1	58.5
18:05-18:10	65.0		57.9	
18:10-18:15	59.5		57.0	
18:15-18:20	61.7		59.4	
18:20-18:25	65.9		58.3	
18:25-18:30	59.8		57.1	
18:30-18:35	64.0		59.5	
18:35-18:40	66.3		59.6	
18:40-18:45	65.4		60.0	
18:45-18:50	61.5		59.2	
18:50-18:55	60.9		59.0	
18:55-19:00	60.0		58.5	
19:00-19:05	61.6	59.6	58.4	55.4
19:05-19:10	63.5		55.9	
19:10-19:15	58.0		56.0	
19:15-19:20	58.2		55.3	
19:20-19:25	57.9		55.4	
19:25-19:30	59.0		55.3	
19:30-19:35	58.2		55.4	
19:35-19:40	59.0		56.1	
19:40-19:45	60.7		56.2	
19:45-19:50	58.7		55.8	
19:50-19:55	58.6		54.9	
19:55-20:00	55.8		54.4	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	59.9	59.4	56.1	56.1
20:05-20:10	58.4		55.4	
20:10-20:15	58.9		55.8	
20:15-20:20	59.6		56.2	
20:20-20:25	59.9		56.2	
20:25-20:30	59.5		56.2	
20:30-20:35	58.9		56.0	
20:35-20:40	59.2		56.1	
20:40-20:45	59.5		56.4	
20:45-20:50	59.2		56.2	
20:50-20:55	59.1		55.8	
20:55-21:00	59.9		56.2	
21:00-21:05	60.1	59.7	56.0	55.4
21:05-21:10	59.7		55.8	
21:10-21:15	59.6		55.5	
21:15-21:20	61.1		55.8	
21:20-21:25	59.6		55.4	
21:25-21:30	59.2		55.1	
21:30-21:35	59.5		55.4	
21:35-21:40	59.9		55.8	
21:40-21:45	59.5		55.2	
21:45-21:50	59.3		55.0	
21:50-21:55	59.0		54.9	
21:55-22:00	59.6		55.5	
22:00-22:05	59.3	58.8	55.3	54.2
22:05-22:10	59.4		55.2	
22:10-22:15	60.3		55.7	
22:15-22:20	60.0		55.4	
22:20-22:25	59.5		55.3	
22:25-22:30	58.4		53.6	
22:30-22:35	57.4		53.5	
22:35-22:40	57.7		54.0	
22:40-22:45	58.1		54.2	
22:45-22:50	58.3		54.2	
22:50-22:55	57.8		53.8	
22:55-23:00	57.8		53.7	
23:00-23:05	58.3	58.6	54.1	55.2
23:05-23:10	58.8		55.4	
23:10-23:15	58.5		54.9	
23:15-23:20	58.9		55.5	
23:20-23:25	58.7		55.4	
23:25-23:30	58.4		55.2	
23:30-23:35	58.6		55.5	
23:35-23:40	58.5		55.3	
23:40-23:45	58.4		55.2	
23:45-23:50	58.1		54.9	
23:50-23:55	58.1		55.0	
23:55-00:00	59.2		55.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

5/7

RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	58.4	57.8	55.0	54.3
00:05-00:10	58.3		54.8	
00:10-00:15	57.8		54.2	
00:15-00:20	57.8		54.5	
00:20-00:25	58.1		54.6	
00:25-00:30	58.8		54.5	
00:30-00:35	57.3		53.8	
00:35-00:40	56.8		53.6	
00:40-00:45	57.1		53.9	
00:45-00:50	57.3		54.0	
00:50-00:55	57.4	57.7	54.4	54.2
00:55-01:00	57.5		54.3	
01:00-01:05	57.1		54.2	
01:05-01:10	57.2		54.2	
01:10-01:15	57.4		54.4	
01:15-01:20	58.0		54.8	
01:20-01:25	58.3		54.7	
01:25-01:30	59.2		54.5	
01:30-01:35	59.1		54.3	
01:35-01:40	56.8		53.8	
01:40-01:45	56.7	57.6	53.7	52.4
01:45-01:50	57.1		54.0	
01:50-01:55	56.7		53.7	
01:55-02:00	57.3		52.1	
02:00-02:05	54.8		51.8	
02:05-02:10	55.0		52.2	
02:10-02:15	54.8		52.7	
02:15-02:20	59.5		55.6	
02:20-02:25	61.7		52.7	
02:25-02:30	56.2		51.6	
02:30-02:35	57.0	57.4	52.4	54.7
02:35-02:40	56.7		52.3	
02:40-02:45	57.6		52.8	
02:45-02:50	57.6		52.9	
02:50-02:55	57.5		52.9	
02:55-03:00	57.1		52.3	
03:00-03:05	56.4		54.2	
03:05-03:10	56.9		54.4	
03:10-03:15	57.1		54.9	
03:15-03:20	56.9		54.7	
03:20-03:25	56.9	57.5	54.6	55.1
03:25-03:30	56.9		54.1	
03:30-03:35	56.9		54.1	
03:35-03:40	58.3		55.3	
03:40-03:45	58.6		55.3	
03:45-03:50	58.6		55.3	
03:50-03:55	57.0		54.9	
03:55-04:00	57.5		55.1	





RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	56.1	57.9	55.1	54.7
04:05-04:10	55.8		54.8	
04:10-04:15	61.4		56.7	
04:15-04:20	62.6		54.9	
04:20-04:25	57.3		54.6	
04:25-04:30	56.5		54.8	
04:30-04:35	56.1		54.7	
04:35-04:40	56.6		55.0	
04:40-04:45	56.2		54.7	
04:45-04:50	55.9		54.2	
04:50-04:55	55.7		54.3	
04:55-05:00	55.4		53.9	
05:00-05:05	55.0	58.3	53.8	53.7
05:05-05:10	56.8		54.6	
05:10-05:15	58.5		53.2	
05:15-05:20	54.9		53.7	
05:20-05:25	60.4		56.9	
05:25-05:30	60.6		58.9	
05:30-05:35	62.6		56.7	
05:35-05:40	58.1		52.7	
05:40-05:45	54.7		53.0	
05:45-05:50	57.3		55.8	
05:50-05:55	56.5		52.6	
05:55-06:00	55.3		53.5	
06:00-06:05	58.4	59.8	57.5	55.5
06:05-06:10	61.8		57.1	
06:10-06:15	64.0		57.2	
06:15-06:20	59.1		56.1	
06:20-06:25	58.5		55.6	
06:25-06:30	61.7		55.7	
06:30-06:35	59.9		55.3	
06:35-06:40	57.6		55.3	
06:40-06:45	56.6		55.5	
06:45-06:50	57.1		55.4	
06:50-06:55	58.2		55.1	
06:55-07:00	57.0		54.9	
07:00-07:05	58.9	59.8	57.0	57.0
07:05-07:10	58.8		56.6	
07:10-07:15	57.8		56.5	
07:15-07:20	59.8		56.2	
07:20-07:25	60.7		56.5	
07:25-07:30	59.5		57.0	
07:30-07:35	57.7		56.9	
07:35-07:40	61.5		57.7	
07:40-07:45	60.3		57.5	
07:45-07:50	58.9		58.1	
07:50-07:55	59.7		57.8	
07:55-08:00	61.8		58.5	



RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	60.6	63.5	57.8	60.3
08:05-08:10	59.9		56.7	
08:10-08:15	61.7		58.6	
08:15-08:20	63.6		60.4	
08:20-08:25	61.9		59.1	
08:25-08:30	63.9		61.4	
08:30-08:35	66.5		62.9	
08:35-08:40	64.9		60.1	
08:40-08:45	61.8		60.3	
08:45-08:50	62.4		60.8	
08:50-08:55	62.1		60.9	
08:55-09:00	66.7		63.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	60.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	65.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24		27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R44	ACO	6236	00192056
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

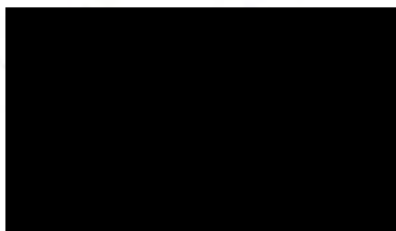
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	3-4			
	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	61.5	60.9	56.1	56.8
09:05-09:10	61.3		58.2	
09:10-09:15	58.9		57.6	
09:15-09:20	61.7		59.9	
09:20-09:25	62.4		57.1	
09:25-09:30	63.9		57.0	
09:30-09:35	60.4		56.5	
09:35-09:40	59.7		56.0	
09:40-09:45	59.7		55.3	
09:45-09:50	59.3		55.8	
09:50-09:55	58.3		56.8	
09:55-10:00	60.6		56.8	
10:00-10:05	61.7	63.2	56.7	57.2
10:05-10:10	62.7		60.0	
10:10-10:15	65.7		58.1	
10:15-10:20	63.7		57.2	
10:20-10:25	64.0		59.8	
10:25-10:30	64.0		61.3	
10:30-10:35	64.8		57.2	
10:35-10:40	62.9		57.3	
10:40-10:45	62.1		56.1	
10:45-10:50	61.3		55.4	
10:50-10:55	61.9		55.5	
10:55-11:00	61.5		54.3	
11:00-11:05	59.9	60.4	56.6	56.6
11:05-11:10	59.9		55.1	
11:10-11:15	61.9		58.1	
11:15-11:20	61.1		56.8	
11:20-11:25	62.3		57.5	
11:25-11:30	62.4		57.3	
11:30-11:35	61.7		57.9	
11:35-11:40	59.5		56.7	
11:40-11:45	59.2		55.5	
11:45-11:50	58.7		55.2	
11:50-11:55	56.0		54.6	
11:55-12:00	58.0		54.4	





RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	3-4			
	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	59.7	60.5	56.6	56.1
12:05-12:10	58.2		55.0	
12:10-12:15	60.0		55.2	
12:15-12:20	58.3		56.4	
12:20-12:25	62.9		57.0	
12:25-12:30	61.7		55.9	
12:30-12:35	60.1		56.1	
12:35-12:40	59.9		58.3	
12:40-12:45	63.9		57.6	
12:45-12:50	59.5		55.6	
12:50-12:55	58.2		56.1	
12:55-13:00	58.2		55.7	
13:00-13:05	56.9	62.4	52.8	59.2
13:05-13:10	58.7		53.1	
13:10-13:15	59.5		56.2	
13:15-13:20	61.7		58.6	
13:20-13:25	62.7		59.2	
13:25-13:30	61.8		60.3	
13:30-13:35	62.9		60.5	
13:35-13:40	61.5		59.8	
13:40-13:45	62.6		60.3	
13:45-13:50	61.5		59.4	
13:50-13:55	62.9		61.0	
13:55-14:00	67.4		58.4	
14:00-14:05	64.0	62.2	55.6	56.8
14:05-14:10	61.7		59.4	
14:10-14:15	65.7		56.9	
14:15-14:20	63.0		57.3	
14:20-14:25	61.9		58.7	
14:25-14:30	63.8		59.3	
14:30-14:35	60.1		56.6	
14:35-14:40	58.7		56.8	
14:40-14:45	59.4		56.5	
14:45-14:50	61.0		56.3	
14:50-14:55	59.9		56.1	
14:55-15:00	61.4		57.1	
15:00-15:05	63.9	63.4	58.3	57.5
15:05-15:10	64.9		59.7	
15:10-15:15	64.0		60.6	
15:15-15:20	66.8		60.7	
15:20-15:25	65.5		63.3	
15:25-15:30	66.2		60.7	
15:30-15:35	62.6		57.0	
15:35-15:40	59.1		57.5	
15:40-15:45	58.2		56.8	
15:45-15:50	58.5		56.7	
15:50-15:55	58.8		56.1	
15:55-16:00	58.9		55.5	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	3-4			
	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	61.3	60.3	56.4	56.2
16:05-16:10	60.3		56.4	
16:10-16:15	60.2		59.1	
16:15-16:20	64.5		58.0	
16:20-16:25	59.2		56.9	
16:25-16:30	60.7		57.6	
16:30-16:35	59.3		55.3	
16:35-16:40	58.3		54.7	
16:40-16:45	57.9		55.0	
16:45-16:50	55.9		54.8	
16:50-16:55	57.3		56.2	
16:55-17:00	61.8		55.0	
17:00-17:05	58.7	59.4	53.1	52.8
17:05-17:10	58.6		53.0	
17:10-17:15	57.0		52.6	
17:15-17:20	57.4		51.7	
17:20-17:25	58.1		51.8	
17:25-17:30	57.0		53.5	
17:30-17:35	60.0		52.8	
17:35-17:40	59.0		51.9	
17:40-17:45	57.7		55.2	
17:45-17:50	61.9		56.8	
17:50-17:55	63.1		53.3	
17:55-18:00	58.9		52.5	
18:00-18:05	58.6	59.2	54.1	54.2
18:05-18:10	58.9		54.2	
18:10-18:15	57.3		53.8	
18:15-18:20	56.3		54.4	
18:20-18:25	60.9		53.2	
18:25-18:30	56.6		52.6	
18:30-18:35	59.0		54.0	
18:35-18:40	57.9		55.4	
18:40-18:45	61.5		56.0	
18:45-18:50	60.3		58.9	
18:50-18:55	60.2		58.6	
18:55-19:00	59.4		58.0	
19:00-19:05	60.7	59.7	56.1	52.9
19:05-19:10	61.8		54.9	
19:10-19:15	60.0		54.1	
19:15-19:20	58.8		52.5	
19:20-19:25	57.9		54.4	
19:25-19:30	60.9		52.8	
19:30-19:35	58.3		52.7	
19:35-19:40	59.5		52.9	
19:40-19:45	57.8		52.1	
19:45-19:50	54.4		52.0	
19:50-19:55	57.6		56.5	
19:55-20:00	62.5		56.4	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	3-4			
	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	59.0	59.1	56.0	52.5
20:05-20:10	60.4		52.0	
20:10-20:15	57.0		52.0	
20:15-20:20	54.1		52.5	
20:20-20:25	55.2		52.0	
20:25-20:30	56.2		51.9	
20:30-20:35	52.6		51.3	
20:35-20:40	57.4		54.4	
20:40-20:45	60.9		55.1	
20:45-20:50	62.0		54.2	
20:50-20:55	61.0		55.4	
20:55-21:00	61.9		52.6	
21:00-21:05	58.9	58.8	55.2	54.6
21:05-21:10	61.4		54.6	
21:10-21:15	59.7		56.3	
21:15-21:20	62.4		55.2	
21:20-21:25	57.5		53.0	
21:25-21:30	54.6		53.9	
21:30-21:35	58.5		55.1	
21:35-21:40	58.3		54.7	
21:40-21:45	58.3		54.9	
21:45-21:50	56.9		53.4	
21:50-21:55	56.6		53.6	
21:55-22:00	56.5		53.8	
22:00-22:05	56.3	57.8	52.8	53.2
22:05-22:10	54.2		53.2	
22:10-22:15	59.0		52.1	
22:15-22:20	53.3		52.3	
22:20-22:25	53.4		52.2	
22:25-22:30	54.7		52.7	
22:30-22:35	58.6		53.3	
22:35-22:40	58.6		53.7	
22:40-22:45	56.7		55.0	
22:45-22:50	59.0		55.3	
22:50-22:55	59.2		55.4	
22:55-23:00	61.9		56.2	
23:00-23:05	60.2	57.4	55.1	53.4
23:05-23:10	60.9		54.9	
23:10-23:15	56.4		52.6	
23:15-23:20	53.5		51.5	
23:20-23:25	55.1		51.9	
23:25-23:30	57.1		53.3	
23:30-23:35	57.6		53.9	
23:35-23:40	55.6		53.5	
23:40-23:45	56.5		54.0	
23:45-23:50	56.8		53.7	
23:50-23:55	57.5		53.4	
23:55-00:00	55.9		52.9	



