

## 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. AR261/11/23

Report No. 2311/293

3/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 14-22 พฤศจิกายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 พฤศจิกายน 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องเตาอบอ่อน (BAF) No.1	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:00-14:40	-	-
Height	m.	-	-	14.62	-	-
Diameter	cm.	-	-	65.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.96	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	37.8	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	36.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.97	-	-
Velocity	m/s	-	-	5.73	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	1.753	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.4	320	-
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.004	-	-
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	15	690	500
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.030	-	0.032
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	12	200	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.040	-	-
Copper	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0139	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	-	-



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

2/2

Ref. No. AR261/11/23

Report No. 2311/293

3/1/66

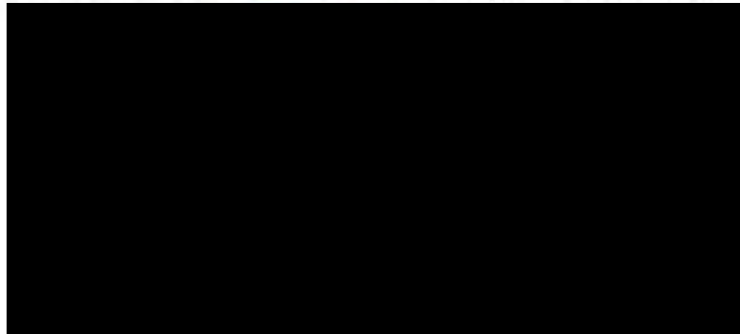
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LPG
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 24,680.2 kg/month
  - อัตราการผลิต: 39 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
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ พ.ศ. 2561

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







Ref. No. AR262/11/23

Report No. 2311/293

3/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 14-22 พฤศจิกายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 พฤศจิกายน 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องเตาหลอมทองแดง (SF)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:40-11:28		-	-
Height	m.	-	-	25.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	120		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.34		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.3		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	432		-	-
Moisture	%	-	-	7.90		-	-
Velocity	m/s	-	-	7.78		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	3.406		-	-
Oxygen	%	-	-	10.9	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	98.01	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	22	30	320	35
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.075	-	-	0.35
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	114	158	690	700
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.445	-	-	8.09
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	9	12	200	15
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.058	-	-	0.28
Copper	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	5.563	7.710	24	-
Emission Rate of Copper	g/s	-	Calculate	0.019	-	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.1	60	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-



Ref. No. AR262/11/23

Report No. 2311/293

3/1/66

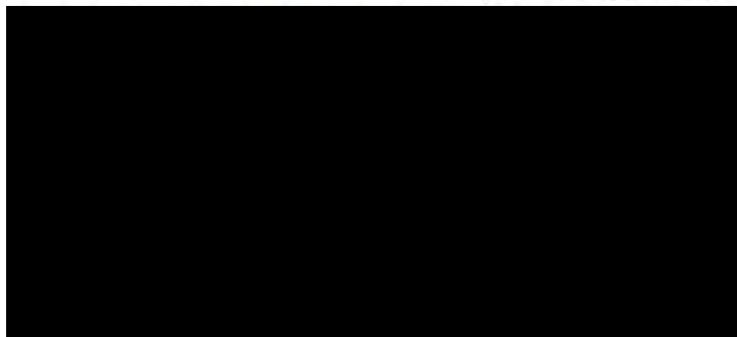
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : LPG
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 132,779.7 kg/month
- อัตราการผลิต: 191 ton/day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่ง  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ พ.ศ. 2544 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



## ลำดับที่ 2

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม



Ref. No. AR378(1)-AR378(7)/11/23

Report No. 2311/364

3/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 ธันวาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

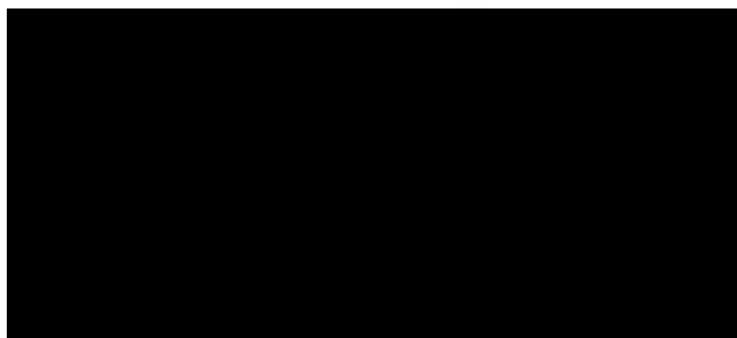
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2566								
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.030	0.025	0.027	0.033	0.035	0.026	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)	0.013	0.011	0.013	0.016	0.016	0.012	0.011	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

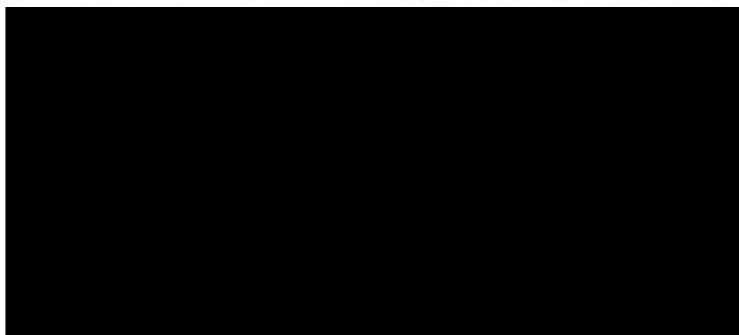
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
14:00-15:00	0.0166	0.0205	0.0195	0.0224	0.0114	0.0182	0.0170	-
15:00-16:00	0.0153	0.0192	0.0197	0.0174	0.0105	0.0167	0.0148	-
16:00-17:00	0.0217	0.0101	0.0161	0.0108	0.0148	0.0166	0.0173	-
17:00-18:00	0.0139	0.0105	0.0146	0.0120	0.0128	0.0150	0.0165	-
18:00-19:00	0.0095	0.0111	0.0157	0.0134	0.0126	0.0126	0.0140	-
19:00-20:00	0.0083	0.0120	0.0111	0.0186	0.0068	0.0092	0.0113	-
20:00-21:00	0.0124	0.0100	0.0090	0.0059	0.0053	0.0095	0.0059	-
21:00-22:00	0.0142	0.0072	0.0159	0.0062	0.0064	0.0097	0.0091	-
22:00-23:00	0.0081	0.0077	0.0106	0.0119	0.0117	0.0090	0.0112	-
23:00-00:00	0.0090	0.0097	0.0181	0.0115	0.0128	0.0109	0.0096	-
00:00-01:00	0.0113	0.0124	0.0144	0.0091	0.0179	0.0118	0.0121	-
01:00-02:00	0.0128	0.0134	0.0085	0.0098	0.0177	0.0170	0.0134	-
02:00-03:00	0.0158	0.0141	0.0070	0.0118	0.0200	0.0143	0.0147	-
03:00-04:00	0.0128	0.0222	0.0065	0.0148	0.0091	0.0172	0.0160	-
04:00-05:00	0.0161	0.0222	0.0161	0.0150	0.0214	0.0178	0.0206	-
05:00-06:00	0.0186	0.0184	0.0167	0.0208	0.0183	0.0158	0.0184	-
06:00-07:00	0.0241	0.0202	0.0189	0.0185	0.0208	0.0198	0.0208	-
07:00-08:00	0.0172	0.0219	0.0226	0.0208	0.0158	0.0229	0.0226	-
08:00-09:00	0.0210	0.0218	0.0166	0.0202	0.0183	0.0212	0.0199	-
09:00-10:00	0.0269	0.0228	0.0134	0.0174	0.0173	0.0223	0.0224	-
10:00-11:00	0.0202	0.0235	0.0196	0.0198	0.0226	0.0189	0.0210	-
11:00-12:00	0.0232	0.0101	0.0175	0.0142	0.0270	0.0214	0.0234	-
12:00-13:00	0.0207	0.0105	0.0241	0.0270	0.0169	0.0202	0.0236	-
13:00-14:00	0.0180	0.0227	0.0235	0.0141	0.0187	0.0204	0.0187	-
Max 1 hr [ppm]	0.0269	0.0235	0.0241	0.0270	0.0270	0.0229	0.0236	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0161	0.0156	0.0157	0.0151	0.0153	0.0162	0.0164	-
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  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

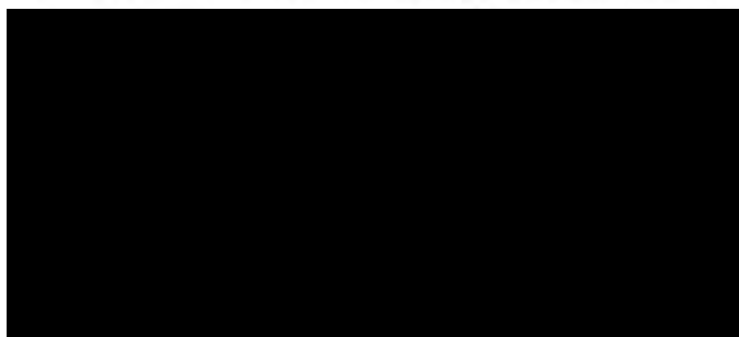
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	13	เวลา	13-14	เวลา	14	
14:00-15:00	0.93	22:00-23:00	1.09	06:00-07:00	1.16	-
15:00-16:00	0.92	23:00-00:00	1.09	07:00-08:00	1.16	-
16:00-17:00	0.94	00:00-01:00	1.12	08:00-09:00	1.18	-
17:00-18:00	0.98	01:00-02:00	1.16	09:00-10:00	1.20	-
18:00-19:00	1.00	02:00-03:00	1.16	10:00-11:00	1.27	-
19:00-20:00	1.03	03:00-04:00	1.20	11:00-12:00	1.27	-
20:00-21:00	1.03	04:00-05:00	1.24	12:00-13:00	1.27	-
21:00-22:00	1.07	05:00-06:00	1.24	13:00-14:00	1.31	-
Max 1 hr [ppm]	1.07	Max 1 hr [ppm]	1.24	Max 1 hr [ppm]	1.31	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.99	Average 8 hr [ppm]	1.16	Average 8 hr [ppm]	1.23	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 782		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







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

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

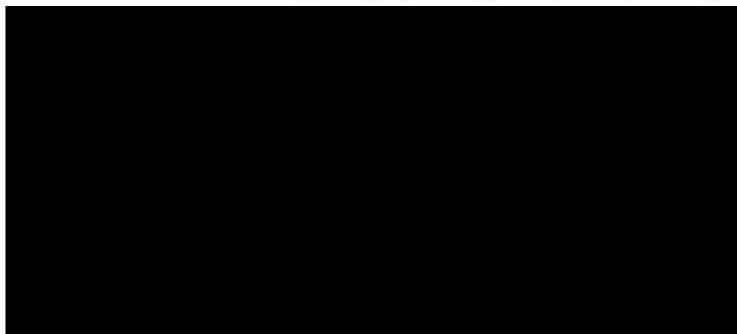
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	14	เวลา	14-15	เวลา	15	
14:00-15:00	1.37	22:00-23:00	1.40	06:00-07:00	1.69	-
15:00-16:00	1.27	23:00-00:00	1.41	07:00-08:00	1.62	-
16:00-17:00	1.56	00:00-01:00	1.41	08:00-09:00	1.33	-
17:00-18:00	1.28	01:00-02:00	1.45	09:00-10:00	1.24	-
18:00-19:00	1.37	02:00-03:00	1.03	10:00-11:00	1.16	-
19:00-20:00	1.37	03:00-04:00	1.07	11:00-12:00	1.02	-
20:00-21:00	1.45	04:00-05:00	1.09	12:00-13:00	0.91	-
21:00-22:00	1.36	05:00-06:00	1.29	13:00-14:00	0.98	-
Max 1 hr [ppm]	1.56	Max 1 hr [ppm]	1.45	Max 1 hr [ppm]	1.69	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	1.38	Average 8 hr [ppm]	1.27	Average 8 hr [ppm]	1.24	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 782		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

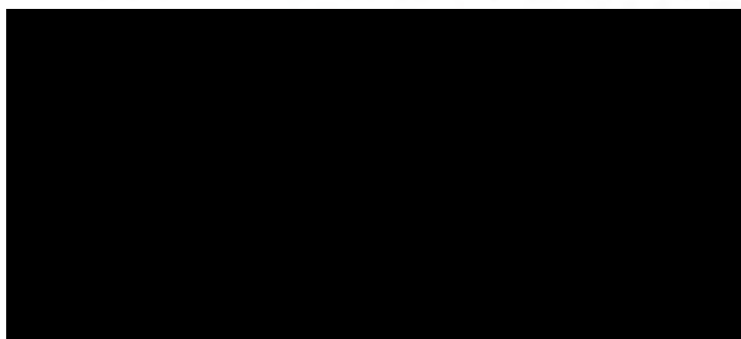
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	15	เวลา	15-16	เวลา	16	
14:00-15:00	0.89	22:00-23:00	1.16	06:00-07:00	1.16	-
15:00-16:00	0.89	23:00-00:00	1.19	07:00-08:00	1.18	-
16:00-17:00	0.87	00:00-01:00	1.15	08:00-09:00	1.20	-
17:00-18:00	0.93	01:00-02:00	1.09	09:00-10:00	1.16	-
18:00-19:00	1.03	02:00-03:00	1.14	10:00-11:00	1.11	-
19:00-20:00	0.98	03:00-04:00	1.15	11:00-12:00	1.15	-
20:00-21:00	1.06	04:00-05:00	1.18	12:00-13:00	1.03	-
21:00-22:00	1.11	05:00-06:00	1.16	13:00-14:00	1.01	-
Max 1 hr [ppm]	1.11	Max 1 hr [ppm]	1.19	Max 1 hr [ppm]	1.20	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.97	Average 8 hr [ppm]	1.15	Average 8 hr [ppm]	1.13	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 782		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

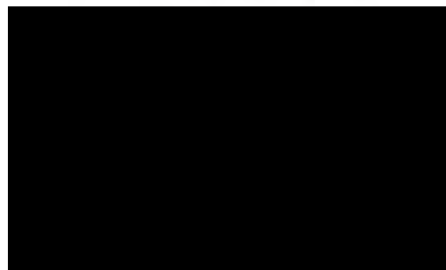
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	16	เวลา	16-17	เวลา	17	
14:00-15:00	0.98	22:00-23:00	1.19	06:00-07:00	1.81	-
15:00-16:00	0.98	23:00-00:00	1.01	07:00-08:00	1.10	-
16:00-17:00	1.00	00:00-01:00	1.20	08:00-09:00	1.34	-
17:00-18:00	0.98	01:00-02:00	1.23	09:00-10:00	1.19	-
18:00-19:00	1.03	02:00-03:00	1.22	10:00-11:00	1.03	-
19:00-20:00	1.14	03:00-04:00	1.29	11:00-12:00	1.14	-
20:00-21:00	1.16	04:00-05:00	1.40	12:00-13:00	1.03	-
21:00-22:00	1.18	05:00-06:00	1.50	13:00-14:00	1.05	-
Max 1 hr [ppm]	1.18	Max 1 hr [ppm]	1.50	Max 1 hr [ppm]	1.81	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	1.06	Average 8 hr [ppm]	1.26	Average 8 hr [ppm]	1.21	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 782		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

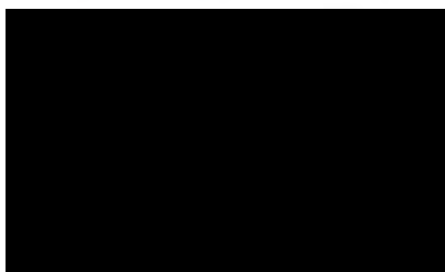
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	17	เวลา	17-18	เวลา	18	
14:00-15:00	1.29	22:00-23:00	1.07	06:00-07:00	0.19	-
15:00-16:00	0.66	23:00-00:00	0.18	07:00-08:00	0.21	-
16:00-17:00	1.14	00:00-01:00	0.13	08:00-09:00	0.30	-
17:00-18:00	0.84	01:00-02:00	0.14	09:00-10:00	0.26	-
18:00-19:00	0.75	02:00-03:00	0.14	10:00-11:00	0.28	-
19:00-20:00	0.89	03:00-04:00	0.13	11:00-12:00	0.30	-
20:00-21:00	1.20	04:00-05:00	0.23	12:00-13:00	0.27	-
21:00-22:00	0.96	05:00-06:00	0.18	13:00-14:00	0.44	-
Max 1 hr [ppm]	1.29	Max 1 hr [ppm]	1.07	Max 1 hr [ppm]	0.44	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.97	Average 8 hr [ppm]	0.28	Average 8 hr [ppm]	0.28	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 782		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

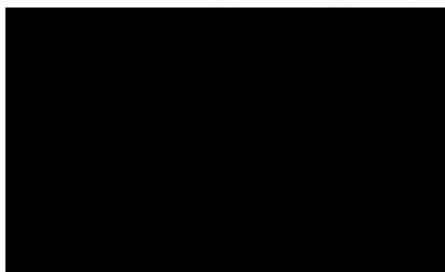
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	18	เวลา	18-19	เวลา	19	
14:00-15:00	0.41	22:00-23:00	0.41	06:00-07:00	0.61	-
15:00-16:00	0.47	23:00-00:00	0.44	07:00-08:00	0.63	-
16:00-17:00	0.49	00:00-01:00	0.45	08:00-09:00	0.54	-
17:00-18:00	0.47	01:00-02:00	0.48	09:00-10:00	0.45	-
18:00-19:00	0.43	02:00-03:00	0.45	10:00-11:00	0.50	-
19:00-20:00	0.54	03:00-04:00	0.43	11:00-12:00	1.80	-
20:00-21:00	0.40	04:00-05:00	0.43	12:00-13:00	1.59	-
21:00-22:00	0.48	05:00-06:00	0.63	13:00-14:00	1.23	-
Max 1 hr [ppm]	0.54	Max 1 hr [ppm]	0.63	Max 1 hr [ppm]	1.80	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.46	Average 8 hr [ppm]	0.47	Average 8 hr [ppm]	0.92	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 782		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

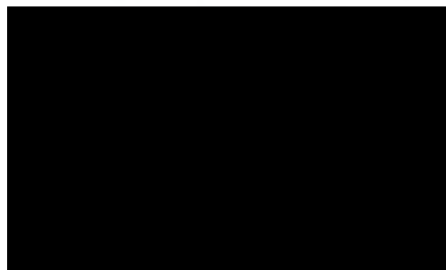
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	19	เวลา	19-20	เวลา	20	
14:00-15:00	1.07	22:00-23:00	0.92	06:00-07:00	0.97	-
15:00-16:00	1.03	23:00-00:00	0.89	07:00-08:00	1.10	-
16:00-17:00	0.96	00:00-01:00	0.89	08:00-09:00	1.09	-
17:00-18:00	0.97	01:00-02:00	0.93	09:00-10:00	1.06	-
18:00-19:00	1.03	02:00-03:00	0.93	10:00-11:00	1.07	-
19:00-20:00	1.23	03:00-04:00	0.87	11:00-12:00	1.11	-
20:00-21:00	1.02	04:00-05:00	0.89	12:00-13:00	0.93	-
21:00-22:00	1.05	05:00-06:00	0.93	13:00-14:00	0.96	-
Max 1 hr [ppm]	1.23	Max 1 hr [ppm]	0.93	Max 1 hr [ppm]	1.11	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	1.05	Average 8 hr [ppm]	0.91	Average 8 hr [ppm]	1.04	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 782		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR379(1)-AR379(7)/11/23

Report No. 2311/364

3/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 ธันวาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

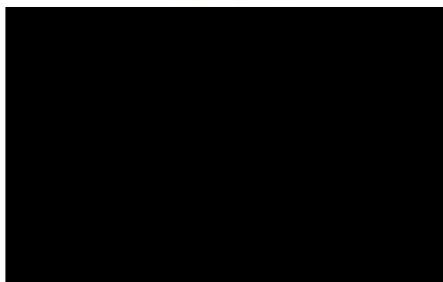
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสำนักงานปฏิบัติการเขตดินเนินหย่อง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2566								
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.032	0.027	0.032	0.028	0.035	0.037	0.042	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)	0.014	0.012	0.014	0.011	0.016	0.018	0.017	ไม่เกิน 0.12	
Copper (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method	<0.0003	0.0004	<0.0003	0.0008	<0.0003	0.0003	0.0006	-	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

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

1/1

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

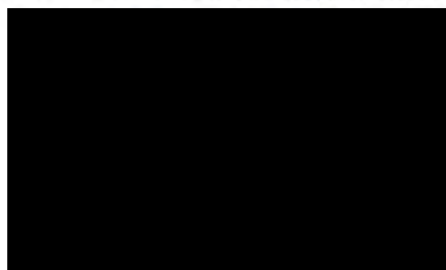
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
11:00-12:00	0.0221	0.0199	0.0167	0.0125	0.0182	0.0073	0.0245	-
12:00-13:00	0.0243	0.0245	0.0251	0.0125	0.0233	0.0236	0.0156	-
13:00-14:00	0.0188	0.0196	0.0172	0.0171	0.0254	0.0199	0.0187	-
14:00-15:00	0.0176	0.0210	0.0151	0.0246	0.0194	0.0219	0.0208	-
15:00-16:00	0.0172	0.0175	0.0246	0.0214	0.0233	0.0238	0.0186	-
16:00-17:00	0.0209	0.0215	0.0255	0.0240	0.0222	0.0233	0.0217	-
17:00-18:00	0.0280	0.0172	0.0206	0.0212	0.0237	0.0222	0.0147	-
18:00-19:00	0.0226	0.0115	0.0232	0.0225	0.0204	0.0149	0.0234	-
19:00-20:00	0.0214	0.0187	0.0206	0.0190	0.0185	0.0166	0.0195	-
20:00-21:00	0.0161	0.0157	0.0201	0.0183	0.0193	0.0186	0.0204	-
21:00-22:00	0.0146	0.0152	0.0188	0.0116	0.0220	0.0160	0.0182	-
22:00-23:00	0.0159	0.0142	0.0124	0.0124	0.0151	0.0156	0.0137	-
23:00-00:00	0.0097	0.0093	0.0221	0.0159	0.0169	0.0115	0.0119	-
00:00-01:00	0.0084	0.0141	0.0207	0.0130	0.0063	0.0153	0.0138	-
01:00-02:00	0.0110	0.0121	0.0134	0.0100	0.0076	0.0105	0.0116	-
02:00-03:00	0.0031	0.0059	0.0121	0.0055	0.0138	0.0150	0.0123	-
03:00-04:00	0.0104	0.0046	0.0112	0.0063	0.0070	0.0089	0.0122	-
04:00-05:00	0.0055	0.0035	0.0078	0.0079	0.0075	0.0105	0.0086	-
05:00-06:00	0.0058	0.0084	0.0080	0.0074	0.0084	0.0075	0.0107	-
06:00-07:00	0.0118	0.0053	0.0089	0.0130	0.0103	0.0115	0.0066	-
07:00-08:00	0.0152	0.0093	0.0094	0.0120	0.0070	0.0116	0.0083	-
08:00-09:00	0.0131	0.0086	0.0100	0.0136	0.0175	0.0111	0.0127	-
09:00-10:00	0.0177	0.0085	0.0144	0.0157	0.0197	0.0118	0.0149	-
10:00-11:00	0.0133	0.0129	0.0117	0.0223	0.0212	0.0185	0.0164	-
Max 1 hr [ppm]	0.0280	0.0245	0.0255	0.0246	0.0254	0.0238	0.0245	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0152	0.0133	0.0162	0.0150	0.0164	0.0153	0.0154	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R09				Brand : API			-
	Model : 200E				Serial No. : 252			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

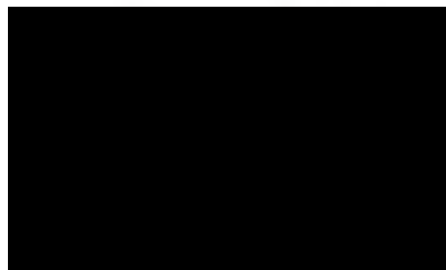
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	13	เวลา	13-14	เวลา	14	
11:00-12:00	0.61	19:00-20:00	0.87	03:00-04:00	0.85	-
12:00-13:00	0.59	20:00-21:00	0.80	04:00-05:00	0.89	-
13:00-14:00	0.58	21:00-22:00	1.37	05:00-06:00	0.84	-
14:00-15:00	0.70	22:00-23:00	0.72	06:00-07:00	0.79	-
15:00-16:00	0.78	23:00-00:00	0.63	07:00-08:00	0.71	-
16:00-17:00	0.71	00:00-01:00	0.28	08:00-09:00	0.72	-
17:00-18:00	0.71	01:00-02:00	0.32	09:00-10:00	0.71	-
18:00-19:00	0.84	02:00-03:00	0.37	10:00-11:00	0.80	-
Max 1 hr [ppm]	0.84	Max 1 hr [ppm]	1.37	Max 1 hr [ppm]	0.89	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.69	Average 8 hr [ppm]	0.67	Average 8 hr [ppm]	0.79	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 965		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

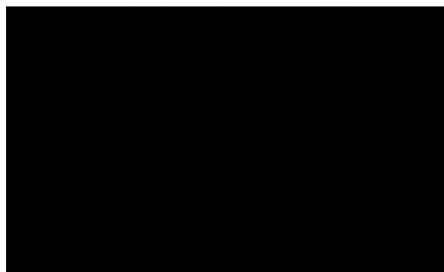
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	14	เวลา	14-15	เวลา	15	
11:00-12:00	0.67	19:00-20:00	0.54	03:00-04:00	0.48	-
12:00-13:00	0.61	20:00-21:00	0.40	04:00-05:00	0.32	-
13:00-14:00	1.15	21:00-22:00	0.44	05:00-06:00	0.25	-
14:00-15:00	1.80	22:00-23:00	0.47	06:00-07:00	0.35	-
15:00-16:00	2.31	23:00-00:00	0.40	07:00-08:00	0.31	-
16:00-17:00	0.48	00:00-01:00	0.37	08:00-09:00	0.34	-
17:00-18:00	0.35	01:00-02:00	0.22	09:00-10:00	0.35	-
18:00-19:00	0.40	02:00-03:00	0.53	10:00-11:00	0.54	-
Max 1 hr [ppm]	2.31	Max 1 hr [ppm]	0.54	Max 1 hr [ppm]	0.54	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.97	Average 8 hr [ppm]	0.42	Average 8 hr [ppm]	0.37	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 965		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

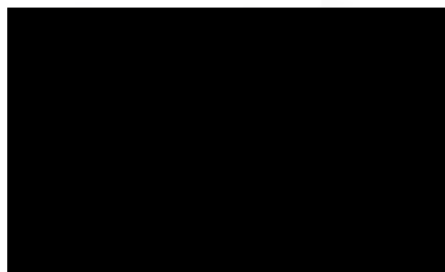
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	15	เวลา	15-16	เวลา	16	
11:00-12:00	0.61	19:00-20:00	0.57	03:00-04:00	0.48	-
12:00-13:00	0.63	20:00-21:00	1.47	04:00-05:00	0.40	-
13:00-14:00	0.50	21:00-22:00	1.00	05:00-06:00	0.47	-
14:00-15:00	0.44	22:00-23:00	0.78	06:00-07:00	0.31	-
15:00-16:00	0.41	23:00-00:00	0.57	07:00-08:00	0.32	-
16:00-17:00	0.44	00:00-01:00	0.52	08:00-09:00	0.37	-
17:00-18:00	0.50	01:00-02:00	0.44	09:00-10:00	0.35	-
18:00-19:00	0.50	02:00-03:00	0.47	10:00-11:00	0.45	-
Max 1 hr [ppm]	0.63	Max 1 hr [ppm]	1.47	Max 1 hr [ppm]	0.48	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.50	Average 8 hr [ppm]	0.73	Average 8 hr [ppm]	0.39	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 965		

#### 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

4/7

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

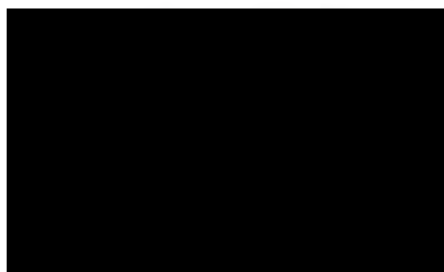
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	16	เวลา	16-17	เวลา	17	
11:00-12:00	0.39	19:00-20:00	0.59	03:00-04:00	0.39	-
12:00-13:00	0.39	20:00-21:00	0.58	04:00-05:00	0.41	-
13:00-14:00	0.35	21:00-22:00	0.52	05:00-06:00	0.47	-
14:00-15:00	0.45	22:00-23:00	0.50	06:00-07:00	0.41	-
15:00-16:00	0.37	23:00-00:00	0.28	07:00-08:00	0.44	-
16:00-17:00	0.35	00:00-01:00	0.34	08:00-09:00	0.41	-
17:00-18:00	0.45	01:00-02:00	0.31	09:00-10:00	0.48	-
18:00-19:00	0.41	02:00-03:00	0.35	10:00-11:00	0.40	-
Max 1 hr [ppm]	0.45	Max 1 hr [ppm]	0.59	Max 1 hr [ppm]	0.48	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.40	Average 8 hr [ppm]	0.43	Average 8 hr [ppm]	0.43	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 965		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
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

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

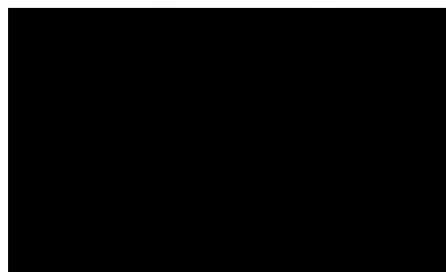
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	17	เวลา	17-18	เวลา	18	
11:00-12:00	0.57	19:00-20:00	0.47	03:00-04:00	0.37	-
12:00-13:00	0.32	20:00-21:00	0.45	04:00-05:00	0.34	-
13:00-14:00	0.31	21:00-22:00	0.34	05:00-06:00	0.26	-
14:00-15:00	0.35	22:00-23:00	0.34	06:00-07:00	0.61	-
15:00-16:00	0.39	23:00-00:00	0.28	07:00-08:00	0.32	-
16:00-17:00	0.40	00:00-01:00	0.41	08:00-09:00	0.27	-
17:00-18:00	0.32	01:00-02:00	0.47	09:00-10:00	0.39	-
18:00-19:00	0.41	02:00-03:00	0.40	10:00-11:00	0.25	-
Max 1 hr [ppm]	0.57	Max 1 hr [ppm]	0.47	Max 1 hr [ppm]	0.61	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.38	Average 8 hr [ppm]	0.40	Average 8 hr [ppm]	0.35	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 965		

#### 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

6/7

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

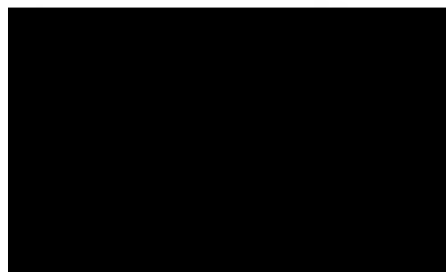
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	18	เวลา	18-19	เวลา	19	
11:00-12:00	0.25	19:00-20:00	0.59	03:00-04:00	0.48	-
12:00-13:00	0.28	20:00-21:00	0.58	04:00-05:00	0.47	-
13:00-14:00	0.45	21:00-22:00	0.59	05:00-06:00	0.41	-
14:00-15:00	1.38	22:00-23:00	0.47	06:00-07:00	0.48	-
15:00-16:00	1.36	23:00-00:00	0.45	07:00-08:00	0.45	-
16:00-17:00	0.79	00:00-01:00	0.45	08:00-09:00	0.48	-
17:00-18:00	0.45	01:00-02:00	0.41	09:00-10:00	0.52	-
18:00-19:00	0.52	02:00-03:00	0.39	10:00-11:00	0.48	-
Max 1 hr [ppm]	1.38	Max 1 hr [ppm]	0.59	Max 1 hr [ppm]	0.52	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.69	Average 8 hr [ppm]	0.49	Average 8 hr [ppm]	0.47	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 965		

#### 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

7/7

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

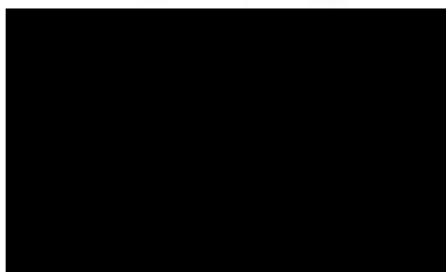
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	19	เวลา	19-20	เวลา	20	
11:00-12:00	0.45	19:00-20:00	0.67	03:00-04:00	0.66	-
12:00-13:00	0.48	20:00-21:00	0.85	04:00-05:00	0.65	-
13:00-14:00	0.70	21:00-22:00	0.83	05:00-06:00	0.61	-
14:00-15:00	0.52	22:00-23:00	0.72	06:00-07:00	0.67	-
15:00-16:00	0.54	23:00-00:00	0.57	07:00-08:00	0.66	-
16:00-17:00	0.58	00:00-01:00	0.54	08:00-09:00	0.65	-
17:00-18:00	0.57	01:00-02:00	0.59	09:00-10:00	0.66	-
18:00-19:00	0.61	02:00-03:00	0.70	10:00-11:00	0.61	-
Max 1 hr [ppm]	0.70	Max 1 hr [ppm]	0.85	Max 1 hr [ppm]	0.67	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.56	Average 8 hr [ppm]	0.68	Average 8 hr [ppm]	0.65	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 965		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR380(1)-AR380(7)/11/23

Report No. 2311/364

3/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 ธันวาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

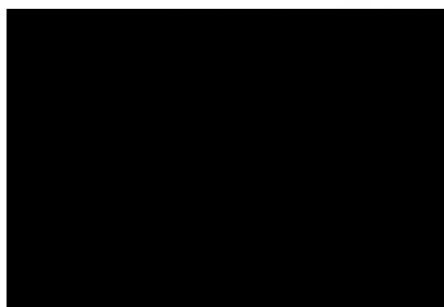
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2566								
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.030	0.034	0.045	0.047	0.049	0.048	0.040	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)	0.014	0.016	0.019	0.022	0.024	0.021	0.017	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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