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

RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	3-4			
	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	54.9	57.5	52.7	53.9
00:05-00:10	54.0		53.3	
00:10-00:15	56.3		55.5	
00:15-00:20	61.1		52.4	
00:20-00:25	55.2		53.6	
00:25-00:30	56.3		54.1	
00:30-00:35	57.7		54.5	
00:35-00:40	57.6		54.4	
00:40-00:45	58.7		54.9	
00:45-00:50	58.1		53.9	
00:50-00:55	58.5		54.6	
00:55-01:00	56.4		53.5	
01:00-01:05	59.5	57.6	54.0	53.5
01:05-01:10	56.6		53.7	
01:10-01:15	56.4		53.6	
01:15-01:20	56.6		53.5	
01:20-01:25	57.0		53.1	
01:25-01:30	58.0		53.9	
01:30-01:35	58.2		54.2	
01:35-01:40	57.6		53.3	
01:40-01:45	57.4		53.3	
01:45-01:50	57.8		53.5	
01:50-01:55	57.5		53.4	
01:55-02:00	58.1		54.1	
02:00-02:05	56.2	56.8	50.2	51.7
02:05-02:10	52.7		51.0	
02:10-02:15	57.4		50.9	
02:15-02:20	57.6		52.1	
02:20-02:25	54.1		51.8	
02:25-02:30	58.7		51.8	
02:30-02:35	53.2		51.5	
02:35-02:40	57.8		52.1	
02:40-02:45	57.9		51.9	
02:45-02:50	55.7		51.5	
02:50-02:55	57.0		55.2	
02:55-03:00	58.4		51.7	
03:00-03:05	56.2	56.6	53.0	52.7
03:05-03:10	58.5		52.7	
03:10-03:15	57.3		53.1	
03:15-03:20	58.3		52.7	
03:20-03:25	54.2		52.4	
03:25-03:30	53.1		51.2	
03:30-03:35	55.3		52.5	
03:35-03:40	55.4		52.7	
03:40-03:45	53.6		52.2	
03:45-03:50	56.6		52.8	
03:50-03:55	58.5		53.2	
03:55-04:00	57.7		53.8	





RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	3-4			
	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	58.9	58.5	51.5	52.2
04:05-04:10	56.5		53.6	
04:10-04:15	59.7		56.5	
04:15-04:20	57.2		54.5	
04:20-04:25	60.1		55.3	
04:25-04:30	57.9		52.2	
04:30-04:35	59.1		55.8	
04:35-04:40	60.6		52.4	
04:40-04:45	57.9		51.7	
04:45-04:50	57.4		51.4	
04:50-04:55	56.9		51.0	
04:55-05:00	57.6		50.1	
05:00-05:05	51.0	58.7	50.2	52.7
05:05-05:10	50.9		50.0	
05:10-05:15	56.2		51.1	
05:15-05:20	58.0		51.7	
05:20-05:25	56.9		53.6	
05:25-05:30	60.2		58.1	
05:30-05:35	60.4		57.3	
05:35-05:40	59.2		53.1	
05:40-05:45	57.7		54.9	
05:45-05:50	61.5		52.5	
05:50-05:55	58.2		55.8	
05:55-06:00	61.9		52.7	
06:00-06:05	58.7	58.6	54.1	54.1
06:05-06:10	59.6		57.5	
06:10-06:15	63.3		55.1	
06:15-06:20	57.9		55.3	
06:20-06:25	56.8		54.1	
06:25-06:30	55.3		53.6	
06:30-06:35	54.5		52.7	
06:35-06:40	57.7		52.8	
06:40-06:45	57.4		55.9	
06:45-06:50	60.9		55.8	
06:50-06:55	57.3		52.7	
06:55-07:00	54.5		52.9	
07:00-07:05	56.6	58.9	54.9	52.8
07:05-07:10	61.0		55.6	
07:10-07:15	61.8		52.8	
07:15-07:20	58.3		51.4	
07:20-07:25	57.2		55.3	
07:25-07:30	61.5		55.5	
07:30-07:35	58.2		52.4	
07:35-07:40	56.4		50.9	
07:40-07:45	56.6		52.7	
07:45-07:50	57.4		54.0	
07:50-07:55	58.3		52.2	
07:55-08:00	58.4		54.6	



RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	3-4			
	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	60.9	60.9	52.1	56.4
08:05-08:10	53.8		51.7	
08:10-08:15	55.4		50.8	
08:15-08:20	57.3		54.0	
08:20-08:25	60.1		54.8	
08:25-08:30	61.5		57.5	
08:30-08:35	62.7		57.3	
08:35-08:40	61.5		56.4	
08:40-08:45	62.6		57.2	
08:45-08:50	62.0		56.7	
08:50-08:55	62.8		58.9	
08:55-09:00	60.9		57.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	60.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24		27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R44	ACO	6236	00192056
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

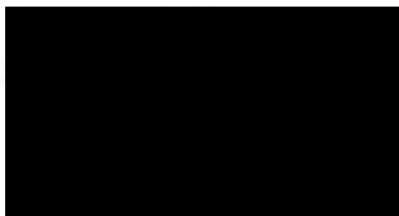
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

RY276/05/67

245/10/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
	เดือนพฤษภาคม 2567					
	28-29					
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]	
09:00-10:00	59.0	63.1	*	55.3	*	
10:00-11:00	59.9	63.1	*	55.3	*	
11:00-12:00	61.8	63.1	*	55.3	*	
12:00-13:00	62.0	63.1	*	55.3	*	
13:00-14:00	63.4	63.1	51.6	55.3	-3.7	
14:00-15:00	63.5	63.1	52.9	55.3	-2.4	
15:00-16:00	63.7	63.1	54.8	55.3	-0.5	
16:00-17:00	59.8	63.1	*	55.3	*	
17:00-18:00	59.4	63.1	*	55.3	*	
18:00-19:00	60.2	63.1	*	55.3	*	
19:00-20:00	58.8	63.1	*	55.3	*	
20:00-21:00	58.4	63.1	*	55.3	*	
21:00-22:00	58.3	63.1	*	55.3	*	
22:00-23:00	59.7	57.2	59.1	53.7	5.4	
23:00-00:00	59.0	57.2	57.3	53.7	3.6	
00:00-01:00	60.5	57.2	60.8	53.7	7.1	
01:00-02:00	57.6	57.2	50.0	53.7	-3.7	
02:00-03:00	58.0	57.2	53.3	53.7	-0.4	
03:00-04:00	59.2	57.2	57.9	53.7	4.2	
04:00-05:00	58.5	57.2	55.6	53.7	1.9	
05:00-06:00	58.3	57.2	54.8	53.7	1.1	
06:00-07:00	57.4	63.1	*	55.3	*	
07:00-08:00	58.2	63.1	*	55.3	*	
08:00-09:00	57.7	63.1	*	55.3	*	
	ตามมาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24			27 May 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R44	ACO	6236	00192056		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
93.9			93.9			

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563  
คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

### สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	57.8	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	57.6	63.1	*	55.3	*
11:00-12:00	56.7	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	56.6	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	58.8	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	63.4	63.1	51.6	55.3	-3.7
15:00-16:00	63.5	63.1	52.9	55.3	-2.4
16:00-17:00	63.6	63.1	54.0	55.3	-1.3
17:00-18:00	60.0	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	59.4	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	57.3	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	59.4	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	58.6	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	57.1	57.2	*	53.7	*
23:00-00:00	58.0	57.2	53.3	53.7	-0.4
00:00-01:00	58.1	57.2	53.8	53.7	0.1
01:00-02:00	56.8	57.2	*	53.7	*
02:00-03:00	57.6	57.2	50.0	53.7	-3.7
03:00-04:00	58.8	57.2	56.7	53.7	3.0
04:00-05:00	58.5	57.2	55.6	53.7	1.9
05:00-06:00	58.6	57.2	56.0	53.7	2.3
06:00-07:00	60.0	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	59.4	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	63.7	63.1	54.8	55.3	-0.5
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24			27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R44	ACO	6236	00192056	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
93.9			93.9		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

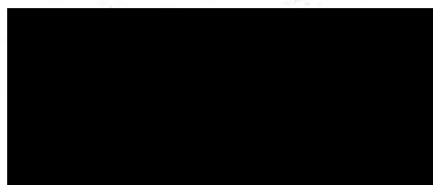
- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)  
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)  
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ  
(ระบุ) -

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







# บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

RY276/05/67

245/10/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	30-31				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
10:00-11:00	62.5	63.1	*	55.3	*
11:00-12:00	57.3	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	59.6	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	63.7	63.1	54.8	55.3	-0.5
14:00-15:00	63.4	63.1	51.6	55.3	-3.7
15:00-16:00	63.5	63.1	52.9	55.3	-2.4
16:00-17:00	59.7	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	56.7	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	58.1	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	57.1	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	58.7	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	58.8	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	58.4	57.2	55.2	53.7	1.5
23:00-00:00	58.6	57.2	56.0	53.7	2.3
00:00-01:00	56.7	57.2	*	53.7	*
01:00-02:00	56.9	57.2	*	53.7	*
02:00-03:00	56.2	57.2	*	53.7	*
03:00-04:00	57.3	57.2	43.9	53.7	-9.8
04:00-05:00	59.5	57.2	58.6	53.7	4.9
05:00-06:00	58.7	57.2	56.4	53.7	2.7
06:00-07:00	58.6	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	58.2	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	58.0	63.1	*	55.3	*
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24			27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R44	ACO	6236	00192056	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

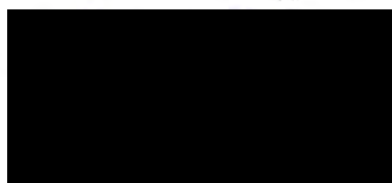
หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563  
คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567				
	31-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	59.5	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	58.9	63.1	*	55.3	*
11:00-12:00	58.3	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	58.1	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	58.4	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	58.2	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	57.1	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	58.5	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	59.7	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	63.4	63.1	51.6	55.3	-3.7
19:00-20:00	63.7	63.1	54.8	55.3	-0.5
20:00-21:00	61.7	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	61.5	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	57.6	57.2	50.0	53.7	-3.7
23:00-00:00	57.3	57.2	43.9	53.7	-9.8
00:00-01:00	57.7	57.2	51.1	53.7	-2.6
01:00-02:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8
02:00-03:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
03:00-04:00	57.9	57.2	52.6	53.7	-1.1
04:00-05:00	57.8	57.2	51.9	53.7	-1.8
05:00-06:00	58.0	57.2	53.3	53.7	-0.4
06:00-07:00	59.8	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	57.8	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	58.4	63.1	*	55.3	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24					27 May 2024
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
ACO-R44		ACO	6236	00192056	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
93.9			93.9		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563  
คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

#### สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	1-2				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	59.3	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	59.8	63.1	*	55.3	*
11:00-12:00	55.6	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	56.6	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	57.9	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	61.8	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	59.7	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	64.4	63.1	58.5	55.3	3.2
17:00-18:00	63.5	63.1	52.9	55.3	-2.4
18:00-19:00	59.9	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	59.1	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	59.5	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	59.2	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	58.6	57.2	56.0	53.7	2.3
23:00-00:00	58.3	57.2	54.8	53.7	1.1
00:00-01:00	58.4	57.2	55.2	53.7	1.5
01:00-02:00	58.0	57.2	53.3	53.7	-0.4
02:00-03:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
03:00-04:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8
04:00-05:00	57.7	57.2	51.1	53.7	-2.6
05:00-06:00	59.0	57.2	57.3	53.7	3.6
06:00-07:00	57.4	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	57.9	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	58.7	63.1	*	55.3	*
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24			27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R44	ACO	6236	00192056	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤษภาคม 2563  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY276/05/67  
245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	2-3				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	59.5	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
11:00-12:00	63.4	63.1	51.6	55.3	-3.7
12:00-13:00	61.3	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	61.0	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	59.4	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	59.8	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	59.6	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	60.3	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
19:00-20:00	59.6	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	59.4	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	59.7	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	58.8	57.2	56.7	53.7	3.0
23:00-00:00	58.6	57.2	56.0	53.7	2.3
00:00-01:00	57.8	57.2	51.9	53.7	-1.8
01:00-02:00	57.7	57.2	51.1	53.7	-2.6
02:00-03:00	57.6	57.2	50.0	53.7	-3.7
03:00-04:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8
04:00-05:00	57.9	57.2	52.6	53.7	-1.1
05:00-06:00	58.3	57.2	54.8	53.7	1.1
06:00-07:00	59.8	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	59.8	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	63.5	63.1	52.9	55.3	-2.4
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24			27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R44	ACO	6236	00192056	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		93.9			

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563  
คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
	เดือนมิถุนายน 2567					
	3-4					
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]	
09:00-10:00	60.9	63.1	*	55.3	*	
10:00-11:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5	
11:00-12:00	60.4	63.1	*	55.3	*	
12:00-13:00	60.5	63.1	*	55.3	*	
13:00-14:00	62.4	63.1	*	55.3	*	
14:00-15:00	62.2	63.1	*	55.3	*	
15:00-16:00	63.4	63.1	51.6	55.3	-3.7	
16:00-17:00	60.3	63.1	*	55.3	*	
17:00-18:00	59.4	63.1	*	55.3	*	
18:00-19:00	59.2	63.1	*	55.3	*	
19:00-20:00	59.7	63.1	*	55.3	*	
20:00-21:00	59.1	63.1	*	55.3	*	
21:00-22:00	58.8	63.1	*	55.3	*	
22:00-23:00	57.8	57.2	51.9	53.7	-1.8	
23:00-00:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8	
00:00-01:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0	
01:00-02:00	57.6	57.2	50.0	53.7	-3.7	
02:00-03:00	56.8	57.2	*	53.7	*	
03:00-04:00	56.6	57.2	*	53.7	*	
04:00-05:00	58.5	57.2	55.6	53.7	1.9	
05:00-06:00	58.7	57.2	56.4	53.7	2.7	
06:00-07:00	58.6	63.1	*	55.3	*	
07:00-08:00	58.9	63.1	*	55.3	*	
08:00-09:00	60.9	63.1	*	55.3	*	
	ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24					
	27 May 2024					
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R44	ACO	6236	00192056		
	Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment			
93.9			93.9			

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563  
คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

#### สรุปผล

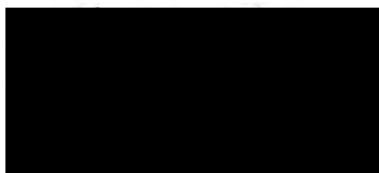
- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป  
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง  
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง  
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย  
(ระบุ) \_\_\_\_\_

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	59.0	59.4	58.6	57.8
09:05-09:10	59.4		57.7	
09:10-09:15	59.8		59.0	
09:15-09:20	60.2		57.8	
09:20-09:25	58.8		57.5	
09:25-09:30	58.1		56.8	
09:30-09:35	59.0		58.0	
09:35-09:40	60.8		57.7	
09:40-09:45	59.9		58.4	
09:45-09:50	58.7		58.4	
09:50-09:55	59.8		57.8	
09:55-10:00	58.6		58.0	
10:00-10:05	64.4	63.3	58.2	59.0
10:05-10:10	62.9		58.7	
10:10-10:15	62.3		59.0	
10:15-10:20	63.9		58.8	
10:20-10:25	63.7		59.3	
10:25-10:30	63.1		59.5	
10:30-10:35	65.8		61.1	
10:35-10:40	62.1		59.2	
10:40-10:45	61.5		58.6	
10:45-10:50	63.7		59.6	
10:50-10:55	62.9		59.8	
10:55-11:00	61.4		58.9	
11:00-11:05	61.5	60.9	57.0	56.6
11:05-11:10	58.8		56.2	
11:10-11:15	60.0		56.5	
11:15-11:20	60.8		56.0	
11:20-11:25	62.2		57.2	
11:25-11:30	58.7		56.3	
11:30-11:35	59.6		57.3	
11:35-11:40	58.7		55.8	
11:40-11:45	60.4		56.8	
11:45-11:50	60.3		57.4	
11:50-11:55	63.2		58.7	
11:55-12:00	63.5		56.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/7

RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	58.0	59.2	55.7	55.7
12:05-12:10	59.9		55.5	
12:10-12:15	59.4		55.6	
12:15-12:20	60.0		55.7	
12:20-12:25	61.7		55.2	
12:25-12:30	58.9		55.6	
12:30-12:35	58.5		57.1	
12:35-12:40	57.4		56.5	
12:40-12:45	59.8		57.0	
12:45-12:50	57.7		56.5	
12:50-12:55	57.0		55.5	
12:55-13:00	59.4		55.8	
13:00-13:05	60.5	60.2	57.6	57.6
13:05-13:10	59.6		56.9	
13:10-13:15	59.9		57.1	
13:15-13:20	61.2		58.5	
13:20-13:25	58.8		57.3	
13:25-13:30	58.6		58.3	
13:30-13:35	58.7		57.4	
13:35-13:40	58.5		57.6	
13:40-13:45	61.9		58.1	
13:45-13:50	61.8		57.6	
13:50-13:55	60.9		57.2	
13:55-14:00	59.7		57.6	
14:00-14:05	63.2	63.7	60.8	59.5
14:05-14:10	65.9		59.1	
14:10-14:15	65.7		60.0	
14:15-14:20	63.6		59.5	
14:20-14:25	62.1		59.6	
14:25-14:30	66.1		60.5	
14:30-14:35	64.0		60.1	
14:35-14:40	62.7		59.2	
14:40-14:45	61.2		59.5	
14:45-14:50	60.8		59.4	
14:50-14:55	61.6		59.0	
14:55-15:00	63.6		58.0	
15:00-15:05	59.3	60.4	56.5	56.4
15:05-15:10	58.0		56.3	
15:10-15:15	57.4		55.3	
15:15-15:20	58.4		55.4	
15:20-15:25	57.8		55.9	
15:25-15:30	57.0		56.4	
15:30-15:35	62.9		57.0	
15:35-15:40	63.9		56.4	
15:40-15:45	59.0		58.3	
15:45-15:50	64.0		56.3	
15:50-15:55	59.2		56.4	
15:55-16:00	58.9		56.5	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	60.9	59.8	56.9	55.6
16:05-16:10	59.4		56.5	
16:10-16:15	58.2		55.9	
16:15-16:20	60.2		54.9	
16:20-16:25	61.5		57.1	
16:25-16:30	63.6		55.6	
16:30-16:35	60.1		55.2	
16:35-16:40	56.0		54.9	
16:40-16:45	56.5		54.8	
16:45-16:50	57.2		55.3	
16:50-16:55	59.3		57.1	
16:55-17:00	57.7		55.8	
17:00-17:05	59.5	59.0	57.6	57.1
17:05-17:10	58.5		57.5	
17:10-17:15	60.7		57.1	
17:15-17:20	57.8		57.3	
17:20-17:25	58.4		57.1	
17:25-17:30	58.9		57.4	
17:30-17:35	59.5		56.9	
17:35-17:40	57.2		56.3	
17:40-17:45	58.6		56.7	
17:45-17:50	60.4		57.5	
17:50-17:55	59.2		57.2	
17:55-18:00	58.4		57.0	
18:00-18:05	63.3	63.2	59.3	59.6
18:05-18:10	61.3		59.6	
18:10-18:15	62.4		59.4	
18:15-18:20	62.3		59.5	
18:20-18:25	62.8		59.6	
18:25-18:30	64.9		60.1	
18:30-18:35	63.1		60.0	
18:35-18:40	63.3		60.3	
18:40-18:45	64.7		60.0	
18:45-18:50	63.0		59.8	
18:50-18:55	62.9		59.7	
18:55-19:00	63.6		58.0	
19:00-19:05	60.7	61.7	58.6	58.3
19:05-19:10	60.1		59.1	
19:10-19:15	60.0		58.3	
19:15-19:20	61.5		58.0	
19:20-19:25	63.6		57.8	
19:25-19:30	63.4		58.2	
19:30-19:35	62.3		60.6	
19:35-19:40	62.0		58.3	
19:40-19:45	61.2		58.5	
19:45-19:50	61.9		57.8	
19:50-19:55	60.8		58.3	
19:55-20:00	60.7		57.3	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	60.0	59.1	54.9	55.1
20:05-20:10	60.3		54.8	
20:10-20:15	56.5		55.0	
20:15-20:20	57.7		54.9	
20:20-20:25	56.3		55.4	
20:25-20:30	57.4		55.1	
20:30-20:35	58.1		55.6	
20:35-20:40	60.5		57.0	
20:40-20:45	64.0		55.5	
20:45-20:50	57.2		56.2	
20:50-20:55	56.5		55.1	
20:55-21:00	56.6		54.9	
21:00-21:05	59.5	59.5	55.7	55.7
21:05-21:10	57.3		55.6	
21:10-21:15	61.5		56.8	
21:15-21:20	63.5		55.7	
21:20-21:25	58.1		56.0	
21:25-21:30	56.5		55.4	
21:30-21:35	58.8		55.5	
21:35-21:40	57.4		55.6	
21:40-21:45	61.0		56.4	
21:45-21:50	56.9		55.7	
21:50-21:55	57.6		55.2	
21:55-22:00	59.9		56.1	
22:00-22:05	57.1	57.5	52.0	52.0
22:05-22:10	57.8		52.4	
22:10-22:15	56.0		52.2	
22:15-22:20	56.4		51.2	
22:20-22:25	55.9		51.5	
22:25-22:30	56.3		51.3	
22:30-22:35	56.9		52.0	
22:35-22:40	56.2		51.9	
22:40-22:45	58.4		53.1	
22:45-22:50	57.8		53.7	
22:50-22:55	60.1		51.9	
22:55-23:00	58.7		52.5	
23:00-23:05	56.5	54.3	52.3	51.5
23:05-23:10	55.6		52.0	
23:10-23:15	52.3		51.2	
23:15-23:20	54.5		51.5	
23:20-23:25	52.3		51.1	
23:25-23:30	55.2		52.2	
23:30-23:35	54.3		53.9	
23:35-23:40	54.4		54.1	
23:40-23:45	55.3		52.5	
23:45-23:50	52.8		50.4	
23:50-23:55	53.0		50.9	
23:55-00:00	52.1		50.2	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	52.2	54.6	50.5	51.0
00:05-00:10	51.5		50.5	
00:10-00:15	51.3		51.0	
00:15-00:20	57.4		50.8	
00:20-00:25	52.1		50.7	
00:25-00:30	55.6		51.8	
00:30-00:35	53.3		51.0	
00:35-00:40	55.0		52.4	
00:40-00:45	53.7		51.4	
00:45-00:50	55.6		52.0	
00:50-00:55	56.8		50.9	
00:55-01:00	55.0		52.4	
01:00-01:05	57.1	57.6	53.7	52.3
01:05-01:10	58.8		55.5	
01:10-01:15	59.7		52.3	
01:15-01:20	57.8		53.2	
01:20-01:25	56.7		52.7	
01:25-01:30	56.4		52.9	
01:30-01:35	57.4		51.6	
01:35-01:40	58.4		53.2	
01:40-01:45	56.7		51.5	
01:45-01:50	58.4		50.7	
01:50-01:55	55.5		50.9	
01:55-02:00	55.9		51.1	
02:00-02:05	52.6	53.8	51.2	51.2
02:05-02:10	51.9		51.0	
02:10-02:15	55.3		51.8	
02:15-02:20	54.8		53.0	
02:20-02:25	55.6		52.1	
02:25-02:30	52.4		51.4	
02:30-02:35	53.7		50.7	
02:35-02:40	51.5		50.6	
02:40-02:45	51.6		50.9	
02:45-02:50	53.2		51.0	
02:50-02:55	54.4		51.3	
02:55-03:00	55.3		51.9	
03:00-03:05	54.4	54.9	51.0	51.1
03:05-03:10	54.1		52.0	
03:10-03:15	56.5		51.1	
03:15-03:20	51.4		50.6	
03:20-03:25	51.3		50.4	
03:25-03:30	56.2		51.5	
03:30-03:35	57.0		51.8	
03:35-03:40	57.8		51.9	
03:40-03:45	53.9		51.6	
03:45-03:50	52.1		50.9	
03:50-03:55	52.4		51.0	
03:55-04:00	55.6		51.2	





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

6/7

RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	56.0	53.8	53.5	51.6
04:05-04:10	54.4		52.0	
04:10-04:15	52.5		51.6	
04:15-04:20	52.4		51.5	
04:20-04:25	53.5		51.7	
04:25-04:30	56.9		52.8	
04:30-04:35	53.5		51.7	
04:35-04:40	52.1		51.5	
04:40-04:45	52.6		52.0	
04:45-04:50	52.7		51.6	
04:50-04:55	52.9		51.4	
04:55-05:00	52.2		51.5	
05:00-05:05	56.0	58.2	55.0	55.0
05:05-05:10	56.2		55.1	
05:10-05:15	55.5		54.8	
05:15-05:20	55.7		55.0	
05:20-05:25	60.9		56.4	
05:25-05:30	58.2		54.9	
05:30-05:35	56.7		54.7	
05:35-05:40	58.1		54.8	
05:40-05:45	58.4		55.1	
05:45-05:50	60.2		54.8	
05:50-05:55	58.3		55.2	
05:55-06:00	59.8		56.7	
06:00-06:05	61.4	59.2	57.2	57.1
06:05-06:10	57.6		57.3	
06:10-06:15	57.6		56.9	
06:15-06:20	57.8		57.1	
06:20-06:25	60.5		56.1	
06:25-06:30	57.7		56.9	
06:30-06:35	58.4		58.1	
06:35-06:40	62.4		57.3	
06:40-06:45	57.7		57.0	
06:45-06:50	58.1		57.1	
06:50-06:55	58.0		57.4	
06:55-07:00	59.6		57.9	
07:00-07:05	62.0	63.4	59.3	59.6
07:05-07:10	64.7		59.6	
07:10-07:15	63.8		60.6	
07:15-07:20	62.3		59.8	
07:20-07:25	62.4		59.6	
07:25-07:30	63.5		59.7	
07:30-07:35	64.3		60.1	
07:35-07:40	62.1		59.5	
07:40-07:45	64.9		59.2	
07:45-07:50	63.9		59.6	
07:50-07:55	62.9		59.5	
07:55-08:00	62.5		59.3	



RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	60.4	60.3	55.5	56.8
08:05-08:10	61.1		57.5	
08:10-08:15	59.6		56.6	
08:15-08:20	60.6		56.4	
08:20-08:25	59.7		57.1	
08:25-08:30	60.0		57.7	
08:30-08:35	61.4		57.6	
08:35-08:40	60.1		57.5	
08:40-08:45	60.7		56.9	
08:45-08:50	59.7		56.4	
08:50-08:55	60.7		56.8	
08:55-09:00	58.9		56.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	60.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24		27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R48	ACO	6236	00192060
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

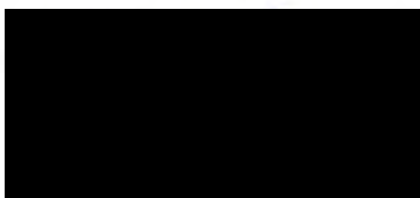
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	57.6	59.1	56.0	57.2
09:05-09:10	58.7		55.9	
09:10-09:15	58.9		56.1	
09:15-09:20	59.5		58.4	
09:20-09:25	59.1		58.8	
09:25-09:30	60.5		57.2	
09:30-09:35	58.1		55.7	
09:35-09:40	59.2		55.4	
09:40-09:45	58.4		57.6	
09:45-09:50	58.9		58.3	
09:50-09:55	58.6		58.3	
09:55-10:00	60.6		60.3	
10:00-10:05	65.2	63.5	59.6	58.4
10:05-10:10	62.0		57.9	
10:10-10:15	61.3		58.8	
10:15-10:20	62.3		56.6	
10:20-10:25	63.1		59.7	
10:25-10:30	64.7		56.6	
10:30-10:35	61.5		57.7	
10:35-10:40	61.6		58.1	
10:40-10:45	62.9		58.4	
10:45-10:50	63.4		60.9	
10:50-10:55	65.0		59.6	
10:55-11:00	65.5		58.7	
11:00-11:05	59.3	59.2	54.7	54.9
11:05-11:10	58.3		56.1	
11:10-11:15	57.4		54.9	
11:15-11:20	58.6		54.5	
11:20-11:25	57.9		55.3	
11:25-11:30	59.7		55.6	
11:30-11:35	59.8		54.5	
11:35-11:40	60.5		56.0	
11:40-11:45	60.4		54.9	
11:45-11:50	58.7		54.8	
11:50-11:55	59.0		54.4	
11:55-12:00	59.6		55.1	





RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	60.7	60.8	57.5	57.6
12:05-12:10	61.1		57.4	
12:10-12:15	61.0		58.2	
12:15-12:20	60.2		58.4	
12:20-12:25	61.8		59.0	
12:25-12:30	60.3		58.3	
12:30-12:35	61.3		57.6	
12:35-12:40	62.5		57.5	
12:40-12:45	60.4		56.5	
12:45-12:50	58.9		58.2	
12:50-12:55	61.5		57.6	
12:55-13:00	58.6		57.9	
13:00-13:05	62.7	63.4	58.9	58.0
13:05-13:10	63.7		58.5	
13:10-13:15	61.9		57.9	
13:15-13:20	62.4		58.0	
13:20-13:25	63.4		58.5	
13:25-13:30	63.5		58.0	
13:30-13:35	62.2		57.0	
13:35-13:40	61.8		58.1	
13:40-13:45	64.9		57.6	
13:45-13:50	62.9		57.8	
13:50-13:55	64.3		59.4	
13:55-14:00	65.4		58.3	
14:00-14:05	59.3	59.0	54.1	54.1
14:05-14:10	59.5		54.4	
14:10-14:15	59.2		54.5	
14:15-14:20	58.3		54.0	
14:20-14:25	58.1		53.7	
14:25-14:30	58.2		54.1	
14:30-14:35	58.8		54.2	
14:35-14:40	57.7		54.0	
14:40-14:45	57.4		53.6	
14:45-14:50	58.5		57.1	
14:50-14:55	61.6		55.4	
14:55-15:00	59.6		54.5	
15:00-15:05	57.5	59.2	57.2	57.4
15:05-15:10	57.8		57.4	
15:10-15:15	58.0		57.1	
15:15-15:20	58.5		58.2	
15:20-15:25	59.8		57.4	
15:25-15:30	57.7		57.3	
15:30-15:35	59.0		58.4	
15:35-15:40	59.8		56.4	
15:40-15:45	57.9		57.5	
15:45-15:50	61.9		57.6	
15:50-15:55	61.0		57.3	
15:55-16:00	58.6		57.5	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	61.3	64.3	58.0	59.4
16:05-16:10	64.5		59.8	
16:10-16:15	64.1		59.4	
16:15-16:20	64.6		60.5	
16:20-16:25	66.7		60.1	
16:25-16:30	64.6		59.4	
16:30-16:35	64.0		59.5	
16:35-16:40	64.1		59.2	
16:40-16:45	64.3		59.3	
16:45-16:50	64.8		59.6	
16:50-16:55	63.7		59.0	
16:55-17:00	63.1		58.7	
17:00-17:05	60.4	61.1	58.5	58.7
17:05-17:10	61.4		59.2	
17:10-17:15	60.9		58.9	
17:15-17:20	60.4		58.8	
17:20-17:25	59.7		58.4	
17:25-17:30	60.8		58.6	
17:30-17:35	60.4		58.7	
17:35-17:40	62.5		58.2	
17:40-17:45	61.6		58.4	
17:45-17:50	62.7		58.7	
17:50-17:55	60.1		58.8	
17:55-18:00	61.5		59.1	
18:00-18:05	60.6	60.8	58.3	57.6
18:05-18:10	61.4		58.1	
18:10-18:15	60.0		58.3	
18:15-18:20	59.7		57.7	
18:20-18:25	59.5		57.5	
18:25-18:30	60.2		57.6	
18:30-18:35	59.2		57.3	
18:35-18:40	59.3		57.0	
18:40-18:45	60.1		57.6	
18:45-18:50	62.9		58.0	
18:50-18:55	60.9		58.2	
18:55-19:00	63.5		57.5	
19:00-19:05	61.6	63.3	58.3	58.3
19:05-19:10	61.9		58.5	
19:10-19:15	61.4		58.0	
19:15-19:20	62.8		58.1	
19:20-19:25	65.1		58.8	
19:25-19:30	64.4		58.3	
19:30-19:35	62.5		57.8	
19:35-19:40	63.1		57.7	
19:40-19:45	62.8		58.4	
19:45-19:50	64.4		58.3	
19:50-19:55	63.1		58.0	
19:55-20:00	64.2		59.0	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	61.2	62.1	57.6	57.7
20:05-20:10	60.7		57.4	
20:10-20:15	61.4		57.8	
20:15-20:20	61.3		58.2	
20:20-20:25	63.7		59.0	
20:25-20:30	64.3		58.2	
20:30-20:35	64.9		58.1	
20:35-20:40	60.9		57.4	
20:40-20:45	61.7		57.5	
20:45-20:50	60.6		57.7	
20:50-20:55	60.9		57.4	
20:55-21:00	60.5		58.0	
21:00-21:05	60.2	60.9	54.7	55.3
21:05-21:10	60.1		55.9	
21:10-21:15	59.6		53.7	
21:15-21:20	60.4		54.6	
21:20-21:25	58.9		54.4	
21:25-21:30	60.1		56.0	
21:30-21:35	59.7		56.1	
21:35-21:40	62.9		55.3	
21:40-21:45	61.0		55.7	
21:45-21:50	60.8		55.2	
21:50-21:55	62.2		56.3	
21:55-22:00	62.6		57.4	
22:00-22:05	58.4	57.8	51.1	53.1
22:05-22:10	55.6		52.3	
22:10-22:15	56.3		52.0	
22:15-22:20	58.4		53.4	
22:20-22:25	58.2		53.3	
22:25-22:30	57.7		52.3	
22:30-22:35	56.9		53.1	
22:35-22:40	57.3		53.4	
22:40-22:45	57.2		53.2	
22:45-22:50	56.9		54.6	
22:50-22:55	60.7		54.3	
22:55-23:00	57.7		52.3	
23:00-23:05	54.1	55.9	53.4	53.5
23:05-23:10	55.6		54.1	
23:10-23:15	57.7		55.5	
23:15-23:20	56.6		55.7	
23:20-23:25	56.5		53.9	
23:25-23:30	55.4		53.6	
23:30-23:35	56.8		53.7	
23:35-23:40	56.4		52.9	
23:40-23:45	53.7		52.5	
23:45-23:50	55.1		53.5	
23:50-23:55	54.4		52.4	
23:55-00:00	56.9		53.5	





RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	54.1	55.4	52.4	53.2
00:05-00:10	55.6		53.2	
00:10-00:15	54.5		54.1	
00:15-00:20	54.8		54.5	
00:20-00:25	55.3		53.4	
00:25-00:30	55.9		51.9	
00:30-00:35	54.4		52.5	
00:35-00:40	54.7		53.4	
00:40-00:45	55.7		54.6	
00:45-00:50	55.2		51.8	
00:50-00:55	57.5		53.8	
00:55-01:00	56.0		51.6	
01:00-01:05	55.2	54.1	50.7	51.2
01:05-01:10	53.2		51.1	
01:10-01:15	54.2		51.8	
01:15-01:20	54.1		51.1	
01:20-01:25	52.1		51.2	
01:25-01:30	52.3		51.4	
01:30-01:35	53.3		52.4	
01:35-01:40	55.8		51.2	
01:40-01:45	52.3		50.8	
01:45-01:50	52.9		52.6	
01:50-01:55	54.9		50.9	
01:55-02:00	56.4		52.3	
02:00-02:05	58.5	57.6	52.0	52.0
02:05-02:10	57.0		52.4	
02:10-02:15	57.6		51.0	
02:15-02:20	56.6		52.2	
02:20-02:25	58.4		54.0	
02:25-02:30	57.3		53.3	
02:30-02:35	59.2		52.5	
02:35-02:40	58.5		53.3	
02:40-02:45	57.6		51.7	
02:45-02:50	57.9		50.6	
02:50-02:55	56.7		51.4	
02:55-03:00	53.6		51.9	
03:00-03:05	54.5	55.5	52.2	52.2
03:05-03:10	52.5		51.0	
03:10-03:15	54.0		52.2	
03:15-03:20	52.8		50.9	
03:20-03:25	53.1		51.2	
03:25-03:30	55.0		52.4	
03:30-03:35	57.8		56.3	
03:35-03:40	56.6		53.7	
03:40-03:45	55.4		52.7	
03:45-03:50	56.4		52.1	
03:50-03:55	58.4		52.5	
03:55-04:00	54.5		52.2	



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

6/7

RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	56.5	54.9	51.5	52.7
04:05-04:10	55.1		53.7	
04:10-04:15	54.1		51.5	
04:15-04:20	54.6		52.7	
04:20-04:25	55.1		52.6	
04:25-04:30	53.0		52.2	
04:30-04:35	55.8		52.9	
04:35-04:40	54.6		54.3	
04:40-04:45	54.8		53.4	
04:45-04:50	53.7		51.7	
04:50-04:55	55.7		53.7	
04:55-05:00	54.3		53.6	
05:00-05:05	56.8	57.9	53.1	54.3
05:05-05:10	57.8		54.3	
05:10-05:15	59.0		53.8	
05:15-05:20	57.3		55.5	
05:20-05:25	58.0		53.5	
05:25-05:30	55.6		53.7	
05:30-05:35	55.8		53.6	
05:35-05:40	56.3		54.5	
05:40-05:45	57.4		54.8	
05:45-05:50	56.6		54.7	
05:50-05:55	58.4		55.4	
05:55-06:00	61.7		55.0	
06:00-06:05	59.1	60.8	54.7	54.8
06:05-06:10	61.6		54.1	
06:10-06:15	59.0		55.1	
06:15-06:20	60.9		56.5	
06:20-06:25	61.5		55.2	
06:25-06:30	61.9		54.1	
06:30-06:35	59.4		55.8	
06:35-06:40	61.6		54.8	
06:40-06:45	61.5		55.4	
06:45-06:50	60.9		57.5	
06:50-06:55	60.6		54.0	
06:55-07:00	60.4		54.2	
07:00-07:05	59.7	59.0	53.9	55.0
07:05-07:10	59.2		55.6	
07:10-07:15	57.2		53.6	
07:15-07:20	59.2		54.2	
07:20-07:25	59.9		55.0	
07:25-07:30	59.8		55.5	
07:30-07:35	58.3		54.9	
07:35-07:40	58.6		56.5	
07:40-07:45	58.3		55.1	
07:45-07:50	57.2		55.6	
07:50-07:55	59.2		55.0	
07:55-08:00	59.8		57.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

7/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	62.6	61.4	56.2	56.4
08:05-08:10	62.7		58.3	
08:10-08:15	63.9		60.7	
08:15-08:20	61.0		55.7	
08:20-08:25	59.7		57.7	
08:25-08:30	62.5		57.0	
08:30-08:35	63.8		59.1	
08:35-08:40	59.6		56.2	
08:40-08:45	57.0		55.6	
08:45-08:50	59.4		57.0	
08:50-08:55	58.9		55.9	
08:55-09:00	59.8		56.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	60.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24		27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R48	ACO	6236	00192060
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

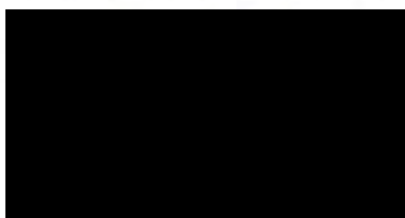
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	58.4	60.5	54.1	56.2
09:05-09:10	57.3		54.9	
09:10-09:15	60.7		56.2	
09:15-09:20	61.3		56.6	
09:20-09:25	61.1		56.9	
09:25-09:30	58.6		54.4	
09:30-09:35	61.2		56.8	
09:35-09:40	59.9		55.3	
09:40-09:45	62.1		57.9	
09:45-09:50	60.0		56.1	
09:50-09:55	60.3		56.7	
09:55-10:00	62.5		58.2	
10:00-10:05	60.2	60.7	56.7	54.7
10:05-10:10	61.5		54.7	
10:10-10:15	58.6		53.0	
10:15-10:20	59.7		53.6	
10:20-10:25	59.1		54.7	
10:25-10:30	60.5		55.6	
10:30-10:35	61.1		55.8	
10:35-10:40	61.9		56.6	
10:40-10:45	62.4		54.4	
10:45-10:50	59.6		55.5	
10:50-10:55	62.0		54.4	
10:55-11:00	59.2		55.7	
11:00-11:05	62.4	60.7	56.4	57.5
11:05-11:10	61.1		55.7	
11:10-11:15	59.5		57.5	
11:15-11:20	60.8		57.7	
11:20-11:25	62.6		58.0	
11:25-11:30	60.0		58.1	
11:30-11:35	60.3		57.6	
11:35-11:40	61.5		56.7	
11:40-11:45	58.8		56.9	
11:45-11:50	61.1		59.7	
11:50-11:55	60.1		57.7	
11:55-12:00	58.3		56.6	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	63.8	59.7	57.8
12:05-12:10	65.9		58.1	
12:10-12:15	63.8		58.5	
12:15-12:20	63.9		59.2	
12:20-12:25	61.8		59.8	
12:25-12:30	64.8		57.8	
12:30-12:35	62.9		57.6	
12:35-12:40	63.7		57.1	
12:40-12:45	63.9		58.3	
12:45-12:50	64.5		57.1	
12:50-12:55	62.6		56.8	
12:55-13:00	63.6		57.2	
13:00-13:05	59.7	59.5	53.3	54.6
13:05-13:10	59.1		54.8	
13:10-13:15	57.4		54.9	
13:15-13:20	61.6		55.7	
13:20-13:25	59.4		54.6	
13:25-13:30	58.3		54.0	
13:30-13:35	59.9		56.1	
13:35-13:40	59.0		55.0	
13:40-13:45	56.4		53.7	
13:45-13:50	58.7		53.9	
13:50-13:55	59.9		55.3	
13:55-14:00	61.6		54.1	
14:00-14:05	60.6	60.4	56.7	56.9
14:05-14:10	58.6		56.1	
14:10-14:15	58.5		57.0	
14:15-14:20	59.5		56.9	
14:20-14:25	61.7		57.5	
14:25-14:30	59.4		56.7	
14:30-14:35	60.1		57.7	
14:35-14:40	61.7		57.8	
14:40-14:45	58.1		56.2	
14:45-14:50	61.4		61.1	
14:50-14:55	61.9		60.3	
14:55-15:00	60.6		56.5	
15:00-15:05	58.8	59.2	57.2	57.0
15:05-15:10	58.5		57.0	
15:10-15:15	59.8		57.7	
15:15-15:20	59.6		57.3	
15:20-15:25	60.2		57.2	
15:25-15:30	58.7		57.0	
15:30-15:35	58.6		57.1	
15:35-15:40	58.4		56.2	
15:40-15:45	58.5		56.7	
15:45-15:50	59.2		57.0	
15:50-15:55	60.9		57.4	
15:55-16:00	58.7		57.0	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	63.0	63.0	57.1	57.1
16:05-16:10	62.4		56.8	
16:10-16:15	62.6		57.1	
16:15-16:20	62.9		57.0	
16:20-16:25	62.5		57.1	
16:25-16:30	62.8		57.2	
16:30-16:35	62.7		57.3	
16:35-16:40	63.0		57.4	
16:40-16:45	62.7		57.1	
16:45-16:50	63.1		57.7	
16:50-16:55	63.4		57.8	
16:55-17:00	64.3		58.2	
17:00-17:05	64.0	63.9	58.1	57.7
17:05-17:10	63.7		57.9	
17:10-17:15	63.2		57.3	
17:15-17:20	63.9		57.8	
17:20-17:25	64.4		59.6	
17:25-17:30	64.0		59.1	
17:30-17:35	64.8		57.4	
17:35-17:40	63.5		57.8	
17:40-17:45	64.0		57.6	
17:45-17:50	64.6		57.7	
17:50-17:55	63.0		57.4	
17:55-18:00	63.5		57.5	
18:00-18:05	59.2	59.7	57.6	57.4
18:05-18:10	59.1		57.5	
18:10-18:15	60.0		57.4	
18:15-18:20	59.9		57.3	
18:20-18:25	59.6		58.1	
18:25-18:30	59.4		57.4	
18:30-18:35	58.7		57.0	
18:35-18:40	59.0		57.5	
18:40-18:45	59.4		57.4	
18:45-18:50	60.9		56.9	
18:50-18:55	60.6		57.9	
18:55-19:00	59.7		57.2	
19:00-19:05	58.5	59.2	56.9	57.3
19:05-19:10	58.6		56.7	
19:10-19:15	59.0		57.2	
19:15-19:20	58.9		57.3	
19:20-19:25	59.3		57.0	
19:25-19:30	58.5		56.9	
19:30-19:35	59.7		57.5	
19:35-19:40	60.4		57.6	
19:40-19:45	59.1		57.5	
19:45-19:50	59.5		57.6	
19:50-19:55	59.2		57.8	
19:55-20:00	59.3		57.5	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