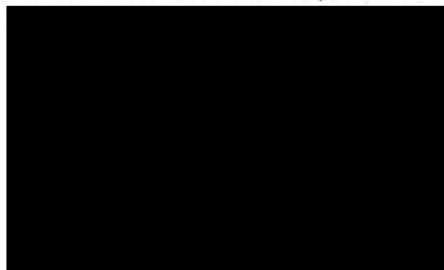
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
13:00-14:00	0.0240	0.0340	0.0160	0.0199	0.0209	0.0151	0.0164	-
14:00-15:00	0.0256	0.0136	0.0146	0.0198	0.0195	0.0123	0.0179	-
15:00-16:00	0.0216	0.0162	0.0256	0.0140	0.0169	0.0187	0.0157	-
16:00-17:00	0.0209	0.0156	0.0200	0.0129	0.0194	0.0212	0.0196	-
17:00-18:00	0.0120	0.0199	0.0085	0.0165	0.0132	0.0216	0.0175	-
18:00-19:00	0.0086	0.0134	0.0091	0.0260	0.0088	0.0144	0.0127	-
19:00-20:00	0.0117	0.0096	0.0196	0.0160	0.0125	0.0194	0.0081	-
20:00-21:00	0.0096	0.0103	0.0131	0.0148	0.0115	0.0113	0.0122	-
21:00-22:00	0.0094	0.0093	0.0079	0.0107	0.0124	0.0108	0.0118	-
22:00-23:00	0.0160	0.0072	0.0101	0.0117	0.0120	0.0102	0.0111	-
23:00-00:00	0.0118	0.0111	0.0116	0.0102	0.0089	0.0147	0.0091	-
00:00-01:00	0.0113	0.0175	0.0242	0.0139	0.0127	0.0190	0.0145	-
01:00-02:00	0.0122	0.0156	0.0246	0.0246	0.0175	0.0152	0.0185	-
02:00-03:00	0.0218	0.0212	0.0254	0.0226	0.0185	0.0250	0.0224	-
03:00-04:00	0.0176	0.0245	0.0256	0.0243	0.0205	0.0261	0.0212	-
04:00-05:00	0.0238	0.0206	0.0097	0.0212	0.0192	0.0226	0.0232	-
05:00-06:00	0.0235	0.0241	0.0151	0.0201	0.0205	0.0215	0.0252	-
06:00-07:00	0.0286	0.0236	0.0247	0.0227	0.0214	0.0188	0.0243	-
07:00-08:00	0.0272	0.0275	0.0261	0.0287	0.0239	0.0234	0.0254	-
08:00-09:00	0.0219	0.0215	0.0236	0.0251	0.0167	0.0285	0.0277	-
09:00-10:00	0.0200	0.0246	0.0145	0.0235	0.0263	0.0150	0.0214	-
10:00-11:00	0.0266	0.0207	0.0231	0.0230	0.0314	0.0135	0.0151	-
11:00-12:00	0.0180	0.0150	0.0352	0.0121	0.0138	0.0181	0.0163	-
12:00-13:00	0.0138	0.0197	0.0366	0.0116	0.0145	0.0240	0.0165	-
Max 1 hr [ppm]	0.0286	0.0340	0.0366	0.0287	0.0314	0.0285	0.0277	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0182	0.0182	0.0193	0.0186	0.0172	0.0183	0.0177	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R11				Brand : API			-
	Model : 200E				Serial No. : 2621			

#### 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 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

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

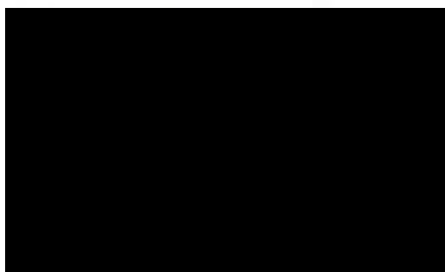
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	13	เวลา	13-14	เวลา	14	
13:00-14:00	0.81	21:00-22:00	0.72	05:00-06:00	0.90	-
14:00-15:00	0.90	22:00-23:00	0.72	06:00-07:00	0.82	-
15:00-16:00	0.76	23:00-00:00	0.71	07:00-08:00	0.78	-
16:00-17:00	0.77	00:00-01:00	0.75	08:00-09:00	0.81	-
17:00-18:00	0.75	01:00-02:00	0.81	09:00-10:00	0.80	-
18:00-19:00	0.71	02:00-03:00	0.90	10:00-11:00	0.82	-
19:00-20:00	0.71	03:00-04:00	0.90	11:00-12:00	0.82	-
20:00-21:00	0.71	04:00-05:00	0.89	12:00-13:00	0.84	-
Max 1 hr [ppm]	0.90	Max 1 hr [ppm]	0.90	Max 1 hr [ppm]	0.90	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.77	Average 8 hr [ppm]	0.80	Average 8 hr [ppm]	0.82	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3117		

#### หมายเหตุ:

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

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

2/7

RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

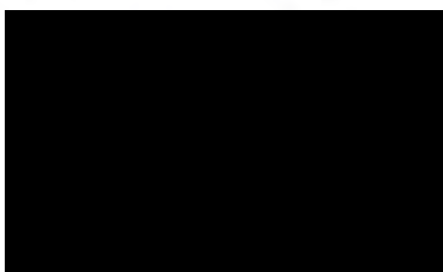
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	14	เวลา	14-15	เวลา	15	
13:00-14:00	0.90	21:00-22:00	0.74	05:00-06:00	1.11	-
14:00-15:00	0.88	22:00-23:00	0.76	06:00-07:00	0.94	-
15:00-16:00	0.93	23:00-00:00	0.76	07:00-08:00	0.88	-
16:00-17:00	0.81	00:00-01:00	0.81	08:00-09:00	0.88	-
17:00-18:00	0.77	01:00-02:00	0.93	09:00-10:00	0.81	-
18:00-19:00	0.77	02:00-03:00	1.07	10:00-11:00	0.82	-
19:00-20:00	0.74	03:00-04:00	1.10	11:00-12:00	0.84	-
20:00-21:00	0.70	04:00-05:00	1.21	12:00-13:00	0.82	-
Max 1 hr [ppm]	0.93	Max 1 hr [ppm]	1.21	Max 1 hr [ppm]	1.11	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.81	Average 8 hr [ppm]	0.92	Average 8 hr [ppm]	0.89	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3117		

หมายเหตุ:

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

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

3/7

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

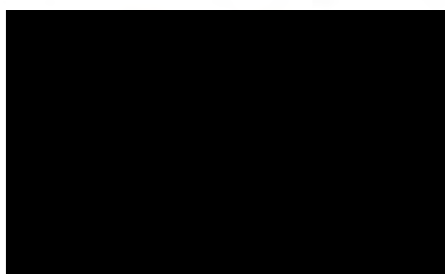
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	15	เวลา	15-16	เวลา	16	
13:00-14:00	0.85	21:00-22:00	0.65	05:00-06:00	0.92	-
14:00-15:00	0.93	22:00-23:00	0.70	06:00-07:00	0.88	-
15:00-16:00	0.90	23:00-00:00	0.72	07:00-08:00	0.83	-
16:00-17:00	0.71	00:00-01:00	0.71	08:00-09:00	0.83	-
17:00-18:00	0.69	01:00-02:00	0.81	09:00-10:00	0.75	-
18:00-19:00	0.68	02:00-03:00	0.85	10:00-11:00	0.72	-
19:00-20:00	0.65	03:00-04:00	0.90	11:00-12:00	0.74	-
20:00-21:00	0.64	04:00-05:00	0.96	12:00-13:00	0.75	-
Max 1 hr [ppm]	0.93	Max 1 hr [ppm]	0.96	Max 1 hr [ppm]	0.92	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.76	Average 8 hr [ppm]	0.79	Average 8 hr [ppm]	0.80	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3117		

#### หมายเหตุ:

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

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

4/7

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

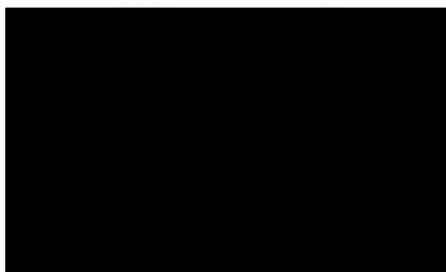
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	16	เวลา	16-17	เวลา	17	
13:00-14:00	0.76	21:00-22:00	1.95	05:00-06:00	1.60	-
14:00-15:00	0.90	22:00-23:00	1.76	06:00-07:00	1.60	-
15:00-16:00	1.05	23:00-00:00	1.66	07:00-08:00	1.55	-
16:00-17:00	0.95	00:00-01:00	1.63	08:00-09:00	1.49	-
17:00-18:00	0.68	01:00-02:00	1.62	09:00-10:00	1.34	-
18:00-19:00	1.04	02:00-03:00	1.63	10:00-11:00	1.21	-
19:00-20:00	0.85	03:00-04:00	1.63	11:00-12:00	1.21	-
20:00-21:00	2.16	04:00-05:00	1.59	12:00-13:00	1.19	-
Max 1 hr [ppm]	2.16	Max 1 hr [ppm]	1.95	Max 1 hr [ppm]	1.60	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	1.05	Average 8 hr [ppm]	1.68	Average 8 hr [ppm]	1.40	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3117		

#### หมายเหตุ:

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

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

5/7

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

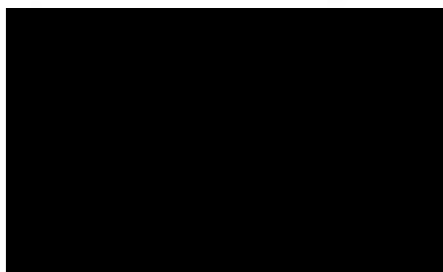
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	17	เวลา	17-18	เวลา	18	
13:00-14:00	1.19	21:00-22:00	1.06	05:00-06:00	1.19	-
14:00-15:00	1.18	22:00-23:00	1.01	06:00-07:00	1.14	-
15:00-16:00	1.25	23:00-00:00	0.96	07:00-08:00	1.11	-
16:00-17:00	1.31	00:00-01:00	0.98	08:00-09:00	1.07	-
17:00-18:00	1.23	01:00-02:00	1.05	09:00-10:00	1.11	-
18:00-19:00	1.32	02:00-03:00	1.12	10:00-11:00	1.11	-
19:00-20:00	1.11	03:00-04:00	1.14	11:00-12:00	1.15	-
20:00-21:00	1.05	04:00-05:00	1.10	12:00-13:00	1.14	-
Max 1 hr [ppm]	1.32	Max 1 hr [ppm]	1.14	Max 1 hr [ppm]	1.19	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	1.21	Average 8 hr [ppm]	1.05	Average 8 hr [ppm]	1.13	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3117		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

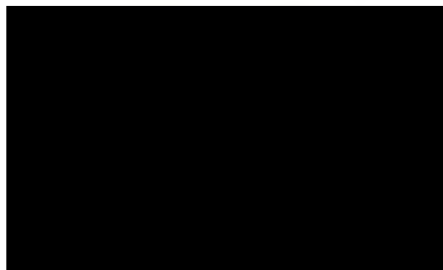
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	18	เวลา	18-19	เวลา	19	
13:00-14:00	1.12	21:00-22:00	0.93	05:00-06:00	1.10	-
14:00-15:00	1.07	22:00-23:00	0.92	06:00-07:00	0.98	-
15:00-16:00	1.06	23:00-00:00	0.89	07:00-08:00	0.82	-
16:00-17:00	0.98	00:00-01:00	0.92	08:00-09:00	0.80	-
17:00-18:00	0.95	01:00-02:00	0.93	09:00-10:00	0.78	-
18:00-19:00	0.94	02:00-03:00	1.04	10:00-11:00	0.76	-
19:00-20:00	0.93	03:00-04:00	1.19	11:00-12:00	0.80	-
20:00-21:00	0.94	04:00-05:00	1.12	12:00-13:00	0.77	-
Max 1 hr [ppm]	1.12	Max 1 hr [ppm]	1.19	Max 1 hr [ppm]	1.10	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	1.00	Average 8 hr [ppm]	0.99	Average 8 hr [ppm]	0.85	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3117		

#### 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

7/7

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

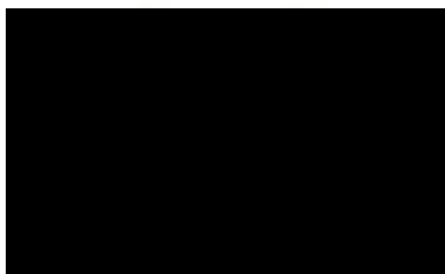
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	19	เวลา	19-20	เวลา	20	
13:00-14:00	0.80	21:00-22:00	0.75	05:00-06:00	0.94	-
14:00-15:00	0.78	22:00-23:00	0.75	06:00-07:00	0.82	-
15:00-16:00	0.83	23:00-00:00	0.76	07:00-08:00	0.83	-
16:00-17:00	0.77	00:00-01:00	0.74	08:00-09:00	0.76	-
17:00-18:00	0.76	01:00-02:00	0.74	09:00-10:00	0.77	-
18:00-19:00	0.77	02:00-03:00	0.77	10:00-11:00	0.78	-
19:00-20:00	0.77	03:00-04:00	0.84	11:00-12:00	0.78	-
20:00-21:00	0.75	04:00-05:00	0.93	12:00-13:00	0.80	-
Max 1 hr [ppm]	0.83	Max 1 hr [ppm]	0.93	Max 1 hr [ppm]	0.94	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.78	Average 8 hr [ppm]	0.79	Average 8 hr [ppm]	0.81	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3117		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







Ref. No. AR381(1)-AR381(7)/11/23

Report No. 2311/364

3/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 ธันวาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

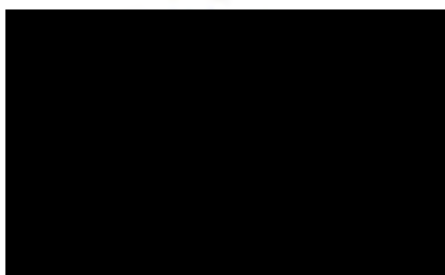
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหินโค้ง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2566								
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.025	0.034	0.033	0.030	0.035	0.033	0.038	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	0.016	0.014	0.012	0.018	0.017	0.017	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	0.0004	-	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

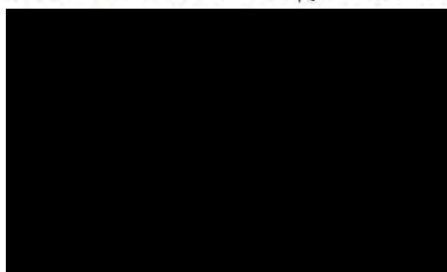
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดหินโค้ง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
11:00-12:00	0.0133	0.0123	0.0130	0.0210	0.0120	0.0082	0.0128	-
12:00-13:00	0.0150	0.0206	0.0126	0.0074	0.0199	0.0149	0.0143	-
13:00-14:00	0.0141	0.0237	0.0167	0.0090	0.0160	0.0165	0.0183	-
14:00-15:00	0.0159	0.0267	0.0203	0.0090	0.0196	0.0183	0.0228	-
15:00-16:00	0.0169	0.0246	0.0181	0.0246	0.0183	0.0267	0.0185	-
16:00-17:00	0.0213	0.0272	0.0163	0.0214	0.0203	0.0215	0.0192	-
17:00-18:00	0.0215	0.0272	0.0229	0.0247	0.0291	0.0239	0.0221	-
18:00-19:00	0.0261	0.0189	0.0248	0.0176	0.0268	0.0269	0.0198	-
19:00-20:00	0.0261	0.0146	0.0239	0.0209	0.0243	0.0235	0.0250	-
20:00-21:00	0.0269	0.0232	0.0198	0.0189	0.0256	0.0267	0.0321	-
21:00-22:00	0.0249	0.0277	0.0273	0.0230	0.0233	0.0266	0.0221	-
22:00-23:00	0.0102	0.0246	0.0271	0.0202	0.0155	0.0319	0.0250	-
23:00-00:00	0.0246	0.0284	0.0283	0.0332	0.0194	0.0240	0.0285	-
00:00-01:00	0.0274	0.0269	0.0154	0.0218	0.0241	0.0221	0.0211	-
01:00-02:00	0.0230	0.0202	0.0153	0.0213	0.0197	0.0191	0.0233	-
02:00-03:00	0.0226	0.0186	0.0112	0.0192	0.0167	0.0173	0.0225	-
03:00-04:00	0.0169	0.0192	0.0202	0.0262	0.0107	0.0186	0.0114	-
04:00-05:00	0.0143	0.0171	0.0170	0.0157	0.0112	0.0167	0.0131	-
05:00-06:00	0.0171	0.0219	0.0189	0.0159	0.0119	0.0182	0.0150	-
06:00-07:00	0.0151	0.0113	0.0125	0.0125	0.0163	0.0141	0.0129	-
07:00-08:00	0.0090	0.0115	0.0104	0.0158	0.0141	0.0136	0.0136	-
08:00-09:00	0.0183	0.0135	0.0120	0.0185	0.0153	0.0129	0.0099	-
09:00-10:00	0.0129	0.0131	0.0110	0.0163	0.0159	0.0121	0.0153	-
10:00-11:00	0.0154	0.0155	0.0141	0.0118	0.0120	0.0116	0.0131	-
Max 1 hr [ppm]	0.0274	0.0284	0.0283	0.0332	0.0291	0.0319	0.0321	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0187	0.0203	0.0179	0.0186	0.0183	0.0194	0.0188	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R07			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 4468				

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

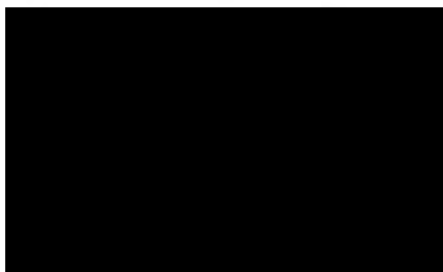
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	13	เวลา	13-14	เวลา	14	
11:00-12:00	0.79	19:00-20:00	1.04	03:00-04:00	0.93	-
12:00-13:00	1.03	20:00-21:00	0.99	04:00-05:00	0.48	-
13:00-14:00	0.90	21:00-22:00	0.93	05:00-06:00	0.59	-
14:00-15:00	0.99	22:00-23:00	0.80	06:00-07:00	0.77	-
15:00-16:00	0.70	23:00-00:00	0.75	07:00-08:00	0.56	-
16:00-17:00	0.80	00:00-01:00	0.86	08:00-09:00	0.45	-
17:00-18:00	0.77	01:00-02:00	0.75	09:00-10:00	0.68	-
18:00-19:00	0.90	02:00-03:00	0.77	10:00-11:00	0.71	-
Max 1 hr [ppm]	1.03	Max 1 hr [ppm]	1.04	Max 1 hr [ppm]	0.93	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.86	Average 8 hr [ppm]	0.86	Average 8 hr [ppm]	0.65	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 704		

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

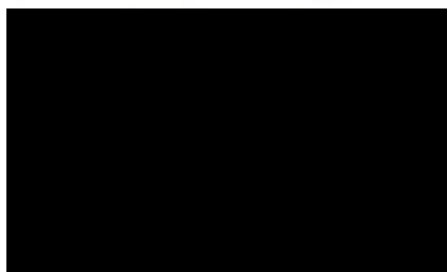
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินไค้						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	14	เวลา	14-15	เวลา	15	
11:00-12:00	0.79	19:00-20:00	0.48	03:00-04:00	0.63	-
12:00-13:00	0.77	20:00-21:00	1.13	04:00-05:00	0.59	-
13:00-14:00	0.85	21:00-22:00	0.92	05:00-06:00	0.81	-
14:00-15:00	1.16	22:00-23:00	0.99	06:00-07:00	0.75	-
15:00-16:00	1.09	23:00-00:00	0.96	07:00-08:00	0.59	-
16:00-17:00	1.03	00:00-01:00	1.08	08:00-09:00	0.62	-
17:00-18:00	1.08	01:00-02:00	0.85	09:00-10:00	0.70	-
18:00-19:00	0.99	02:00-03:00	0.71	10:00-11:00	0.81	-
Max 1 hr [ppm]	1.16	Max 1 hr [ppm]	1.13	Max 1 hr [ppm]	0.81	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.97	Average 8 hr [ppm]	0.89	Average 8 hr [ppm]	0.69	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 704		

#### 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

3/7

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

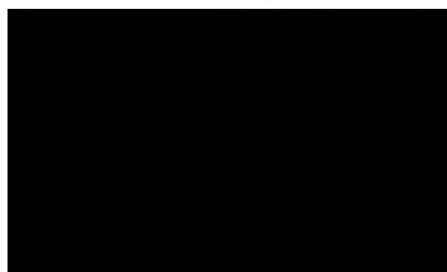
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินไค้						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	15	เวลา	15-16	เวลา	16	
11:00-12:00	0.93	19:00-20:00	1.16	03:00-04:00	0.63	-
12:00-13:00	1.08	20:00-21:00	0.99	04:00-05:00	0.56	-
13:00-14:00	0.90	21:00-22:00	1.09	05:00-06:00	0.62	-
14:00-15:00	0.94	22:00-23:00	1.00	06:00-07:00	0.59	-
15:00-16:00	1.04	23:00-00:00	0.93	07:00-08:00	0.58	-
16:00-17:00	0.99	00:00-01:00	0.56	08:00-09:00	0.63	-
17:00-18:00	0.71	01:00-02:00	0.71	09:00-10:00	0.70	-
18:00-19:00	0.94	02:00-03:00	0.85	10:00-11:00	0.65	-
Max 1 hr [ppm]	1.08	Max 1 hr [ppm]	1.16	Max 1 hr [ppm]	0.70	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.94	Average 8 hr [ppm]	0.91	Average 8 hr [ppm]	0.62	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 704		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

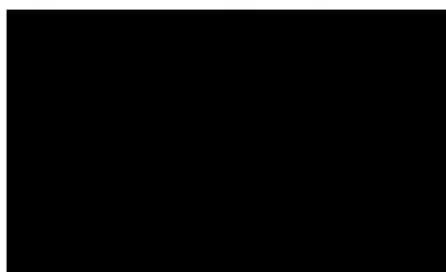
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	16	เวลา	16-17	เวลา	17	
11:00-12:00	0.71	19:00-20:00	1.13	03:00-04:00	0.81	-
12:00-13:00	0.80	20:00-21:00	0.50	04:00-05:00	0.71	-
13:00-14:00	0.80	21:00-22:00	1.13	05:00-06:00	0.75	-
14:00-15:00	0.92	22:00-23:00	1.09	06:00-07:00	0.71	-
15:00-16:00	0.81	23:00-00:00	0.85	07:00-08:00	0.65	-
16:00-17:00	0.99	00:00-01:00	0.74	08:00-09:00	0.62	-
17:00-18:00	1.22	01:00-02:00	0.58	09:00-10:00	0.86	-
18:00-19:00	1.16	02:00-03:00	0.59	10:00-11:00	0.94	-
Max 1 hr [ppm]	1.22	Max 1 hr [ppm]	1.13	Max 1 hr [ppm]	0.94	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.93	Average 8 hr [ppm]	0.83	Average 8 hr [ppm]	0.76	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 704		

#### 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

5/7

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

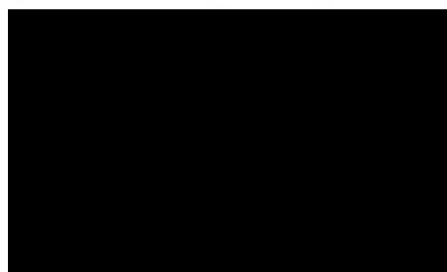
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินไค้						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	17	เวลา	17-18	เวลา	18	
11:00-12:00	1.08	19:00-20:00	0.80	03:00-04:00	0.63	-
12:00-13:00	0.71	20:00-21:00	1.13	04:00-05:00	0.63	-
13:00-14:00	0.86	21:00-22:00	0.70	05:00-06:00	0.70	-
14:00-15:00	0.86	22:00-23:00	0.70	06:00-07:00	0.65	-
15:00-16:00	1.03	23:00-00:00	0.58	07:00-08:00	0.75	-
16:00-17:00	1.04	00:00-01:00	0.75	08:00-09:00	0.71	-
17:00-18:00	1.09	01:00-02:00	0.77	09:00-10:00	0.62	-
18:00-19:00	0.93	02:00-03:00	0.81	10:00-11:00	0.58	-
Max 1 hr [ppm]	1.09	Max 1 hr [ppm]	1.13	Max 1 hr [ppm]	0.75	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.95	Average 8 hr [ppm]	0.78	Average 8 hr [ppm]	0.66	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 704		

#### 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

6/7

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

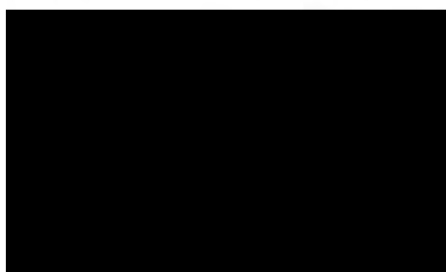
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	18	เวลา	18-19	เวลา	19	
11:00-12:00	0.71	19:00-20:00	0.93	03:00-04:00	0.71	-
12:00-13:00	0.33	20:00-21:00	0.63	04:00-05:00	0.99	-
13:00-14:00	1.03	21:00-22:00	1.32	05:00-06:00	0.65	-
14:00-15:00	0.96	22:00-23:00	0.90	06:00-07:00	0.63	-
15:00-16:00	0.99	23:00-00:00	0.92	07:00-08:00	0.63	-
16:00-17:00	1.08	00:00-01:00	0.80	08:00-09:00	0.62	-
17:00-18:00	0.77	01:00-02:00	0.77	09:00-10:00	0.92	-
18:00-19:00	0.62	02:00-03:00	0.81	10:00-11:00	0.36	-
Max 1 hr [ppm]	1.08	Max 1 hr [ppm]	1.32	Max 1 hr [ppm]	0.99	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.81	Average 8 hr [ppm]	0.89	Average 8 hr [ppm]	0.69	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 704		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

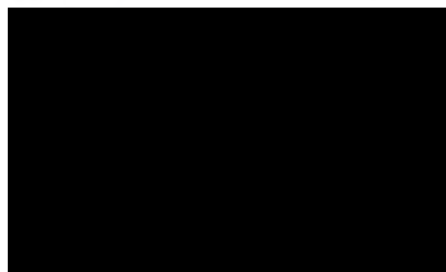
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2566						
เวลา	19	เวลา	19-20	เวลา	20	
11:00-12:00	0.46	19:00-20:00	1.08	03:00-04:00	0.79	-
12:00-13:00	0.45	20:00-21:00	1.32	04:00-05:00	0.70	-
13:00-14:00	0.86	21:00-22:00	0.80	05:00-06:00	0.65	-
14:00-15:00	1.09	22:00-23:00	0.96	06:00-07:00	0.51	-
15:00-16:00	0.94	23:00-00:00	0.85	07:00-08:00	0.50	-
16:00-17:00	0.99	00:00-01:00	0.75	08:00-09:00	0.63	-
17:00-18:00	0.96	01:00-02:00	0.81	09:00-10:00	0.58	-
18:00-19:00	0.79	02:00-03:00	0.70	10:00-11:00	0.86	-
Max 1 hr [ppm]	1.09	Max 1 hr [ppm]	1.32	Max 1 hr [ppm]	0.86	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.82	Average 8 hr [ppm]	0.91	Average 8 hr [ppm]	0.65	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 704		

#### หมายเหตุ:

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

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

1/3

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566

ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว

วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120

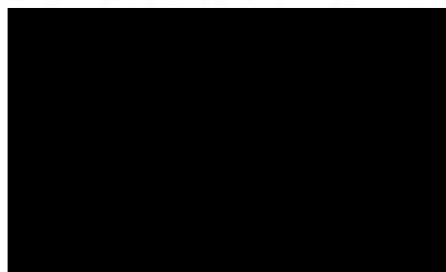
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด

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°)	6.548	4.762	-	-	-
NNE (11°-34°)	17.262	1.786	-	-	-
NE (34°-56°)	26.190	5.357	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	2.976	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	5.952	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.190	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.190	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.190	-	-	-	-
NW (304°-326°)	5.357	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	14.883	5.357	-	-	-
Total	79.762	20.238	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

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

RY058/11/66

3/1/66

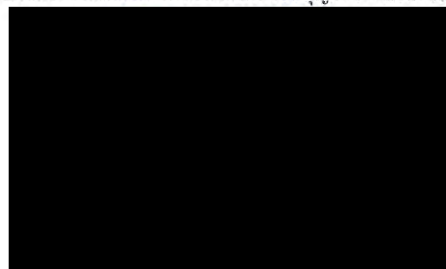
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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 : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว														
	เดือนพฤศจิกายน 2566														
	13-14			14-15			15-16			16-17			17-18		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	1.8	6.4	NNW	0.9	3.2	N	2.2	8.0	NNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NE
15:00-16:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	N	2.7	9.7	N	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NE
16:00-17:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NNW	2.2	8.0	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NE
17:00-18:00	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	NW	2.2	8.0	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NE
18:00-19:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	2.7	9.7	NNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NE
19:00-20:00	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	NW	2.2	8.0	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NE
20:00-21:00	1.8	6.4	NNW	2.2	8.0	NNW	2.7	9.7	N	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NE
21:00-22:00	1.3	4.8	NW	1.8	6.4	NNW	2.2	8.0	N	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NE
22:00-23:00	1.3	4.8	NNW	2.7	9.7	N	2.2	8.0	N	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NE
23:00-00:00	1.8	6.4	N	3.1	11.3	NNE	2.2	8.0	N	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE
00:00-01:00	2.7	9.7	NE	3.1	11.3	NNE	2.2	8.0	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE
01:00-02:00	2.7	9.7	ENE	2.7	9.7	NE	2.2	8.0	NNE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE
02:00-03:00	2.7	9.7	ENE	2.7	9.7	NE	2.2	8.0	ENE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE
03:00-04:00	2.7	9.7	NE	3.1	11.3	NE	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NNE
04:00-05:00	1.8	6.4	ENE	3.1	11.3	NE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
05:00-06:00	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	ENE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NE
06:00-07:00	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	NE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE
07:00-08:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
08:00-09:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NE
09:00-10:00	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	N	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NE
10:00-11:00	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	N	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE
11:00-12:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE
12:00-13:00	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNW
13:00-14:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.5			29.5			29.2			29.3			27.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	758.25			758.57			758.08			756.48			757.23		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66

3/1/66

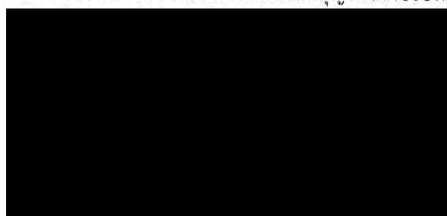
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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 : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว					
	เดือนพฤศจิกายน 2566					
	18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE
15:00-16:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE
16:00-17:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
17:00-18:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
18:00-19:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
19:00-20:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
20:00-21:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE
21:00-22:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NE
22:00-23:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE
23:00-00:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE
00:00-01:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE
01:00-02:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNE
02:00-03:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW
03:00-04:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW
04:00-05:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNW
05:00-06:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNW
06:00-07:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNW
07:00-08:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE
08:00-09:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE
09:00-10:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ESE
10:00-11:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ESE
11:00-12:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ESE
12:00-13:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ESE
13:00-14:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ESE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.5			26.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.58			758.09		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

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

RY058/11/66

3/1/66

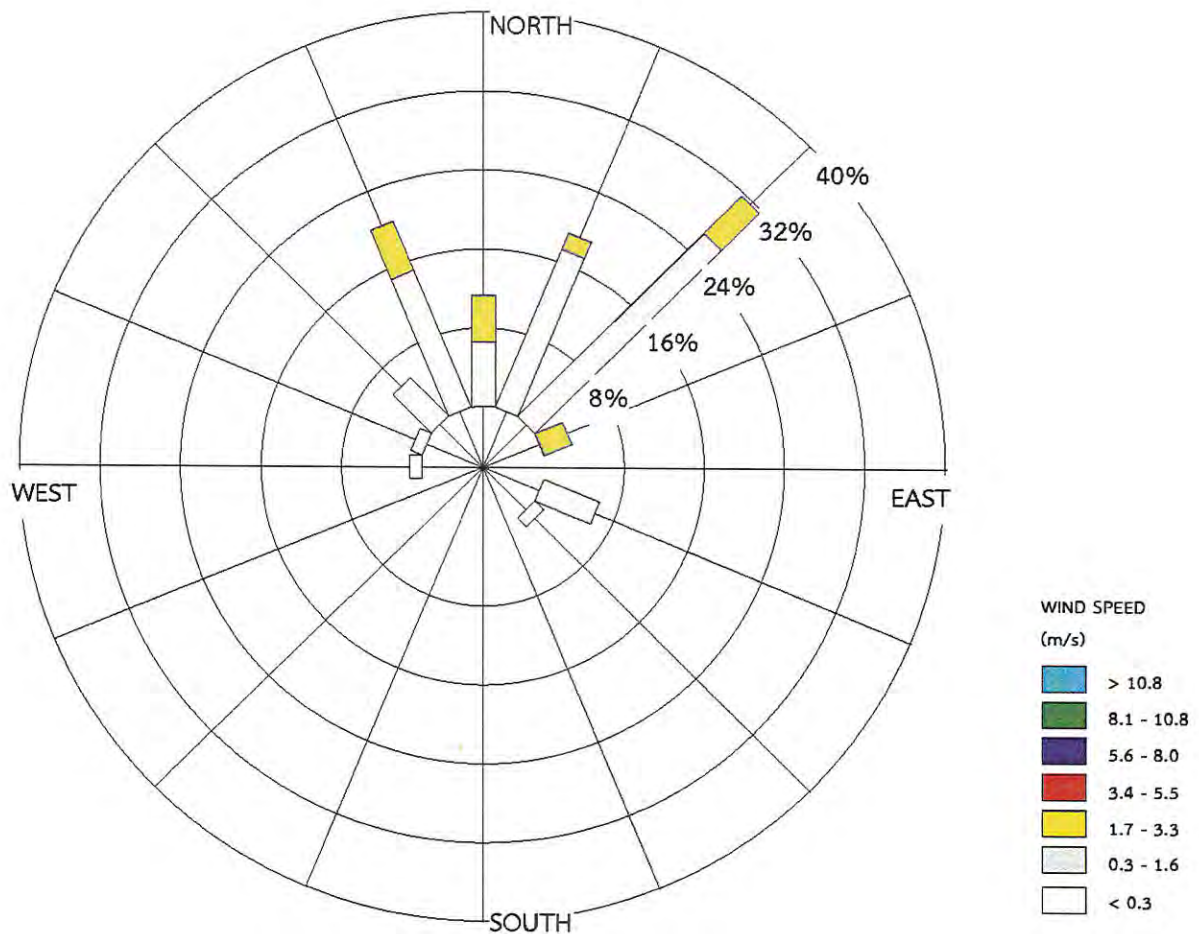
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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 : 13-20 พฤศจิกายน 2566

วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

#### บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY058/11/66

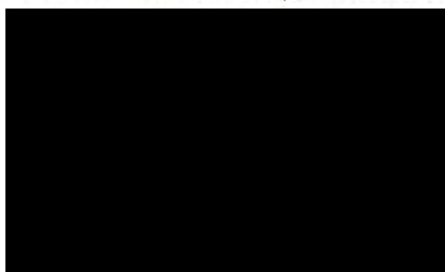
3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
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°)	4.167	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.190	-	-	-	-
NE (34°-56°)	83.929	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	10.119	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
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

2/3

RY058/11/66

3/1/66

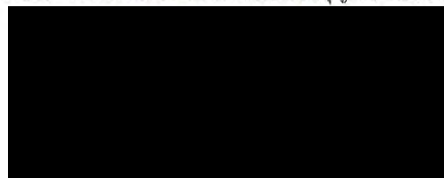
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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 : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณสำนักงานปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง														
	เดือนพฤศจิกายน 2566														
	13-14			14-15			15-16			16-17			17-18		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE
12:00-13:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE
13:00-14:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE
14:00-15:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE
15:00-16:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
16:00-17:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE
17:00-18:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE
18:00-19:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
19:00-20:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
20:00-21:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
21:00-22:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
22:00-23:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE
23:00-00:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE
00:00-01:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	ENE
01:00-02:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
02:00-03:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
03:00-04:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
04:00-05:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
05:00-06:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
06:00-07:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE
07:00-08:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NE
08:00-09:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE
09:00-10:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE
10:00-11:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.8			28.5			28.6			28.0			25.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.08			757.33			757.79			758.54			758.85		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY058/11/66

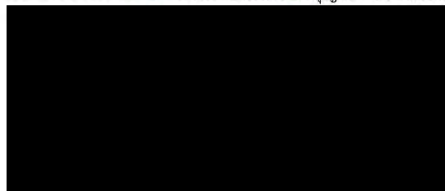
3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานส่งเสริมภูมิอากาศเขตนันทนพอง					
	เดือนพฤศจิกายน 2566					
	18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE
12:00-13:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
13:00-14:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
14:00-15:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
15:00-16:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
16:00-17:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ENE
17:00-18:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
18:00-19:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
19:00-20:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
20:00-21:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
21:00-22:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
22:00-23:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
23:00-00:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
00:00-01:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
01:00-02:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
02:00-03:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE
03:00-04:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
04:00-05:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
05:00-06:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
06:00-07:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE
07:00-08:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE
08:00-09:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ENE
09:00-10:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE
10:00-11:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	25.2			24.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	758.48			757.64		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY058/11/66

3/1/66

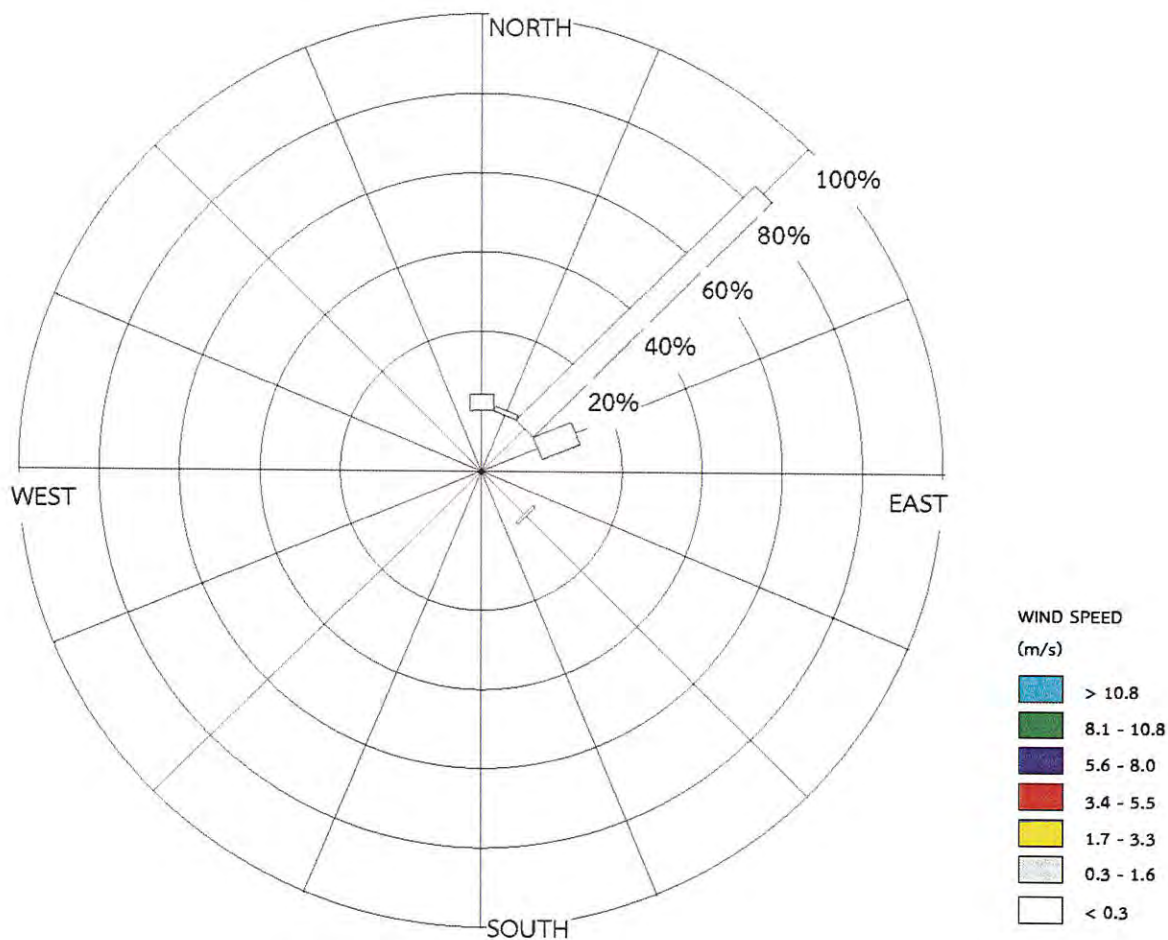
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

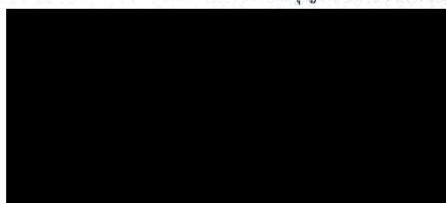
วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566

วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

#### บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66

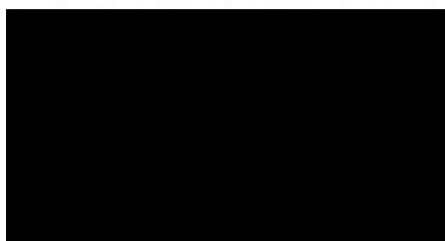
3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
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°)	10.119	0.595	-	-	-
NNE (11°-34°)	8.333	0.595	-	-	-
NE (34°-56°)	11.905	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	3.571	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.167	0.595	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	7.143	-	-	-	-
NW (304°-326°)	8.929	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	19.643	23.810	-	-	-
Total	73.810	26.190	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ														
	เดือนพฤศจิกายน 2566														
	13-14			14-15			15-16			16-17			17-18		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	NNW
14:00-15:00	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	NE	1.8	6.4	NNW
15:00-16:00	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ESE	1.8	6.4	NNW
16:00-17:00	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NNW
17:00-18:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	1.8	6.4	NNW
18:00-19:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NNE
19:00-20:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNW
20:00-21:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	NNE
21:00-22:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	NNW
22:00-23:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	N	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4	NNW
23:00-00:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	N	1.8	6.4	NNW
00:00-01:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	N	1.8	6.4	NNW
01:00-02:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NNW
02:00-03:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NNW
03:00-04:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4	NNW
04:00-05:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	N	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	NNW
05:00-06:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4	NNW
06:00-07:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	NNW
07:00-08:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	N	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	NNW
08:00-09:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NNW	2.2	8.0	NNW	0.9	3.2	NNW
09:00-10:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NNW	2.2	8.0	NNW	0.9	3.2	NNW
10:00-11:00	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	NNW	2.2	8.0	NNW	1.8	6.4	NNW
11:00-12:00	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	NNW	1.8	6.4	NNW
12:00-13:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	NNW	2.2	8.0	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.0			30.0			30.4			29.5			27.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.63			757.87			758.25			757.35			757.81		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66

3/1/66

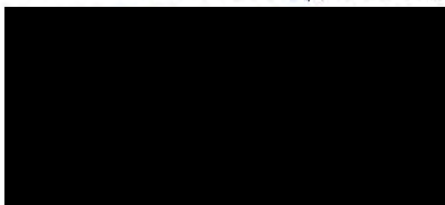
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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 : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ					
	เดือนพฤศจิกายน 2566					
	18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	2.2	8.0	NNW	1.8	6.4	N
14:00-15:00	2.2	8.0	NNW	1.8	6.4	NNW
15:00-16:00	2.2	8.0	NNW	1.8	6.4	NNW
16:00-17:00	1.8	6.4	NNW	2.2	8.0	NNW
17:00-18:00	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	NNW
18:00-19:00	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NNW
19:00-20:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N
20:00-21:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	N
21:00-22:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	WNW
22:00-23:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N
23:00-00:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	N
00:00-01:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	N
01:00-02:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NNW
02:00-03:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NW
03:00-04:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW
04:00-05:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW
05:00-06:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW
06:00-07:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW
07:00-08:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WNW
08:00-09:00	1.8	6.4	NNW	0.9	3.2	NW
09:00-10:00	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	NNW
10:00-11:00	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NNW
11:00-12:00	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NNW
12:00-13:00	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.3			25.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	759.12			758.15		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66

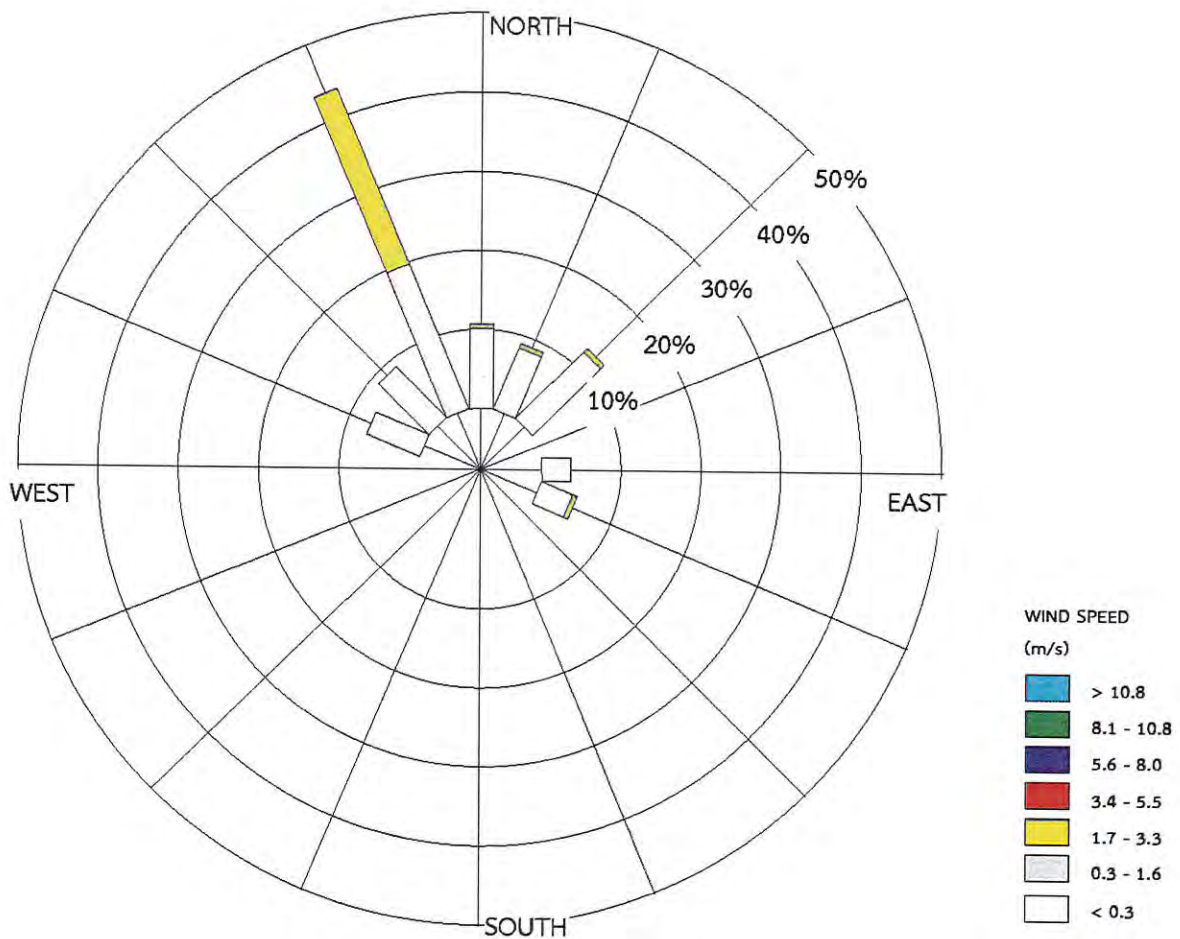
3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

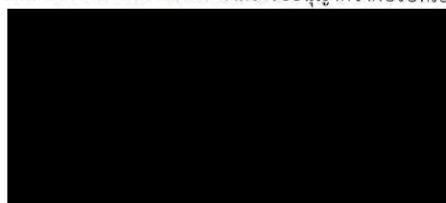
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

#### บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ



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

1/3

RY058/11/66

3/1/66

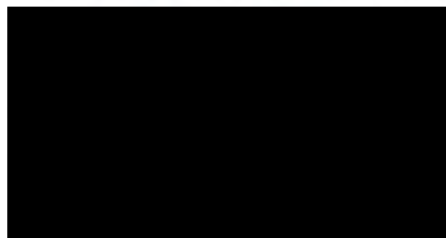
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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 : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

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°)	36.310	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	22.025	-	-	-	-
NE (34°-56°)	2.976	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.381	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.952	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.595	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.190	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	5.357	-	-	-	-
NW (304°-326°)	5.357	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	17.857	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

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

RY058/11/66

3/1/66

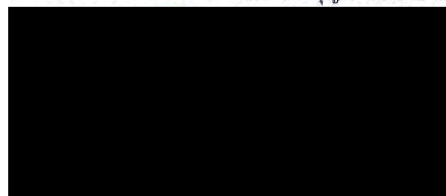
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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 : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณวัดหินโค้ง														
	เดือนพฤศจิกายน 2566														
	13-14			14-15			15-16			16-17			17-18		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	N
12:00-13:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNE
13:00-14:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE
14:00-15:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE
15:00-16:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	N
16:00-17:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N
17:00-18:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	N
18:00-19:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N
19:00-20:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE
20:00-21:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	N
21:00-22:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	N
22:00-23:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	1.3	4.8	N
23:00-00:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNW
00:00-01:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N
01:00-02:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	W	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNW
02:00-03:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE
03:00-04:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N
04:00-05:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	N	1.3	4.8	N
05:00-06:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N
06:00-07:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	N	0.9	3.2	N
07:00-08:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NNW
08:00-09:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	N	0.4	1.6	NNW
09:00-10:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NNW
10:00-11:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.8			28.6			28.8			28.2			25.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.95			756.08			756.58			757.33			757.78		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66

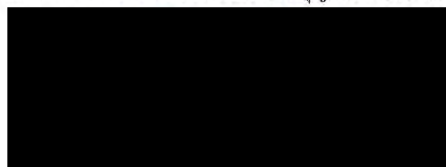
3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดหินโค้ง					
	เดือนพฤศจิกายน 2566					
	18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNE
12:00-13:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	N
13:00-14:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNW
14:00-15:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW
15:00-16:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNE
16:00-17:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNE
17:00-18:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N
18:00-19:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNE
19:00-20:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N
20:00-21:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	N
21:00-22:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNE
22:00-23:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
23:00-00:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNE
00:00-01:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NNE
01:00-02:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNE
02:00-03:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNE
03:00-04:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NW
04:00-05:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SSW
05:00-06:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SE
06:00-07:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SE
07:00-08:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SE
08:00-09:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SE
09:00-10:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NW
10:00-11:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	25.3			25.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.35			756.48		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

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

RY058/11/66

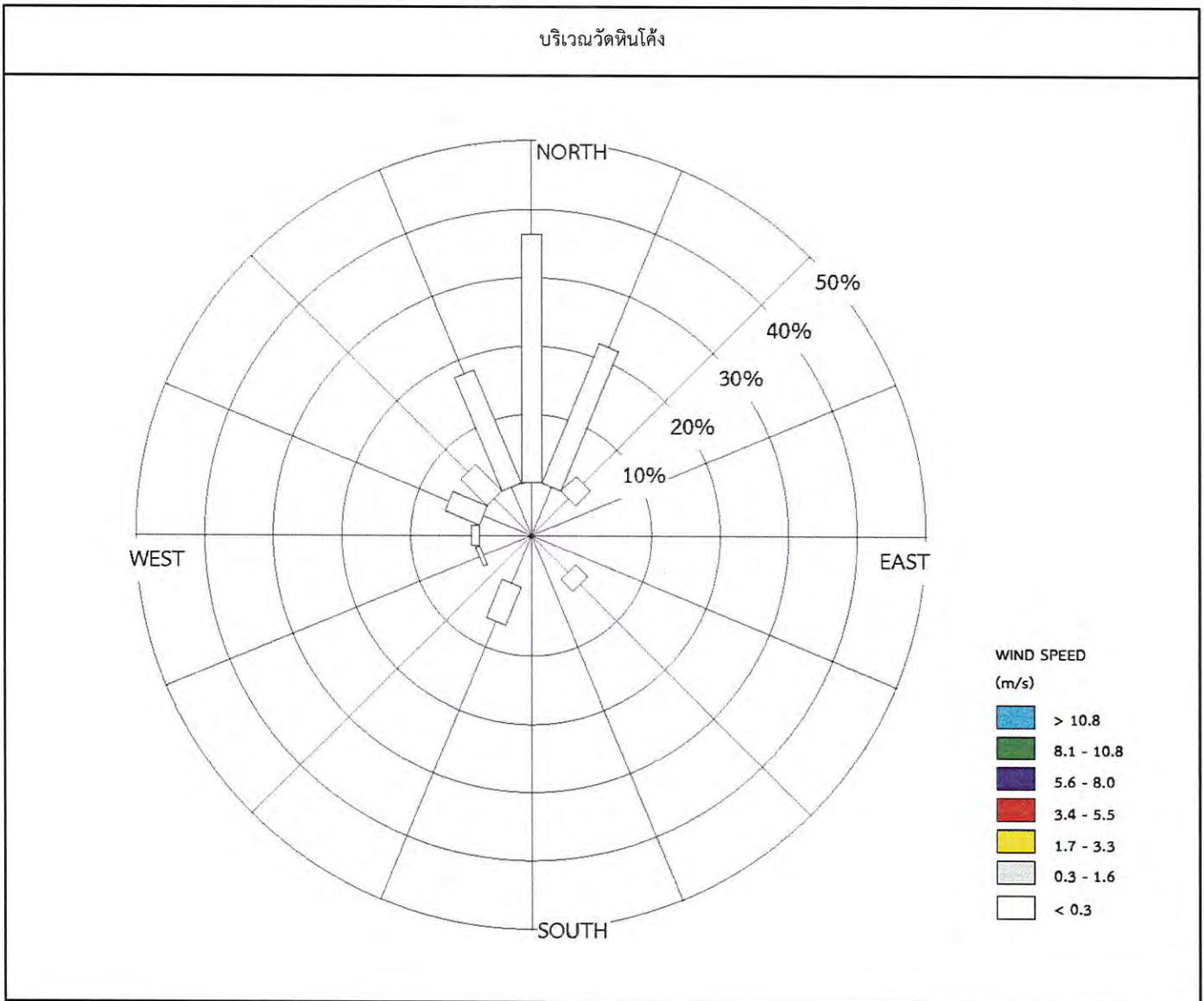
3/1/66

### 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 : 13-20 พฤศจิกายน 2566

วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ลำดับที่ 3

คุณภาพน้ำทิ้ง





## 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

**P/O :**

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

**Project Location:** Factory

**Lot ID: 2372295**

Date Received : Jul 03, 2023

Date Reported : Jul 10, 2023

Report Number : 2693289-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2372295-1
<b>Sampled Date</b>	Jul 03, 2023 1:42 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jul 03, 2023
<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	39.6	≤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	131	≤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	-	-	31.9	≤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	320	≤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	51.0	≤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	44	≤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 :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate 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

**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: 2372295**

Date Received : Jul 03, 2023

Date Reported : Jul 10, 2023

Report Number : 2693289-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2372295-1
<b>Sampled Date</b>	Jul 03, 2023 1:42 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jul 04, 2023
<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	8	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

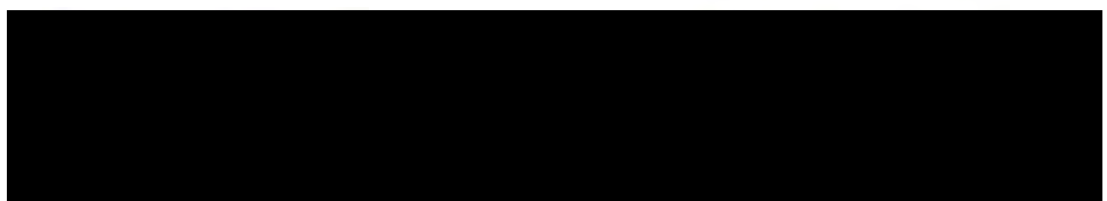
**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management



The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate 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



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 2380880**

Date Received : Aug 03, 2023

Date Reported : Aug 10, 2023

Report Number : 2713623-1

**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

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2380880-1
<b>Sampled Date</b>	Aug 03, 2023 9:55 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Aug 03, 2023
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and three 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	21.6	≤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	100	≤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	-	-	30.9	≤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	272	≤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	39.7	≤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	18	≤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 :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management



The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate 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

**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: 2380880**

Date Received : Aug 03, 2023

Date Reported : Aug 10, 2023

Report Number : 2713623-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2380880-1
<b>Sampled Date</b>	Aug 03, 2023 9:55 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Aug 04, 2023
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and three 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	5	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

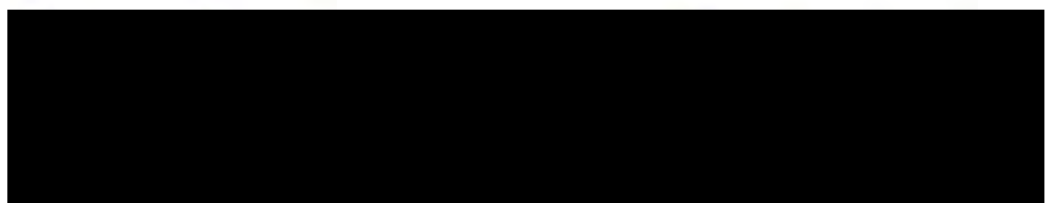
**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management



The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate 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



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 2397594**

Date Received : Sep 04, 2023

Date Reported : Sep 11, 2023

Report Number : 2751302-1

**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

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2397594-1
<b>Sampled Date</b>	Sep 04, 2023 9:37 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Sep 04, 2023
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and three 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	22.5	≤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	138	≤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	-	-	32.5	≤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	296	≤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	52.3	≤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	28	≤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 :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate 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

**Lot ID: 2397594**

Date Received : Sep 04, 2023

Date Reported : Sep 11, 2023

Report Number : 2751302-2

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

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

**P/O :**

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

**Project Location:** Factory

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2397594-1
<b>Sampled Date</b>	Sep 04, 2023 9:37 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Sep 06, 2023
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and three 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	0.03	≤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

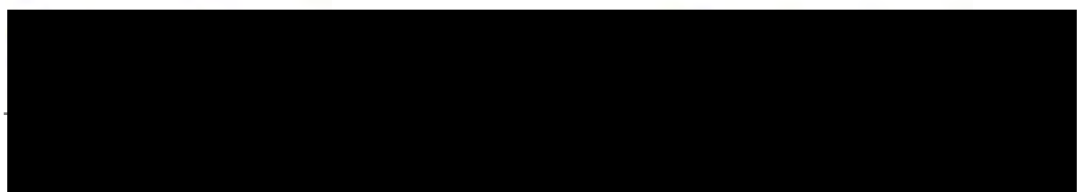
**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management



The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate 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





## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23114178**

Date Received : Oct 02, 2023

Date Reported : Oct 09, 2023

Report Number : 2791970-1

**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

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	23114178-1
<b>Sampled Date</b>	Oct 02, 2023 9:50 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Oct 02, 2023
<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	18.9	≤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	101	≤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	-	-	30.1	≤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	308	≤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	59.1	≤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	18	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

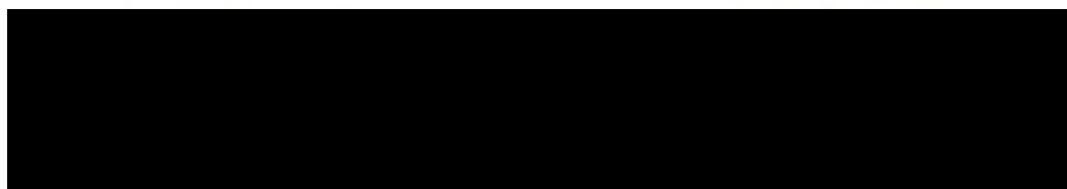
**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management



The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate 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

**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: 23114178**

Date Received : Oct 02, 2023

Date Reported : Oct 09, 2023

Report Number : 2791970-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	23114178-1
<b>Sampled Date</b>	Oct 02, 2023 9:50 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Oct 03, 2023
<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

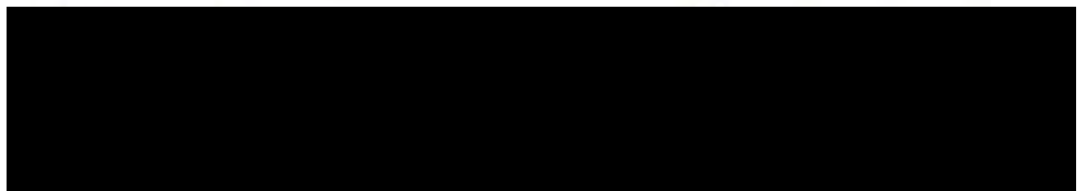
**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management



The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate 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



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23127526**

Date Received : Nov 02, 2023

Date Reported : Nov 09, 2023

Report Number : 2822077-1

**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

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	23127526-1
<b>Sampled Date</b>	Nov 02, 2023 9:48 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Nov 02, 2023
<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	26.8	≤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	113	≤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	-	-	30.6	≤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	292	≤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	67.5	≤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	20	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

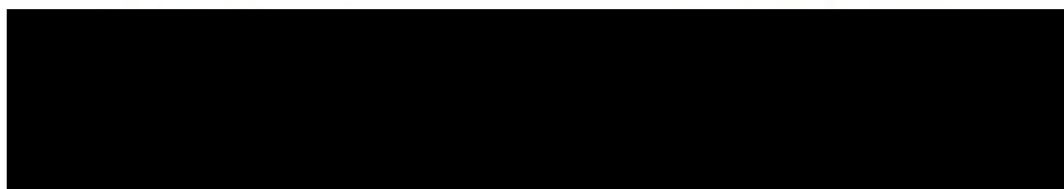
**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ๖-323-๖-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ๖-204-๖-7830

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.

Technical Management



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

**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: 23127526**

Date Received : Nov 02, 2023

Date Reported : Nov 09, 2023

Report Number : 2822077-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	23127526-1
<b>Sampled Date</b>	Nov 02, 2023 9:48 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Nov 04, 2023
<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	0.03	≤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 :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management

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



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23136904**

Date Received : Dec 01, 2023

Date Reported : Dec 08, 2023

Report Number : 2844136-1

**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

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	23136904-1
<b>Sampled Date</b>	Dec 01, 2023 9:50 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 01, 2023
<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	19.3	≤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	95	≤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	-	-	30.6	≤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	264	≤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	58.0	≤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	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 :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

Remark :

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

Technical Management

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

**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: 23136904**

Date Received : Dec 01, 2023

Date Reported : Dec 09, 2023

Report Number : 2844136-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	23136904-1
<b>Sampled Date</b>	Dec 01, 2023 9:50 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 02, 2023
<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	0.03	≤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

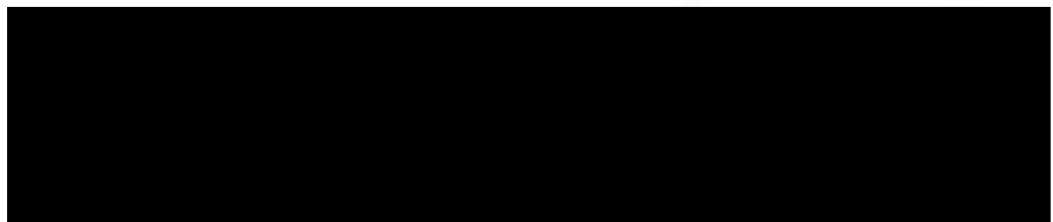
**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management



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





## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 2372296**

Date Received : Jul 03, 2023

Date Reported : Jul 10, 2023

Report Number : 2693291-1

**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

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2372296-1
<b>Sampled Date</b>	Jul 03, 2023 2:00 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jul 03, 2023
<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	9.5	≤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	54	≤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	-	-	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	456	≤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	8.5	≤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	10	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

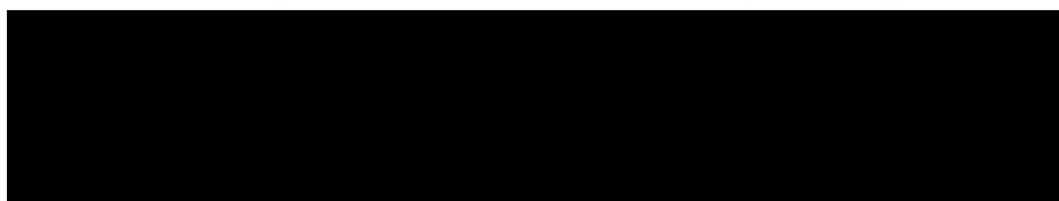
**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management



The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate 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

**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: 2372296**

Date Received : Jul 03, 2023

Date Reported : Jul 10, 2023

Report Number : 2693291-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2372296-1
<b>Sampled Date</b>	Jul 03, 2023 2:00 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jul 04, 2023
<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	0.13	≤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

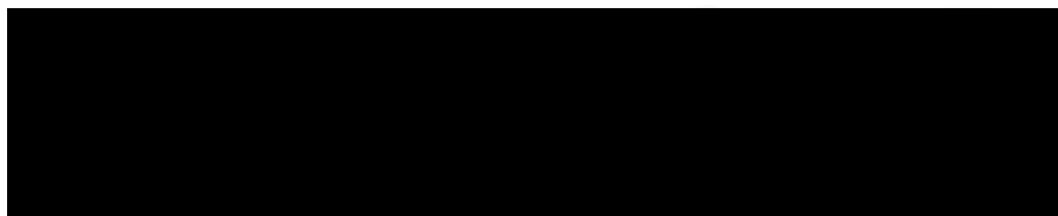
**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management



The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate 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:\Reports\All\_GL.rpt ( 5:20PM)



## 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

**P/O :**

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

**Project Location:** Factory

**Lot ID: 2380881**

Date Received : Aug 03, 2023

Date Reported : Aug 10, 2023

Report Number : 2713625-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2380881-1
<b>Sampled Date</b>	Aug 03, 2023 10:00 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Aug 03, 2023
<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	17.0	≤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	64	≤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 *		-	-	8.2	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	464	≤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	38.2	≤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) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate 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

**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: 2380881**

Date Received : Aug 03, 2023

Date Reported : Aug 10, 2023

Report Number : 2713625-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2380881-1
<b>Sampled Date</b>	Aug 03, 2023 10:00 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Aug 04, 2023
<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	0.10	≤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	5	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

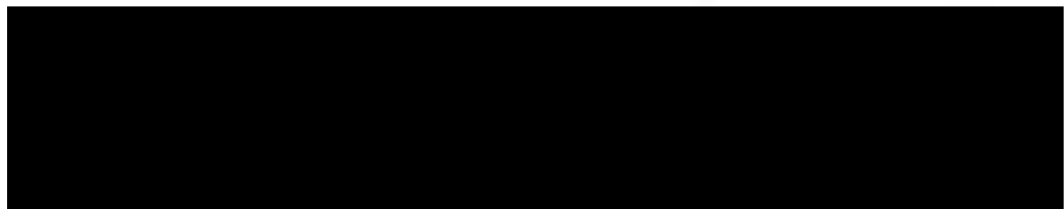
**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management



The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate 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



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 2397595**

Date Received : Sep 04, 2023

Date Reported : Sep 11, 2023

Report Number : 2751304-1

**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

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2397595-1
<b>Sampled Date</b>	Sep 04, 2023 9:54 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Sep 04, 2023
<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	17.6	≤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	73	≤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	-	-	31.1	≤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	512	≤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	19.6	≤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	19	≤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 :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate 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

**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: 2397595**

Date Received : Sep 04, 2023

Date Reported : Sep 11, 2023

Report Number : 2751304-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2397595-1
<b>Sampled Date</b>	Sep 04, 2023 9:54 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Sep 06, 2023
<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	4	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

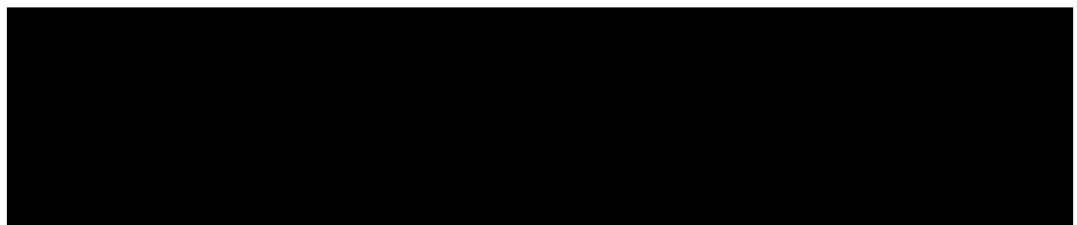
**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management



The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate 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





## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23114179**

Date Received : Oct 02, 2023

Date Reported : Oct 09, 2023

Report Number : 2791980-1

**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

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	23114179-1
<b>Sampled Date</b>	Oct 02, 2023 10:03 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Oct 02, 2023
<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	3.7	≤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	32	≤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	-	-	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	520	≤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	16.2	≤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	7	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

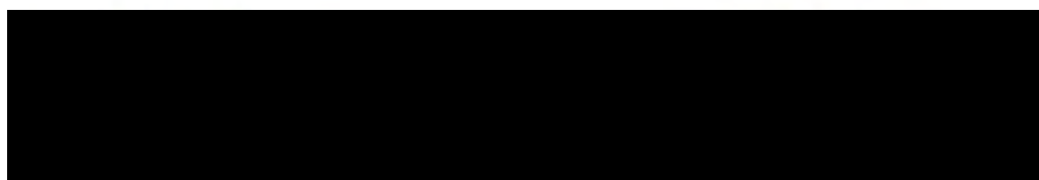
**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management



The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate 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

**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: 23114179**

Date Received : Oct 02, 2023

Date Reported : Oct 09, 2023

Report Number : 2791980-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	23114179-1
<b>Sampled Date</b>	Oct 02, 2023 10:03 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Oct 03, 2023
<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	0.09	≤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	4	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

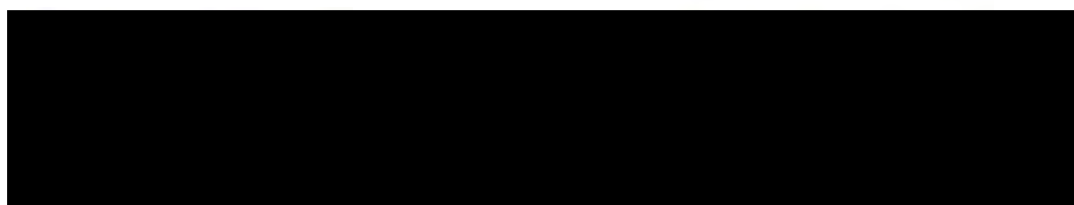
**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management



The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate 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:\Reports\All\_GL.rpt ( 7:24PM)



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23127527**

Date Received : Nov 02, 2023

Date Reported : Nov 09, 2023

Report Number : 2822110-1

**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

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	23127527-1
<b>Sampled Date</b>	Nov 02, 2023 9:58 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Nov 02, 2023
<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	29.0	≤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	58	≤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	-	-	29.7	≤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	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	37.7	≤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) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management



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

**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: 23127527**

Date Received : Nov 02, 2023

Date Reported : Nov 09, 2023

Report Number : 2822110-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	23127527-1
<b>Sampled Date</b>	Nov 02, 2023 9:58 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Nov 04, 2023
<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	0.16	≤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 :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management

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:\Reports\All\_GL.rpt ( 6:41PM)



## 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: 23136905**

Date Received : Dec 01, 2023

Date Reported : Dec 08, 2023

Report Number : 2844142-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	23136905-1
<b>Sampled Date</b>	Dec 01, 2023 10:05 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 01, 2023
<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	12.9	≤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	47	≤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	-	-	29.9	≤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	400	≤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	25.3	≤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	9	≤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 :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

Remark :

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

Technical Management

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

**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: 23136905**

Date Received : Dec 01, 2023

Date Reported : Dec 09, 2023

Report Number : 2844142-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	23136905-1
<b>Sampled Date</b>	Dec 01, 2023 10:05 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 02, 2023
<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	0.39	≤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

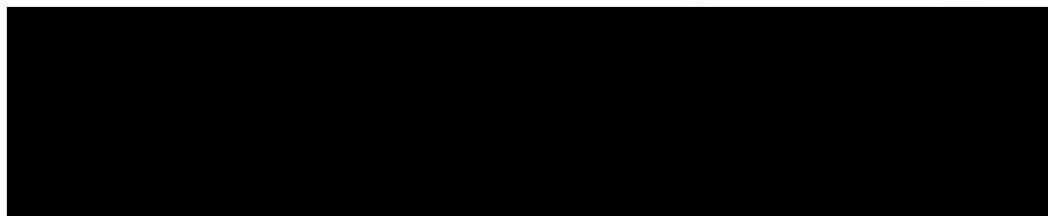
**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

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.