4/7

RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	$L_{eq}$ 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	63.7	63.2	58.2	57.8
20:05-20:10	63.4		57.8	
20:10-20:15	63.5		57.6	
20:15-20:20	62.5		58.2	
20:20-20:25	62.6		57.3	
20:25-20:30	62.2		57.4	
20:30-20:35	63.9		57.1	
20:35-20:40	63.7		57.9	
20:40-20:45	62.5		58.2	
20:45-20:50	63.8		58.0	
20:50-20:55	62.9		58.1	
20:55-21:00	63.6		57.6	
21:00-21:05	60.5	60.3	57.5	56.5
21:05-21:10	60.7		55.3	
21:10-21:15	59.6		54.0	
21:15-21:20	60.0		54.6	
21:20-21:25	60.5		55.1	
21:25-21:30	59.6		55.0	
21:30-21:35	59.7		57.1	
21:35-21:40	61.3		57.3	
21:40-21:45	60.5		57.7	
21:45-21:50	60.2		57.5	
21:50-21:55	60.4		57.4	
21:55-22:00	60.1		56.5	
22:00-22:05	57.8	57.3	54.2	55.2
22:05-22:10	54.6		54.3	
22:10-22:15	57.1		55.2	
22:15-22:20	55.6		55.0	
22:20-22:25	56.5		56.1	
22:25-22:30	58.7		57.8	
22:30-22:35	59.8		58.8	
22:35-22:40	59.6		54.1	
22:40-22:45	54.4		54.0	
22:45-22:50	56.5		56.2	
22:50-22:55	56.7		55.5	
22:55-23:00	55.9		55.6	
23:00-23:05	58.7	57.6	56.0	55.6
23:05-23:10	56.3		55.6	
23:10-23:15	55.9		54.8	
23:15-23:20	55.8		55.0	
23:20-23:25	58.2		55.8	
23:25-23:30	58.6		57.2	
23:30-23:35	58.2		55.5	
23:35-23:40	59.0		55.6	
23:40-23:45	57.9		55.9	
23:45-23:50	56.9		56.2	
23:50-23:55	57.8		54.1	
23:55-00:00	55.6		54.3	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	57.7	56.8	57.2	55.1
00:05-00:10	58.2		56.0	
00:10-00:15	56.3		53.6	
00:15-00:20	54.0		53.1	
00:20-00:25	54.8		53.0	
00:25-00:30	53.4		52.8	
00:30-00:35	56.3		54.7	
00:35-00:40	55.6		55.1	
00:40-00:45	57.3		56.3	
00:45-00:50	57.0		56.7	
00:50-00:55	58.6		57.6	
00:55-01:00	58.9		57.5	
01:00-01:05	57.9	57.0	57.2	55.3
01:05-01:10	58.6		56.6	
01:10-01:15	57.1		56.2	
01:15-01:20	58.9		55.0	
01:20-01:25	55.9		55.6	
01:25-01:30	56.5		54.6	
01:30-01:35	55.8		53.3	
01:35-01:40	54.6		54.2	
01:40-01:45	56.5		56.1	
01:45-01:50	56.9		56.6	
01:50-01:55	57.9		55.3	
01:55-02:00	55.7		54.4	
02:00-02:05	57.7	57.3	57.1	55.5
02:05-02:10	57.8		57.2	
02:10-02:15	58.4		57.3	
02:15-02:20	57.9		54.1	
02:20-02:25	56.7		54.2	
02:25-02:30	55.8		55.0	
02:30-02:35	55.4		55.1	
02:35-02:40	56.3		56.0	
02:40-02:45	58.9		56.8	
02:45-02:50	57.7		55.1	
02:50-02:55	56.0		55.5	
02:55-03:00	57.8		57.4	
03:00-03:05	57.7	56.9	56.2	56.1
03:05-03:10	56.5		56.1	
03:10-03:15	56.4		56.0	
03:15-03:20	56.6		56.3	
03:20-03:25	57.4		57.1	
03:25-03:30	57.5		54.5	
03:30-03:35	55.0		54.6	
03:35-03:40	55.1		54.8	
03:40-03:45	58.2		57.5	
03:45-03:50	57.8		56.3	
03:50-03:55	56.6		56.0	
03:55-04:00	57.3		56.7	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	58.4	56.7	55.8	55.2
04:05-04:10	56.8		56.5	
04:10-04:15	57.3		57.0	
04:15-04:20	57.6		55.2	
04:20-04:25	55.9		55.6	
04:25-04:30	58.0		53.5	
04:30-04:35	54.2		53.3	
04:35-04:40	56.5		54.0	
04:40-04:45	54.4		54.1	
04:45-04:50	57.1		56.2	
04:50-04:55	56.7		54.7	
04:55-05:00	55.6		55.3	
05:00-05:05	55.9	57.5	55.1	55.3
05:05-05:10	56.5		55.4	
05:10-05:15	56.9		55.3	
05:15-05:20	58.6		57.8	
05:20-05:25	58.1		57.7	
05:25-05:30	58.2		54.1	
05:30-05:35	57.7		54.3	
05:35-05:40	55.8		55.5	
05:40-05:45	58.6		55.2	
05:45-05:50	55.6		54.9	
05:50-05:55	59.7		56.3	
05:55-06:00	56.6		56.0	
06:00-06:05	59.4	59.0	58.4	57.7
06:05-06:10	59.2		58.1	
06:10-06:15	59.5		58.5	
06:15-06:20	58.8		58.0	
06:20-06:25	59.1		57.0	
06:25-06:30	57.6		57.3	
06:30-06:35	58.7		57.1	
06:35-06:40	58.9		57.5	
06:40-06:45	59.9		57.6	
06:45-06:50	58.1		57.7	
06:50-06:55	59.3		58.6	
06:55-07:00	59.0		58.0	
07:00-07:05	59.1	59.5	58.3	57.5
07:05-07:10	59.2		57.7	
07:10-07:15	59.5		57.5	
07:15-07:20	59.6		57.1	
07:20-07:25	59.3		58.3	
07:25-07:30	59.2		57.9	
07:30-07:35	58.9		57.5	
07:35-07:40	59.2		57.3	
07:40-07:45	59.1		57.4	
07:45-07:50	60.3		58.1	
07:50-07:55	59.8		58.5	
07:55-08:00	60.1		57.0	



RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	63.0	63.6	56.9	57.7
08:05-08:10	62.2		57.7	
08:10-08:15	64.0		57.3	
08:15-08:20	63.0		57.6	
08:20-08:25	63.3		57.7	
08:25-08:30	63.9		57.5	
08:30-08:35	62.6		57.6	
08:35-08:40	63.6		57.8	
08:40-08:45	64.6		58.1	
08:45-08:50	64.2		58.3	
08:50-08:55	63.7		58.2	
08:55-09:00	64.8		57.8	
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)]	85.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24		27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R48	ACO	6236	00192060
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

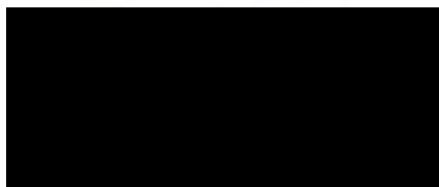
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	59.2	59.1	58.1	58.0
09:05-09:10	58.4		57.3	
09:10-09:15	58.7		58.3	
09:15-09:20	58.9		58.1	
09:20-09:25	59.6		58.7	
09:25-09:30	59.5		58.5	
09:30-09:35	59.4		59.1	
09:35-09:40	59.7		57.4	
09:40-09:45	58.4		58.0	
09:45-09:50	58.3		57.6	
09:50-09:55	59.5		57.9	
09:55-10:00	58.9		57.8	
10:00-10:05	63.5	63.2	58.2	57.9
10:05-10:10	63.9		57.0	
10:10-10:15	63.8		59.2	
10:15-10:20	63.9		57.7	
10:20-10:25	62.6		58.3	
10:25-10:30	62.7		57.9	
10:30-10:35	63.7		57.6	
10:35-10:40	61.0		57.9	
10:40-10:45	62.7		56.1	
10:45-10:50	62.4		57.0	
10:50-10:55	63.3		58.0	
10:55-11:00	63.6		59.3	
11:00-11:05	59.7	59.2	59.0	57.8
11:05-11:10	59.6		56.1	
11:10-11:15	58.4		57.6	
11:15-11:20	58.3		58.0	
11:20-11:25	59.0		57.8	
11:25-11:30	59.5		58.0	
11:30-11:35	59.7		58.4	
11:35-11:40	58.9		58.3	
11:40-11:45	59.5		58.9	
11:45-11:50	59.6		57.7	
11:50-11:55	59.7		57.5	
11:55-12:00	58.1		57.8	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.6	59.5	57.7	57.4
12:05-12:10	59.4		57.3	
12:10-12:15	61.7		57.4	
12:15-12:20	60.5		57.8	
12:20-12:25	60.8		57.9	
12:25-12:30	59.4		57.1	
12:30-12:35	59.6		57.5	
12:35-12:40	58.0		57.3	
12:40-12:45	59.2		57.4	
12:45-12:50	57.8		57.2	
12:50-12:55	58.2		57.6	
12:55-13:00	58.5		56.6	
13:00-13:05	57.7	59.0	56.9	57.5
13:05-13:10	59.1		57.1	
13:10-13:15	59.3		56.5	
13:15-13:20	60.1		56.6	
13:20-13:25	58.4		58.1	
13:25-13:30	58.5		57.6	
13:30-13:35	59.4		57.8	
13:35-13:40	59.7		58.4	
13:40-13:45	59.6		57.8	
13:45-13:50	58.9		57.6	
13:50-13:55	58.8		57.5	
13:55-14:00	57.8		56.6	
14:00-14:05	62.1	63.3	59.1	57.4
14:05-14:10	64.6		58.1	
14:10-14:15	64.2		57.9	
14:15-14:20	64.4		58.0	
14:20-14:25	63.5		57.3	
14:25-14:30	63.2		57.8	
14:30-14:35	64.1		57.7	
14:35-14:40	64.7		57.2	
14:40-14:45	62.5		56.0	
14:45-14:50	61.8		55.8	
14:50-14:55	60.3		56.5	
14:55-15:00	61.9		57.4	
15:00-15:05	59.8	59.3	58.9	52.8
15:05-15:10	60.9		51.5	
15:10-15:15	56.0		51.9	
15:15-15:20	58.9		52.8	
15:20-15:25	58.7		50.7	
15:25-15:30	57.2		54.0	
15:30-15:35	60.8		53.4	
15:35-15:40	60.4		53.0	
15:40-15:45	59.8		52.6	
15:45-15:50	59.2		54.3	
15:50-15:55	60.5		51.0	
15:55-16:00	56.9		53.6	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	58.8	59.8	57.2	57.8
16:05-16:10	59.6		58.4	
16:10-16:15	60.8		57.3	
16:15-16:20	57.6		57.2	
16:20-16:25	58.7		58.4	
16:25-16:30	61.6		57.9	
16:30-16:35	60.9		57.6	
16:35-16:40	59.5		57.8	
16:40-16:45	59.6		58.2	
16:45-16:50	58.6		58.1	
16:50-16:55	60.9		56.9	
16:55-17:00	59.0		58.3	
17:00-17:05	64.0	63.5	57.2	58.0
17:05-17:10	62.9		58.0	
17:10-17:15	61.3		58.5	
17:15-17:20	63.0		57.4	
17:20-17:25	64.2		59.1	
17:25-17:30	65.4		57.7	
17:30-17:35	63.9		55.5	
17:35-17:40	62.5		56.8	
17:40-17:45	61.6		59.3	
17:45-17:50	63.9		58.8	
17:50-17:55	64.4		58.4	
17:55-18:00	63.1		58.2	
18:00-18:05	60.8	59.7	51.0	54.8
18:05-18:10	56.5		54.8	
18:10-18:15	59.8		53.5	
18:15-18:20	59.4		52.8	
18:20-18:25	57.1		51.6	
18:25-18:30	58.6		53.8	
18:30-18:35	58.3		55.3	
18:35-18:40	59.6		56.4	
18:40-18:45	60.1		56.6	
18:45-18:50	60.8		57.5	
18:50-18:55	61.5		57.8	
18:55-19:00	61.1		58.7	
19:00-19:05	60.8	59.9	59.5	57.7
19:05-19:10	60.5		57.7	
19:10-19:15	58.7		57.5	
19:15-19:20	60.0		58.6	
19:20-19:25	59.6		58.3	
19:25-19:30	59.7		58.7	
19:30-19:35	61.1		59.5	
19:35-19:40	60.5		57.4	
19:40-19:45	60.0		55.8	
19:45-19:50	58.8		53.8	
19:50-19:55	58.3		54.7	
19:55-20:00	60.4		59.4	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	65.8	64.5	62.5	60.0
20:05-20:10	65.3		60.9	
20:10-20:15	65.1		60.7	
20:15-20:20	64.2		60.6	
20:20-20:25	64.3		60.8	
20:25-20:30	65.9		59.9	
20:30-20:35	65.7		59.7	
20:35-20:40	65.6		60.0	
20:40-20:45	64.1		60.5	
20:45-20:50	62.7		59.1	
20:50-20:55	61.9		58.0	
20:55-21:00	60.8		57.3	
21:00-21:05	59.7	61.0	56.5	56.0
21:05-21:10	62.0		55.2	
21:10-21:15	61.4		56.4	
21:15-21:20	61.5		54.5	
21:20-21:25	59.3		56.0	
21:25-21:30	62.6		53.5	
21:30-21:35	60.5		54.5	
21:35-21:40	59.5		56.8	
21:40-21:45	60.1		57.2	
21:45-21:50	62.6		56.5	
21:50-21:55	60.9		55.7	
21:55-22:00	60.4		57.4	
22:00-22:05	58.1	57.3	55.9	54.9
22:05-22:10	58.4		56.1	
22:10-22:15	57.8		55.1	
22:15-22:20	57.9		54.8	
22:20-22:25	56.9		54.1	
22:25-22:30	55.0		54.3	
22:30-22:35	57.2		54.2	
22:35-22:40	57.5		55.2	
22:40-22:45	56.1		55.5	
22:45-22:50	57.7		55.6	
22:50-22:55	57.3		54.9	
22:55-23:00	56.7		54.6	
23:00-23:05	57.7	57.5	55.5	55.3
23:05-23:10	56.6		54.6	
23:10-23:15	58.1		54.7	
23:15-23:20	56.5		56.2	
23:20-23:25	58.3		56.8	
23:25-23:30	58.4		55.3	
23:30-23:35	56.0		54.9	
23:35-23:40	57.2		53.6	
23:40-23:45	54.5		54.2	
23:45-23:50	56.4		55.4	
23:50-23:55	58.8		57.6	
23:55-00:00	59.2		58.0	





RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	58.4	56.9	58.1	55.4
00:05-00:10	58.5		57.3	
00:10-00:15	57.6		56.0	
00:15-00:20	56.3		55.3	
00:20-00:25	55.7		55.4	
00:25-00:30	55.9		53.5	
00:30-00:35	54.6		54.3	
00:35-00:40	55.7		54.4	
00:40-00:45	55.9		53.0	
00:45-00:50	57.8		55.5	
00:50-00:55	56.9		56.0	
00:55-01:00	57.1		56.7	
01:00-01:05	58.0	56.7	55.4	54.4
01:05-01:10	56.4		54.1	
01:10-01:15	55.4		54.0	
01:15-01:20	55.9		55.6	
01:20-01:25	56.6		56.3	
01:25-01:30	57.4		56.1	
01:30-01:35	56.5		56.2	
01:35-01:40	58.9		57.6	
01:40-01:45	58.0		54.2	
01:45-01:50	55.8		53.3	
01:50-01:55	54.5		53.5	
01:55-02:00	54.8		54.4	
02:00-02:05	56.4	56.3	55.1	54.7
02:05-02:10	55.7		53.3	
02:10-02:15	54.0		53.5	
02:15-02:20	55.2		54.7	
02:20-02:25	56.5		56.0	
02:25-02:30	57.5		56.3	
02:30-02:35	56.7		54.2	
02:35-02:40	54.7		54.1	
02:40-02:45	54.5		54.0	
02:45-02:50	55.3		55.0	
02:50-02:55	59.1		57.1	
02:55-03:00	57.4		56.1	
03:00-03:05	58.7	57.5	55.7	54.1
03:05-03:10	58.5		55.6	
03:10-03:15	58.9		56.2	
03:15-03:20	58.6		55.9	
03:20-03:25	57.9		55.1	
03:25-03:30	57.6		54.8	
03:30-03:35	57.2		54.1	
03:35-03:40	56.8		53.8	
03:40-03:45	56.5		53.5	
03:45-03:50	56.7		52.8	
03:50-03:55	55.2		51.9	
03:55-04:00	54.9		51.6	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	53.8	54.4	53.2	52.3
04:05-04:10	53.9		53.1	
04:10-04:15	53.7		52.1	
04:15-04:20	52.7		52.3	
04:20-04:25	54.3		52.8	
04:25-04:30	55.8		53.0	
04:30-04:35	54.7		52.9	
04:35-04:40	54.4		52.1	
04:40-04:45	54.3		52.4	
04:45-04:50	54.1		52.1	
04:50-04:55	56.3		52.2	
04:55-05:00	53.1		52.3	
05:00-05:05	55.9	58.1	55.2	55.5
05:05-05:10	57.3		55.3	
05:10-05:15	56.3		54.7	
05:15-05:20	56.0		54.9	
05:20-05:25	56.6		55.4	
05:25-05:30	57.6		55.5	
05:30-05:35	59.3		56.4	
05:35-05:40	58.6		56.0	
05:40-05:45	58.9		56.6	
05:45-05:50	58.7		56.4	
05:50-05:55	58.6		57.8	
05:55-06:00	60.7		57.2	
06:00-06:05	59.5	59.7	57.5	56.5
06:05-06:10	60.3		58.7	
06:10-06:15	60.9		57.6	
06:15-06:20	60.4		56.0	
06:20-06:25	57.9		56.4	
06:25-06:30	57.7		56.0	
06:30-06:35	58.8		56.5	
06:35-06:40	59.9		55.2	
06:40-06:45	57.9		55.4	
06:45-06:50	59.2		57.8	
06:50-06:55	60.8		57.0	
06:55-07:00	60.9		59.4	
07:00-07:05	60.2	59.5	53.5	54.1
07:05-07:10	60.5		55.6	
07:10-07:15	61.7		54.1	
07:15-07:20	60.9		54.6	
07:20-07:25	56.8		53.7	
07:25-07:30	57.9		54.3	
07:30-07:35	56.3		52.7	
07:35-07:40	57.2		54.0	
07:40-07:45	59.7		55.0	
07:45-07:50	60.0		55.5	
07:50-07:55	59.3		55.3	
07:55-08:00	59.6		53.6	



RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	59.7	60.1	54.6	55.5
08:05-08:10	59.9		56.7	
08:10-08:15	61.2		53.8	
08:15-08:20	60.5		55.1	
08:20-08:25	60.3		54.6	
08:25-08:30	59.6		55.1	
08:30-08:35	60.0		55.9	
08:35-08:40	60.2		56.2	
08:40-08:45	59.4		55.8	
08:45-08:50	59.1		56.4	
08:50-08:55	59.9		57.5	
08:55-09:00	60.6		55.5	
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)]	85.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24		27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R48	ACO	6236	00192060
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

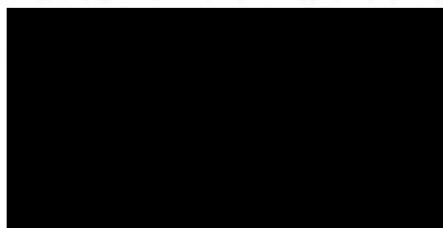
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	60.6	61.8	57.6	57.3
09:05-09:10	62.3		57.3	
09:10-09:15	61.2		57.4	
09:15-09:20	60.8		57.3	
09:20-09:25	60.7		57.5	
09:25-09:30	62.9		58.6	
09:30-09:35	62.8		56.9	
09:35-09:40	62.9		56.8	
09:40-09:45	61.7		56.6	
09:45-09:50	61.8		57.0	
09:50-09:55	62.0		59.2	
09:55-10:00	60.4		57.7	
10:00-10:05	64.5	63.6	57.8	58.8
10:05-10:10	64.3		59.1	
10:10-10:15	64.9		60.1	
10:15-10:20	61.7		58.5	
10:20-10:25	61.9		58.4	
10:25-10:30	61.0		58.7	
10:30-10:35	64.2		59.2	
10:35-10:40	63.4		59.0	
10:40-10:45	63.9		58.4	
10:45-10:50	64.4		62.2	
10:50-10:55	62.9		61.1	
10:55-11:00	64.3		58.8	
11:00-11:05	59.8	59.2	57.2	56.3
11:05-11:10	58.6		55.8	
11:10-11:15	56.7		56.3	
11:15-11:20	61.7		57.6	
11:20-11:25	61.9		59.7	
11:25-11:30	60.1		57.1	
11:30-11:35	59.8		57.7	
11:35-11:40	58.2		56.9	
11:40-11:45	61.2		56.0	
11:45-11:50	56.3		52.1	
11:50-11:55	53.5		53.2	
11:55-12:00	54.6		54.3	





RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	60.5	56.9	57.1
12:05-12:10	59.6		59.3	
12:10-12:15	62.7		59.6	
12:15-12:20	62.9		57.0	
12:20-12:25	58.6		57.3	
12:25-12:30	57.6		56.2	
12:30-12:35	62.4		58.4	
12:35-12:40	58.8		58.5	
12:40-12:45	59.9		56.7	
12:45-12:50	58.7		57.0	
12:50-12:55	60.3		57.1	
12:55-13:00	61.0		57.4	
13:00-13:05	60.3	63.7	57.5	59.5
13:05-13:10	62.6		59.6	
13:10-13:15	63.8		60.0	
13:15-13:20	65.0		60.3	
13:20-13:25	64.4		63.7	
13:25-13:30	64.0		59.5	
13:30-13:35	63.1		61.0	
13:35-13:40	64.3		59.9	
13:40-13:45	62.8		59.5	
13:45-13:50	63.7		59.1	
13:50-13:55	63.3		59.4	
13:55-14:00	64.8		59.5	
14:00-14:05	60.9	59.9	55.6	55.1
14:05-14:10	57.1		54.9	
14:10-14:15	59.6		55.5	
14:15-14:20	60.5		54.6	
14:20-14:25	60.3		55.0	
14:25-14:30	57.0		54.5	
14:30-14:35	59.6		55.3	
14:35-14:40	60.5		55.0	
14:40-14:45	60.3		55.5	
14:45-14:50	60.2		56.8	
14:50-14:55	59.7		55.1	
14:55-15:00	60.9		55.4	
15:00-15:05	57.7	59.1	55.3	54.1
15:05-15:10	60.5		54.0	
15:10-15:15	60.3		55.2	
15:15-15:20	60.1		53.2	
15:20-15:25	58.4		54.3	
15:25-15:30	58.9		53.6	
15:30-15:35	58.4		54.7	
15:35-15:40	59.3		54.4	
15:40-15:45	57.2		54.5	
15:45-15:50	56.0		54.0	
15:50-15:55	59.6		53.8	
15:55-16:00	60.3		54.1	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	59.5	61.0	57.1	56.8
16:05-16:10	57.5		56.4	
16:10-16:15	62.7		56.8	
16:15-16:20	59.3		56.9	
16:20-16:25	62.6		57.1	
16:25-16:30	60.4		56.7	
16:30-16:35	61.3		56.8	
16:35-16:40	60.0		56.5	
16:40-16:45	62.4		57.0	
16:45-16:50	62.0		56.6	
16:50-16:55	60.6		57.3	
16:55-17:00	61.0		56.8	
17:00-17:05	63.5	63.3	59.2	58.5
17:05-17:10	63.2		60.2	
17:10-17:15	65.1		59.5	
17:15-17:20	65.8		60.0	
17:20-17:25	62.3		58.6	
17:25-17:30	61.9		59.1	
17:30-17:35	65.0		58.5	
17:35-17:40	63.5		58.3	
17:40-17:45	62.0		58.4	
17:45-17:50	61.6		58.3	
17:50-17:55	61.5		58.1	
17:55-18:00	61.3		58.5	
18:00-18:05	60.7	59.6	55.7	55.8
18:05-18:10	61.5		55.5	
18:10-18:15	60.8		55.6	
18:15-18:20	62.5		55.8	
18:20-18:25	57.3		55.4	
18:25-18:30	59.6		55.7	
18:30-18:35	57.9		56.0	
18:35-18:40	58.6		56.3	
18:40-18:45	58.7		56.0	
18:45-18:50	57.7		56.5	
18:50-18:55	58.3		56.9	
18:55-19:00	57.7		55.9	
19:00-19:05	58.7	59.2	57.2	57.2
19:05-19:10	57.5		57.0	
19:10-19:15	57.6		57.1	
19:15-19:20	58.6		57.3	
19:20-19:25	57.8		57.4	
19:25-19:30	57.7		57.2	
19:30-19:35	59.4		59.1	
19:35-19:40	62.7		60.0	
19:40-19:45	60.3		57.2	
19:45-19:50	57.9		57.6	
19:50-19:55	59.7		57.0	
19:55-20:00	58.8		58.3	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	62.2	63.2	59.4	57.4
20:05-20:10	66.3		59.1	
20:10-20:15	63.6		56.8	
20:15-20:20	61.2		57.0	
20:20-20:25	60.6		56.8	
20:25-20:30	61.7		58.7	
20:30-20:35	65.7		57.4	
20:35-20:40	63.5		57.1	
20:40-20:45	62.5		57.8	
20:45-20:50	61.3		57.5	
20:50-20:55	62.8		57.2	
20:55-21:00	63.1		57.4	
21:00-21:05	57.7	58.8	56.0	55.7
21:05-21:10	58.2		55.7	
21:10-21:15	58.1		55.5	
21:15-21:20	58.7		56.0	
21:20-21:25	59.1		56.3	
21:25-21:30	58.5		55.8	
21:30-21:35	59.5		55.6	
21:35-21:40	59.3		55.8	
21:40-21:45	57.9		55.3	
21:45-21:50	59.6		55.7	
21:50-21:55	59.5		55.4	
21:55-22:00	58.9		55.6	
22:00-22:05	57.7	57.3	53.8	53.3
22:05-22:10	58.1		52.8	
22:10-22:15	57.3		52.7	
22:15-22:20	57.4		54.0	
22:20-22:25	57.8		53.8	
22:25-22:30	58.0		52.5	
22:30-22:35	57.9		53.8	
22:35-22:40	55.7		53.3	
22:40-22:45	55.5		52.4	
22:45-22:50	56.9		52.6	
22:50-22:55	57.8		53.5	
22:55-23:00	56.6		53.7	
23:00-23:05	54.3	54.6	52.8	52.5
23:05-23:10	53.7		52.4	
23:10-23:15	53.8		51.4	
23:15-23:20	54.1		52.6	
23:20-23:25	53.4		52.4	
23:25-23:30	53.8		52.5	
23:30-23:35	54.2		52.7	
23:35-23:40	54.2		52.8	
23:40-23:45	55.3		52.5	
23:45-23:50	55.6		52.6	
23:50-23:55	55.4		52.7	
23:55-00:00	56.2		52.3	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	56.1	55.7	52.4	52.2
00:05-00:10	55.9		52.2	
00:10-00:15	55.4		52.6	
00:15-00:20	56.5		52.3	
00:20-00:25	55.3		52.1	
00:25-00:30	57.3		52.2	
00:30-00:35	55.7		51.9	
00:35-00:40	56.8		52.7	
00:40-00:45	56.7		52.4	
00:45-00:50	53.3		52.5	
00:50-00:55	53.5		51.8	
00:55-01:00	54.5		51.7	
01:00-01:05	58.2	57.4	55.0	55.0
01:05-01:10	58.1		55.1	
01:10-01:15	58.7		55.7	
01:15-01:20	58.4		55.2	
01:20-01:25	57.6		55.0	
01:25-01:30	56.9		54.9	
01:30-01:35	57.4		54.8	
01:35-01:40	57.2		54.9	
01:40-01:45	56.7		55.0	
01:45-01:50	56.8		55.2	
01:50-01:55	55.6		53.7	
01:55-02:00	55.4		52.6	
02:00-02:05	53.4	56.2	52.4	52.4
02:05-02:10	53.9		52.3	
02:10-02:15	56.4		52.2	
02:15-02:20	57.0		52.5	
02:20-02:25	56.1		52.9	
02:25-02:30	57.3		52.7	
02:30-02:35	55.8		52.5	
02:35-02:40	56.5		52.4	
02:40-02:45	56.7		52.3	
02:45-02:50	56.4		52.2	
02:50-02:55	56.6		52.9	
02:55-03:00	56.2		52.7	
03:00-03:05	53.5	54.0	51.2	52.5
03:05-03:10	53.9		52.5	
03:10-03:15	53.7		52.4	
03:15-03:20	54.0		52.6	
03:20-03:25	53.0		50.6	
03:25-03:30	52.1		50.4	
03:30-03:35	54.3		52.7	
03:35-03:40	54.4		52.6	
03:40-03:45	54.0		52.5	
03:45-03:50	55.5		52.7	
03:50-03:55	53.9		52.5	
03:55-04:00	54.4		52.9	





RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	54.1	54.5	52.6	52.9
04:05-04:10	54.4		52.8	
04:10-04:15	54.0		52.4	
04:15-04:20	55.6		52.9	
04:20-04:25	53.7		52.4	
04:25-04:30	53.9		52.6	
04:30-04:35	54.4		52.9	
04:35-04:40	54.5		53.0	
04:40-04:45	55.1		54.0	
04:45-04:50	54.9		53.3	
04:50-04:55	54.8		53.1	
04:55-05:00	54.5		53.2	
05:00-05:05	56.4	57.5	53.4	53.5
05:05-05:10	58.3		54.1	
05:10-05:15	58.4		53.5	
05:15-05:20	56.8		53.3	
05:20-05:25	55.6		53.6	
05:25-05:30	57.3		53.4	
05:30-05:35	56.1		53.5	
05:35-05:40	57.9		53.6	
05:40-05:45	57.8		53.7	
05:45-05:50	58.5		53.4	
05:50-05:55	59.1		53.5	
05:55-06:00	56.6		54.5	
06:00-06:05	59.4	58.5	55.9	55.7
06:05-06:10	57.2		55.6	
06:10-06:15	56.7		55.7	
06:15-06:20	59.1		55.8	
06:20-06:25	59.3		55.6	
06:25-06:30	60.2		56.5	
06:30-06:35	57.6		56.0	
06:35-06:40	59.9		56.8	
06:40-06:45	58.3		56.0	
06:45-06:50	58.7		55.3	
06:50-06:55	58.1		53.8	
06:55-07:00	54.7		54.2	
07:00-07:05	59.5	60.9	56.3	56.3
07:05-07:10	58.1		56.4	
07:10-07:15	61.3		56.6	
07:15-07:20	59.0		55.8	
07:20-07:25	58.5		56.3	
07:25-07:30	58.4		56.2	
07:30-07:35	61.7		57.0	
07:35-07:40	63.3		57.6	
07:40-07:45	60.5		56.5	
07:45-07:50	59.5		56.2	
07:50-07:55	62.5		56.7	
07:55-08:00	63.7		56.1	



RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	60.5	59.2	55.2	55.2
08:05-08:10	59.1		55.6	
08:10-08:15	57.4		55.3	
08:15-08:20	57.2		54.6	
08:20-08:25	57.6		55.5	
08:25-08:30	60.2		54.9	
08:30-08:35	59.2		54.6	
08:35-08:40	61.0		55.7	
08:40-08:45	56.9		55.1	
08:45-08:50	57.6		55.0	
08:50-08:55	60.5		55.6	
08:55-09:00	60.7		55.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	60.0	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)]	63.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24		27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R48	ACO	6236	00192060
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

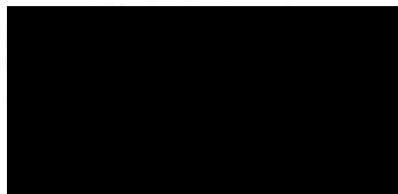
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/7