Technical Management



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:\Reports\\_All\_GL.rpt ( 9:23AM)



ลำดับที่ 4

คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. WR207-WR209/09/23

Report No. 2309/178\_1

3/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2566  
จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 9-18 กันยายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
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.)	371	187	204	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	44.0	36.3	56.2	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	216	128	136	-
Total Hardness (mg/L as $\text{CaCO}_3$ )	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	78	43	27	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500- $\text{Cl}^-$ B.)	23	25	15	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500- $\text{NO}_3^-$ B.)	0.04	0.43	0.19	-
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.003	<0.003	<0.003	-
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	29	1.8	6.3	-
Aluminium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.248	0.317	0.263	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	4.59	2.45	1.27	-
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	5.30	11.6	4.14	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	2.0	2.0	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	<1.8	<1.8	-



Ref. No. WR207-WR209/09/23

Report No. 2309/178\_1

3/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

### หมายเหตุ:

#### ลักษณะตัวอย่าง:

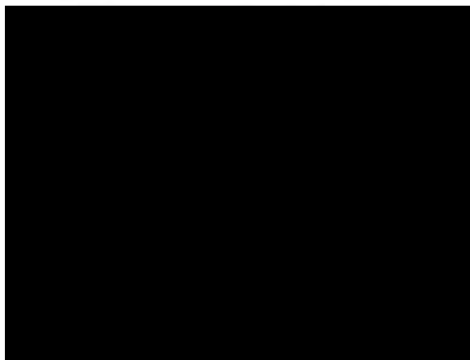
1. บริเวณทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน (MW1) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
2. บริเวณทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 1 (MW2) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
3. บริเวณทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 2 (MW3) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. WR207-WR209/09/23

Report No. 2309/178

3/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2566  
จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 9-18 กันยายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-8722)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.62	6.55	6.53	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	6.70	0.54	1.35	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.)	0.0419	0.0043	0.0129	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:

- บริเวณทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน (MW1) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
- บริเวณทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 1 (MW2) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
- บริเวณทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 2 (MW3) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

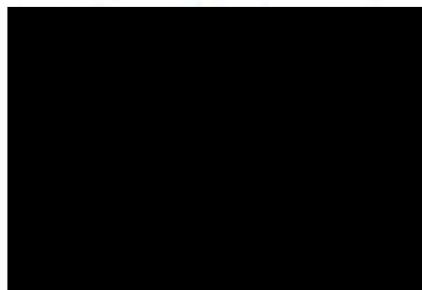
(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค 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, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





ลำดับที่ 5

ระดับเสียงในบรรยากาศ



RY058/11/66

3/1/66

### 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 : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	13-14			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	65.5	62.7	57.8	57.0
10:05-10:10	63.3		57.2	
10:10-10:15	63.3		57.2	
10:15-10:20	63.6		60.5	
10:20-10:25	65.1		60.6	
10:25-10:30	60.8		57.0	
10:30-10:35	63.1		56.1	
10:35-10:40	62.9		56.1	
10:40-10:45	61.5		56.6	
10:45-10:50	59.7		57.3	
10:50-10:55	57.5		55.2	
10:55-11:00	59.9		55.6	
11:00-11:05	59.0	61.5	56.3	56.3
11:05-11:10	62.5		56.8	
11:10-11:15	63.2		58.4	
11:15-11:20	62.9		58.2	
11:20-11:25	61.0		57.5	
11:25-11:30	64.0		57.1	
11:30-11:35	62.4		55.0	
11:35-11:40	61.4		56.3	
11:40-11:45	60.6		56.3	
11:45-11:50	58.5		56.5	
11:50-11:55	59.1		56.3	
11:55-12:00	59.8		55.5	
12:00-12:05	61.5	58.6	54.3	53.9
12:05-12:10	61.0		54.9	
12:10-12:15	61.5		55.0	
12:15-12:20	60.6		55.1	
12:20-12:25	55.9		54.2	
12:25-12:30	55.1		53.5	
12:30-12:35	57.3		53.7	
12:35-12:40	58.5		53.5	
12:40-12:45	55.7		53.5	
12:45-12:50	55.2		53.4	
12:50-12:55	56.4		53.9	
12:55-13:00	56.3		54.5	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.9	57.7	53.6	53.4
13:05-13:10	54.6		53.0	
13:10-13:15	55.2		53.4	
13:15-13:20	54.7		53.0	
13:20-13:25	55.1		53.3	
13:25-13:30	56.5		53.0	
13:30-13:35	54.8		53.2	
13:35-13:40	58.1		54.4	
13:40-13:45	59.5		55.4	
13:45-13:50	61.3		54.5	
13:50-13:55	59.7		55.6	
13:55-14:00	59.5		55.6	
14:00-14:05	60.0	58.9	56.6	56.2
14:05-14:10	60.2		57.0	
14:10-14:15	58.7		57.3	
14:15-14:20	58.8		56.5	
14:20-14:25	57.9		56.5	
14:25-14:30	61.4		56.2	
14:30-14:35	58.3		55.8	
14:35-14:40	58.2		55.8	
14:40-14:45	57.6		55.7	
14:45-14:50	57.4		56.2	
14:50-14:55	58.3		55.0	
14:55-15:00	57.3		55.3	
15:00-15:05	61.7	61.6	55.5	56.1
15:05-15:10	60.8		55.7	
15:10-15:15	60.6		56.1	
15:15-15:20	59.4		56.3	
15:20-15:25	60.7		56.2	
15:25-15:30	61.2		56.4	
15:30-15:35	61.9		56.7	
15:35-15:40	62.9		56.4	
15:40-15:45	61.8		55.9	
15:45-15:50	62.0		56.3	
15:50-15:55	62.9		56.0	
15:55-16:00	62.4		55.3	
16:00-16:05	57.4	61.3	55.6	56.0
16:05-16:10	60.9		55.8	
16:10-16:15	61.9		56.2	
16:15-16:20	62.0		56.0	
16:20-16:25	58.2		55.3	
16:25-16:30	61.3		55.4	
16:30-16:35	61.1		55.3	
16:35-16:40	61.5		57.5	
16:40-16:45	64.4		57.6	
16:45-16:50	59.7		56.4	
16:50-16:55	62.6		56.5	
16:55-17:00	59.5		56.1	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.8	58.4	56.8	54.7
17:05-17:10	61.0		57.6	
17:10-17:15	60.0		56.3	
17:15-17:20	59.9		56.2	
17:20-17:25	58.9		55.7	
17:25-17:30	58.3		54.8	
17:30-17:35	56.9		54.3	
17:35-17:40	55.3		54.4	
17:40-17:45	55.8		54.5	
17:45-17:50	56.1		54.5	
17:50-17:55	55.9		54.5	
17:55-18:00	56.3		54.7	
18:00-18:05	55.8	60.4	54.6	55.9
18:05-18:10	58.7		55.0	
18:10-18:15	58.8		55.9	
18:15-18:20	60.4		56.3	
18:20-18:25	62.8		57.0	
18:25-18:30	61.7		57.6	
18:30-18:35	62.1		57.3	
18:35-18:40	61.6		55.8	
18:40-18:45	60.8		55.7	
18:45-18:50	59.7		55.8	
18:50-18:55	59.0		56.3	
18:55-19:00	58.9		56.4	
19:00-19:05	59.9	59.0	56.7	56.1
19:05-19:10	59.6		56.1	
19:10-19:15	58.7		55.9	
19:15-19:20	58.2		55.9	
19:20-19:25	58.1		56.0	
19:25-19:30	58.4		56.1	
19:30-19:35	59.1		56.8	
19:35-19:40	60.0		57.0	
19:40-19:45	59.8		56.5	
19:45-19:50	58.9		56.5	
19:50-19:55	58.2		56.1	
19:55-20:00	59.0		56.3	
20:00-20:05	59.5	59.0	56.0	55.8
20:05-20:10	59.5		55.8	
20:10-20:15	57.5		55.8	
20:15-20:20	59.6		56.0	
20:20-20:25	56.7		55.7	
20:25-20:30	56.6		55.9	
20:30-20:35	57.2		55.6	
20:35-20:40	62.6		57.5	
20:40-20:45	59.2		55.8	
20:45-20:50	57.1		55.6	
20:50-20:55	58.6		56.1	
20:55-21:00	59.8		56.5	





RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	60.3	60.9	56.8	56.8
21:05-21:10	62.0		57.8	
21:10-21:15	60.7		56.8	
21:15-21:20	60.0		56.7	
21:20-21:25	59.8		56.2	
21:25-21:30	61.4		56.2	
21:30-21:35	61.6		56.8	
21:35-21:40	60.0		57.3	
21:40-21:45	59.4		56.9	
21:45-21:50	61.3		57.6	
21:50-21:55	61.4		58.5	
21:55-22:00	62.3		58.1	
22:00-22:05	61.5	60.8	58.2	57.5
22:05-22:10	60.5		57.7	
22:10-22:15	59.0		57.2	
22:15-22:20	59.9		57.7	
22:20-22:25	62.0		57.9	
22:25-22:30	60.4		57.3	
22:30-22:35	59.6		57.5	
22:35-22:40	59.0		57.0	
22:40-22:45	61.3		57.5	
22:45-22:50	62.7		57.5	
22:50-22:55	60.7		57.3	
22:55-23:00	61.4		57.8	
23:00-23:05	62.2	60.0	57.7	56.5
23:05-23:10	60.2		56.9	
23:10-23:15	59.1		56.8	
23:15-23:20	60.2		56.5	
23:20-23:25	58.0		56.4	
23:25-23:30	60.7		56.7	
23:30-23:35	57.0		55.9	
23:35-23:40	57.1		55.7	
23:40-23:45	59.7		55.9	
23:45-23:50	60.1		55.6	
23:50-23:55	61.4		56.8	
23:55-00:00	61.2		57.0	
00:00-00:05	59.5	59.1	56.9	56.3
00:05-00:10	60.8		57.5	
00:10-00:15	60.6		57.4	
00:15-00:20	58.9		56.3	
00:20-00:25	58.4		56.6	
00:25-00:30	58.2		56.5	
00:30-00:35	57.9		56.0	
00:35-00:40	58.6		56.3	
00:40-00:45	59.3		56.3	
00:45-00:50	57.7		55.2	
00:50-00:55	59.9		55.7	
00:55-01:00	58.1		56.5	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	58.4	57.6	55.9	55.1
01:05-01:10	58.5		55.7	
01:10-01:15	59.3		55.6	
01:15-01:20	58.1		55.7	
01:20-01:25	59.2		55.8	
01:25-01:30	58.4		55.6	
01:30-01:35	56.1		54.5	
01:35-01:40	55.8		54.7	
01:40-01:45	56.0		55.0	
01:45-01:50	56.6		55.1	
01:50-01:55	55.9		55.0	
01:55-02:00	55.8		54.8	
02:00-02:05	56.2	56.0	55.0	54.7
02:05-02:10	55.6		54.7	
02:10-02:15	55.5		54.7	
02:15-02:20	56.1		54.7	
02:20-02:25	55.6		54.8	
02:25-02:30	55.9		54.8	
02:30-02:35	55.5		54.5	
02:35-02:40	56.0		55.0	
02:40-02:45	55.6		54.6	
02:45-02:50	56.0		54.4	
02:50-02:55	55.4		54.3	
02:55-03:00	57.8		54.6	
03:00-03:05	57.0	58.0	54.7	54.6
03:05-03:10	57.7		54.5	
03:10-03:15	57.7		54.0	
03:15-03:20	55.9		54.1	
03:20-03:25	56.3		54.6	
03:25-03:30	58.9		54.4	
03:30-03:35	55.9		54.6	
03:35-03:40	57.4		54.8	
03:40-03:45	59.9		54.7	
03:45-03:50	59.4		55.2	
03:50-03:55	57.9		54.6	
03:55-04:00	59.4		54.6	
04:00-04:05	59.8	58.2	55.0	54.4
04:05-04:10	60.3		54.8	
04:10-04:15	57.6		54.2	
04:15-04:20	56.9		54.2	
04:20-04:25	57.1		54.4	
04:25-04:30	55.4		53.9	
04:30-04:35	57.3		54.0	
04:35-04:40	60.2		55.1	
04:40-04:45	57.9		54.6	
04:45-04:50	57.7		54.3	
04:50-04:55	59.3		54.5	
04:55-05:00	55.8		54.4	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	61.4	57.5	55.4	54.6
05:05-05:10	59.1		55.1	
05:10-05:15	58.5		54.6	
05:15-05:20	59.6		54.7	
05:20-05:25	56.6		54.6	
05:25-05:30	55.7		54.8	
05:30-05:35	55.3		54.3	
05:35-05:40	54.5		54.0	
05:40-05:45	54.8		54.1	
05:45-05:50	54.9		54.4	
05:50-05:55	55.7		54.5	
05:55-06:00	57.6		54.8	
06:00-06:05	58.4	59.4	55.1	55.4
06:05-06:10	57.5		55.5	
06:10-06:15	59.2		55.0	
06:15-06:20	57.6		55.1	
06:20-06:25	58.3		55.5	
06:25-06:30	57.3		55.4	
06:30-06:35	58.3		55.4	
06:35-06:40	59.3		55.4	
06:40-06:45	61.2		56.3	
06:45-06:50	61.9		56.4	
06:50-06:55	61.0		56.5	
06:55-07:00	59.4		55.0	
07:00-07:05	61.4	61.8	54.5	55.9
07:05-07:10	58.5		54.5	
07:10-07:15	60.5		57.1	
07:15-07:20	61.7		58.4	
07:20-07:25	63.9		59.5	
07:25-07:30	64.0		58.6	
07:30-07:35	62.4		56.4	
07:35-07:40	61.9		55.3	
07:40-07:45	60.9		55.4	
07:45-07:50	61.7		57.4	
07:50-07:55	60.1		55.9	
07:55-08:00	61.9		55.6	
08:00-08:05	59.3	60.6	54.4	55.7
08:05-08:10	57.5		55.0	
08:10-08:15	61.2		55.7	
08:15-08:20	62.3		56.8	
08:20-08:25	61.0		56.5	
08:25-08:30	61.3		56.4	
08:30-08:35	61.4		55.5	
08:35-08:40	61.9		56.5	
08:40-08:45	59.4		54.9	
08:45-08:50	58.6		54.6	
08:50-08:55	61.3		56.7	
08:55-09:00	59.7		56.3	





RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	13-14			
	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	62.0	61.8	56.9	56.9
09:05-09:10	58.4		56.0	
09:10-09:15	59.7		55.9	
09:15-09:20	60.5		57.4	
09:20-09:25	61.3		56.9	
09:25-09:30	60.0		57.1	
09:30-09:35	59.9		57.1	
09:35-09:40	63.5		57.8	
09:40-09:45	64.3		57.2	
09:45-09:50	62.4		56.5	
09:50-09:55	62.3		57.3	
09:55-10:00	63.3		56.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	90.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	65.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23		12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

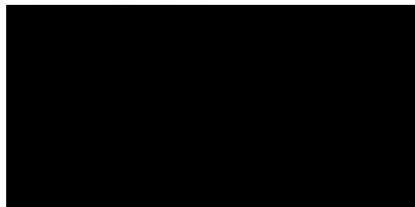
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	14-15			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	63.5	62.5	56.0	56.7
10:05-10:10	62.7		56.4	
10:10-10:15	61.5		56.1	
10:15-10:20	62.7		57.0	
10:20-10:25	63.0		56.8	
10:25-10:30	62.9		57.8	
10:30-10:35	63.6		59.5	
10:35-10:40	61.0		58.5	
10:40-10:45	61.1		56.7	
10:45-10:50	62.6		56.8	
10:50-10:55	63.2		56.6	
10:55-11:00	60.7		56.3	
11:00-11:05	62.1	61.4	56.4	56.4
11:05-11:10	62.7		57.0	
11:10-11:15	63.0		57.8	
11:15-11:20	62.2		57.2	
11:20-11:25	64.0		57.6	
11:25-11:30	63.0		57.3	
11:30-11:35	60.7		56.5	
11:35-11:40	59.4		56.2	
11:40-11:45	59.4		55.8	
11:45-11:50	58.5		56.0	
11:50-11:55	59.5		56.0	
11:55-12:00	57.5		54.9	
12:00-12:05	59.5	57.8	55.7	54.1
12:05-12:10	57.3		54.9	
12:10-12:15	59.7		54.8	
12:15-12:20	58.4		54.3	
12:20-12:25	59.6		54.1	
12:25-12:30	57.5		53.8	
12:30-12:35	55.3		53.6	
12:35-12:40	58.5		53.4	
12:40-12:45	57.3		55.2	
12:45-12:50	55.5		54.4	
12:50-12:55	57.0		53.5	
12:55-13:00	55.1		53.4	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.7	58.8	53.2	53.5
13:05-13:10	55.7		52.9	
13:10-13:15	55.4		53.3	
13:15-13:20	57.6		53.7	
13:20-13:25	56.1		53.1	
13:25-13:30	57.1		54.3	
13:30-13:35	57.2		53.5	
13:35-13:40	55.6		53.5	
13:40-13:45	59.9		54.7	
13:45-13:50	60.7		56.4	
13:50-13:55	62.0		56.4	
13:55-14:00	62.9		56.5	
14:00-14:05	58.6	58.8	55.8	56.5
14:05-14:10	60.3		56.4	
14:10-14:15	59.1		55.9	
14:15-14:20	58.6		54.1	
14:20-14:25	57.5		56.2	
14:25-14:30	59.3		57.2	
14:30-14:35	59.6		56.7	
14:35-14:40	59.6		58.1	
14:40-14:45	59.5		56.9	
14:45-14:50	57.5		56.5	
14:50-14:55	57.7		56.8	
14:55-15:00	57.5		56.9	
15:00-15:05	63.1	61.5	56.7	55.5
15:05-15:10	61.5		56.1	
15:10-15:15	62.4		56.4	
15:15-15:20	62.0		57.1	
15:20-15:25	62.3		56.5	
15:25-15:30	62.5		55.9	
15:30-15:35	62.4		55.5	
15:35-15:40	56.7		55.4	
15:40-15:45	59.7		55.0	
15:45-15:50	61.9		55.0	
15:50-15:55	59.0		54.8	
15:55-16:00	60.9		55.4	
16:00-16:05	60.9	60.8	56.0	55.6
16:05-16:10	61.6		55.6	
16:10-16:15	57.9		55.1	
16:15-16:20	58.1		55.3	
16:20-16:25	58.3		55.1	
16:25-16:30	60.0		55.8	
16:30-16:35	61.9		57.4	
16:35-16:40	62.9		56.8	
16:40-16:45	61.7		56.9	
16:45-16:50	62.7		56.2	
16:50-16:55	60.3		55.1	
16:55-17:00	59.0		54.8	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.3	56.7	54.3	54.2
17:05-17:10	56.0		54.1	
17:10-17:15	56.4		54.4	
17:15-17:20	59.3		54.6	
17:20-17:25	55.9		54.1	
17:25-17:30	55.9		53.9	
17:30-17:35	56.4		54.0	
17:35-17:40	60.0		54.3	
17:40-17:45	55.6		54.3	
17:45-17:50	55.0		54.0	
17:50-17:55	55.0		54.2	
17:55-18:00	54.9		54.3	
18:00-18:05	55.4	60.3	54.1	56.1
18:05-18:10	58.3		54.8	
18:10-18:15	59.7		55.7	
18:15-18:20	62.4		55.8	
18:20-18:25	62.6		56.7	
18:25-18:30	62.1		56.8	
18:30-18:35	60.5		56.1	
18:35-18:40	60.7		56.8	
18:40-18:45	60.9		57.3	
18:45-18:50	59.6		57.1	
18:50-18:55	58.5		56.0	
18:55-19:00	56.8		56.6	
19:00-19:05	59.8	59.5	56.2	56.4
19:05-19:10	58.4		56.0	
19:10-19:15	59.7		56.8	
19:15-19:20	59.5		56.5	
19:20-19:25	58.0		56.0	
19:25-19:30	57.7		56.3	
19:30-19:35	58.5		56.4	
19:35-19:40	59.8		56.4	
19:40-19:45	62.1		56.3	
19:45-19:50	59.1		56.6	
19:50-19:55	60.4		57.0	
19:55-20:00	59.6		56.9	
20:00-20:05	61.1	59.5	57.3	56.4
20:05-20:10	58.5		57.1	
20:10-20:15	58.2		56.3	
20:15-20:20	57.6		56.2	
20:20-20:25	57.9		56.7	
20:25-20:30	57.6		56.4	
20:30-20:35	62.4		56.7	
20:35-20:40	58.6		56.3	
20:40-20:45	60.5		56.0	
20:45-20:50	60.0		56.5	
20:50-20:55	59.6		56.6	
20:55-21:00	58.2		55.9	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	57.8	59.7	55.9	56.4
21:05-21:10	60.3		56.6	
21:10-21:15	59.8		56.8	
21:15-21:20	58.5		56.2	
21:20-21:25	58.4		56.3	
21:25-21:30	59.8		56.4	
21:30-21:35	59.4		56.4	
21:35-21:40	57.6		56.0	
21:40-21:45	57.7		56.0	
21:45-21:50	60.0		57.0	
21:50-21:55	61.6		57.2	
21:55-22:00	62.3		56.8	
22:00-22:05	62.7	60.6	56.9	56.7
22:05-22:10	62.3		56.8	
22:10-22:15	60.5		56.8	
22:15-22:20	57.6		56.7	
22:20-22:25	57.7		56.4	
22:25-22:30	58.7		56.4	
22:30-22:35	58.0		56.3	
22:35-22:40	57.7		56.3	
22:40-22:45	61.1		56.7	
22:45-22:50	61.7		57.0	
22:50-22:55	63.8		57.8	
22:55-23:00	59.8		56.4	
23:00-23:05	62.2	60.1	56.5	56.4
23:05-23:10	63.4		56.7	
23:10-23:15	61.9		56.7	
23:15-23:20	60.7		56.7	
23:20-23:25	59.3		56.5	
23:25-23:30	57.3		56.1	
23:30-23:35	58.2		56.1	
23:35-23:40	59.4		56.4	
23:40-23:45	59.4		56.4	
23:45-23:50	59.3		56.5	
23:50-23:55	57.1		56.3	
23:55-00:00	57.9		55.6	
00:00-00:05	57.7	59.2	55.6	55.7
00:05-00:10	61.9		56.1	
00:10-00:15	60.7		56.1	
00:15-00:20	61.6		56.1	
00:20-00:25	59.6		55.7	
00:25-00:30	57.5		55.8	
00:30-00:35	57.4		55.7	
00:35-00:40	57.8		55.8	
00:40-00:45	58.8		55.7	
00:45-00:50	57.7		55.6	
00:50-00:55	58.7		55.7	
00:55-01:00	57.4		55.8	





RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	58.2	57.5	55.5	55.2
01:05-01:10	57.2		55.4	
01:10-01:15	57.4		55.1	
01:15-01:20	57.5		55.6	
01:20-01:25	57.5		55.5	
01:25-01:30	57.3		55.6	
01:30-01:35	57.4		55.1	
01:35-01:40	55.8		54.6	
01:40-01:45	56.2		55.2	
01:45-01:50	60.3		55.4	
01:50-01:55	55.9		55.0	
01:55-02:00	57.2		54.8	
02:00-02:05	55.9	55.9	55.0	53.8
02:05-02:10	55.8		55.0	
02:10-02:15	55.6		54.6	
02:15-02:20	55.5		53.6	
02:20-02:25	54.5		53.6	
02:25-02:30	54.5		53.7	
02:30-02:35	54.5		53.6	
02:35-02:40	54.6		53.7	
02:40-02:45	55.4		54.1	
02:45-02:50	54.9		54.0	
02:50-02:55	57.7		53.8	
02:55-03:00	59.1		54.0	
03:00-03:05	60.1	58.2	54.0	54.5
03:05-03:10	60.5		54.9	
03:10-03:15	61.3		55.1	
03:15-03:20	58.0		54.5	
03:20-03:25	56.3		54.2	
03:25-03:30	56.2		54.5	
03:30-03:35	57.1		53.9	
03:35-03:40	55.3		54.0	
03:40-03:45	59.0		54.8	
03:45-03:50	56.4		55.1	
03:50-03:55	56.1		54.7	
03:55-04:00	55.8		54.7	
04:00-04:05	56.1	58.2	54.6	55.6
04:05-04:10	57.8		55.5	
04:10-04:15	56.1		55.4	
04:15-04:20	58.8		56.0	
04:20-04:25	59.0		56.0	
04:25-04:30	61.0		56.8	
04:30-04:35	57.4		55.7	
04:35-04:40	59.1		55.8	
04:40-04:45	56.8		55.6	
04:45-04:50	59.4		55.7	
04:50-04:55	56.4		55.3	
04:55-05:00	57.5		55.3	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	58.1	55.7	56.0	51.7
05:05-05:10	57.4		55.0	
05:10-05:15	58.5		54.7	
05:15-05:20	55.8		52.6	
05:20-05:25	56.6		52.2	
05:25-05:30	54.3		52.7	
05:30-05:35	54.3		51.1	
05:35-05:40	52.4		50.5	
05:40-05:45	52.7		50.8	
05:45-05:50	53.2		51.3	
05:50-05:55	55.1		50.9	
05:55-06:00	54.9		51.7	
06:00-06:05	58.3	57.4	51.7	52.2
06:05-06:10	58.6		51.1	
06:10-06:15	57.9		52.2	
06:15-06:20	58.2		51.7	
06:20-06:25	54.0		51.9	
06:25-06:30	55.7		52.8	
06:30-06:35	54.1		52.8	
06:35-06:40	56.5		53.0	
06:40-06:45	55.5		51.9	
06:45-06:50	58.1		52.2	
06:50-06:55	58.9		52.3	
06:55-07:00	58.8		52.2	
07:00-07:05	55.5	58.1	51.6	52.0
07:05-07:10	57.8		52.7	
07:10-07:15	58.0		52.5	
07:15-07:20	58.3		52.6	
07:20-07:25	58.6		53.5	
07:25-07:30	58.0		54.7	
07:30-07:35	58.4		51.7	
07:35-07:40	58.5		52.4	
07:40-07:45	58.2		52.0	
07:45-07:50	58.7		51.9	
07:50-07:55	57.9		51.4	
07:55-08:00	58.1		50.7	
08:00-08:05	54.2	56.9	50.8	50.8
08:05-08:10	57.5		50.8	
08:10-08:15	54.7		51.0	
08:15-08:20	54.5		51.2	
08:20-08:25	57.3		50.5	
08:25-08:30	53.3		50.5	
08:30-08:35	56.2		51.2	
08:35-08:40	57.1		50.5	
08:40-08:45	57.0		49.8	
08:45-08:50	56.7		52.1	
08:50-08:55	59.0		53.7	
08:55-09:00	60.2		54.1	



RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	14-15			
	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	58.3	57.5	52.5	52.1
09:05-09:10	57.4		52.1	
09:10-09:15	57.0		52.2	
09:15-09:20	53.6		51.9	
09:20-09:25	55.4		52.1	
09:25-09:30	57.4		51.8	
09:30-09:35	56.8		51.4	
09:35-09:40	56.6		51.4	
09:40-09:45	58.2		52.5	
09:45-09:50	58.4		52.7	
09:50-09:55	59.4		53.7	
09:55-10:00	58.6		53.5	
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)]	90.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub> ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	65.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23		12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

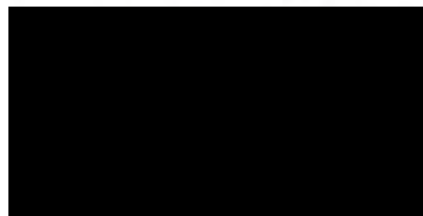
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	15-16			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.3	58.9	52.9	53.3
10:05-10:10	59.3		54.6	
10:10-10:15	60.0		55.3	
10:15-10:20	60.3		55.1	
10:20-10:25	59.4		54.6	
10:25-10:30	56.2		53.5	
10:30-10:35	59.6		53.3	
10:35-10:40	57.8		51.8	
10:40-10:45	58.3		51.7	
10:45-10:50	58.5		52.4	
10:50-10:55	59.1		51.7	
10:55-11:00	58.5		53.8	
11:00-11:05	60.0	59.4	54.5	53.1
11:05-11:10	61.0		54.4	
11:10-11:15	59.8		52.2	
11:15-11:20	58.7		52.3	
11:20-11:25	58.9		52.7	
11:25-11:30	58.5		52.1	
11:30-11:35	58.5		53.1	
11:35-11:40	59.2		53.3	
11:40-11:45	59.9		53.6	
11:45-11:50	60.4		53.7	
11:50-11:55	59.9		53.1	
11:55-12:00	55.4		50.3	
12:00-12:05	56.6	53.3	53.2	49.1
12:05-12:10	56.5		53.9	
12:10-12:15	54.4		51.1	
12:15-12:20	54.9		51.0	
12:20-12:25	52.5		50.0	
12:25-12:30	53.3		49.5	
12:30-12:35	52.0		47.9	
12:35-12:40	52.5		48.7	
12:40-12:45	50.8		49.1	
12:45-12:50	50.3		48.3	
12:50-12:55	48.8		47.9	
12:55-13:00	48.2		47.9	





RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	48.6	55.3	47.6	48.7
13:05-13:10	49.1		48.7	
13:10-13:15	48.9		48.4	
13:15-13:20	48.7		48.5	
13:20-13:25	48.7		48.4	
13:25-13:30	50.1		48.5	
13:30-13:35	52.9		49.8	
13:35-13:40	52.6		49.5	
13:40-13:45	56.0		51.1	
13:45-13:50	57.8		55.2	
13:50-13:55	60.5		54.4	
13:55-14:00	60.2		54.0	
14:00-14:05	55.4	54.7	51.1	51.8
14:05-14:10	51.6		50.8	
14:10-14:15	53.2		50.4	
14:15-14:20	54.1		51.8	
14:20-14:25	53.8		51.6	
14:25-14:30	55.5		53.3	
14:30-14:35	55.8		53.3	
14:35-14:40	54.5		52.4	
14:40-14:45	54.7		52.3	
14:45-14:50	55.6		54.6	
14:50-14:55	56.4		53.7	
14:55-15:00	53.9		51.6	
15:00-15:05	57.7	58.4	51.7	52.8
15:05-15:10	57.9		51.3	
15:10-15:15	58.2		53.4	
15:15-15:20	58.0		51.2	
15:20-15:25	57.8		52.8	
15:25-15:30	58.1		55.0	
15:30-15:35	60.1		53.5	
15:35-15:40	60.0		53.1	
15:40-15:45	59.8		54.0	
15:45-15:50	58.4		52.9	
15:50-15:55	56.0		49.8	
15:55-16:00	56.0		49.4	
16:00-16:05	56.0	58.5	50.0	53.9
16:05-16:10	56.6		51.3	
16:10-16:15	58.3		52.1	
16:15-16:20	59.1		51.7	
16:20-16:25	58.5		52.6	
16:25-16:30	58.7		53.9	
16:30-16:35	60.5		55.4	
16:35-16:40	57.3		56.7	
16:40-16:45	57.7		56.8	
16:45-16:50	58.6		56.7	
16:50-16:55	59.6		56.8	
16:55-17:00	59.2		56.5	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.9	54.4	56.5	48.8
17:05-17:10	57.4		49.1	
17:10-17:15	53.0		48.5	
17:15-17:20	52.0		48.0	
17:20-17:25	51.5		49.6	
17:25-17:30	52.6		48.8	
17:30-17:35	52.5		48.9	
17:35-17:40	54.4		50.3	
17:40-17:45	56.1		49.5	
17:45-17:50	51.1		47.9	
17:50-17:55	51.8		48.7	
17:55-18:00	54.6		48.3	
18:00-18:05	53.8	55.3	50.1	52.5
18:05-18:10	52.3		50.3	
18:10-18:15	52.2		51.4	
18:15-18:20	54.7		54.0	
18:20-18:25	55.9		53.8	
18:25-18:30	58.2		54.6	
18:30-18:35	54.7		53.4	
18:35-18:40	57.4		54.2	
18:40-18:45	56.2		52.5	
18:45-18:50	56.0		52.1	
18:50-18:55	53.6		52.4	
18:55-19:00	54.8		52.6	
19:00-19:05	57.4	57.9	51.8	52.0
19:05-19:10	56.7		51.6	
19:10-19:15	58.5		51.8	
19:15-19:20	57.9		52.4	
19:20-19:25	53.9		51.8	
19:25-19:30	54.6		50.9	
19:30-19:35	54.9		52.0	
19:35-19:40	58.3		53.0	
19:40-19:45	59.8		55.2	
19:45-19:50	61.3		54.8	
19:50-19:55	56.9		54.5	
19:55-20:00	58.6		55.5	
20:00-20:05	58.3	58.1	54.9	54.6
20:05-20:10	57.3		54.5	
20:10-20:15	57.5		54.1	
20:15-20:20	58.0		54.6	
20:20-20:25	57.0		54.9	
20:25-20:30	55.8		54.4	
20:30-20:35	60.5		55.1	
20:35-20:40	59.8		55.5	
20:40-20:45	57.0		55.3	
20:45-20:50	58.1		53.8	
20:50-20:55	58.9		54.6	
20:55-21:00	57.2		54.5	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	60.5	60.1	54.3	54.4
21:05-21:10	61.2		54.8	
21:10-21:15	58.8		54.3	
21:15-21:20	58.9		53.7	
21:20-21:25	58.4		54.2	
21:25-21:30	60.5		55.3	
21:30-21:35	59.5		54.5	
21:35-21:40	59.3		55.0	
21:40-21:45	61.4		56.3	
21:45-21:50	60.2		54.4	
21:50-21:55	60.2		54.2	
21:55-22:00	61.2		54.7	
22:00-22:05	58.5	60.1	52.1	54.0
22:05-22:10	57.4		54.3	
22:10-22:15	61.0		54.0	
22:15-22:20	59.4		53.8	
22:20-22:25	60.6		53.3	
22:25-22:30	60.2		57.6	
22:30-22:35	60.5		55.6	
22:35-22:40	59.7		53.5	
22:40-22:45	59.8		53.7	
22:45-22:50	60.6		56.7	
22:50-22:55	61.1		54.2	
22:55-23:00	60.7		56.7	
23:00-23:05	60.0	59.4	56.3	54.6
23:05-23:10	60.2		54.8	
23:10-23:15	59.8		55.3	
23:15-23:20	59.9		55.6	
23:20-23:25	60.3		56.7	
23:25-23:30	60.2		56.4	
23:30-23:35	59.4		54.6	
23:35-23:40	58.7		54.3	
23:40-23:45	58.5		53.0	
23:45-23:50	57.8		52.3	
23:50-23:55	58.3		53.2	
23:55-00:00	58.3		53.3	
00:00-00:05	59.8	60.0	54.1	53.8
00:05-00:10	59.3		52.6	
00:10-00:15	58.7		53.8	
00:15-00:20	60.1		54.3	
00:20-00:25	58.9		53.4	
00:25-00:30	59.9		55.6	
00:30-00:35	62.6		55.2	
00:35-00:40	61.4		53.8	
00:40-00:45	58.9		52.6	
00:45-00:50	59.0		53.7	
00:50-00:55	59.9		52.8	
00:55-01:00	59.6		54.2	





RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	60.4	56.2	54.8	49.6
01:05-01:10	61.1		56.5	
01:10-01:15	59.4		51.5	
01:15-01:20	55.9		50.9	
01:20-01:25	57.1		50.1	
01:25-01:30	51.1		49.2	
01:30-01:35	51.1		49.1	
01:35-01:40	50.3		49.4	
01:40-01:45	49.7		49.6	
01:45-01:50	52.6		50.1	
01:50-01:55	51.4		49.4	
01:55-02:00	50.9		48.3	
02:00-02:05	51.4	54.7	47.8	49.0
02:05-02:10	52.2		48.1	
02:10-02:15	53.8		48.3	
02:15-02:20	54.8		48.1	
02:20-02:25	54.6		49.0	
02:25-02:30	55.4		49.8	
02:30-02:35	56.0		50.3	
02:35-02:40	56.5		49.2	
02:40-02:45	56.0		48.5	
02:45-02:50	54.1		50.3	
02:50-02:55	53.0		50.0	
02:55-03:00	56.0		52.5	
03:00-03:05	54.3	55.7	51.8	53.1
03:05-03:10	55.9		51.7	
03:10-03:15	54.7		54.2	
03:15-03:20	56.6		52.6	
03:20-03:25	54.2		52.1	
03:25-03:30	54.1		52.7	
03:30-03:35	54.4		53.5	
03:35-03:40	54.3		53.3	
03:40-03:45	54.9		53.1	
03:45-03:50	57.9		54.7	
03:50-03:55	57.8		54.5	
03:55-04:00	56.6		53.6	
04:00-04:05	56.5	57.6	52.3	52.5
04:05-04:10	55.2		52.7	
04:10-04:15	55.3		51.3	
04:15-04:20	57.3		52.5	
04:20-04:25	58.7		52.5	
04:25-04:30	59.5		53.7	
04:30-04:35	60.1		54.4	
04:35-04:40	57.3		53.5	
04:40-04:45	58.0		52.0	
04:45-04:50	57.2		54.2	
04:50-04:55	56.2		51.5	
04:55-05:00	56.8		52.0	





RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	56.0	54.2	51.2	50.3
05:05-05:10	55.5		52.3	
05:10-05:15	55.6		52.7	
05:15-05:20	54.7		52.0	
05:20-05:25	54.3		50.3	
05:25-05:30	54.2		51.1	
05:30-05:35	51.4		48.6	
05:35-05:40	49.6		48.5	
05:40-05:45	49.3		48.5	
05:45-05:50	50.3		49.1	
05:50-05:55	55.5		49.6	
05:55-06:00	56.4		50.6	
06:00-06:05	56.0	54.8	50.8	50.8
06:05-06:10	53.6		50.7	
06:10-06:15	52.4		50.4	
06:15-06:20	52.8		50.8	
06:20-06:25	51.4		49.8	
06:25-06:30	51.7		50.3	
06:30-06:35	54.4		50.3	
06:35-06:40	53.4		50.8	
06:40-06:45	57.8		52.2	
06:45-06:50	57.5		52.1	
06:50-06:55	53.6		51.5	
06:55-07:00	56.2		51.2	
07:00-07:05	54.6	57.0	51.7	51.4
07:05-07:10	57.8		51.5	
07:10-07:15	56.4		51.4	
07:15-07:20	55.8		51.1	
07:20-07:25	56.4		52.5	
07:25-07:30	59.3		55.9	
07:30-07:35	56.7		51.4	
07:35-07:40	57.3		51.2	
07:40-07:45	57.9		51.2	
07:45-07:50	57.8		51.9	
07:50-07:55	56.5		51.2	
07:55-08:00	55.4		49.6	
08:00-08:05	54.7	57.4	51.5	52.5
08:05-08:10	55.3		51.9	
08:10-08:15	58.0		54.3	
08:15-08:20	57.2		55.1	
08:20-08:25	58.6		54.4	
08:25-08:30	59.9		56.3	
08:30-08:35	59.1		52.5	
08:35-08:40	53.4		50.4	
08:40-08:45	55.8		51.6	
08:45-08:50	57.8		54.1	
08:50-08:55	56.9		52.5	
08:55-09:00	57.5		52.6	



RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	15-16			
	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	58.3	58.9	52.3	52.6
09:05-09:10	57.9		52.7	
09:10-09:15	58.9		52.6	
09:15-09:20	58.9		52.0	
09:20-09:25	57.9		51.9	
09:25-09:30	57.7		53.2	
09:30-09:35	58.5		52.5	
09:35-09:40	58.4		51.7	
09:40-09:45	58.3		54.0	
09:45-09:50	59.8		56.0	
09:50-09:55	60.2		56.4	
09:55-10:00	60.9		54.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23		12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0	94.0		

#### หมายเหตุ:

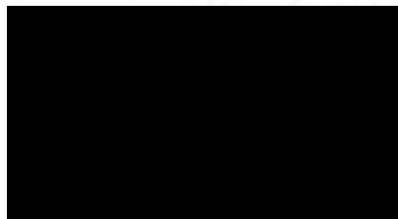
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY058/11/66

3/1/66

### 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 : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	16-17			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	62.6	59.8	53.1	53.0
10:05-10:10	59.3		53.1	
10:10-10:15	59.1		53.0	
10:15-10:20	59.6		53.7	
10:20-10:25	60.3		54.0	
10:25-10:30	60.9		53.5	
10:30-10:35	60.0		52.9	
10:35-10:40	59.5		52.1	
10:40-10:45	58.4		51.5	
10:45-10:50	58.5		53.1	
10:50-10:55	58.0		52.8	
10:55-11:00	58.9		52.3	
11:00-11:05	55.7	57.7	50.7	51.6
11:05-11:10	57.1		50.8	
11:10-11:15	56.8		52.5	
11:15-11:20	59.2		53.5	
11:20-11:25	60.3		53.1	
11:25-11:30	58.9		52.0	
11:30-11:35	56.3		50.6	
11:35-11:40	56.6		52.7	
11:40-11:45	56.5		50.6	
11:45-11:50	56.8		51.6	
11:50-11:55	57.1		51.8	
11:55-12:00	58.7		49.7	
12:00-12:05	54.6	54.6	52.4	50.1
12:05-12:10	55.0		51.6	
12:10-12:15	55.6		52.8	
12:15-12:20	57.4		51.1	
12:20-12:25	53.8		50.9	
12:25-12:30	55.7		49.9	
12:30-12:35	55.3		48.9	
12:35-12:40	51.7		50.0	
12:40-12:45	52.6		49.6	
12:45-12:50	54.3		50.1	
12:50-12:55	53.7		50.4	
12:55-13:00	52.6		49.0	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	49.8	54.8	48.4	50.1
13:05-13:10	50.4		48.8	
13:10-13:15	55.2		49.9	
13:15-13:20	51.9		50.1	
13:20-13:25	54.8		50.2	
13:25-13:30	52.5		49.9	
13:30-13:35	50.9		50.1	
13:35-13:40	51.2		50.3	
13:40-13:45	56.5		51.0	
13:45-13:50	57.2		55.6	
13:50-13:55	58.2		51.7	
13:55-14:00	57.6		51.4	
14:00-14:05	57.1	56.1	49.5	51.2
14:05-14:10	57.2		51.6	
14:10-14:15	55.2		51.2	
14:15-14:20	55.7		51.6	
14:20-14:25	57.0		52.0	
14:25-14:30	58.9		52.7	
14:30-14:35	54.7		50.4	
14:35-14:40	56.8		51.7	
14:40-14:45	56.4		50.0	
14:45-14:50	51.2		48.5	
14:50-14:55	53.9		50.8	
14:55-15:00	54.3		53.7	
15:00-15:05	55.7	57.2	53.8	51.6
15:05-15:10	56.2		54.0	
15:10-15:15	60.9		52.7	
15:15-15:20	57.9		51.7	
15:20-15:25	57.0		52.2	
15:25-15:30	57.0		51.6	
15:30-15:35	57.4		51.4	
15:35-15:40	57.6		51.1	
15:40-15:45	57.4		52.6	
15:45-15:50	56.4		51.5	
15:50-15:55	55.1		49.6	
15:55-16:00	53.7		50.4	
16:00-16:05	57.3	56.4	50.6	50.1
16:05-16:10	57.4		50.2	
16:10-16:15	57.0		51.9	
16:15-16:20	58.3		51.0	
16:20-16:25	52.6		49.8	
16:25-16:30	52.5		50.1	
16:30-16:35	52.7		49.6	
16:35-16:40	56.5		50.8	
16:40-16:45	57.8		51.5	
16:45-16:50	57.7		50.1	
16:50-16:55	56.6		48.7	
16:55-17:00	55.0		48.9	





RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.4	55.6	52.5	51.9
17:05-17:10	56.1		53.3	
17:10-17:15	56.4		52.7	
17:15-17:20	52.8		51.9	
17:20-17:25	55.9		53.1	
17:25-17:30	55.6		53.1	
17:30-17:35	55.9		53.1	
17:35-17:40	56.6		51.3	
17:40-17:45	56.4		51.5	
17:45-17:50	56.3		51.5	
17:50-17:55	55.6		50.7	
17:55-18:00	51.6		48.4	
18:00-18:05	49.3	57.5	48.9	51.3
18:05-18:10	51.7		49.0	
18:10-18:15	55.0		51.3	
18:15-18:20	57.8		50.9	
18:20-18:25	57.9		52.3	
18:25-18:30	59.3		58.3	
18:30-18:35	62.0		56.4	
18:35-18:40	57.5		51.5	
18:40-18:45	57.4		51.4	
18:45-18:50	57.6		52.8	
18:50-18:55	56.8		50.3	
18:55-19:00	55.4		49.9	
19:00-19:05	56.0	57.0	51.7	51.6
19:05-19:10	57.5		50.8	
19:10-19:15	56.9		51.6	
19:15-19:20	58.2		51.7	
19:20-19:25	57.8		52.1	
19:25-19:30	57.8		54.4	
19:30-19:35	60.1		53.3	
19:35-19:40	55.5		51.6	
19:40-19:45	54.9		51.1	
19:45-19:50	54.1		50.5	
19:50-19:55	54.8		51.0	
19:55-20:00	56.4		51.2	
20:00-20:05	56.0	57.2	52.9	52.9
20:05-20:10	54.6		52.4	
20:10-20:15	55.8		53.2	
20:15-20:20	54.6		53.5	
20:20-20:25	53.6		53.5	
20:25-20:30	54.9		53.5	
20:30-20:35	58.9		53.3	
20:35-20:40	59.9		55.0	
20:40-20:45	59.0		52.8	
20:45-20:50	56.3		51.1	
20:50-20:55	57.8		52.5	
20:55-21:00	58.9		52.5	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	56.7	59.2	54.5	54.5
21:05-21:10	56.7		54.3	
21:10-21:15	56.4		54.1	
21:15-21:20	58.7		54.5	
21:20-21:25	59.1		55.9	
21:25-21:30	60.6		55.8	
21:30-21:35	59.9		55.3	
21:35-21:40	59.0		54.5	
21:40-21:45	55.9		53.5	
21:45-21:50	56.9		55.6	
21:50-21:55	59.8		59.2	
21:55-22:00	63.5		58.3	
22:00-22:05	59.8	58.9	56.1	56.1
22:05-22:10	58.0		56.7	
22:10-22:15	59.9		56.3	
22:15-22:20	59.6		55.9	
22:20-22:25	59.4		57.1	
22:25-22:30	58.0		54.6	
22:30-22:35	58.3		56.3	
22:35-22:40	58.0		53.5	
22:40-22:45	58.6		56.4	
22:45-22:50	59.0		56.3	
22:50-22:55	59.0		55.7	
22:55-23:00	58.7		55.1	
23:00-23:05	61.8	60.4	58.5	56.0
23:05-23:10	61.6		56.9	
23:10-23:15	61.1		55.5	
23:15-23:20	61.8		58.3	
23:20-23:25	61.8		58.0	
23:25-23:30	61.4		55.9	
23:30-23:35	59.7		52.9	
23:35-23:40	56.4		53.9	
23:40-23:45	57.6		55.2	
23:45-23:50	58.6		56.0	
23:50-23:55	59.3		56.3	
23:55-00:00	59.5		56.7	
00:00-00:05	60.9	61.0	54.2	56.4
00:05-00:10	58.2		54.8	
00:10-00:15	60.0		55.4	
00:15-00:20	60.1		56.5	
00:20-00:25	61.3		57.2	
00:25-00:30	61.3		54.3	
00:30-00:35	60.1		56.6	
00:35-00:40	61.5		58.0	
00:40-00:45	62.3		57.2	
00:45-00:50	62.7		58.5	
00:50-00:55	61.8		55.9	
00:55-01:00	60.4		56.4	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	62.3	59.3	54.5	52.4
01:05-01:10	60.6		56.9	
01:10-01:15	61.5		53.9	
01:15-01:20	59.3		52.4	
01:20-01:25	61.2		54.5	
01:25-01:30	61.4		55.1	
01:30-01:35	61.7		55.4	
01:35-01:40	56.9		47.1	
01:40-01:45	48.1		46.6	
01:45-01:50	48.6		46.9	
01:50-01:55	49.8		47.5	
01:55-02:00	49.9		47.5	
02:00-02:05	54.4	55.1	50.9	51.8
02:05-02:10	52.5		51.3	
02:10-02:15	54.6		51.9	
02:15-02:20	55.4		52.0	
02:20-02:25	54.3		51.4	
02:25-02:30	54.5		51.8	
02:30-02:35	55.0		52.4	
02:35-02:40	53.4		51.2	
02:40-02:45	55.7		50.5	
02:45-02:50	56.2		52.3	
02:50-02:55	56.8		53.2	
02:55-03:00	56.2		55.2	
03:00-03:05	56.4	58.6	54.6	53.2
03:05-03:10	57.5		55.7	
03:10-03:15	59.8		54.9	
03:15-03:20	61.4		55.2	
03:20-03:25	59.6		53.2	
03:25-03:30	57.2		52.6	
03:30-03:35	54.5		52.0	
03:35-03:40	56.7		52.0	
03:40-03:45	57.0		52.3	
03:45-03:50	58.0		52.9	
03:50-03:55	59.6		53.9	
03:55-04:00	60.3		53.6	
04:00-04:05	60.3	59.8	53.4	53.5
04:05-04:10	59.4		52.6	
04:10-04:15	59.3		53.8	
04:15-04:20	59.6		53.5	
04:20-04:25	59.8		53.0	
04:25-04:30	59.9		55.8	
04:30-04:35	60.3		53.6	
04:35-04:40	60.4		53.6	
04:40-04:45	60.0		57.0	
04:45-04:50	61.6		55.8	
04:50-04:55	59.2		52.5	
04:55-05:00	56.3		49.6	





RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	56.3	55.4	50.4	49.0
05:05-05:10	56.8		51.3	
05:10-05:15	56.3		49.3	
05:15-05:20	55.7		50.3	
05:20-05:25	56.2		49.5	
05:25-05:30	52.0		48.7	
05:30-05:35	53.4		48.8	
05:35-05:40	55.6		50.1	
05:40-05:45	56.7		48.2	
05:45-05:50	54.2		47.9	
05:50-05:55	54.1		47.6	
05:55-06:00	54.5		49.0	
06:00-06:05	52.8	53.9	50.3	50.3
06:05-06:10	54.5		51.6	
06:10-06:15	55.6		50.4	
06:15-06:20	54.2		50.5	
06:20-06:25	53.8		50.6	
06:25-06:30	54.3		50.4	
06:30-06:35	55.2		50.7	
06:35-06:40	53.0		50.3	
06:40-06:45	53.3		50.0	
06:45-06:50	52.7		49.7	
06:50-06:55	52.5		48.5	
06:55-07:00	53.5		48.7	
07:00-07:05	53.7	56.0	49.0	50.4
07:05-07:10	55.7		50.7	
07:10-07:15	56.8		50.8	
07:15-07:20	52.0		49.8	
07:20-07:25	56.0		50.1	
07:25-07:30	56.2		50.6	
07:30-07:35	56.8		50.4	
07:35-07:40	54.5		50.1	
07:40-07:45	56.4		50.5	
07:45-07:50	57.0		50.2	
07:50-07:55	56.6		51.3	
07:55-08:00	57.2		52.1	
08:00-08:05	57.6	55.9	51.5	50.8
08:05-08:10	57.7		51.0	
08:10-08:15	56.4		50.9	
08:15-08:20	55.7		51.0	
08:20-08:25	54.6		48.6	
08:25-08:30	53.7		47.5	
08:30-08:35	53.9		47.7	
08:35-08:40	54.6		48.4	
08:40-08:45	55.0		48.8	
08:45-08:50	55.3		50.8	
08:50-08:55	56.5		51.5	
08:55-09:00	56.9		53.8	





RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	16-17			
	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	58.0	57.7	53.8	54.6
09:05-09:10	59.2		55.5	
09:10-09:15	57.0		54.6	
09:15-09:20	58.6		55.7	
09:20-09:25	57.5		56.1	
09:25-09:30	56.5		55.9	
09:30-09:35	57.4		54.6	
09:35-09:40	57.2		54.1	
09:40-09:45	58.2		54.6	
09:45-09:50	56.6		54.4	
09:50-09:55	55.1		55.0	
09:55-10:00	58.9		56.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.0	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 650/23		12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

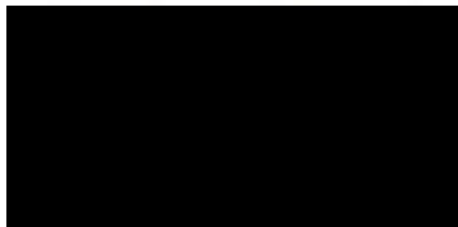
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRU, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY058/11/66

3/1/66

### 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 : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	17-18			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	62.3	62.7	58.4	57.6
10:05-10:10	60.8		57.0	
10:10-10:15	63.3		60.7	
10:15-10:20	64.7		59.0	
10:20-10:25	64.0		59.1	
10:25-10:30	60.2		57.4	
10:30-10:35	61.9		56.0	
10:35-10:40	62.0		56.0	
10:40-10:45	62.6		56.7	
10:45-10:50	62.9		59.0	
10:50-10:55	60.9		57.6	
10:55-11:00	64.1		58.4	
11:00-11:05	58.8	60.6	56.0	55.3
11:05-11:10	57.7		56.2	
11:10-11:15	59.3		56.2	
11:15-11:20	60.3		55.3	
11:20-11:25	56.0		53.4	
11:25-11:30	57.2		53.4	
11:30-11:35	59.7		56.3	
11:35-11:40	63.2		58.2	
11:40-11:45	64.9		57.0	
11:45-11:50	63.2		55.0	
11:50-11:55	59.2		54.3	
11:55-12:00	57.3		50.6	
12:00-12:05	57.5	58.3	51.6	51.9
12:05-12:10	58.1		55.2	
12:10-12:15	56.7		55.9	
12:15-12:20	62.9		56.9	
12:20-12:25	57.7		55.6	
12:25-12:30	57.3		54.9	
12:30-12:35	56.8		52.3	
12:35-12:40	59.3		51.6	
12:40-12:45	57.6		50.4	
12:45-12:50	56.4		50.0	
12:50-12:55	56.5		50.6	
12:55-13:00	56.9		51.9	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.6	58.6	52.3	53.4
13:05-13:10	53.5		53.4	
13:10-13:15	53.8		53.8	
13:15-13:20	54.2		53.2	
13:20-13:25	54.3		54.0	
13:25-13:30	54.3		52.9	
13:30-13:35	56.6		52.6	
13:35-13:40	52.7		52.4	
13:40-13:45	58.9		56.0	
13:45-13:50	62.3		57.3	
13:50-13:55	63.3		58.8	
13:55-14:00	62.9		60.9	
14:00-14:05	61.3	60.3	59.3	58.1
14:05-14:10	63.3		60.8	
14:10-14:15	61.1		59.4	
14:15-14:20	60.0		59.0	
14:20-14:25	59.6		57.4	
14:25-14:30	58.7		58.1	
14:30-14:35	59.7		59.0	
14:35-14:40	59.9		58.2	
14:40-14:45	58.4		57.4	
14:45-14:50	58.0		57.6	
14:50-14:55	59.7		56.6	
14:55-15:00	60.8		57.3	
15:00-15:05	62.2	62.3	55.1	55.8
15:05-15:10	62.0		53.8	
15:10-15:15	59.8		55.5	
15:15-15:20	61.9		56.8	
15:20-15:25	63.0		56.7	
15:25-15:30	63.2		56.2	
15:30-15:35	62.4		55.8	
15:35-15:40	62.4		55.8	
15:40-15:45	61.7		55.1	
15:45-15:50	59.4		56.1	
15:50-15:55	62.6		60.1	
15:55-16:00	64.5		60.9	
16:00-16:05	64.6	61.5	60.4	54.6
16:05-16:10	64.3		54.8	
16:10-16:15	59.8		53.6	
16:15-16:20	60.5		54.9	
16:20-16:25	59.8		54.6	
16:25-16:30	60.1		54.7	
16:30-16:35	60.7		54.5	
16:35-16:40	60.0		55.0	
16:40-16:45	61.3		54.2	
16:45-16:50	60.3		54.6	
16:50-16:55	60.9		54.3	
16:55-17:00	61.3		54.7	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	61.3	58.4	54.3	52.6
17:05-17:10	59.9		54.3	
17:10-17:15	59.9		53.6	
17:15-17:20	58.8		54.1	
17:20-17:25	59.2		53.2	
17:25-17:30	59.5		52.1	
17:30-17:35	58.7		52.2	
17:35-17:40	58.2		53.0	
17:40-17:45	56.9		52.5	
17:45-17:50	54.5		52.6	
17:50-17:55	52.9		51.6	
17:55-18:00	52.0		51.7	
18:00-18:05	52.4	58.4	49.4	52.3
18:05-18:10	53.8		48.6	
18:10-18:15	55.1		51.8	
18:15-18:20	54.1		51.2	
18:20-18:25	57.9		52.0	
18:25-18:30	58.4		52.5	
18:30-18:35	57.3		52.3	
18:35-18:40	58.3		53.8	
18:40-18:45	59.8		53.2	
18:45-18:50	60.1		53.7	
18:50-18:55	60.1		55.8	
18:55-19:00	62.7		55.8	
19:00-19:05	62.3	57.7	55.5	52.3
19:05-19:10	61.9		54.5	
19:10-19:15	58.0		51.1	
19:15-19:20	56.1		52.3	
19:20-19:25	55.6		52.6	
19:25-19:30	55.9		53.0	
19:30-19:35	55.7		52.3	
19:35-19:40	55.2		51.9	
19:40-19:45	55.2		52.2	
19:45-19:50	55.1		52.4	
19:50-19:55	55.1		52.7	
19:55-20:00	55.6		52.3	
20:00-20:05	59.0	58.1	53.0	52.3
20:05-20:10	58.7		52.3	
20:10-20:15	57.5		51.5	
20:15-20:20	58.2		53.6	
20:20-20:25	60.5		53.5	
20:25-20:30	55.4		52.7	
20:30-20:35	54.5		52.0	
20:35-20:40	55.0		51.9	
20:40-20:45	58.1		52.3	
20:45-20:50	57.6		51.5	
20:50-20:55	57.8		53.7	
20:55-21:00	60.4		53.6	





RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	59.6	58.6	53.3	53.2
21:05-21:10	60.3		53.8	
21:10-21:15	58.9		52.9	
21:15-21:20	58.1		52.4	
21:20-21:25	59.3		53.1	
21:25-21:30	56.7		53.2	
21:30-21:35	59.7		54.0	
21:35-21:40	55.2		53.5	
21:40-21:45	54.6		52.4	
21:45-21:50	54.2		53.0	
21:50-21:55	59.5		54.2	
21:55-22:00	61.2		53.4	
22:00-22:05	59.1	59.8	52.8	58.3
22:05-22:10	59.5		53.3	
22:10-22:15	59.4		59.1	
22:15-22:20	62.0		59.1	
22:20-22:25	60.6		57.5	
22:25-22:30	58.2		56.5	
22:30-22:35	57.3		57.2	
22:35-22:40	58.9		58.3	
22:40-22:45	59.4		58.3	
22:45-22:50	59.8		58.4	
22:50-22:55	60.4		58.7	
22:55-23:00	60.6		58.6	
23:00-23:05	62.7	58.6	59.2	52.5
23:05-23:10	59.6		51.8	
23:10-23:15	58.5		52.9	
23:15-23:20	59.4		52.8	
23:20-23:25	57.9		53.0	
23:25-23:30	56.4		52.5	
23:30-23:35	57.4		51.7	
23:35-23:40	53.8		49.8	
23:40-23:45	54.3		50.7	
23:45-23:50	57.6		52.5	
23:50-23:55	59.4		53.1	
23:55-00:00	58.6		53.2	
00:00-00:05	59.0	59.0	53.2	53.2
00:05-00:10	59.7		53.1	
00:10-00:15	59.5		54.5	
00:15-00:20	59.4		53.9	
00:20-00:25	60.6		52.9	
00:25-00:30	59.3		54.0	
00:30-00:35	58.3		54.1	
00:35-00:40	56.9		52.2	
00:40-00:45	59.0		53.2	
00:45-00:50	56.9		52.2	
00:50-00:55	58.9		52.4	
00:55-01:00	59.3		53.8	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	60.6	55.0	51.8	49.3
01:05-01:10	58.7		52.0	
01:10-01:15	57.4		52.4	
01:15-01:20	53.7		50.2	
01:20-01:25	50.5		49.0	
01:25-01:30	51.4		49.3	
01:30-01:35	53.2		49.6	
01:35-01:40	52.0		49.7	
01:40-01:45	51.7		49.2	
01:45-01:50	50.6		49.3	
01:50-01:55	51.4		49.1	
01:55-02:00	50.6		49.3	
02:00-02:05	50.8	54.0	50.3	50.1
02:05-02:10	50.7		49.1	
02:10-02:15	49.9		49.7	
02:15-02:20	50.3		49.9	
02:20-02:25	50.4		50.1	
02:25-02:30	50.5		49.8	
02:30-02:35	50.1		49.7	
02:35-02:40	54.7		50.2	
02:40-02:45	52.5		50.6	
02:45-02:50	55.9		52.0	
02:50-02:55	57.6		53.3	
02:55-03:00	59.2		54.1	
03:00-03:05	57.9	56.8	52.9	51.6
03:05-03:10	57.2		53.1	
03:10-03:15	57.6		53.0	
03:15-03:20	56.6		51.7	
03:20-03:25	55.9		51.7	
03:25-03:30	58.5		52.5	
03:30-03:35	58.7		49.5	
03:35-03:40	55.7		49.7	
03:40-03:45	54.6		49.2	
03:45-03:50	56.1		51.6	
03:50-03:55	56.0		50.4	
03:55-04:00	54.0		50.4	
04:00-04:05	52.8	55.3	49.4	50.6
04:05-04:10	52.0		49.0	
04:10-04:15	50.6		48.5	
04:15-04:20	53.6		49.0	
04:20-04:25	55.3		49.7	
04:25-04:30	55.9		50.7	
04:30-04:35	56.4		50.6	
04:35-04:40	55.9		50.7	
04:40-04:45	57.0		50.8	
04:45-04:50	57.7		51.2	
04:50-04:55	56.2		50.8	
04:55-05:00	54.9		51.2	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	54.2	54.1	49.0	49.7
05:05-05:10	53.8		48.7	
05:10-05:15	55.6		49.7	
05:15-05:20	55.6		50.1	
05:20-05:25	53.4		50.7	
05:25-05:30	54.3		50.9	
05:30-05:35	52.2		49.3	
05:35-05:40	52.3		49.4	
05:40-05:45	52.4		49.7	
05:45-05:50	52.0		49.8	
05:50-05:55	54.2		50.0	
05:55-06:00	56.1		53.3	
06:00-06:05	58.0	55.9	54.0	52.7
06:05-06:10	57.4		52.8	
06:10-06:15	57.7		52.9	
06:15-06:20	55.2		52.5	
06:20-06:25	56.8		55.2	
06:25-06:30	55.5		52.4	
06:30-06:35	53.4		52.7	
06:35-06:40	53.9		51.5	
06:40-06:45	55.6		53.3	
06:45-06:50	53.8		52.2	
06:50-06:55	56.0		53.1	
06:55-07:00	54.8		52.6	
07:00-07:05	58.1	58.3	52.3	51.9
07:05-07:10	57.9		52.1	
07:10-07:15	58.7		53.5	
07:15-07:20	58.7		52.9	
07:20-07:25	56.5		51.8	
07:25-07:30	58.5		51.9	
07:30-07:35	58.7		52.3	
07:35-07:40	59.2		51.7	
07:40-07:45	58.6		51.8	
07:45-07:50	57.1		51.1	
07:50-07:55	57.5		52.4	
07:55-08:00	58.8		51.7	
08:00-08:05	58.5	56.8	51.7	50.1
08:05-08:10	58.6		51.9	
08:10-08:15	57.6		51.8	
08:15-08:20	54.9		49.6	
08:20-08:25	55.5		49.4	
08:25-08:30	53.1		48.9	
08:30-08:35	55.4		49.8	
08:35-08:40	55.9		51.0	
08:40-08:45	57.0		50.1	
08:45-08:50	55.6		50.0	
08:50-08:55	56.3		52.5	
08:55-09:00	59.5		54.1	



RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	17-18			
	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	54.5	56.2	51.5	53.5
09:05-09:10	53.5		51.8	
09:10-09:15	55.7		54.2	
09:15-09:20	56.6		52.5	
09:20-09:25	56.4		55.4	
09:25-09:30	58.6		55.3	
09:30-09:35	58.2		55.2	
09:35-09:40	56.7		53.6	
09:40-09:45	56.2		53.2	
09:45-09:50	55.6		51.8	
09:50-09:55	53.8		53.8	
09:55-10:00	55.6		53.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.6	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 650/23		12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

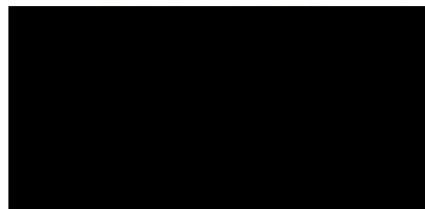
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







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. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

RS/K052/23/NOV



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.1	53.4	47.4	48.5
13:05-13:10	51.3		46.6	
13:10-13:15	50.5		46.1	
13:15-13:20	50.0		49.0	
13:20-13:25	55.1		52.4	
13:25-13:30	55.3		48.3	
13:30-13:35	53.0		48.5	
13:35-13:40	48.9		47.3	
13:40-13:45	50.6		48.5	
13:45-13:50	52.6		49.2	
13:50-13:55	54.4		51.4	
13:55-14:00	57.1		52.1	
14:00-14:05	57.4	55.4	56.0	53.0
14:05-14:10	58.3		56.1	
14:10-14:15	57.5		54.5	
14:15-14:20	56.7		53.9	
14:20-14:25	56.8		53.2	
14:25-14:30	53.3		52.0	
14:30-14:35	52.2		50.9	
14:35-14:40	52.7		52.2	
14:40-14:45	52.5		52.4	
14:45-14:50	53.4		53.0	
14:50-14:55	54.5		53.1	
14:55-15:00	53.4		51.1	
15:00-15:05	51.6	57.3	50.1	51.9
15:05-15:10	55.7		50.1	
15:10-15:15	50.9		48.8	
15:15-15:20	54.9		50.2	
15:20-15:25	55.6		54.8	
15:25-15:30	60.0		51.9	
15:30-15:35	57.9		51.3	
15:35-15:40	57.2		52.5	
15:40-15:45	58.3		54.2	
15:45-15:50	59.6		53.5	
15:50-15:55	59.2		52.0	
15:55-16:00	57.0		52.2	
16:00-16:05	55.6	58.1	51.9	52.0
16:05-16:10	56.1		51.0	
16:10-16:15	57.9		51.0	
16:15-16:20	56.7		52.2	
16:20-16:25	58.9		52.9	
16:25-16:30	59.4		51.8	
16:30-16:35	58.3		52.5	
16:35-16:40	59.1		50.6	
16:40-16:45	57.6		52.0	
16:45-16:50	58.0		52.3	
16:50-16:55	58.6		52.0	
16:55-17:00	58.7		53.0	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.9	57.3	51.6	52.0
17:05-17:10	57.5		52.5	
17:10-17:15	57.7		52.3	
17:15-17:20	58.0		52.0	
17:20-17:25	58.4		53.0	
17:25-17:30	58.4		53.1	
17:30-17:35	57.9		53.2	
17:35-17:40	56.9		52.0	
17:40-17:45	57.5		52.1	
17:45-17:50	58.1		48.7	
17:50-17:55	50.7		48.7	
17:55-18:00	55.7		48.2	
18:00-18:05	49.7	57.2	48.9	51.4
18:05-18:10	55.8		51.4	
18:10-18:15	57.5		51.7	
18:15-18:20	57.6		49.6	
18:20-18:25	55.4		49.6	
18:25-18:30	56.3		51.9	
18:30-18:35	58.3		51.2	
18:35-18:40	52.1		50.9	
18:40-18:45	56.7		53.0	
18:45-18:50	59.5		54.2	
18:50-18:55	59.9		53.6	
18:55-19:00	58.6		53.5	
19:00-19:05	59.6	57.8	53.2	52.6
19:05-19:10	55.3		52.4	
19:10-19:15	54.8		52.6	
19:15-19:20	55.5		53.8	
19:20-19:25	57.2		53.9	
19:25-19:30	55.0		52.7	
19:30-19:35	54.9		51.7	
19:35-19:40	58.5		52.0	
19:40-19:45	58.2		51.1	
19:45-19:50	57.8		53.8	
19:50-19:55	60.6		53.8	
19:55-20:00	59.9		52.6	
20:00-20:05	57.5	58.5	54.7	54.3
20:05-20:10	60.9		54.3	
20:10-20:15	58.0		51.8	
20:15-20:20	58.0		52.7	
20:20-20:25	57.7		54.9	
20:25-20:30	56.6		55.0	
20:30-20:35	56.5		55.3	
20:35-20:40	56.3		54.0	
20:40-20:45	60.7		56.0	
20:45-20:50	58.6		55.3	
20:50-20:55	59.0		53.3	
20:55-21:00	59.6		53.9	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	60.5	60.0	54.7	53.7
21:05-21:10	61.5		55.0	
21:10-21:15	61.0		56.0	
21:15-21:20	63.0		54.5	
21:20-21:25	60.7		54.5	
21:25-21:30	57.4		53.2	
21:30-21:35	58.7		52.3	
21:35-21:40	55.8		53.5	
21:40-21:45	60.1		53.7	
21:45-21:50	58.9		54.2	
21:50-21:55	60.7		53.6	
21:55-22:00	55.9		53.4	
22:00-22:05	59.9	60.0	55.1	53.9
22:05-22:10	61.5		55.0	
22:10-22:15	61.2		56.6	
22:15-22:20	62.3		55.9	
22:20-22:25	60.3		53.9	
22:25-22:30	55.4		53.7	
22:30-22:35	60.6		54.3	
22:35-22:40	61.3		55.0	
22:40-22:45	59.6		53.1	
22:45-22:50	57.0		52.6	
22:50-22:55	57.8		52.4	
22:55-23:00	58.4		52.9	
23:00-23:05	55.3	60.0	51.6	54.0
23:05-23:10	58.2		52.0	
23:10-23:15	57.4		52.6	
23:15-23:20	57.4		52.1	
23:20-23:25	58.6		52.3	
23:25-23:30	58.6		54.0	
23:30-23:35	60.6		58.3	
23:35-23:40	60.2		56.2	
23:40-23:45	60.2		56.1	
23:45-23:50	62.3		55.8	
23:50-23:55	62.5		56.1	
23:55-00:00	62.1		56.0	
00:00-00:05	59.1	59.7	55.3	54.3
00:05-00:10	61.9		56.2	
00:10-00:15	62.4		55.2	
00:15-00:20	56.9		53.4	
00:20-00:25	55.6		52.9	
00:25-00:30	59.1		52.0	
00:30-00:35	57.7		53.4	
00:35-00:40	59.9		54.3	
00:40-00:45	60.2		55.8	
00:45-00:50	59.5		56.0	
00:50-00:55	59.2		54.3	
00:55-01:00	60.4		55.6	





RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	59.9	58.1	57.9	50.8
01:05-01:10	60.0		57.5	
01:10-01:15	62.6		58.8	
01:15-01:20	61.0		58.2	
01:20-01:25	60.1		58.1	
01:25-01:30	58.5		55.8	
01:30-01:35	56.2		50.8	
01:35-01:40	50.8		50.5	
01:40-01:45	51.0		50.3	
01:45-01:50	50.7		49.9	
01:50-01:55	49.9		49.6	
01:55-02:00	49.8		49.7	
02:00-02:05	50.2	54.7	49.8	49.8
02:05-02:10	50.5		49.6	
02:10-02:15	50.9		49.7	
02:15-02:20	50.6		49.7	
02:20-02:25	50.3		49.7	
02:25-02:30	50.3		49.6	
02:30-02:35	50.2		49.9	
02:35-02:40	50.5		50.2	
02:40-02:45	56.4		50.8	
02:45-02:50	57.7		52.5	
02:50-02:55	58.6		53.4	
02:55-03:00	59.5		54.3	
03:00-03:05	58.3	56.4	53.3	52.8
03:05-03:10	54.6		51.5	
03:10-03:15	56.6		52.1	
03:15-03:20	58.5		52.8	
03:20-03:25	58.6		53.8	
03:25-03:30	58.4		53.6	
03:30-03:35	55.1		54.3	
03:35-03:40	54.8		53.4	
03:40-03:45	53.9		53.6	
03:45-03:50	54.7		49.9	
03:50-03:55	55.1		49.9	
03:55-04:00	52.2		49.3	
04:00-04:05	51.2	57.1	48.2	52.0
04:05-04:10	54.2		51.5	
04:10-04:15	57.8		52.0	
04:15-04:20	58.0		53.4	
04:20-04:25	59.9		53.6	
04:25-04:30	59.4		53.9	
04:30-04:35	59.1		53.4	
04:35-04:40	58.7		52.8	
04:40-04:45	53.7		49.4	
04:45-04:50	54.9		49.4	
04:50-04:55	52.2		49.0	
04:55-05:00	55.6		52.8	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	58.7	56.9	54.2	51.5
05:05-05:10	58.9		54.4	
05:10-05:15	59.4		53.9	
05:15-05:20	60.4		53.3	
05:20-05:25	57.3		51.5	
05:25-05:30	52.0		49.3	
05:30-05:35	53.6		50.6	
05:35-05:40	54.7		52.4	
05:40-05:45	53.6		50.4	
05:45-05:50	53.0		50.1	
05:50-05:55	56.6		50.3	
05:55-06:00	54.5		52.5	
06:00-06:05	58.0	57.9	53.1	54.4
06:05-06:10	58.0		54.8	
06:10-06:15	61.5		55.3	
06:15-06:20	59.7		56.3	
06:20-06:25	58.1		54.8	
06:25-06:30	57.6		53.9	
06:30-06:35	57.2		54.7	
06:35-06:40	55.9		53.9	
06:40-06:45	57.2		54.9	
06:45-06:50	56.4		54.2	
06:50-06:55	54.6		53.0	
06:55-07:00	56.6		54.4	
07:00-07:05	55.0	60.6	52.6	54.5
07:05-07:10	56.4		54.0	
07:10-07:15	55.8		52.7	
07:15-07:20	56.9		55.1	
07:20-07:25	61.4		56.3	
07:25-07:30	63.2		56.2	
07:30-07:35	62.8		57.2	
07:35-07:40	63.9		60.5	
07:40-07:45	60.9		55.8	
07:45-07:50	59.9		54.5	
07:50-07:55	59.3		53.9	
07:55-08:00	60.9		53.5	
08:00-08:05	59.6	59.3	54.4	53.3
08:05-08:10	55.1		53.2	
08:10-08:15	56.3		52.0	
08:15-08:20	59.0		50.3	
08:20-08:25	55.7		50.9	
08:25-08:30	57.3		51.2	
08:30-08:35	58.1		53.3	
08:35-08:40	59.5		54.3	
08:40-08:45	61.0		54.2	
08:45-08:50	60.8		55.3	
08:50-08:55	61.4		55.3	
08:55-09:00	61.8		56.7	



RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	18-19			
	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	60.1	58.3	54.1	51.8
09:05-09:10	60.3		52.6	
09:10-09:15	59.0		51.3	
09:15-09:20	58.2		49.1	
09:20-09:25	55.5		52.0	
09:25-09:30	58.8		52.7	
09:30-09:35	59.6		54.4	
09:35-09:40	58.0		52.1	
09:40-09:45	55.0		51.7	
09:45-09:50	58.4		51.8	
09:50-09:55	57.0		51.6	
09:55-10:00	56.8		51.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub> ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.6	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23		12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

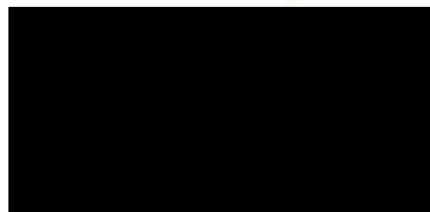
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







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. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

RS/K052/23/NOV





RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.2	57.2	52.0	52.9
13:05-13:10	52.9		51.9	
13:10-13:15	52.7		50.9	
13:15-13:20	53.6		52.9	
13:20-13:25	53.0		52.7	
13:25-13:30	52.8		51.6	
13:30-13:35	53.9		53.5	
13:35-13:40	54.4		53.9	
13:40-13:45	58.3		56.6	
13:45-13:50	61.1		58.4	
13:50-13:55	60.3		59.7	
13:55-14:00	61.7		60.1	
14:00-14:05	63.0	59.0	56.8	52.8
14:05-14:10	58.3		52.8	
14:10-14:15	58.8		53.6	
14:15-14:20	59.9		53.1	
14:20-14:25	59.4		53.3	
14:25-14:30	60.2		53.6	
14:30-14:35	58.3		52.0	
14:35-14:40	58.2		52.8	
14:40-14:45	59.5		54.3	
14:45-14:50	56.2		51.0	
14:50-14:55	54.2		50.9	
14:55-15:00	53.7		50.4	
15:00-15:05	56.8	57.5	51.7	52.0
15:05-15:10	54.7		51.6	
15:10-15:15	57.7		51.2	
15:15-15:20	57.5		51.3	
15:20-15:25	57.6		52.4	
15:25-15:30	59.0		51.8	
15:30-15:35	58.0		52.0	
15:35-15:40	58.1		53.3	
15:40-15:45	58.0		52.2	
15:45-15:50	57.1		52.0	
15:50-15:55	57.6		52.4	
15:55-16:00	56.1		52.6	
16:00-16:05	57.8	57.8	51.3	52.3
16:05-16:10	57.7		52.3	
16:10-16:15	57.9		53.0	
16:15-16:20	56.9		52.0	
16:20-16:25	58.4		53.8	
16:25-16:30	59.2		53.1	
16:30-16:35	57.0		52.1	
16:35-16:40	55.4		52.0	
16:40-16:45	58.9		52.7	
16:45-16:50	57.0		51.5	
16:50-16:55	57.5		52.5	
16:55-17:00	58.5		53.0	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.5	56.7	53.1	52.3
17:05-17:10	58.7		53.5	
17:10-17:15	57.2		52.8	
17:15-17:20	57.9		52.6	
17:20-17:25	55.9		51.9	
17:25-17:30	57.1		52.3	
17:30-17:35	56.2		52.3	
17:35-17:40	57.7		52.6	
17:40-17:45	54.5		50.8	
17:45-17:50	57.4		50.7	
17:50-17:55	52.4		50.7	
17:55-18:00	53.7		50.6	
18:00-18:05	51.1	57.9	49.9	52.3
18:05-18:10	56.3		51.9	
18:10-18:15	55.8		52.7	
18:15-18:20	59.0		52.9	
18:20-18:25	55.6		52.0	
18:25-18:30	57.2		52.2	
18:30-18:35	58.7		52.3	
18:35-18:40	59.1		53.3	
18:40-18:45	60.0		52.0	
18:45-18:50	58.7		52.5	
18:50-18:55	58.4		53.1	
18:55-19:00	59.4		52.8	
19:00-19:05	59.0	59.2	53.5	53.5
19:05-19:10	59.3		53.2	
19:10-19:15	58.0		53.4	
19:15-19:20	58.2		53.3	
19:20-19:25	58.5		54.0	
19:25-19:30	58.6		53.7	
19:30-19:35	57.2		53.1	
19:35-19:40	57.3		53.0	
19:40-19:45	60.0		54.8	
19:45-19:50	59.9		55.0	
19:50-19:55	61.2		55.4	
19:55-20:00	61.2		54.9	
20:00-20:05	61.7	60.1	54.6	54.6
20:05-20:10	61.5		54.9	
20:10-20:15	60.8		53.9	
20:15-20:20	60.5		53.9	
20:20-20:25	59.0		54.7	
20:25-20:30	58.8		54.4	
20:30-20:35	56.9		54.0	
20:35-20:40	57.9		54.9	
20:40-20:45	59.1		55.3	
20:45-20:50	60.7		54.6	
20:50-20:55	61.3		55.7	
20:55-21:00	59.7		56.2	



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

RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	57.7	60.2	56.6	55.3
21:05-21:10	57.5		57.1	
21:10-21:15	62.9		58.5	
21:15-21:20	59.0		56.9	
21:20-21:25	61.1		57.2	
21:25-21:30	61.0		55.8	
21:30-21:35	62.2		53.5	
21:35-21:40	60.4		53.7	
21:40-21:45	59.8		52.2	
21:45-21:50	58.3		53.8	
21:50-21:55	59.4		53.4	
21:55-22:00	59.8		55.3	
22:00-22:05	61.4	59.9	57.5	54.5
22:05-22:10	62.3		58.1	
22:10-22:15	60.8		54.1	
22:15-22:20	56.9		53.4	
22:20-22:25	54.6		53.7	
22:25-22:30	53.9		53.1	
22:30-22:35	56.6		54.5	
22:35-22:40	58.7		53.5	
22:40-22:45	60.1		55.7	
22:45-22:50	62.6		57.4	
22:50-22:55	62.0		57.5	
22:55-23:00	59.3		56.0	
23:00-23:05	59.5	57.0	51.1	52.5
23:05-23:10	51.5		50.2	
23:10-23:15	50.6		49.9	
23:15-23:20	50.9		50.8	
23:20-23:25	57.0		50.1	
23:25-23:30	56.7		52.7	
23:30-23:35	59.5		53.9	
23:35-23:40	60.6		53.6	
23:40-23:45	57.6		55.0	
23:45-23:50	55.5		52.5	
23:50-23:55	55.7		53.0	
23:55-00:00	55.9		53.7	
00:00-00:05	58.0	56.6	52.0	52.9
00:05-00:10	52.5		49.9	
00:10-00:15	53.6		50.4	
00:15-00:20	50.8		50.5	
00:20-00:25	51.1		50.7	
00:25-00:30	57.3		53.8	
00:30-00:35	59.2		55.5	
00:35-00:40	58.7		55.0	
00:40-00:45	59.0		55.7	
00:45-00:50	57.5		52.9	
00:50-00:55	54.6		53.7	
00:55-01:00	56.5		53.0	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	57.2	54.5	50.7	48.3
01:05-01:10	56.9		52.2	
01:10-01:15	54.8		49.9	
01:15-01:20	56.9		49.8	
01:20-01:25	55.2		49.2	
01:25-01:30	56.1		50.1	
01:30-01:35	55.0		47.8	
01:35-01:40	50.4		47.3	
01:40-01:45	49.8		47.3	
01:45-01:50	50.2		47.5	
01:50-01:55	49.3		46.7	
01:55-02:00	50.6		48.3	
02:00-02:05	51.0	53.6	50.8	50.4
02:05-02:10	51.2		50.6	
02:10-02:15	50.7		50.5	
02:15-02:20	50.6		49.4	
02:20-02:25	50.5		49.4	
02:25-02:30	49.9		49.1	
02:30-02:35	49.6		49.0	
02:35-02:40	49.9		49.8	
02:40-02:45	51.1		50.4	
02:45-02:50	54.7		53.8	
02:50-02:55	59.5		54.7	
02:55-03:00	57.5		54.2	
03:00-03:05	55.4	56.8	52.9	52.7
03:05-03:10	53.3		52.3	
03:10-03:15	54.1		52.6	
03:15-03:20	53.5		52.7	
03:20-03:25	53.7		52.9	
03:25-03:30	54.9		52.1	
03:30-03:35	55.2		51.0	
03:35-03:40	51.5		50.5	
03:40-03:45	56.9		53.0	
03:45-03:50	59.9		53.9	
03:50-03:55	60.8		54.6	
03:55-04:00	60.3		53.7	
04:00-04:05	58.6	58.4	53.0	52.5
04:05-04:10	59.2		53.3	
04:10-04:15	59.1		51.8	
04:15-04:20	58.3		52.7	
04:20-04:25	59.5		55.0	
04:25-04:30	61.5		57.0	
04:30-04:35	60.1		50.7	
04:35-04:40	56.3		49.7	
04:40-04:45	56.3		49.8	
04:45-04:50	52.8		50.1	
04:50-04:55	56.3		52.9	
04:55-05:00	57.2		52.5	





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

6/7

RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	57.9	58.8	54.9	52.7
05:05-05:10	61.9		54.2	
05:10-05:15	61.1		56.7	
05:15-05:20	63.0		56.7	
05:20-05:25	61.6		52.3	
05:25-05:30	56.2		51.0	
05:30-05:35	51.6		50.8	
05:35-05:40	51.6		51.0	
05:40-05:45	52.9		51.2	
05:45-05:50	54.2		52.7	
05:50-05:55	58.5		53.7	
05:55-06:00	56.2		54.4	
06:00-06:05	57.3	58.1	52.8	51.6
06:05-06:10	58.9		52.8	
06:10-06:15	58.9		52.3	
06:15-06:20	59.2		52.3	
06:20-06:25	58.4		51.6	
06:25-06:30	56.5		51.1	
06:30-06:35	57.4		51.1	
06:35-06:40	57.8		51.0	
06:40-06:45	57.9		52.1	
06:45-06:50	59.0		51.6	
06:50-06:55	58.3		51.1	
06:55-07:00	57.2		51.1	
07:00-07:05	56.9	57.7	52.7	51.8
07:05-07:10	59.5		52.2	
07:10-07:15	56.0		50.1	
07:15-07:20	55.3		51.9	
07:20-07:25	58.7		53.0	
07:25-07:30	55.4		51.8	
07:30-07:35	58.8		51.2	
07:35-07:40	57.8		50.5	
07:40-07:45	56.2		51.3	
07:45-07:50	58.3		52.7	
07:50-07:55	59.3		56.1	
07:55-08:00	56.8		51.5	
08:00-08:05	54.8	57.4	54.7	54.5
08:05-08:10	55.1		52.5	
08:10-08:15	53.6		52.9	
08:15-08:20	53.2		51.1	
08:20-08:25	52.1		51.6	
08:25-08:30	52.5		52.0	
08:30-08:35	55.2		55.2	
08:35-08:40	57.9		56.0	
08:40-08:45	59.1		55.6	
08:45-08:50	59.8		54.5	
08:50-08:55	60.5		55.5	
08:55-09:00	61.5		58.4	



RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	19-20			
	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	63.4	60.0	59.1	55.9
09:05-09:10	59.4		58.3	
09:10-09:15	65.1		56.8	
09:15-09:20	57.7		56.1	
09:20-09:25	56.1		55.7	
09:25-09:30	59.0		56.7	
09:30-09:35	57.5		55.9	
09:35-09:40	56.3		55.1	
09:40-09:45	58.3		54.9	
09:45-09:50	59.1		55.5	
09:50-09:55	58.7		55.9	
09:55-10:00	58.2		55.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub> ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.0	-		
ข้อมูลการวัด	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23		12 November 2023	
	SLM No. CR-B01	Brand Cirrus	Model CR161B	Serial No. G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

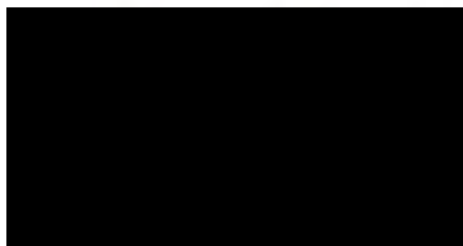
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRU, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66  
3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	62.7	63.1	55.7	55.3	0.4
11:00-12:00	61.5	63.1	54.5	55.3	-0.8
12:00-13:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
13:00-14:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
14:00-15:00	58.9	63.1	51.9	55.3	-3.4
15:00-16:00	61.6	63.1	54.6	55.3	-0.7
16:00-17:00	61.3	63.1	54.3	55.3	-1.0
17:00-18:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
18:00-19:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
19:00-20:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
20:00-21:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
21:00-22:00	60.9	63.1	53.9	55.3	-1.4
22:00-23:00	60.8	57.2	61.8	53.7	8.1
23:00-00:00	60.0	57.2	60.0	53.7	6.3
00:00-01:00	59.1	57.2	57.6	53.7	3.9
01:00-02:00	57.6	57.2	53.6	53.7	-0.1
02:00-03:00	56.0	57.2	52.0	53.7	-1.7
03:00-04:00	58.0	57.2	54.0	53.7	0.3
04:00-05:00	58.2	57.2	54.2	53.7	0.5
05:00-06:00	57.5	57.2	53.5	53.7	-0.2
06:00-07:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
07:00-08:00	61.8	63.1	54.8	55.3	-0.5
08:00-09:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
09:00-10:00	61.8	63.1	54.8	55.3	-0.5
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23		12 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0		After Adjustment 94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัด เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY058/11/66  
3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	62.5	63.1	55.5	55.3	0.2
11:00-12:00	61.4	63.1	54.4	55.3	-0.9
12:00-13:00	57.8	63.1	50.8	55.3	-4.5
13:00-14:00	58.8	63.1	51.8	55.3	-3.5
14:00-15:00	58.8	63.1	51.8	55.3	-3.5
15:00-16:00	61.5	63.1	54.5	55.3	-0.8
16:00-17:00	60.8	63.1	53.8	55.3	-1.5
17:00-18:00	56.7	63.1	49.7	55.3	-5.6
18:00-19:00	60.3	63.1	53.3	55.3	-2.0
19:00-20:00	59.5	63.1	52.5	55.3	-2.8
20:00-21:00	59.5	63.1	52.5	55.3	-2.8
21:00-22:00	59.7	63.1	52.7	55.3	-2.6
22:00-23:00	60.6	57.2	60.6	53.7	6.9
23:00-00:00	60.1	57.2	60.1	53.7	6.4
00:00-01:00	59.2	57.2	57.7	53.7	4.0
01:00-02:00	57.5	57.2	53.5	53.7	-0.2
02:00-03:00	55.9	57.2	51.9	53.7	-1.8
03:00-04:00	58.2	57.2	54.2	53.7	0.5
04:00-05:00	58.2	57.2	54.2	53.7	0.5
05:00-06:00	55.7	57.2	51.7	53.7	-2.0
06:00-07:00	57.4	63.1	50.4	55.3	-4.9
07:00-08:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
08:00-09:00	56.9	63.1	49.9	55.3	-5.4
09:00-10:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23			12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัด เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY058/11/66

3/1/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	58.9	63.1	51.9	55.3	-3.4
11:00-12:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
12:00-13:00	53.3	63.1	46.3	55.3	-9.0
13:00-14:00	55.3	63.1	48.3	55.3	-7.0
14:00-15:00	54.7	63.1	47.7	55.3	-7.6
15:00-16:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
16:00-17:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
17:00-18:00	54.4	63.1	47.4	55.3	-7.9
18:00-19:00	55.3	63.1	48.3	55.3	-7.0
19:00-20:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
20:00-21:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
21:00-22:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
22:00-23:00	60.1	57.2	60.1	53.7	6.4
23:00-00:00	59.4	57.2	57.9	53.7	4.2
00:00-01:00	60.0	57.2	60.0	53.7	6.3
01:00-02:00	56.2	57.2	52.2	53.7	-1.5
02:00-03:00	54.7	57.2	50.7	53.7	-3.0
03:00-04:00	55.7	57.2	51.7	53.7	-2.0
04:00-05:00	57.6	57.2	53.6	53.7	-0.1
05:00-06:00	54.2	57.2	50.2	53.7	-3.5
06:00-07:00	54.8	63.1	47.8	55.3	-7.5
07:00-08:00	57.0	63.1	50.0	55.3	-5.3
08:00-09:00	57.4	63.1	50.4	55.3	-4.9
09:00-10:00	58.9	63.1	51.9	55.3	-3.4
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23			12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัด เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

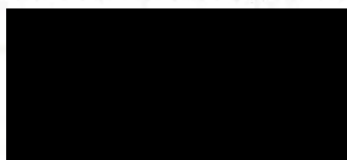
### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

### สรุปผล

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY058/11/66

3/1/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	59.8	63.1	52.8	55.3	-2.5
11:00-12:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
12:00-13:00	54.6	63.1	47.6	55.3	-7.7
13:00-14:00	54.8	63.1	47.8	55.3	-7.5
14:00-15:00	56.1	63.1	49.1	55.3	-6.2
15:00-16:00	57.2	63.1	50.2	55.3	-5.1
16:00-17:00	56.4	63.1	49.4	55.3	-5.9
17:00-18:00	55.6	63.1	48.6	55.3	-6.7
18:00-19:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
19:00-20:00	57.0	63.1	50.0	55.3	-5.3
20:00-21:00	57.2	63.1	50.2	55.3	-5.1
21:00-22:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
22:00-23:00	58.9	57.2	57.4	53.7	3.7
23:00-00:00	60.4	57.2	60.4	53.7	6.7
00:00-01:00	61.0	57.2	62.0	53.7	8.3
01:00-02:00	59.3	57.2	57.8	53.7	4.1
02:00-03:00	55.1	57.2	51.1	53.7	-2.6
03:00-04:00	58.6	57.2	54.6	53.7	0.9
04:00-05:00	59.8	57.2	59.8	53.7	6.1
05:00-06:00	55.4	57.2	51.4	53.7	-2.3
06:00-07:00	53.9	63.1	46.9	55.3	-8.4
07:00-08:00	56.0	63.1	49.0	55.3	-6.3
08:00-09:00	55.9	63.1	48.9	55.3	-6.4
09:00-10:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23			12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัด เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

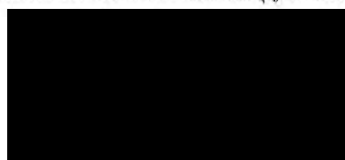
- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป  
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง  
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง  
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย  
(ระบุ) -

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

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

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	17-18				
	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)]
10:00-11:00	62.7	63.1	55.7	55.3	0.4
11:00-12:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
12:00-13:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
13:00-14:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
14:00-15:00	60.3	63.1	53.3	55.3	-2.0
15:00-16:00	62.3	63.1	55.3	55.3	0.0
16:00-17:00	61.5	63.1	54.5	55.3	-0.8
17:00-18:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
18:00-19:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
19:00-20:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
20:00-21:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
21:00-22:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
22:00-23:00	59.8	57.2	59.8	53.7	6.1
23:00-00:00	58.6	57.2	54.6	53.7	0.9
00:00-01:00	59.0	57.2	57.5	53.7	3.8
01:00-02:00	55.0	57.2	51.0	53.7	-2.7
02:00-03:00	54.0	57.2	50.0	53.7	-3.7
03:00-04:00	56.8	57.2	52.8	53.7	-0.9
04:00-05:00	55.3	57.2	51.3	53.7	-2.4
05:00-06:00	54.1	57.2	50.1	53.7	-3.6
06:00-07:00	55.9	63.1	48.9	55.3	-6.4
07:00-08:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
08:00-09:00	56.8	63.1	49.8	55.3	-5.5
09:00-10:00	56.2	63.1	49.2	55.3	-6.1
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23			12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	60.0	63.1	53.0	55.3	-2.3
11:00-12:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
12:00-13:00	57.3	63.1	50.3	55.3	-5.0
13:00-14:00	53.4	63.1	46.4	55.3	-8.9
14:00-15:00	55.4	63.1	48.4	55.3	-6.9
15:00-16:00	57.3	63.1	50.3	55.3	-5.0
16:00-17:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
17:00-18:00	57.3	63.1	50.3	55.3	-5.0
18:00-19:00	57.2	63.1	50.2	55.3	-5.1
19:00-20:00	57.8	63.1	50.8	55.3	-4.5
20:00-21:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
21:00-22:00	60.0	63.1	53.0	55.3	-2.3
22:00-23:00	60.0	57.2	60.0	53.7	6.3
23:00-00:00	60.0	57.2	60.0	53.7	6.3
00:00-01:00	59.7	57.2	59.7	53.7	6.0
01:00-02:00	58.1	57.2	54.1	53.7	0.4
02:00-03:00	54.7	57.2	50.7	53.7	-3.0
03:00-04:00	56.4	57.2	52.4	53.7	-1.3
04:00-05:00	57.1	57.2	53.1	53.7	-0.6
05:00-06:00	56.9	57.2	52.9	53.7	-0.8
06:00-07:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
07:00-08:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
08:00-09:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
09:00-10:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23			12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0			After Adjustment 94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