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.4	58.8	55.2	55.4
09:05-09:10	58.1		55.3	
09:10-09:15	58.0		55.1	
09:15-09:20	57.7		55.5	
09:20-09:25	58.3		55.9	
09:25-09:30	60.2		56.2	
09:30-09:35	57.1		55.4	
09:35-09:40	59.8		55.0	
09:40-09:45	60.1		55.8	
09:45-09:50	59.2		55.2	
09:50-09:55	58.5		55.4	
09:55-10:00	59.5		55.7	
10:00-10:05	58.6	59.0	56.8	57.1
10:05-10:10	59.7		57.0	
10:10-10:15	59.0		57.1	
10:15-10:20	59.8		57.2	
10:20-10:25	57.6		56.5	
10:25-10:30	58.9		56.8	
10:30-10:35	57.5		57.2	
10:35-10:40	58.2		57.4	
10:40-10:45	57.8		57.1	
10:45-10:50	59.3		57.2	
10:50-10:55	61.9		57.4	
10:55-11:00	57.7		57.0	
11:00-11:05	63.3	63.2	58.6	58.3
11:05-11:10	63.4		58.8	
11:10-11:15	61.4		57.9	
11:15-11:20	61.6		58.1	
11:20-11:25	62.9		58.2	
11:25-11:30	63.1		58.3	
11:30-11:35	64.6		59.1	
11:35-11:40	62.6		58.8	
11:40-11:45	65.2		59.3	
11:45-11:50	63.5		58.9	
11:50-11:55	62.9		56.9	
11:55-12:00	61.6		57.8	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	60.9	59.9	57.5	55.8
12:05-12:10	59.6		55.8	
12:10-12:15	61.4		56.6	
12:15-12:20	62.5		57.9	
12:20-12:25	61.7		58.6	
12:25-12:30	62.6		57.6	
12:30-12:35	57.9		55.9	
12:35-12:40	57.7		54.9	
12:40-12:45	56.2		54.0	
12:45-12:50	57.1		54.4	
12:50-12:55	58.5		54.0	
12:55-13:00	54.8		54.5	
13:00-13:05	57.2	59.4	55.3	55.7
13:05-13:10	59.3		55.0	
13:10-13:15	57.9		55.5	
13:15-13:20	55.8		55.2	
13:20-13:25	60.7		55.4	
13:25-13:30	59.8		55.7	
13:30-13:35	60.9		56.9	
13:35-13:40	59.6		56.0	
13:40-13:45	56.9		56.6	
13:45-13:50	62.3		57.7	
13:50-13:55	59.6		57.5	
13:55-14:00	58.0		56.3	
14:00-14:05	56.6	58.2	54.2	54.6
14:05-14:10	58.7		55.9	
14:10-14:15	59.7		56.6	
14:15-14:20	57.5		54.6	
14:20-14:25	56.1		55.8	
14:25-14:30	59.3		54.5	
14:30-14:35	58.9		54.4	
14:35-14:40	57.8		54.9	
14:40-14:45	56.2		54.5	
14:45-14:50	58.0		54.0	
14:50-14:55	58.9		55.2	
14:55-15:00	58.7		56.4	
15:00-15:05	62.2	59.7	57.0	57.0
15:05-15:10	59.1		57.4	
15:10-15:15	61.5		57.0	
15:15-15:20	59.8		57.6	
15:20-15:25	60.2		56.3	
15:25-15:30	57.3		57.0	
15:30-15:35	58.9		57.6	
15:35-15:40	59.8		54.2	
15:40-15:45	55.8		54.4	
15:45-15:50	59.8		58.3	
15:50-15:55	58.6		58.2	
15:55-16:00	59.7		59.0	





RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	65.6	63.2	58.9	58.7
16:05-16:10	63.9		59.6	
16:10-16:15	62.5		59.8	
16:15-16:20	63.6		58.6	
16:20-16:25	62.6		57.8	
16:25-16:30	61.5		57.9	
16:30-16:35	62.0		59.3	
16:35-16:40	62.5		58.7	
16:40-16:45	63.4		58.5	
16:45-16:50	62.9		58.6	
16:50-16:55	60.8		59.0	
16:55-17:00	64.7		59.3	
17:00-17:05	62.8	59.8	56.0	55.9
17:05-17:10	58.1		56.4	
17:10-17:15	57.9		55.5	
17:15-17:20	58.2		56.0	
17:20-17:25	62.4		55.9	
17:25-17:30	58.5		55.6	
17:30-17:35	58.4		55.7	
17:35-17:40	58.0		55.9	
17:40-17:45	61.1		56.1	
17:45-17:50	58.4		55.9	
17:50-17:55	58.7		56.0	
17:55-18:00	60.7		56.6	
18:00-18:05	57.3	58.2	54.8	55.2
18:05-18:10	57.0		54.5	
18:10-18:15	57.7		55.0	
18:15-18:20	58.1		55.1	
18:20-18:25	58.9		55.3	
18:25-18:30	58.0		55.2	
18:30-18:35	58.5		55.4	
18:35-18:40	58.4		54.8	
18:40-18:45	57.4		55.4	
18:45-18:50	59.3		55.9	
18:50-18:55	60.1		56.0	
18:55-19:00	57.1		55.3	
19:00-19:05	58.5	59.6	57.2	57.0
19:05-19:10	58.3		56.9	
19:10-19:15	58.9		57.0	
19:15-19:20	58.3		56.7	
19:20-19:25	58.0		56.8	
19:25-19:30	58.6		57.1	
19:30-19:35	62.7		56.8	
19:35-19:40	60.0		57.3	
19:40-19:45	59.5		57.0	
19:45-19:50	60.7		56.8	
19:50-19:55	59.6		57.8	
19:55-20:00	59.8		57.1	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	63.2	63.2	58.6	57.6
20:05-20:10	62.4		58.0	
20:10-20:15	63.0		57.6	
20:15-20:20	62.4		57.5	
20:20-20:25	64.3		57.3	
20:25-20:30	63.1		58.3	
20:30-20:35	63.8		57.4	
20:35-20:40	62.6		58.0	
20:40-20:45	62.2		57.5	
20:45-20:50	62.4		57.7	
20:50-20:55	63.4		58.2	
20:55-21:00	64.6		55.6	
21:00-21:05	57.6	58.2	55.3	54.0
21:05-21:10	58.1		55.4	
21:10-21:15	57.5		55.0	
21:15-21:20	57.6		55.5	
21:20-21:25	59.6		54.4	
21:25-21:30	59.7		53.0	
21:30-21:35	57.0		54.0	
21:35-21:40	58.7		54.7	
21:40-21:45	58.8		53.5	
21:45-21:50	56.2		53.3	
21:50-21:55	59.3		53.0	
21:55-22:00	56.5		53.1	
22:00-22:05	58.0	57.3	52.6	52.5
22:05-22:10	57.9		52.4	
22:10-22:15	58.7		53.8	
22:15-22:20	58.8		52.5	
22:20-22:25	55.8		52.6	
22:25-22:30	55.9		52.4	
22:30-22:35	57.5		52.3	
22:35-22:40	57.6		53.9	
22:40-22:45	57.2		52.2	
22:45-22:50	55.6		52.3	
22:50-22:55	56.1		52.8	
22:55-23:00	57.2		53.7	
23:00-23:05	54.1	55.3	51.6	51.6
23:05-23:10	54.8		51.7	
23:10-23:15	54.7		51.9	
23:15-23:20	55.3		51.8	
23:20-23:25	55.1		51.6	
23:25-23:30	54.8		51.5	
23:30-23:35	55.0		51.6	
23:35-23:40	55.4		51.5	
23:40-23:45	55.4		51.7	
23:45-23:50	57.7		51.8	
23:50-23:55	54.9		51.4	
23:55-00:00	55.8		51.5	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	53.2	53.8	51.3	52.0
00:05-00:10	53.3		51.6	
00:10-00:15	53.1		51.5	
00:15-00:20	52.9		51.6	
00:20-00:25	53.4		51.8	
00:25-00:30	56.8		52.6	
00:30-00:35	53.5		52.0	
00:35-00:40	53.9		52.4	
00:40-00:45	53.6		52.5	
00:45-00:50	53.5		52.2	
00:50-00:55	53.7		52.3	
00:55-01:00	53.4		52.1	
01:00-01:05	57.7	57.5	51.8	51.8
01:05-01:10	57.3		51.7	
01:10-01:15	57.2		51.9	
01:15-01:20	57.0		51.6	
01:20-01:25	57.1		51.8	
01:25-01:30	57.4		51.6	
01:30-01:35	57.5		51.7	
01:35-01:40	57.3		52.0	
01:40-01:45	57.0		51.7	
01:45-01:50	57.4		51.9	
01:50-01:55	57.6		51.8	
01:55-02:00	58.8		52.1	
02:00-02:05	54.1	54.7	52.3	52.1
02:05-02:10	54.5		52.0	
02:10-02:15	54.2		51.6	
02:15-02:20	55.6		52.6	
02:20-02:25	54.3		51.7	
02:25-02:30	54.4		51.9	
02:30-02:35	54.9		52.6	
02:35-02:40	54.4		52.1	
02:40-02:45	54.8		52.4	
02:45-02:50	55.5		52.6	
02:50-02:55	54.9		52.4	
02:55-03:00	54.4		52.1	
03:00-03:05	56.3	56.6	52.0	52.0
03:05-03:10	55.9		51.6	
03:10-03:15	56.2		51.4	
03:15-03:20	56.3		52.0	
03:20-03:25	56.5		52.1	
03:25-03:30	56.8		52.0	
03:30-03:35	56.4		52.2	
03:35-03:40	57.6		52.1	
03:40-03:45	56.5		52.6	
03:45-03:50	57.6		52.5	
03:50-03:55	56.4		52.3	
03:55-04:00	56.3		51.9	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	53.6	53.8	52.3	52.5
04:05-04:10	53.3		52.2	
04:10-04:15	53.4		53.1	
04:15-04:20	53.6		52.6	
04:20-04:25	54.1		52.7	
04:25-04:30	53.7		52.5	
04:30-04:35	54.6		52.6	
04:35-04:40	53.9		52.1	
04:40-04:45	54.0		52.5	
04:45-04:50	53.8		52.2	
04:50-04:55	53.7		52.5	
04:55-05:00	53.6		52.6	
05:00-05:05	57.0	57.4	53.3	53.6
05:05-05:10	57.1		53.4	
05:10-05:15	57.8		54.1	
05:15-05:20	56.9		53.7	
05:20-05:25	56.5		53.6	
05:25-05:30	57.7		54.2	
05:30-05:35	57.9		54.0	
05:35-05:40	57.6		53.5	
05:40-05:45	56.7		53.7	
05:45-05:50	56.5		53.6	
05:50-05:55	57.8		54.3	
05:55-06:00	58.9		53.4	
06:00-06:05	58.2	58.5	56.0	56.1
06:05-06:10	57.6		56.1	
06:10-06:15	57.3		56.4	
06:15-06:20	57.8		56.1	
06:20-06:25	61.5		57.0	
06:25-06:30	61.0		56.3	
06:30-06:35	57.4		56.6	
06:35-06:40	57.3		56.2	
06:40-06:45	59.4		56.3	
06:45-06:50	56.8		55.6	
06:50-06:55	57.5		55.7	
06:55-07:00	57.1		55.2	
07:00-07:05	57.0	59.4	56.4	56.4
07:05-07:10	57.2		56.0	
07:10-07:15	59.8		56.4	
07:15-07:20	59.7		57.3	
07:20-07:25	58.9		56.5	
07:25-07:30	57.3		57.0	
07:30-07:35	61.8		56.4	
07:35-07:40	60.6		56.8	
07:40-07:45	61.9		56.9	
07:45-07:50	60.1		56.2	
07:50-07:55	57.4		55.8	
07:55-08:00	57.1		55.3	





RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	61.8	60.4	57.2	56.5
08:05-08:10	60.9		56.5	
08:10-08:15	60.0		56.4	
08:15-08:20	60.9		57.5	
08:20-08:25	60.4		56.7	
08:25-08:30	60.9		56.6	
08:30-08:35	61.1		56.2	
08:35-08:40	61.2		56.7	
08:40-08:45	57.7		56.3	
08:45-08:50	58.6		56.4	
08:50-08:55	58.9		56.5	
08:55-09:00	60.3		56.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	83.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.7			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24		27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R48	ACO	6236	00192060
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

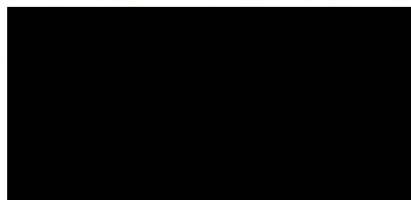
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	3-4			
	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	56.4	58.7	54.5	54.8
09:05-09:10	57.4		54.8	
09:10-09:15	57.5		54.7	
09:15-09:20	58.4		55.3	
09:20-09:25	60.4		55.9	
09:25-09:30	60.5		55.3	
09:30-09:35	57.4		55.1	
09:35-09:40	58.6		56.1	
09:40-09:45	59.8		54.7	
09:45-09:50	58.6		54.5	
09:50-09:55	56.2		54.7	
09:55-10:00	60.1		55.7	
10:00-10:05	61.5	59.8	55.2	55.0
10:05-10:10	60.5		56.2	
10:10-10:15	61.7		55.5	
10:15-10:20	58.0		55.6	
10:20-10:25	59.3		54.8	
10:25-10:30	58.9		55.1	
10:30-10:35	60.2		55.0	
10:35-10:40	59.5		54.9	
10:40-10:45	57.1		54.6	
10:45-10:50	59.3		54.7	
10:50-10:55	57.3		56.5	
10:55-11:00	61.5		54.6	
11:00-11:05	61.4	61.4	60.7	57.4
11:05-11:10	63.9		57.8	
11:10-11:15	62.7		58.5	
11:15-11:20	59.8		57.5	
11:20-11:25	62.7		57.2	
11:25-11:30	60.6		57.4	
11:30-11:35	60.9		57.3	
11:35-11:40	62.2		58.1	
11:40-11:45	61.6		57.7	
11:45-11:50	60.3		57.0	
11:50-11:55	58.4		56.6	
11:55-12:00	58.2		56.4	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	3-4			
	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	62.7	63.2	58.6	58.6
12:05-12:10	63.5		58.4	
12:10-12:15	65.0		58.7	
12:15-12:20	63.4		59.4	
12:20-12:25	64.4		58.9	
12:25-12:30	61.7		58.7	
12:30-12:35	62.0		58.9	
12:35-12:40	63.3		58.6	
12:40-12:45	62.2		58.5	
12:45-12:50	61.6		58.6	
12:50-12:55	62.9		59.0	
12:55-13:00	63.8		57.4	
13:00-13:05	58.2	59.0	55.1	55.6
13:05-13:10	57.7		55.6	
13:10-13:15	61.0		55.3	
13:15-13:20	57.6		55.5	
13:20-13:25	58.8		55.6	
13:25-13:30	59.2		55.8	
13:30-13:35	60.6		55.7	
13:35-13:40	59.2		55.8	
13:40-13:45	58.0		55.4	
13:45-13:50	58.5		55.9	
13:50-13:55	59.0		55.6	
13:55-14:00	58.9		55.9	
14:00-14:05	58.7	58.8	57.0	57.0
14:05-14:10	57.4		57.1	
14:10-14:15	58.4		56.2	
14:15-14:20	59.5		58.2	
14:20-14:25	60.7		57.1	
14:25-14:30	59.2		56.5	
14:30-14:35	56.8		54.8	
14:35-14:40	58.1		57.4	
14:40-14:45	60.6		56.9	
14:45-14:50	57.6		57.2	
14:50-14:55	58.6		57.5	
14:55-15:00	58.0		56.3	
15:00-15:05	60.2	63.2	59.2	58.8
15:05-15:10	63.0		59.4	
15:10-15:15	61.1		57.6	
15:15-15:20	62.6		58.8	
15:20-15:25	63.2		59.4	
15:25-15:30	64.5		58.1	
15:30-15:35	63.3		60.4	
15:35-15:40	65.1		61.7	
15:40-15:45	62.6		58.7	
15:45-15:50	64.2		58.3	
15:50-15:55	64.0		58.6	
15:55-16:00	62.9		58.9	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	3-4			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	59.8	60.0	54.7	55.0
16:05-16:10	59.5		55.0	
16:10-16:15	58.7		56.3	
16:15-16:20	61.6		55.9	
16:20-16:25	61.3		56.5	
16:25-16:30	62.1		54.6	
16:30-16:35	60.4		56.2	
16:35-16:40	61.5		56.3	
16:40-16:45	58.6		54.7	
16:45-16:50	57.8		54.5	
16:50-16:55	57.3		55.9	
16:55-17:00	58.7		54.6	
17:00-17:05	58.0	58.2	54.4	54.7
17:05-17:10	55.6		54.9	
17:10-17:15	55.7		54.3	
17:15-17:20	60.8		57.5	
17:20-17:25	61.8		56.1	
17:25-17:30	57.8		54.7	
17:30-17:35	56.6		54.2	
17:35-17:40	56.4		54.0	
17:40-17:45	57.2		55.5	
17:45-17:50	59.7		54.7	
17:50-17:55	56.3		55.7	
17:55-18:00	56.1		54.0	
18:00-18:05	58.0	59.3	57.2	57.2
18:05-18:10	60.9		56.2	
18:10-18:15	57.0		56.3	
18:15-18:20	58.7		56.8	
18:20-18:25	59.6		57.4	
18:25-18:30	59.5		57.5	
18:30-18:35	60.2		58.5	
18:35-18:40	59.9		58.1	
18:40-18:45	61.0		57.3	
18:45-18:50	59.4		55.8	
18:50-18:55	57.3		56.6	
18:55-19:00	58.0		57.2	
19:00-19:05	63.4	63.4	57.1	57.5
19:05-19:10	63.3		57.7	
19:10-19:15	64.0		58.9	
19:15-19:20	65.8		59.4	
19:20-19:25	65.5		57.1	
19:25-19:30	62.5		57.0	
19:30-19:35	61.3		57.8	
19:35-19:40	61.5		57.6	
19:40-19:45	63.9		57.5	
19:45-19:50	62.6		57.1	
19:50-19:55	61.5		57.5	
19:55-20:00	62.3		56.2	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	3-4			
	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	56.6	58.1	52.3	53.9
20:05-20:10	56.7		51.7	
20:10-20:15	57.1		51.6	
20:15-20:20	58.5		54.0	
20:20-20:25	59.2		53.8	
20:25-20:30	57.2		53.9	
20:30-20:35	57.4		54.1	
20:35-20:40	56.6		54.0	
20:40-20:45	56.4		54.1	
20:45-20:50	60.9		54.0	
20:50-20:55	59.5		53.9	
20:55-21:00	58.4		53.7	
21:00-21:05	57.9	58.4	54.5	54.6
21:05-21:10	58.5		54.4	
21:10-21:15	58.2		54.7	
21:15-21:20	60.2		54.6	
21:20-21:25	60.5		54.4	
21:25-21:30	59.1		55.0	
21:30-21:35	57.9		54.5	
21:35-21:40	56.6		54.4	
21:40-21:45	57.4		54.9	
21:45-21:50	57.3		54.7	
21:50-21:55	57.5		54.8	
21:55-22:00	57.8		54.9	
22:00-22:05	56.9	57.3	51.8	52.3
22:05-22:10	57.0		51.9	
22:10-22:15	56.9		52.1	
22:15-22:20	57.0		52.5	
22:20-22:25	57.2		52.1	
22:25-22:30	57.0		52.2	
22:30-22:35	57.2		52.3	
22:35-22:40	57.5		52.6	
22:40-22:45	57.2		52.3	
22:45-22:50	57.7		52.7	
22:50-22:55	57.5		52.6	
22:55-23:00	58.6		52.3	
23:00-23:05	56.4	56.2	52.7	52.4
23:05-23:10	56.1		52.4	
23:10-23:15	56.0		52.3	
23:15-23:20	56.5		52.8	
23:20-23:25	56.0		52.4	
23:25-23:30	55.7		52.3	
23:30-23:35	56.0		52.4	
23:35-23:40	56.1		52.5	
23:40-23:45	56.0		52.6	
23:45-23:50	56.3		52.4	
23:50-23:55	56.4		52.2	
23:55-00:00	57.2		52.3	



RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	3-4			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	53.8	55.1	51.2	51.2
00:05-00:10	55.1		51.1	
00:10-00:15	55.4		51.4	
00:15-00:20	55.6		51.1	
00:20-00:25	55.7		51.5	
00:25-00:30	55.1		51.2	
00:30-00:35	55.5		51.5	
00:35-00:40	55.3		51.3	
00:40-00:45	55.1		50.9	
00:45-00:50	55.5		51.2	
00:50-00:55	54.3		51.1	
00:55-01:00	53.8		51.3	
01:00-01:05	53.3	53.4	51.9	52.1
01:05-01:10	53.5		51.6	
01:10-01:15	53.6		52.4	
01:15-01:20	53.4		52.2	
01:20-01:25	53.2		52.5	
01:25-01:30	53.5		52.1	
01:30-01:35	53.8		52.5	
01:35-01:40	53.4		51.9	
01:40-01:45	53.3		52.1	
01:45-01:50	53.2		52.2	
01:50-01:55	53.1		52.1	
01:55-02:00	53.9		52.4	
02:00-02:05	55.6	57.4	54.3	53.9
02:05-02:10	57.3		53.7	
02:10-02:15	57.5		54.0	
02:15-02:20	57.6		53.9	
02:20-02:25	57.8		54.8	
02:25-02:30	57.2		53.7	
02:30-02:35	57.7		54.1	
02:35-02:40	57.2		53.6	
02:40-02:45	57.4		53.8	
02:45-02:50	58.6		55.7	
02:50-02:55	57.1		54.6	
02:55-03:00	56.9		53.7	
03:00-03:05	55.1	54.7	52.8	52.5
03:05-03:10	55.0		52.6	
03:10-03:15	54.9		52.7	
03:15-03:20	55.6		52.3	
03:20-03:25	55.0		52.5	
03:25-03:30	55.2		52.6	
03:30-03:35	55.5		53.0	
03:35-03:40	55.4		52.7	
03:40-03:45	54.9		51.9	
03:45-03:50	52.2		50.2	
03:50-03:55	52.8		50.3	
03:55-04:00	53.7		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

6/7

RY276/05/67

245/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	3-4			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	53.5	55.0	50.3	52.6
04:05-04:10	55.1		53.3	
04:10-04:15	55.2		52.8	
04:15-04:20	55.3		52.7	
04:20-04:25	55.0		52.5	
04:25-04:30	54.7		52.6	
04:30-04:35	54.8		52.4	
04:35-04:40	54.9		52.6	
04:40-04:45	54.7		52.1	
04:45-04:50	54.6		52.5	
04:50-04:55	55.4		52.7	
04:55-05:00	56.1		52.6	
05:00-05:05	57.0	57.5	54.0	54.2
05:05-05:10	56.8		54.1	
05:10-05:15	57.5		54.5	
05:15-05:20	57.8		54.2	
05:20-05:25	57.6		54.6	
05:25-05:30	57.7		54.4	
05:30-05:35	56.9		53.9	
05:35-05:40	57.4		54.3	
05:40-05:45	57.5		54.1	
05:45-05:50	59.3		54.7	
05:50-05:55	57.4		54.4	
05:55-06:00	56.0		54.1	
06:00-06:05	57.5	58.1	53.5	53.4
06:05-06:10	58.3		53.8	
06:10-06:15	57.6		53.3	
06:15-06:20	58.9		53.6	
06:20-06:25	57.7		53.4	
06:25-06:30	57.5		53.5	
06:30-06:35	59.9		53.3	
06:35-06:40	57.1		52.9	
06:40-06:45	57.7		53.0	
06:45-06:50	58.4		53.1	
06:50-06:55	57.2		53.8	
06:55-07:00	58.2		53.5	
07:00-07:05	57.6	58.3	52.7	54.4
07:05-07:10	55.7		52.6	
07:10-07:15	58.5		53.6	
07:15-07:20	56.5		53.2	
07:20-07:25	58.7		54.4	
07:25-07:30	58.8		54.2	
07:30-07:35	59.6		56.1	
07:35-07:40	59.4		55.1	
07:40-07:45	59.1		55.4	
07:45-07:50	58.1		56.4	
07:50-07:55	57.4		55.7	
07:55-08:00	59.1		55.9	



RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	3-4			
	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	61.1	59.0	55.2	55.2
08:05-08:10	57.1		54.9	
08:10-08:15	58.1		55.0	
08:15-08:20	57.4		55.5	
08:20-08:25	60.7		56.0	
08:25-08:30	57.7		55.1	
08:30-08:35	61.5		55.6	
08:35-08:40	58.4		55.5	
08:40-08:45	58.7		55.0	
08:45-08:50	57.2		55.2	
08:50-08:55	58.6		55.4	
08:55-09:00	57.6		55.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24		27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R48	ACO	6236	00192060
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

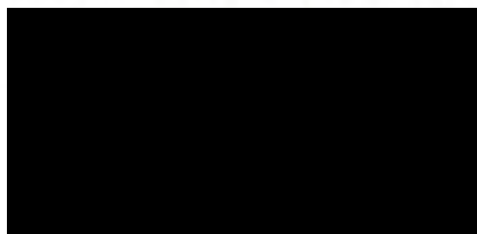
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







# บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

RY276/05/67

245/10/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	28-29				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	59.4	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	63.3	63.1	49.8	55.3	-5.5
11:00-12:00	60.9	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	59.2	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	60.2	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	63.7	63.1	54.8	55.3	-0.5
15:00-16:00	60.4	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	59.8	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	59.0	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
19:00-20:00	61.7	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	59.1	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	59.5	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
23:00-00:00	54.3	57.2	*	53.7	*
00:00-01:00	54.6	57.2	*	53.7	*
01:00-02:00	57.6	57.2	50.0	53.7	-3.7
02:00-03:00	53.8	57.2	*	53.7	*
03:00-04:00	54.9	57.2	*	53.7	*
04:00-05:00	53.8	57.2	*	53.7	*
05:00-06:00	58.2	57.2	54.3	53.7	0.6
06:00-07:00	59.2	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	63.4	63.1	51.6	55.3	-3.7
08:00-09:00	60.3	63.1	*	55.3	*
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24				
	27 May 2024				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236	00192060	
	Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment		
93.9			93.9		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

### สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY276/05/67  
245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	29-30				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	59.1	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	63.5	63.1	52.9	55.3	-2.4
11:00-12:00	59.2	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	60.8	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	63.4	63.1	51.6	55.3	-3.7
14:00-15:00	59.0	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	59.2	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	64.3	63.1	58.1	55.3	2.8
17:00-18:00	61.1	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	60.8	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	63.3	63.1	49.8	55.3	-5.5
20:00-21:00	62.1	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	60.9	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	57.8	57.2	51.9	53.7	-1.8
23:00-00:00	55.9	57.2	*	53.7	*
00:00-01:00	55.4	57.2	*	53.7	*
01:00-02:00	54.1	57.2	*	53.7	*
02:00-03:00	57.6	57.2	50.0	53.7	-3.7
03:00-04:00	55.5	57.2	*	53.7	*
04:00-05:00	54.9	57.2	*	53.7	*
05:00-06:00	57.9	57.2	52.6	53.7	-1.1
06:00-07:00	60.8	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	59.0	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	61.4	63.1	*	55.3	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24			27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236	00192060	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 93.9			After Adjustment 93.9	

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

#### สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

RY276/05/67

245/10/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	30-31				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	60.5	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	60.7	63.1	*	55.3	*
11:00-12:00	60.7	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	63.8	63.1	55.5	55.3	0.2
13:00-14:00	59.5	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	60.4	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	59.2	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	63.0	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	63.9	63.1	56.2	55.3	0.9
18:00-19:00	59.7	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	59.2	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
21:00-22:00	60.3	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	57.3	57.2	43.9	53.7	-9.8
23:00-00:00	57.6	57.2	50.0	53.7	-3.7
00:00-01:00	56.8	57.2	*	53.7	*
01:00-02:00	57.0	57.2	*	53.7	*
02:00-03:00	57.3	57.2	43.9	53.7	-9.8
03:00-04:00	56.9	57.2	*	53.7	*
04:00-05:00	56.7	57.2	*	53.7	*
05:00-06:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
06:00-07:00	59.0	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	59.5	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	63.6	63.1	54.0	55.3	-1.3
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24				
	27 May 2024				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236	00192060	
-	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563  
คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567				
	31-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	59.1	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
11:00-12:00	59.2	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	59.5	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	59.0	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	63.3	63.1	49.8	55.3	-5.5
15:00-16:00	59.3	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	59.8	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	63.5	63.1	52.9	55.3	-2.4
18:00-19:00	59.7	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	59.9	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	64.5	63.1	58.9	55.3	3.6
21:00-22:00	61.0	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	57.3	57.2	43.9	53.7	-9.8
23:00-00:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
00:00-01:00	56.9	57.2	*	53.7	*
01:00-02:00	56.7	57.2	*	53.7	*
02:00-03:00	56.3	57.2	*	53.7	*
03:00-04:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
04:00-05:00	54.4	57.2	*	53.7	*
05:00-06:00	58.1	57.2	53.8	53.7	0.1
06:00-07:00	59.7	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	59.5	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	60.1	63.1	*	55.3	*
	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24				
	27 May 2024				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236	00192060	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563  
คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

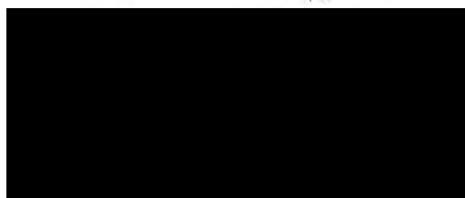
- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)  
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)  
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ  
(ระบุ) \_\_\_\_\_

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY276/05/67  
245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	1-2				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	61.8	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	63.6	63.1	54.0	55.3	-1.3
11:00-12:00	59.2	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	60.5	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	63.7	63.1	54.8	55.3	-0.5
14:00-15:00	59.9	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	59.1	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	61.0	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	63.3	63.1	49.8	55.3	-5.5
18:00-19:00	59.6	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	59.2	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
21:00-22:00	58.8	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	57.3	57.2	43.9	53.7	-9.8
23:00-00:00	54.6	57.2	*	53.7	*
00:00-01:00	55.7	57.2	*	53.7	*
01:00-02:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8
02:00-03:00	56.2	57.2	*	53.7	*
03:00-04:00	54.0	57.2	*	53.7	*
04:00-05:00	54.5	57.2	*	53.7	*
05:00-06:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
06:00-07:00	58.5	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	60.9	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	59.2	63.1	*	55.3	*
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 295/24			27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236	00192060	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		93.9			

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

#### สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY276/05/67

245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	2-3				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	58.8	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	59.0	63.1	*	55.3	*
11:00-12:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
12:00-13:00	59.9	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	59.4	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	58.2	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	59.7	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
17:00-18:00	59.8	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	58.2	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	59.6	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
21:00-22:00	58.2	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	57.3	57.2	43.9	53.7	-9.8
23:00-00:00	55.3	57.2	*	53.7	*
00:00-01:00	53.8	57.2	*	53.7	*
01:00-02:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
02:00-03:00	54.7	57.2	*	53.7	*
03:00-04:00	56.6	57.2	*	53.7	*
04:00-05:00	53.8	57.2	*	53.7	*
05:00-06:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8
06:00-07:00	58.5	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	59.4	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	60.4	63.1	*	55.3	*
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 295/24				27 May 2024
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236	00192060	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

#### สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY276/05/67  
245/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	3-4				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	58.7	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	59.8	63.1	*	55.3	*
11:00-12:00	61.4	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
13:00-14:00	59.0	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	58.8	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
16:00-17:00	60.0	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	58.2	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	59.3	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	63.4	63.1	51.6	55.3	-3.7
20:00-21:00	58.1	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	58.4	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	57.3	57.2	43.9	53.7	-9.8
23:00-00:00	56.2	57.2	*	53.7	*
00:00-01:00	55.1	57.2	*	53.7	*
01:00-02:00	53.4	57.2	*	53.7	*
02:00-03:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8
03:00-04:00	54.7	57.2	*	53.7	*
04:00-05:00	55.0	57.2	*	53.7	*
05:00-06:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
06:00-07:00	58.1	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	58.3	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	59.0	63.1	*	55.3	*
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 295/24			27 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236	00192060	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
93.9			93.9		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤษภาคม 2567  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

#### สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