#### สรุปผล

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

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

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
11:00-12:00	56.3	63.1	49.3	55.3	-6.0
12:00-13:00	55.9	63.1	48.9	55.3	-6.4
13:00-14:00	57.2	63.1	50.2	55.3	-5.1
14:00-15:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
15:00-16:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
16:00-17:00	57.8	63.1	50.8	55.3	-4.5
17:00-18:00	56.7	63.1	49.7	55.3	-5.6
18:00-19:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
19:00-20:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
20:00-21:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
21:00-22:00	60.2	63.1	53.2	55.3	-2.1
22:00-23:00	59.9	57.2	59.9	53.7	6.2
23:00-00:00	57.0	57.2	53.0	53.7	-0.7
00:00-01:00	56.6	57.2	52.6	53.7	-1.1
01:00-02:00	54.5	57.2	50.5	53.7	-3.2
02:00-03:00	53.6	57.2	49.6	53.7	-4.1
03:00-04:00	56.8	57.2	52.8	53.7	-0.9
04:00-05:00	58.4	57.2	54.4	53.7	0.7
05:00-06:00	58.8	57.2	57.3	53.7	3.6
06:00-07:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
07:00-08:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
08:00-09:00	57.4	63.1	50.4	55.3	-4.9
09:00-10:00	60.0	63.1	53.0	55.3	-2.3
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23			12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัด เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	64.7	60.1	56.9	52.7
10:05-10:10	63.9		55.6	
10:10-10:15	58.6		52.7	
10:15-10:20	58.9		53.0	
10:20-10:25	58.0		52.7	
10:25-10:30	58.6		53.6	
10:30-10:35	57.5		53.0	
10:35-10:40	59.5		52.2	
10:40-10:45	58.6		53.1	
10:45-10:50	58.9		52.2	
10:50-10:55	57.6		51.7	
10:55-11:00	57.5		50.6	
11:00-11:05	56.9	56.9	52.8	52.8
11:05-11:10	56.4		54.0	
11:10-11:15	59.5		53.2	
11:15-11:20	55.6		51.3	
11:20-11:25	56.1		51.6	
11:25-11:30	55.5		51.3	
11:30-11:35	57.9		53.8	
11:35-11:40	56.4		53.5	
11:40-11:45	56.1		53.4	
11:45-11:50	55.7		52.5	
11:50-11:55	54.6		52.5	
11:55-12:00	58.8		53.3	
12:00-12:05	59.5	54.5	51.5	50.7
12:05-12:10	53.6		50.6	
12:10-12:15	54.6		51.5	
12:15-12:20	52.7		51.3	
12:20-12:25	52.4		50.7	
12:25-12:30	55.8		51.2	
12:30-12:35	53.5		50.7	
12:35-12:40	53.4		50.8	
12:40-12:45	52.6		50.6	
12:45-12:50	54.3		51.1	
12:50-12:55	51.8		50.2	
12:55-13:00	52.6		50.5	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.5	56.2	51.6	52.9
13:05-13:10	53.2		52.4	
13:10-13:15	53.2		52.4	
13:15-13:20	52.9		52.0	
13:20-13:25	53.0		52.5	
13:25-13:30	55.2		53.6	
13:30-13:35	53.8		52.9	
13:35-13:40	53.1		52.9	
13:40-13:45	54.9		53.7	
13:45-13:50	55.4		54.5	
13:50-13:55	61.5		54.3	
13:55-14:00	60.6		54.6	
14:00-14:05	54.7	57.9	52.7	53.5
14:05-14:10	57.0		53.1	
14:10-14:15	59.6		54.1	
14:15-14:20	59.9		53.9	
14:20-14:25	60.8		53.5	
14:25-14:30	59.7		55.2	
14:30-14:35	56.2		53.1	
14:35-14:40	56.0		54.4	
14:40-14:45	56.0		53.4	
14:45-14:50	58.1		53.7	
14:50-14:55	55.6		53.1	
14:55-15:00	56.1		54.5	
15:00-15:05	55.7	59.1	55.5	54.7
15:05-15:10	55.8		54.7	
15:10-15:15	61.0		54.7	
15:15-15:20	59.5		54.1	
15:20-15:25	57.5		57.0	
15:25-15:30	57.7		56.5	
15:30-15:35	59.7		57.7	
15:35-15:40	62.4		54.9	
15:40-15:45	57.1		54.5	
15:45-15:50	54.6		54.4	
15:50-15:55	59.7		54.7	
15:55-16:00	61.4		54.5	
16:00-16:05	57.7	61.2	57.6	57.4
16:05-16:10	62.4		58.3	
16:10-16:15	63.2		57.4	
16:15-16:20	60.6		57.7	
16:20-16:25	64.2		57.9	
16:25-16:30	60.9		57.9	
16:30-16:35	64.5		56.6	
16:35-16:40	58.5		57.0	
16:40-16:45	58.3		57.4	
16:45-16:50	58.6		57.8	
16:50-16:55	60.2		56.2	
16:55-17:00	57.3		56.9	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.6	62.5	56.7	59.1
17:05-17:10	57.6		56.5	
17:10-17:15	57.1		56.8	
17:15-17:20	58.5		58.2	
17:20-17:25	58.9		57.8	
17:25-17:30	59.7		59.1	
17:30-17:35	59.6		59.6	
17:35-17:40	60.8		60.3	
17:40-17:45	62.3		61.3	
17:45-17:50	65.0		64.7	
17:50-17:55	66.2		65.4	
17:55-18:00	68.0		67.1	
18:00-18:05	67.7	64.8	66.0	61.2
18:05-18:10	66.9		62.5	
18:10-18:15	66.6		62.3	
18:15-18:20	63.8		61.5	
18:20-18:25	66.5		63.2	
18:25-18:30	66.0		61.2	
18:30-18:35	65.4		62.4	
18:35-18:40	64.5		60.2	
18:40-18:45	62.0		58.3	
18:45-18:50	59.4		55.7	
18:50-18:55	57.1		55.2	
18:55-19:00	56.8		54.5	
19:00-19:05	60.5	62.0	57.5	56.6
19:05-19:10	63.8		56.9	
19:10-19:15	63.3		56.2	
19:15-19:20	62.8		56.6	
19:20-19:25	60.3		56.1	
19:25-19:30	62.2		56.3	
19:30-19:35	62.4		56.5	
19:35-19:40	62.6		56.6	
19:40-19:45	61.5		56.0	
19:45-19:50	61.9		56.8	
19:50-19:55	60.9		56.7	
19:55-20:00	60.7		56.8	
20:00-20:05	56.9	58.3	54.6	55.1
20:05-20:10	55.7		54.1	
20:10-20:15	59.4		54.6	
20:15-20:20	55.9		54.3	
20:20-20:25	59.9		55.6	
20:25-20:30	58.0		55.0	
20:30-20:35	57.3		55.1	
20:35-20:40	60.0		56.0	
20:40-20:45	60.0		56.1	
20:45-20:50	57.6		55.2	
20:50-20:55	58.6		56.0	
20:55-21:00	57.2		55.2	





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

RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	58.2	56.5	54.7	53.5
21:05-21:10	56.3		54.6	
21:10-21:15	56.2		54.2	
21:15-21:20	54.8		53.6	
21:20-21:25	54.3		53.2	
21:25-21:30	54.8		53.2	
21:30-21:35	55.9		53.5	
21:35-21:40	59.3		54.3	
21:40-21:45	55.0		53.4	
21:45-21:50	59.1		53.7	
21:50-21:55	54.6		53.4	
21:55-22:00	54.9		53.2	
22:00-22:05	54.6	56.2	53.2	54.3
22:05-22:10	55.1		53.2	
22:10-22:15	54.7		53.4	
22:15-22:20	55.6		54.0	
22:20-22:25	55.8		54.3	
22:25-22:30	56.9		55.0	
22:30-22:35	56.5		54.7	
22:35-22:40	58.2		54.5	
22:40-22:45	56.5		54.5	
22:45-22:50	57.6		54.4	
22:50-22:55	55.6		54.2	
22:55-23:00	55.9		54.4	
23:00-23:05	56.5	56.2	54.9	52.8
23:05-23:10	57.1		55.1	
23:10-23:15	55.6		53.7	
23:15-23:20	56.1		53.2	
23:20-23:25	54.8		53.2	
23:25-23:30	54.9		52.8	
23:30-23:35	54.6		52.6	
23:35-23:40	53.9		52.6	
23:40-23:45	54.3		52.5	
23:45-23:50	54.4		52.8	
23:50-23:55	59.3		52.2	
23:55-00:00	58.3		56.5	
00:00-00:05	59.7	58.4	57.3	55.4
00:05-00:10	59.5		57.0	
00:10-00:15	59.5		58.0	
00:15-00:20	59.1		56.9	
00:20-00:25	58.7		55.8	
00:25-00:30	57.7		55.0	
00:30-00:35	58.2		55.4	
00:35-00:40	57.1		54.7	
00:40-00:45	57.3		54.3	
00:45-00:50	56.7		54.3	
00:50-00:55	58.1		55.1	
00:55-01:00	58.2		55.4	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	57.5	55.9	54.5	52.3
01:05-01:10	57.4		54.5	
01:10-01:15	56.8		53.9	
01:15-01:20	56.8		53.8	
01:20-01:25	56.2		52.8	
01:25-01:30	56.6		52.7	
01:30-01:35	55.7		52.1	
01:35-01:40	53.7		51.3	
01:40-01:45	53.4		51.6	
01:45-01:50	53.4		52.0	
01:50-01:55	54.5		52.3	
01:55-02:00	55.5		52.1	
02:00-02:05	52.7	53.1	51.7	51.7
02:05-02:10	53.1		51.5	
02:10-02:15	53.6		51.9	
02:15-02:20	53.5		52.3	
02:20-02:25	53.1		51.9	
02:25-02:30	53.2		51.7	
02:30-02:35	52.5		51.1	
02:35-02:40	52.7		51.7	
02:40-02:45	53.0		51.9	
02:45-02:50	52.6		51.7	
02:50-02:55	53.2		52.2	
02:55-03:00	53.7		51.9	
03:00-03:05	54.0	53.7	52.1	52.1
03:05-03:10	53.8		52.3	
03:10-03:15	53.8		52.4	
03:15-03:20	54.1		52.2	
03:20-03:25	52.7		51.7	
03:25-03:30	53.3		52.1	
03:30-03:35	53.7		52.5	
03:35-03:40	53.5		52.3	
03:40-03:45	54.5		52.5	
03:45-03:50	53.2		51.9	
03:50-03:55	54.0		51.9	
03:55-04:00	53.7		52.0	
04:00-04:05	53.4	55.7	51.8	52.5
04:05-04:10	53.6		51.9	
04:10-04:15	53.1		51.8	
04:15-04:20	53.3		51.9	
04:20-04:25	53.9		52.3	
04:25-04:30	54.3		52.5	
04:30-04:35	57.5		54.7	
04:35-04:40	59.3		56.0	
04:40-04:45	56.5		54.2	
04:45-04:50	55.6		54.1	
04:50-04:55	56.3		54.6	
04:55-05:00	56.1		54.5	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	56.1	58.6	55.2	56.3
05:05-05:10	58.0		54.8	
05:10-05:15	55.6		55.5	
05:15-05:20	56.5		56.3	
05:20-05:25	57.2		55.7	
05:25-05:30	56.3		55.8	
05:30-05:35	57.3		56.5	
05:35-05:40	60.9		58.3	
05:40-05:45	60.0		58.9	
05:45-05:50	59.8		57.6	
05:50-05:55	61.0		58.5	
05:55-06:00	59.6		57.1	
06:00-06:05	58.7	62.3	57.8	60.3
06:05-06:10	59.7		58.9	
06:10-06:15	61.7		60.3	
06:15-06:20	62.0		61.5	
06:20-06:25	62.9		61.6	
06:25-06:30	62.6		61.3	
06:30-06:35	62.5		61.8	
06:35-06:40	64.1		62.2	
06:40-06:45	64.9		63.7	
06:45-06:50	63.9		60.0	
06:50-06:55	60.4		57.1	
06:55-07:00	58.5		54.7	
07:00-07:05	59.7	60.6	55.9	55.7
07:05-07:10	60.3		55.1	
07:10-07:15	56.9		54.2	
07:15-07:20	59.9		55.8	
07:20-07:25	57.4		56.5	
07:25-07:30	61.9		56.5	
07:30-07:35	61.6		55.4	
07:35-07:40	61.3		54.8	
07:40-07:45	61.5		54.6	
07:45-07:50	61.0		55.7	
07:50-07:55	62.4		55.8	
07:55-08:00	59.8		57.0	
08:00-08:05	58.8	61.8	55.0	55.0
08:05-08:10	60.5		57.8	
08:10-08:15	63.4		60.7	
08:15-08:20	62.8		59.7	
08:20-08:25	64.1		60.2	
08:25-08:30	63.8		60.7	
08:30-08:35	63.4		58.7	
08:35-08:40	62.7		54.9	
08:40-08:45	60.4		54.7	
08:45-08:50	55.1		53.4	
08:50-08:55	59.9		54.5	
08:55-09:00	58.1		54.6	



RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	13-14			
	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	61.4	54.8	55.8
09:05-09:10	60.9		53.9	
09:10-09:15	60.8		55.8	
09:15-09:20	56.5		54.6	
09:20-09:25	59.9		56.5	
09:25-09:30	62.8		57.3	
09:30-09:35	63.1		59.5	
09:35-09:40	62.3		58.5	
09:40-09:45	63.4		58.3	
09:45-09:50	62.3		57.7	
09:50-09:55	58.6		55.3	
09:55-10:00	62.3		55.5	
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)]	88.5	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 650/23		12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

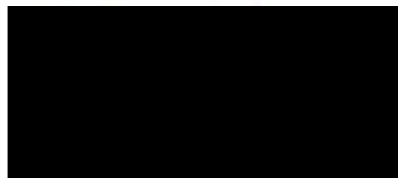
#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	63.8	60.7	61.6	54.1
10:05-10:10	64.5		59.7	
10:10-10:15	62.5		58.0	
10:15-10:20	61.3		58.1	
10:20-10:25	59.1		55.5	
10:25-10:30	62.0		53.9	
10:30-10:35	56.5		53.8	
10:35-10:40	57.8		54.1	
10:40-10:45	56.9		53.4	
10:45-10:50	58.5		53.1	
10:50-10:55	56.6		52.8	
10:55-11:00	57.5		54.1	
11:00-11:05	56.2	56.9	53.4	53.5
11:05-11:10	57.5		53.3	
11:10-11:15	59.3		52.6	
11:15-11:20	55.6		53.5	
11:20-11:25	56.1		53.7	
11:25-11:30	56.5		53.6	
11:30-11:35	57.0		53.8	
11:35-11:40	56.1		52.8	
11:40-11:45	55.7		53.8	
11:45-11:50	56.9		53.0	
11:50-11:55	57.8		53.5	
11:55-12:00	56.9		54.3	
12:00-12:05	58.8	56.9	54.2	51.6
12:05-12:10	56.5		54.0	
12:10-12:15	60.7		54.5	
12:15-12:20	59.6		53.5	
12:20-12:25	59.6		53.9	
12:25-12:30	55.0		51.9	
12:30-12:35	53.6		51.6	
12:35-12:40	55.4		51.2	
12:40-12:45	52.1		50.8	
12:45-12:50	52.9		51.4	
12:50-12:55	53.9		51.5	
12:55-13:00	53.4		50.7	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	14-15			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	51.5	55.1	50.6	51.9
13:05-13:10	52.4		51.1	
13:10-13:15	54.4		51.9	
13:15-13:20	54.7		51.0	
13:20-13:25	52.4		51.0	
13:25-13:30	53.6		51.0	
13:30-13:35	56.7		52.2	
13:35-13:40	55.5		52.1	
13:40-13:45	56.5		53.7	
13:45-13:50	56.2		53.2	
13:50-13:55	56.4		53.7	
13:55-14:00	56.6		53.9	
14:00-14:05	59.1	58.8	53.4	54.3
14:05-14:10	55.3		53.3	
14:10-14:15	59.0		53.1	
14:15-14:20	58.6		54.5	
14:20-14:25	59.2		54.3	
14:25-14:30	57.4		54.3	
14:30-14:35	55.1		53.7	
14:35-14:40	60.4		56.2	
14:40-14:45	57.9		55.1	
14:45-14:50	60.9		55.0	
14:50-14:55	59.8		59.2	
14:55-15:00	59.2		55.9	
15:00-15:05	61.0	59.4	55.1	54.0
15:05-15:10	59.9		53.6	
15:10-15:15	53.9		51.6	
15:15-15:20	57.8		52.9	
15:20-15:25	57.7		53.4	
15:25-15:30	58.7		52.7	
15:30-15:35	58.3		54.0	
15:35-15:40	58.9		54.6	
15:40-15:45	61.2		54.9	
15:45-15:50	60.0		54.2	
15:50-15:55	60.0		54.2	
15:55-16:00	60.7		58.3	
16:00-16:05	61.9	59.6	56.1	53.9
16:05-16:10	61.5		55.5	
16:10-16:15	58.0		54.5	
16:15-16:20	59.6		54.3	
16:20-16:25	59.8		54.5	
16:25-16:30	60.2		53.8	
16:30-16:35	60.0		53.9	
16:35-16:40	58.3		53.2	
16:40-16:45	60.0		53.3	
16:45-16:50	57.2		54.2	
16:50-16:55	56.5		53.7	
16:55-17:00	59.4		53.5	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.0	60.8	53.6	57.1
17:05-17:10	57.7		52.9	
17:10-17:15	56.5		53.3	
17:15-17:20	57.4		53.9	
17:20-17:25	57.8		53.7	
17:25-17:30	60.0		57.1	
17:30-17:35	59.8		58.2	
17:35-17:40	59.9		58.2	
17:40-17:45	59.4		58.6	
17:45-17:50	64.7		61.0	
17:50-17:55	65.6		59.8	
17:55-18:00	61.5		61.0	
18:00-18:05	64.4	62.4	58.1	57.1
18:05-18:10	64.6		61.4	
18:10-18:15	65.2		59.0	
18:15-18:20	61.5		55.9	
18:20-18:25	62.7		57.4	
18:25-18:30	61.8		56.2	
18:30-18:35	60.0		57.1	
18:35-18:40	61.7		60.7	
18:40-18:45	63.4		59.5	
18:45-18:50	59.6		57.0	
18:50-18:55	60.0		54.6	
18:55-19:00	55.9		53.7	
19:00-19:05	56.8	57.8	54.1	53.4
19:05-19:10	58.4		53.1	
19:10-19:15	55.2		53.2	
19:15-19:20	59.5		54.1	
19:20-19:25	57.9		53.4	
19:25-19:30	57.3		53.3	
19:30-19:35	58.1		53.6	
19:35-19:40	57.4		53.2	
19:40-19:45	59.2		53.3	
19:45-19:50	57.9		53.7	
19:50-19:55	56.0		54.0	
19:55-20:00	57.9		53.7	
20:00-20:05	57.9	56.3	54.3	53.6
20:05-20:10	55.4		53.5	
20:10-20:15	54.6		53.6	
20:15-20:20	55.3		53.6	
20:20-20:25	56.2		53.5	
20:25-20:30	55.4		53.6	
20:30-20:35	56.9		54.3	
20:35-20:40	58.7		55.5	
20:40-20:45	56.0		54.5	
20:45-20:50	56.0		53.8	
20:50-20:55	57.1		53.7	
20:55-21:00	54.4		53.3	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	54.8	55.4	53.3	54.0
21:05-21:10	55.2		53.0	
21:10-21:15	55.7		54.7	
21:15-21:20	56.6		52.7	
21:20-21:25	54.9		53.2	
21:25-21:30	55.5		54.0	
21:30-21:35	55.2		53.2	
21:35-21:40	55.6		54.7	
21:40-21:45	55.9		54.7	
21:45-21:50	55.0		54.4	
21:50-21:55	55.2		54.5	
21:55-22:00	55.1		54.4	
22:00-22:05	55.3	56.0	54.5	53.9
22:05-22:10	56.6		54.7	
22:10-22:15	55.9		54.6	
22:15-22:20	55.0		52.8	
22:20-22:25	54.5		53.2	
22:25-22:30	55.2		54.3	
22:30-22:35	55.0		54.0	
22:35-22:40	54.6		52.9	
22:40-22:45	56.2		53.2	
22:45-22:50	59.5		54.0	
22:50-22:55	55.8		52.7	
22:55-23:00	56.0		53.9	
23:00-23:05	55.3	56.7	53.9	53.9
23:05-23:10	55.0		53.6	
23:10-23:15	54.9		54.0	
23:15-23:20	54.7		53.7	
23:20-23:25	54.5		53.4	
23:25-23:30	54.5		53.6	
23:30-23:35	58.0		55.1	
23:35-23:40	59.2		55.8	
23:40-23:45	58.1		56.3	
23:45-23:50	56.3		54.6	
23:50-23:55	55.9		54.1	
23:55-00:00	59.6		53.6	
00:00-00:05	58.7	55.3	53.3	53.4
00:05-00:10	54.8		53.6	
00:10-00:15	54.5		53.4	
00:15-00:20	55.1		53.8	
00:20-00:25	55.1		54.0	
00:25-00:30	55.2		53.9	
00:30-00:35	55.0		53.6	
00:35-00:40	54.8		53.4	
00:40-00:45	55.1		53.1	
00:45-00:50	54.3		53.2	
00:50-00:55	54.5		53.4	
00:55-01:00	53.8		52.9	





RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.2	56.9	52.8	52.9
01:05-01:10	54.0		52.9	
01:10-01:15	53.8		52.7	
01:15-01:20	55.1		52.9	
01:20-01:25	54.0		52.7	
01:25-01:30	54.3		52.8	
01:30-01:35	54.1		52.9	
01:35-01:40	59.2		52.9	
01:40-01:45	58.9		57.5	
01:45-01:50	60.4		57.1	
01:50-01:55	58.7		56.2	
01:55-02:00	57.5		55.3	
02:00-02:05	55.7	56.2	53.5	53.6
02:05-02:10	55.8		53.9	
02:10-02:15	55.4		53.7	
02:15-02:20	55.5		53.6	
02:20-02:25	58.5		53.4	
02:25-02:30	54.5		52.5	
02:30-02:35	58.0		54.1	
02:35-02:40	57.5		54.5	
02:40-02:45	55.5		53.6	
02:45-02:50	55.5		54.0	
02:50-02:55	55.9		54.3	
02:55-03:00	54.8		53.3	
03:00-03:05	55.0	54.4	53.6	52.3
03:05-03:10	54.8		53.0	
03:10-03:15	53.9		52.5	
03:15-03:20	53.6		52.3	
03:20-03:25	53.3		51.9	
03:25-03:30	53.5		52.0	
03:30-03:35	52.9		51.5	
03:35-03:40	53.7		51.5	
03:40-03:45	54.9		52.1	
03:45-03:50	54.6		52.3	
03:50-03:55	55.7		53.2	
03:55-04:00	55.7		53.5	
04:00-04:05	54.9	55.9	52.7	52.5
04:05-04:10	54.5		52.5	
04:10-04:15	55.6		53.0	
04:15-04:20	58.4		52.9	
04:20-04:25	56.0		52.5	
04:25-04:30	54.9		51.9	
04:30-04:35	55.2		52.1	
04:35-04:40	55.8		52.1	
04:40-04:45	56.4		53.2	
04:45-04:50	55.3		52.3	
04:50-04:55	56.2		52.6	
04:55-05:00	55.7		53.0	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	55.8	57.8	53.3	53.2
05:05-05:10	55.6		53.3	
05:10-05:15	55.9		53.2	
05:15-05:20	56.0		53.9	
05:20-05:25	57.4		54.6	
05:25-05:30	60.7		52.8	
05:30-05:35	57.6		51.8	
05:35-05:40	58.5		52.8	
05:40-05:45	56.2		52.0	
05:45-05:50	56.5		52.5	
05:50-05:55	59.0		53.3	
05:55-06:00	60.1		53.2	
06:00-06:05	57.7	57.9	55.3	55.7
06:05-06:10	57.7		55.5	
06:10-06:15	58.5		55.7	
06:15-06:20	57.0		56.9	
06:20-06:25	57.2		56.5	
06:25-06:30	57.8		56.9	
06:30-06:35	57.4		57.3	
06:35-06:40	58.1		56.1	
06:40-06:45	58.2		57.8	
06:45-06:50	57.9		53.8	
06:50-06:55	59.0		54.6	
06:55-07:00	58.1		53.5	
07:00-07:05	56.9	56.6	53.3	52.8
07:05-07:10	56.2		52.4	
07:10-07:15	54.4		52.3	
07:15-07:20	55.3		52.9	
07:20-07:25	55.5		52.2	
07:25-07:30	53.8		51.4	
07:30-07:35	55.8		51.8	
07:35-07:40	56.1		52.8	
07:40-07:45	56.6		53.2	
07:45-07:50	57.4		53.3	
07:50-07:55	59.5		54.1	
07:55-08:00	58.1		54.3	
08:00-08:05	57.4	57.2	54.5	53.7
08:05-08:10	57.5		53.8	
08:10-08:15	57.2		54.2	
08:15-08:20	57.2		53.7	
08:20-08:25	59.0		53.8	
08:25-08:30	55.0		51.8	
08:30-08:35	54.5		51.9	
08:35-08:40	57.2		54.1	
08:40-08:45	55.9		52.3	
08:45-08:50	54.9		51.5	
08:50-08:55	58.1		53.0	
08:55-09:00	59.6		54.1	



RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	14-15			
	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	60.2	57.7	57.3	53.5
09:05-09:10	58.7		56.0	
09:10-09:15	59.7		52.4	
09:15-09:20	54.8		52.8	
09:20-09:25	57.1		54.7	
09:25-09:30	56.6		53.0	
09:30-09:35	55.7		53.3	
09:35-09:40	54.9		53.5	
09:40-09:45	60.4		52.8	
09:45-09:50	54.9		53.5	
09:50-09:55	58.0		53.9	
09:55-10:00	56.4		53.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	93.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23		12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

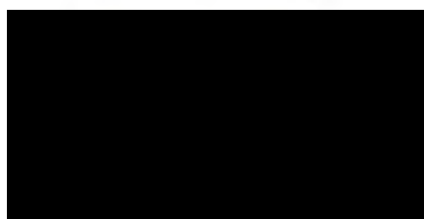
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY058/11/66

3/1/66

### 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 : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	15-16			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.7	61.9	55.0	55.7
10:05-10:10	60.6		57.5	
10:10-10:15	62.8		58.3	
10:15-10:20	62.8		58.1	
10:20-10:25	63.4		57.4	
10:25-10:30	61.5		55.3	
10:30-10:35	61.6		56.1	
10:35-10:40	62.8		55.8	
10:40-10:45	62.3		55.3	
10:45-10:50	58.0		54.8	
10:50-10:55	60.7		55.7	
10:55-11:00	62.6		53.9	
11:00-11:05	60.8	58.6	54.3	53.4
11:05-11:10	60.3		54.4	
11:10-11:15	59.7		54.6	
11:15-11:20	61.5		54.7	
11:20-11:25	55.5		52.5	
11:25-11:30	57.0		53.7	
11:30-11:35	57.0		53.3	
11:35-11:40	56.1		52.8	
11:40-11:45	57.8		53.5	
11:45-11:50	57.1		53.0	
11:50-11:55	56.4		53.0	
11:55-12:00	59.3		53.4	
12:00-12:05	59.4	56.3	54.3	52.0
12:05-12:10	55.7		53.9	
12:10-12:15	56.8		54.0	
12:15-12:20	60.2		52.4	
12:20-12:25	58.7		51.9	
12:25-12:30	54.2		52.2	
12:30-12:35	55.1		52.0	
12:35-12:40	54.3		52.5	
12:40-12:45	54.1		52.0	
12:45-12:50	52.0		50.5	
12:50-12:55	51.7		50.6	
12:55-13:00	53.3		51.5	





RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.5	56.5	51.9	52.3
13:05-13:10	53.5		52.2	
13:10-13:15	54.2		52.3	
13:15-13:20	54.1		51.8	
13:20-13:25	53.0		51.9	
13:25-13:30	53.2		51.6	
13:30-13:35	55.9		52.4	
13:35-13:40	57.6		54.1	
13:40-13:45	60.0		55.9	
13:45-13:50	59.4		54.2	
13:50-13:55	58.8		54.8	
13:55-14:00	56.9		52.5	
14:00-14:05	59.3	58.4	53.6	53.9
14:05-14:10	60.2		54.8	
14:10-14:15	60.2		55.1	
14:15-14:20	59.4		53.9	
14:20-14:25	56.6		54.7	
14:25-14:30	54.8		54.1	
14:30-14:35	59.2		54.0	
14:35-14:40	58.1		54.5	
14:40-14:45	60.7		53.1	
14:45-14:50	54.0		52.6	
14:50-14:55	54.9		52.7	
14:55-15:00	57.2		52.7	
15:00-15:05	58.4	59.2	52.9	54.0
15:05-15:10	56.6		52.8	
15:10-15:15	57.1		53.3	
15:15-15:20	59.7		54.0	
15:20-15:25	57.6		54.4	
15:25-15:30	61.3		54.2	
15:30-15:35	60.9		54.7	
15:35-15:40	59.2		54.7	
15:40-15:45	55.7		54.2	
15:45-15:50	60.6		53.5	
15:50-15:55	60.4		54.4	
15:55-16:00	59.1		53.6	
16:00-16:05	59.6	59.6	57.6	55.5
16:05-16:10	62.2		58.3	
16:10-16:15	60.9		57.0	
16:15-16:20	61.7		57.2	
16:20-16:25	62.5		58.4	
16:25-16:30	59.8		57.7	
16:30-16:35	59.8		55.5	
16:35-16:40	55.9		54.2	
16:40-16:45	55.8		54.2	
16:45-16:50	58.3		54.5	
16:50-16:55	54.9		53.3	
16:55-17:00	55.2		53.0	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.9	59.6	53.4	54.5
17:05-17:10	55.6		54.5	
17:10-17:15	60.3		54.5	
17:15-17:20	55.9		54.7	
17:20-17:25	55.8		54.0	
17:25-17:30	55.1		54.5	
17:30-17:35	56.9		54.1	
17:35-17:40	59.1		55.6	
17:40-17:45	59.6		54.8	
17:45-17:50	61.0		57.1	
17:50-17:55	62.5		58.2	
17:55-18:00	64.4		61.3	
18:00-18:05	63.1	60.9	60.7	59.4
18:05-18:10	63.5		60.5	
18:10-18:15	61.3		60.8	
18:15-18:20	62.2		60.2	
18:20-18:25	60.9		59.9	
18:25-18:30	61.6		59.6	
18:30-18:35	60.4		59.4	
18:35-18:40	61.3		56.3	
18:40-18:45	58.3		53.3	
18:45-18:50	58.1		52.6	
18:50-18:55	57.4		54.5	
18:55-19:00	56.1		55.9	
19:00-19:05	61.2	61.9	59.4	57.4
19:05-19:10	60.9		57.7	
19:10-19:15	61.9		57.0	
19:15-19:20	59.6		56.8	
19:20-19:25	63.0		57.5	
19:25-19:30	64.4		58.0	
19:30-19:35	60.4		57.6	
19:35-19:40	64.2		57.3	
19:40-19:45	62.5		57.3	
19:45-19:50	59.8		57.4	
19:50-19:55	61.4		58.0	
19:55-20:00	60.7		54.7	
20:00-20:05	56.1	57.9	54.1	54.7
20:05-20:10	55.9		54.5	
20:10-20:15	55.4		54.2	
20:15-20:20	57.6		54.6	
20:20-20:25	55.8		54.4	
20:25-20:30	57.4		54.7	
20:30-20:35	56.8		55.3	
20:35-20:40	59.4		55.4	
20:40-20:45	58.1		56.1	
20:45-20:50	61.5		55.6	
20:50-20:55	59.6		56.0	
20:55-21:00	57.0		55.1	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	55.9	56.0	54.7	53.5
21:05-21:10	56.9		54.6	
21:10-21:15	55.8		54.4	
21:15-21:20	58.6		54.3	
21:20-21:25	55.6		54.0	
21:25-21:30	54.5		53.0	
21:30-21:35	55.4		53.4	
21:35-21:40	55.4		53.5	
21:40-21:45	54.9		53.5	
21:45-21:50	54.6		53.3	
21:50-21:55	54.9		53.5	
21:55-22:00	57.0		53.6	
22:00-22:05	56.3	57.8	54.2	54.6
22:05-22:10	57.4		53.6	
22:10-22:15	58.9		55.9	
22:15-22:20	56.6		54.4	
22:20-22:25	55.7		54.3	
22:25-22:30	58.7		56.1	
22:30-22:35	57.1		55.5	
22:35-22:40	62.0		56.2	
22:40-22:45	58.3		55.1	
22:45-22:50	56.2		54.6	
22:50-22:55	55.7		54.6	
22:55-23:00	55.5		54.4	
23:00-23:05	55.2	55.2	54.0	53.7
23:05-23:10	54.2		53.1	
23:10-23:15	55.0		53.6	
23:15-23:20	55.7		54.0	
23:20-23:25	54.9		53.6	
23:25-23:30	55.0		53.7	
23:30-23:35	54.6		53.5	
23:35-23:40	54.8		53.7	
23:40-23:45	54.9		53.7	
23:45-23:50	54.8		53.7	
23:50-23:55	56.4		54.1	
23:55-00:00	56.1		53.9	
00:00-00:05	56.2	56.2	54.0	53.9
00:05-00:10	59.4		54.4	
00:10-00:15	57.9		54.6	
00:15-00:20	55.8		53.9	
00:20-00:25	55.1		53.8	
00:25-00:30	55.6		53.9	
00:30-00:35	55.9		54.2	
00:35-00:40	55.5		53.9	
00:40-00:45	55.6		53.8	
00:45-00:50	55.2		53.6	
00:50-00:55	55.0		53.5	
00:55-01:00	54.9		53.5	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	55.2	54.5	53.5	52.9
01:05-01:10	54.7		53.5	
01:10-01:15	54.9		53.7	
01:15-01:20	55.2		53.4	
01:20-01:25	55.5		53.5	
01:25-01:30	54.2		52.9	
01:30-01:35	54.5		52.9	
01:35-01:40	53.4		52.9	
01:40-01:45	53.7		52.7	
01:45-01:50	54.3		53.0	
01:50-01:55	53.4		52.5	
01:55-02:00	54.7		52.5	
02:00-02:05	54.1	55.1	52.7	52.7
02:05-02:10	54.3		52.8	
02:10-02:15	55.0		52.8	
02:15-02:20	58.4		54.3	
02:20-02:25	57.2		53.4	
02:25-02:30	56.4		52.7	
02:30-02:35	54.3		52.8	
02:35-02:40	53.2		52.4	
02:40-02:45	53.0		52.0	
02:45-02:50	53.9		52.3	
02:50-02:55	53.5		52.0	
02:55-03:00	54.1		52.2	
03:00-03:05	53.7	53.9	52.3	52.3
03:05-03:10	53.6		52.4	
03:10-03:15	53.4		52.6	
03:15-03:20	53.7		52.4	
03:20-03:25	53.8		52.7	
03:25-03:30	54.5		52.6	
03:30-03:35	53.5		52.1	
03:35-03:40	53.1		52.2	
03:40-03:45	52.9		52.1	
03:45-03:50	55.9		52.8	
03:50-03:55	54.7		51.9	
03:55-04:00	52.6		51.7	
04:00-04:05	51.9	53.4	51.3	51.8
04:05-04:10	52.3		51.5	
04:10-04:15	52.5		51.4	
04:15-04:20	52.4		51.2	
04:20-04:25	52.6		51.7	
04:25-04:30	52.8		52.1	
04:30-04:35	53.8		51.8	
04:35-04:40	53.2		51.8	
04:40-04:45	52.6		51.9	
04:45-04:50	53.0		52.0	
04:50-04:55	55.6		52.6	
04:55-05:00	55.5		52.3	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

6/7

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	54.9	58.6	54.5	56.1
05:05-05:10	55.1		54.8	
05:10-05:15	55.1		54.4	
05:15-05:20	56.3		55.5	
05:20-05:25	56.7		56.1	
05:25-05:30	56.1		56.0	
05:30-05:35	57.6		56.5	
05:35-05:40	57.2		57.1	
05:40-05:45	59.4		58.9	
05:45-05:50	59.5		59.4	
05:50-05:55	60.8		59.4	
05:55-06:00	63.7		60.8	
06:00-06:05	61.1	62.6	56.6	58.5
06:05-06:10	61.9		57.3	
06:10-06:15	62.9		59.2	
06:15-06:20	62.7		58.5	
06:20-06:25	64.2		59.7	
06:25-06:30	64.9		61.0	
06:30-06:35	64.2		60.6	
06:35-06:40	64.3		59.9	
06:40-06:45	64.2		58.6	
06:45-06:50	60.6		54.3	
06:50-06:55	55.7		53.3	
06:55-07:00	53.6		52.3	
07:00-07:05	59.2	59.8	54.8	54.5
07:05-07:10	58.3		54.1	
07:10-07:15	58.4		54.5	
07:15-07:20	58.3		54.5	
07:20-07:25	57.4		53.4	
07:25-07:30	56.6		53.4	
07:30-07:35	60.4		53.9	
07:35-07:40	60.2		55.4	
07:40-07:45	61.4		55.4	
07:45-07:50	61.6		56.5	
07:50-07:55	61.8		54.9	
07:55-08:00	60.3		56.6	
08:00-08:05	59.6	61.2	55.9	55.4
08:05-08:10	59.9		55.3	
08:10-08:15	61.1		59.1	
08:15-08:20	62.7		58.6	
08:20-08:25	62.6		58.0	
08:25-08:30	63.0		58.2	
08:30-08:35	63.7		59.5	
08:35-08:40	63.6		55.4	
08:40-08:45	57.0		52.9	
08:45-08:50	56.7		53.7	
08:50-08:55	56.6		53.5	
08:55-09:00	59.7		54.1	



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

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	15-16			
	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	60.1	59.4	54.9	53.9
09:05-09:10	57.9		53.9	
09:10-09:15	58.3		53.8	
09:15-09:20	59.9		53.1	
09:20-09:25	59.8		53.6	
09:25-09:30	59.7		56.9	
09:30-09:35	61.8		54.9	
09:35-09:40	57.5		53.3	
09:40-09:45	60.1		54.6	
09:45-09:50	59.5		53.8	
09:50-09:55	58.9		56.8	
09:55-10:00	57.4		55.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R- 650/23		12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

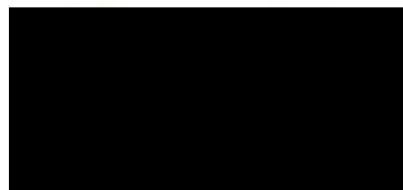
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

RS/K052/23/NOV



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	57.4	58.2	54.4	56.2
13:05-13:10	56.7		54.7	
13:10-13:15	55.2		55.2	
13:15-13:20	58.2		56.2	
13:20-13:25	57.2		55.4	
13:25-13:30	57.4		55.4	
13:30-13:35	58.3		56.3	
13:35-13:40	57.3		56.5	
13:40-13:45	57.6		57.6	
13:45-13:50	61.0		57.3	
13:50-13:55	59.2		58.4	
13:55-14:00	59.7		57.7	
14:00-14:05	62.2	63.1	58.2	62.1
14:05-14:10	63.0		63.0	
14:10-14:15	63.0		61.7	
14:15-14:20	62.1		62.1	
14:20-14:25	62.1		62.0	
14:25-14:30	62.4		62.4	
14:30-14:35	63.3		63.3	
14:35-14:40	63.3		63.3	
14:40-14:45	63.3		63.3	
14:45-14:50	65.8		62.6	
14:50-14:55	62.6		61.8	
14:55-15:00	62.0		62.0	
15:00-15:05	64.7	62.9	63.4	56.4
15:05-15:10	63.4		58.8	
15:10-15:15	62.0		60.0	
15:15-15:20	66.3		62.0	
15:20-15:25	66.0		63.7	
15:25-15:30	63.7		55.5	
15:30-15:35	56.8		55.0	
15:35-15:40	60.1		55.4	
15:40-15:45	62.0		57.5	
15:45-15:50	59.6		55.2	
15:50-15:55	61.7		56.4	
15:55-16:00	58.9		56.3	
16:00-16:05	61.8	61.6	58.9	56.9
16:05-16:10	64.0		61.0	
16:10-16:15	66.0		61.9	
16:15-16:20	63.9		59.7	
16:20-16:25	61.7		56.9	
16:25-16:30	63.4		57.2	
16:30-16:35	57.7		56.2	
16:35-16:40	57.3		54.5	
16:40-16:45	56.5		56.3	
16:45-16:50	57.1		54.1	
16:50-16:55	57.7		54.7	
16:55-17:00	57.7		56.9	





RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	59.3	62.4	58.9	58.9
17:05-17:10	59.1		57.1	
17:10-17:15	60.8		57.9	
17:15-17:20	59.9		58.3	
17:20-17:25	59.3		58.9	
17:25-17:30	59.9		57.3	
17:30-17:35	57.9		57.9	
17:35-17:40	59.8		59.8	
17:40-17:45	64.1		64.1	
17:45-17:50	64.9		62.9	
17:50-17:55	65.9		63.9	
17:55-18:00	65.9		61.3	
18:00-18:05	66.3	63.7	57.2	57.2
18:05-18:10	63.3		61.7	
18:10-18:15	65.2		60.1	
18:15-18:20	65.3		63.2	
18:20-18:25	67.3		62.2	
18:25-18:30	65.9		60.8	
18:30-18:35	64.7		59.6	
18:35-18:40	61.9		56.8	
18:40-18:45	58.8		53.7	
18:45-18:50	54.1		49.0	
18:50-18:55	51.5		46.4	
18:55-19:00	50.5		49.1	
19:00-19:05	55.4	60.0	54.1	54.7
19:05-19:10	60.1		53.9	
19:10-19:15	59.6		54.3	
19:15-19:20	61.1		54.7	
19:20-19:25	59.6		54.9	
19:25-19:30	59.6		54.7	
19:30-19:35	59.7		54.6	
19:35-19:40	59.2		54.8	
19:40-19:45	61.2		54.8	
19:45-19:50	61.7		54.7	
19:50-19:55	60.4		55.0	
19:55-20:00	59.1		55.0	
20:00-20:05	55.3	55.2	49.7	49.5
20:05-20:10	54.6		49.8	
20:10-20:15	54.6		49.1	
20:15-20:20	54.4		49.5	
20:20-20:25	54.0		49.1	
20:25-20:30	55.3		49.5	
20:30-20:35	55.5		50.3	
20:35-20:40	56.3		49.8	
20:40-20:45	56.2		50.8	
20:45-20:50	55.1		49.4	
20:50-20:55	55.1		49.5	
20:55-21:00	54.8		49.1	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	54.6	52.5	51.4	50.8
21:05-21:10	53.6		50.7	
21:10-21:15	53.7		50.8	
21:15-21:20	51.7		50.7	
21:20-21:25	51.7		50.9	
21:25-21:30	52.8		51.0	
21:30-21:35	52.3		50.7	
21:35-21:40	51.9		50.8	
21:40-21:45	51.3		50.5	
21:45-21:50	51.8		50.5	
21:50-21:55	51.6		50.8	
21:55-22:00	51.8		50.8	
22:00-22:05	52.0	53.4	51.1	51.4
22:05-22:10	52.3		51.2	
22:10-22:15	53.7		51.4	
22:15-22:20	55.0		52.6	
22:20-22:25	53.4		51.3	
22:25-22:30	54.8		52.3	
22:30-22:35	52.8		51.9	
22:35-22:40	53.5		52.0	
22:40-22:45	52.8		51.4	
22:45-22:50	52.3		50.8	
22:50-22:55	53.9		51.3	
22:55-23:00	53.3		51.5	
23:00-23:05	53.0	53.6	51.1	52.1
23:05-23:10	51.2		50.5	
23:10-23:15	52.2		51.1	
23:15-23:20	53.6		51.3	
23:20-23:25	53.2		51.3	
23:25-23:30	53.4		52.1	
23:30-23:35	54.6		52.8	
23:35-23:40	53.9		52.1	
23:40-23:45	53.5		52.4	
23:45-23:50	55.2		53.0	
23:50-23:55	53.5		52.4	
23:55-00:00	54.4		52.5	
00:00-00:05	53.1	58.1	52.1	53.4
00:05-00:10	56.5		52.4	
00:10-00:15	58.3		53.4	
00:15-00:20	55.5		53.1	
00:20-00:25	56.2		53.4	
00:25-00:30	58.2		52.7	
00:30-00:35	57.3		56.0	
00:35-00:40	60.9		57.2	
00:40-00:45	58.9		54.4	
00:45-00:50	60.8		55.1	
00:50-00:55	59.6		55.4	
00:55-01:00	56.2		52.4	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	58.2	57.2	56.3	53.6
01:05-01:10	59.3		56.1	
01:10-01:15	56.8		53.0	
01:15-01:20	59.6		55.7	
01:20-01:25	60.0		56.1	
01:25-01:30	56.6		53.6	
01:30-01:35	57.5		54.1	
01:35-01:40	55.7		52.2	
01:40-01:45	53.0		51.3	
01:45-01:50	52.3		50.8	
01:50-01:55	55.9		53.7	
01:55-02:00	53.8		52.4	
02:00-02:05	55.2	55.0	52.8	52.1
02:05-02:10	58.4		54.9	
02:10-02:15	56.7		52.8	
02:15-02:20	54.5		52.4	
02:20-02:25	53.3		51.4	
02:25-02:30	53.5		51.0	
02:30-02:35	51.4		50.2	
02:35-02:40	54.1		52.1	
02:40-02:45	53.8		52.4	
02:45-02:50	53.5		51.4	
02:50-02:55	56.1		51.9	
02:55-03:00	55.2		53.2	
03:00-03:05	54.3	53.0	52.4	51.0
03:05-03:10	53.4		51.6	
03:10-03:15	53.3		51.9	
03:15-03:20	52.0		50.9	
03:20-03:25	53.0		51.4	
03:25-03:30	53.4		51.5	
03:30-03:35	51.6		50.5	
03:35-03:40	51.1		49.9	
03:40-03:45	55.6		52.1	
03:45-03:50	52.5		51.0	
03:50-03:55	51.6		50.6	
03:55-04:00	51.2		50.3	
04:00-04:05	50.5	55.4	49.7	51.3
04:05-04:10	51.0		49.9	
04:10-04:15	56.7		51.6	
04:15-04:20	53.5		51.7	
04:20-04:25	51.8		50.4	
04:25-04:30	51.5		50.2	
04:30-04:35	56.6		50.5	
04:35-04:40	57.1		51.3	
04:40-04:45	57.3		52.5	
04:45-04:50	59.3		51.5	
04:50-04:55	53.5		51.5	
04:55-05:00	55.7		51.9	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	54.1	55.3	53.3	53.4
05:05-05:10	57.0		55.1	
05:10-05:15	56.7		54.9	
05:15-05:20	55.0		53.3	
05:20-05:25	54.1		52.5	
05:25-05:30	53.6		52.2	
05:30-05:35	55.9		53.8	
05:35-05:40	55.2		54.0	
05:40-05:45	54.3		53.9	
05:45-05:50	55.5		54.7	
05:50-05:55	56.2		53.3	
05:55-06:00	54.8		53.4	
06:00-06:05	58.1	59.6	52.3	54.9
06:05-06:10	59.1		51.0	
06:10-06:15	53.3		50.5	
06:15-06:20	56.7		53.7	
06:20-06:25	58.0		56.1	
06:25-06:30	59.2		56.5	
06:30-06:35	59.6		56.5	
06:35-06:40	62.6		60.9	
06:40-06:45	63.8		60.9	
06:45-06:50	61.4		56.6	
06:50-06:55	57.6		54.9	
06:55-07:00	55.4		51.1	
07:00-07:05	56.6	57.8	53.6	53.6
07:05-07:10	59.4		54.9	
07:10-07:15	60.7		54.5	
07:15-07:20	55.2		53.0	
07:20-07:25	55.7		52.8	
07:25-07:30	59.3		54.1	
07:30-07:35	57.6		53.1	
07:35-07:40	55.4		52.4	
07:40-07:45	56.4		53.2	
07:45-07:50	55.8		53.8	
07:50-07:55	56.7		53.9	
07:55-08:00	59.9		55.0	
08:00-08:05	57.0	58.2	53.8	53.8
08:05-08:10	59.1		55.5	
08:10-08:15	59.2		55.8	
08:15-08:20	58.6		55.5	
08:20-08:25	57.3		53.3	
08:25-08:30	57.0		53.4	
08:30-08:35	56.3		53.3	
08:35-08:40	59.3		54.5	
08:40-08:45	60.1		54.7	
08:45-08:50	54.8		52.3	
08:50-08:55	57.1		53.1	
08:55-09:00	59.3		54.9	





RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	16-17			
	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	60.2	56.2	55.6
09:05-09:10	62.9		57.4	
09:10-09:15	57.9		53.5	
09:15-09:20	58.0		55.6	
09:20-09:25	56.9		54.4	
09:25-09:30	60.0		55.5	
09:30-09:35	60.7		56.1	
09:35-09:40	58.5		55.1	
09:40-09:45	61.4		54.8	
09:45-09:50	60.5		57.8	
09:50-09:55	63.2		57.5	
09:55-10:00	59.7		57.3	
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)]	89.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23		12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

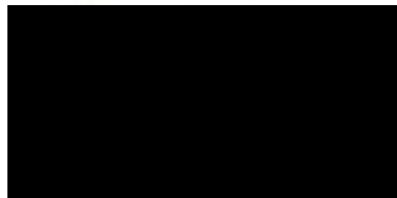
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

RS/K052/23/NOV

RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	53.7	57.1	51.6	51.7
13:05-13:10	52.9		51.3	
13:10-13:15	56.1		52.0	
13:15-13:20	52.3		50.5	
13:20-13:25	54.3		51.5	
13:25-13:30	54.1		51.1	
13:30-13:35	54.4		51.7	
13:35-13:40	57.9		52.5	
13:40-13:45	59.2		58.3	
13:45-13:50	63.4		55.6	
13:50-13:55	55.7		52.5	
13:55-14:00	55.4		52.1	
14:00-14:05	55.5	57.4	53.6	53.5
14:05-14:10	60.4		53.7	
14:10-14:15	59.4		54.8	
14:15-14:20	56.8		53.5	
14:20-14:25	58.4		52.4	
14:25-14:30	58.5		54.1	
14:30-14:35	56.3		53.0	
14:35-14:40	55.4		53.2	
14:40-14:45	55.5		52.6	
14:45-14:50	57.0		53.9	
14:50-14:55	56.5		53.9	
14:55-15:00	55.7		53.0	
15:00-15:05	53.9	59.3	53.6	55.6
15:05-15:10	56.7		54.9	
15:10-15:15	60.1		57.4	
15:15-15:20	57.5		56.9	
15:20-15:25	61.5		56.0	
15:25-15:30	56.2		53.9	
15:30-15:35	60.5		53.6	
15:35-15:40	60.0		54.8	
15:40-15:45	57.0		55.9	
15:45-15:50	61.5		57.2	
15:50-15:55	60.9		56.5	
15:55-16:00	58.9		55.6	
16:00-16:05	60.0	61.3	59.4	58.8
16:05-16:10	66.1		59.9	
16:10-16:15	59.9		57.9	
16:15-16:20	57.9		57.6	
16:20-16:25	58.8		58.8	
16:25-16:30	59.2		57.9	
16:30-16:35	58.0		58.0	
16:35-16:40	63.7		57.9	
16:40-16:45	60.1		60.1	
16:45-16:50	60.9		60.9	
16:50-16:55	60.9		60.3	
16:55-17:00	61.1		59.8	





RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	62.2	65.4	60.1	60.3
17:05-17:10	62.0		61.1	
17:10-17:15	62.1		57.9	
17:15-17:20	64.2		58.4	
17:20-17:25	61.8		59.8	
17:25-17:30	60.5		60.3	
17:30-17:35	61.4		59.3	
17:35-17:40	62.6		60.6	
17:40-17:45	64.4		62.4	
17:45-17:50	66.7		64.7	
17:50-17:55	70.2		68.2	
17:55-18:00	70.2		67.7	
18:00-18:05	68.6	66.1	61.7	58.8
18:05-18:10	68.3		63.0	
18:10-18:15	69.8		62.8	
18:15-18:20	67.1		58.8	
18:20-18:25	64.9		61.7	
18:25-18:30	67.3		63.3	
18:30-18:35	67.3		61.7	
18:35-18:40	65.7		57.5	
18:40-18:45	61.5		57.6	
18:45-18:50	59.7		55.6	
18:50-18:55	55.6		51.7	
18:55-19:00	51.7		50.9	
19:00-19:05	57.8	59.8	51.9	53.3
19:05-19:10	57.7		51.6	
19:10-19:15	58.2		52.5	
19:15-19:20	59.3		51.6	
19:20-19:25	58.2		53.3	
19:25-19:30	59.4		54.6	
19:30-19:35	60.6		54.8	
19:35-19:40	61.1		54.2	
19:40-19:45	60.6		53.3	
19:45-19:50	60.1		55.1	
19:50-19:55	60.9		54.7	
19:55-20:00	61.3		53.8	
20:00-20:05	54.8	56.7	53.0	54.0
20:05-20:10	56.2		54.1	
20:10-20:15	55.9		54.0	
20:15-20:20	55.6		53.5	
20:20-20:25	55.7		53.3	
20:25-20:30	57.1		54.9	
20:30-20:35	57.2		54.5	
20:35-20:40	58.7		56.1	
20:40-20:45	57.2		55.4	
20:45-20:50	56.1		54.1	
20:50-20:55	58.4		54.0	
20:55-21:00	55.3		53.2	





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

RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	55.8	55.4	53.8	52.8
21:05-21:10	57.1		53.5	
21:10-21:15	56.4		54.0	
21:15-21:20	54.2		52.5	
21:20-21:25	55.4		52.9	
21:25-21:30	55.6		52.9	
21:30-21:35	55.7		53.8	
21:35-21:40	54.6		52.8	
21:40-21:45	55.2		52.7	
21:45-21:50	54.9		52.3	
21:50-21:55	54.0		52.3	
21:55-22:00	54.4		52.0	
22:00-22:05	58.2	55.9	53.3	52.2
22:05-22:10	54.5		52.0	
22:10-22:15	58.5		55.7	
22:15-22:20	56.6		52.5	
22:20-22:25	54.4		52.0	
22:25-22:30	54.5		52.1	
22:30-22:35	55.3		53.3	
22:35-22:40	55.2		52.1	
22:40-22:45	54.4		50.6	
22:45-22:50	57.0		53.9	
22:50-22:55	54.2		52.2	
22:55-23:00	54.4		52.4	
23:00-23:05	53.5	54.1	51.8	51.8
23:05-23:10	54.0		52.1	
23:10-23:15	53.7		51.7	
23:15-23:20	53.5		51.5	
23:20-23:25	52.3		51.2	
23:25-23:30	52.0		51.0	
23:30-23:35	56.1		51.8	
23:35-23:40	54.7		52.4	
23:40-23:45	53.9		51.4	
23:45-23:50	54.5		52.1	
23:50-23:55	54.2		52.2	
23:55-00:00	54.8		52.9	
00:00-00:05	54.7	55.8	52.7	52.7
00:05-00:10	56.1		53.6	
00:10-00:15	54.6		52.4	
00:15-00:20	57.2		53.2	
00:20-00:25	55.7		52.7	
00:25-00:30	55.0		52.7	
00:30-00:35	57.4		53.6	
00:35-00:40	55.2		52.4	
00:40-00:45	56.0		53.8	
00:45-00:50	56.7		52.6	
00:50-00:55	55.0		52.8	
00:55-01:00	54.4		52.6	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	52.7	53.6	51.7	51.8
01:05-01:10	52.4		51.6	
01:10-01:15	52.8		51.7	
01:15-01:20	53.7		52.0	
01:20-01:25	53.7		52.0	
01:25-01:30	55.7		53.0	
01:30-01:35	53.8		52.0	
01:35-01:40	54.0		52.7	
01:40-01:45	53.7		52.2	
01:45-01:50	53.1		51.8	
01:50-01:55	53.2		51.7	
01:55-02:00	53.5		51.7	
02:00-02:05	53.5	53.7	51.1	51.6
02:05-02:10	53.1		51.6	
02:10-02:15	54.0		52.2	
02:15-02:20	56.2		52.5	
02:20-02:25	54.1		51.6	
02:25-02:30	52.5		51.5	
02:30-02:35	52.8		51.5	
02:35-02:40	53.2		51.9	
02:40-02:45	54.4		52.0	
02:45-02:50	52.7		51.3	
02:50-02:55	53.3		51.7	
02:55-03:00	53.4		51.3	
03:00-03:05	53.6	53.6	52.0	51.2
03:05-03:10	53.1		51.4	
03:10-03:15	52.4		51.3	
03:15-03:20	54.4		51.5	
03:20-03:25	52.2		50.5	
03:25-03:30	52.2		50.5	
03:30-03:35	51.9		50.3	
03:35-03:40	52.1		50.2	
03:40-03:45	55.8		50.8	
03:45-03:50	54.7		52.0	
03:50-03:55	54.0		51.2	
03:55-04:00	54.6		52.3	
04:00-04:05	53.8	53.2	51.6	51.1
04:05-04:10	51.6		49.9	
04:10-04:15	54.8		50.3	
04:15-04:20	51.9		50.1	
04:20-04:25	50.8		50.0	
04:25-04:30	52.6		51.1	
04:30-04:35	53.3		50.9	
04:35-04:40	53.6		51.5	
04:40-04:45	53.5		51.8	
04:45-04:50	53.2		51.7	
04:50-04:55	53.5		52.0	
04:55-05:00	54.1		52.1	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	17-18			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.8	57.6	53.7	54.3
05:05-05:10	54.1		54.0	
05:10-05:15	54.4		54.3	
05:15-05:20	54.3		54.2	
05:20-05:25	54.2		54.0	
05:25-05:30	54.4		54.3	
05:30-05:35	55.6		55.5	
05:35-05:40	57.6		55.7	
05:40-05:45	62.4		56.6	
05:45-05:50	61.2		58.8	
05:50-05:55	58.8		57.1	
05:55-06:00	58.1		56.8	
06:00-06:05	58.0	60.5	54.8	55.6
06:05-06:10	57.6		55.2	
06:10-06:15	57.8		55.6	
06:15-06:20	59.6		57.7	
06:20-06:25	61.7		60.0	
06:25-06:30	63.8		62.5	
06:30-06:35	64.0		63.1	
06:35-06:40	63.2		61.4	
06:40-06:45	61.5		57.8	
06:45-06:50	57.9		52.3	
06:50-06:55	53.5		51.6	
06:55-07:00	52.1		51.3	
07:00-07:05	56.8	56.4	52.0	52.1
07:05-07:10	55.8		52.1	
07:10-07:15	55.2		51.9	
07:15-07:20	55.5		52.3	
07:20-07:25	56.8		52.4	
07:25-07:30	55.7		51.4	
07:30-07:35	55.2		51.1	
07:35-07:40	55.2		52.0	
07:40-07:45	56.4		52.7	
07:45-07:50	56.6		52.9	
07:50-07:55	56.9		52.5	
07:55-08:00	58.9		52.9	
08:00-08:05	56.1	57.6	53.1	54.1
08:05-08:10	56.6		54.3	
08:10-08:15	58.9		54.1	
08:15-08:20	57.1		54.0	
08:20-08:25	56.1		53.5	
08:25-08:30	57.4		54.1	
08:30-08:35	56.7		54.3	
08:35-08:40	56.1		54.1	
08:40-08:45	57.4		53.0	
08:45-08:50	59.4		52.4	
08:50-08:55	57.6		54.4	
08:55-09:00	60.0		54.7	





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

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	17-18			
	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	57.9	54.5	52.7
09:05-09:10	60.1		54.0	
09:10-09:15	59.9		54.0	
09:15-09:20	57.4		52.9	
09:20-09:25	54.7		52.8	
09:25-09:30	55.7		52.7	
09:30-09:35	54.0		51.6	
09:35-09:40	56.9		53.4	
09:40-09:45	54.7		52.5	
09:45-09:50	59.5		52.2	
09:50-09:55	55.0		50.4	
09:55-10:00	56.9		52.5	
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)]	86.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23		12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

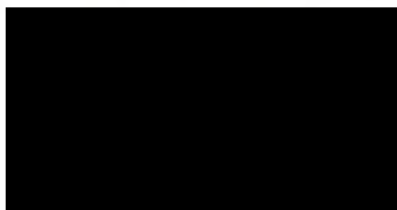
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66

3/1/66

### 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 : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
10:00-10:05	54.7	56.2	52.1	52.1
10:05-10:10	58.4		51.5	
10:10-10:15	57.9		52.2	
10:15-10:20	57.6		52.7	
10:20-10:25	58.6		52.6	
10:25-10:30	57.2		52.5	
10:30-10:35	54.9		52.5	
10:35-10:40	53.5		51.0	
10:40-10:45	54.0		51.9	
10:45-10:50	55.3		52.7	
10:50-10:55	53.9		51.7	
10:55-11:00	54.0		51.6	
11:00-11:05	56.3	56.2	51.7	51.7
11:05-11:10	53.8		50.7	
11:10-11:15	53.6		51.6	
11:15-11:20	57.3		52.2	
11:20-11:25	58.2		52.5	
11:25-11:30	54.4		51.5	
11:30-11:35	54.1		51.1	
11:35-11:40	56.0		52.3	
11:40-11:45	54.6		52.3	
11:45-11:50	54.6		52.1	
11:50-11:55	58.7		52.1	
11:55-12:00	58.5		51.5	
12:00-12:05	55.3	54.5	51.8	50.8
12:05-12:10	54.9		51.6	
12:10-12:15	54.9		52.3	
12:15-12:20	55.2		51.9	
12:20-12:25	58.0		52.0	
12:25-12:30	52.3		50.8	
12:30-12:35	55.2		51.5	
12:35-12:40	52.6		50.8	
12:40-12:45	52.7		50.1	
12:45-12:50	54.6		50.0	
12:50-12:55	51.7		50.3	
12:55-13:00	51.5		49.8	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	53.1	53.0	50.5	49.8
13:05-13:10	51.6		49.5	
13:10-13:15	53.1		49.1	
13:15-13:20	52.0		49.3	
13:20-13:25	52.5		49.8	
13:25-13:30	51.6		49.6	
13:30-13:35	51.9		49.8	
13:35-13:40	51.7		50.2	
13:40-13:45	51.4		50.3	
13:45-13:50	53.5		51.3	
13:50-13:55	55.6		51.6	
13:55-14:00	55.4		50.3	
14:00-14:05	57.0	54.3	53.3	52.2
14:05-14:10	56.0		53.0	
14:10-14:15	53.1		51.7	
14:15-14:20	53.0		52.7	
14:20-14:25	53.1		52.0	
14:25-14:30	52.7		52.2	
14:30-14:35	52.3		51.5	
14:35-14:40	56.6		52.2	
14:40-14:45	53.1		52.0	
14:45-14:50	54.4		52.4	
14:50-14:55	52.5		51.8	
14:55-15:00	53.9		52.2	
15:00-15:05	58.6	57.6	53.5	53.5
15:05-15:10	59.5		54.2	
15:10-15:15	60.4		56.1	
15:15-15:20	57.7		56.9	
15:20-15:25	60.0		55.4	
15:25-15:30	60.0		54.7	
15:30-15:35	54.8		53.6	
15:35-15:40	53.8		53.4	
15:40-15:45	53.6		52.6	
15:45-15:50	53.7		53.5	
15:50-15:55	56.1		53.5	
15:55-16:00	53.7		51.6	
16:00-16:05	55.2	60.4	53.2	57.6
16:05-16:10	59.8		58.1	
16:10-16:15	63.3		61.2	
16:15-16:20	63.6		61.6	
16:20-16:25	63.6		58.7	
16:25-16:30	60.7		56.4	
16:30-16:35	58.4		57.4	
16:35-16:40	59.2		57.6	
16:40-16:45	57.9		55.9	
16:45-16:50	57.9		57.8	
16:50-16:55	58.3		56.3	
16:55-17:00	58.3		57.7	



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

RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.7	64.1	60.6	60.0
17:05-17:10	60.9		58.9	
17:10-17:15	61.2		59.2	
17:15-17:20	61.2		60.0	
17:20-17:25	60.2		56.2	
17:25-17:30	60.2		59.6	
17:30-17:35	60.8		58.8	
17:35-17:40	63.1		61.1	
17:40-17:45	64.8		63.8	
17:45-17:50	65.8		64.8	
17:50-17:55	66.8		65.8	
17:55-18:00	69.6		68.6	
18:00-18:05	68.6	64.8	61.2	59.4
18:05-18:10	67.1		57.6	
18:10-18:15	63.6		59.4	
18:15-18:20	65.4		61.3	
18:20-18:25	64.4		61.6	
18:25-18:30	66.9		62.9	
18:30-18:35	66.9		60.2	
18:35-18:40	64.3		59.6	
18:40-18:45	62.7		58.3	
18:45-18:50	58.4		52.6	
18:50-18:55	53.4		50.8	
18:55-19:00	50.9		50.0	
19:00-19:05	56.3	59.8	54.1	54.1
19:05-19:10	60.6		53.5	
19:10-19:15	59.6		53.6	
19:15-19:20	55.8		53.5	
19:20-19:25	60.0		56.0	
19:25-19:30	61.8		56.0	
19:30-19:35	58.2		53.9	
19:35-19:40	60.4		53.8	
19:40-19:45	59.8		54.1	
19:45-19:50	60.8		54.3	
19:50-19:55	59.5		54.9	
19:55-20:00	60.8		55.1	
20:00-20:05	55.2	54.2	51.6	51.4
20:05-20:10	53.9		51.8	
20:10-20:15	52.7		50.9	
20:15-20:20	53.3		51.3	
20:20-20:25	52.8		51.0	
20:25-20:30	53.5		52.1	
20:30-20:35	55.7		53.1	
20:35-20:40	57.1		52.6	
20:40-20:45	53.5		51.1	
20:45-20:50	53.9		51.4	
20:50-20:55	53.5		51.4	
20:55-21:00	52.5		50.9	



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

RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.4	52.8	50.7	50.7
21:05-21:10	54.1		51.5	
21:10-21:15	57.3		50.4	
21:15-21:20	51.0		50.1	
21:20-21:25	51.5		50.5	
21:25-21:30	51.8		50.9	
21:30-21:35	51.4		50.7	
21:35-21:40	51.8		51.0	
21:40-21:45	51.4		50.8	
21:45-21:50	51.4		50.7	
21:50-21:55	51.8		50.8	
21:55-22:00	51.4		50.8	
22:00-22:05	51.3	52.0	50.6	50.7
22:05-22:10	51.3		50.6	
22:10-22:15	51.5		50.9	
22:15-22:20	51.1		50.6	
22:20-22:25	51.2		50.4	
22:25-22:30	51.4		50.7	
22:30-22:35	52.8		51.2	
22:35-22:40	51.9		51.1	
22:40-22:45	52.4		50.6	
22:45-22:50	51.9		51.0	
22:50-22:55	53.4		51.3	
22:55-23:00	52.6		51.2	
23:00-23:05	51.2	53.9	50.4	50.5
23:05-23:10	51.6		50.6	
23:10-23:15	53.6		50.8	
23:15-23:20	53.5		53.4	
23:20-23:25	59.8		50.1	
23:25-23:30	51.4		50.3	
23:30-23:35	51.0		50.3	
23:35-23:40	53.5		50.5	
23:40-23:45	52.6		51.0	
23:45-23:50	51.4		50.3	
23:50-23:55	54.5		50.9	
23:55-00:00	52.9		50.6	
00:00-00:05	53.3	52.6	51.1	50.5
00:05-00:10	53.9		50.3	
00:10-00:15	51.6		50.6	
00:15-00:20	54.0		50.4	
00:20-00:25	52.3		51.0	
00:25-00:30	52.5		50.5	
00:30-00:35	51.9		50.3	
00:35-00:40	53.5		50.7	
00:40-00:45	52.3		50.7	
00:45-00:50	52.4		51.0	
00:50-00:55	51.2		50.3	
00:55-01:00	51.6		50.4	





RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	55.5	52.7	50.8	50.3
01:05-01:10	51.3		50.3	
01:10-01:15	51.1		50.2	
01:15-01:20	51.4		50.3	
01:20-01:25	53.2		50.3	
01:25-01:30	56.7		50.0	
01:30-01:35	51.8		50.5	
01:35-01:40	51.6		50.6	
01:40-01:45	51.5		50.4	
01:45-01:50	51.0		50.2	
01:50-01:55	50.8		49.8	
01:55-02:00	51.2		50.0	
02:00-02:05	51.4	52.4	50.0	50.0
02:05-02:10	51.6		50.1	
02:10-02:15	50.6		49.7	
02:15-02:20	50.5		49.8	
02:20-02:25	52.4		50.1	
02:25-02:30	51.7		50.3	
02:30-02:35	55.3		50.6	
02:35-02:40	51.4		49.9	
02:40-02:45	53.3		49.6	
02:45-02:50	53.9		50.0	
02:50-02:55	52.9		50.1	
02:55-03:00	51.1		49.9	
03:00-03:05	50.9	51.2	49.5	49.9
03:05-03:10	50.5		49.6	
03:10-03:15	50.6		49.5	
03:15-03:20	52.2		50.1	
03:20-03:25	50.6		49.7	
03:25-03:30	51.6		50.5	
03:30-03:35	50.9		49.8	
03:35-03:40	50.9		49.9	
03:40-03:45	51.5		50.1	
03:45-03:50	51.2		50.1	
03:50-03:55	52.1		50.2	
03:55-04:00	50.8		50.0	
04:00-04:05	50.7	52.5	50.6	50.3
04:05-04:10	56.7		50.9	
04:10-04:15	51.5		49.8	
04:15-04:20	53.4		50.6	
04:20-04:25	50.7		49.9	
04:25-04:30	50.5		49.8	
04:30-04:35	50.8		49.9	
04:35-04:40	52.9		51.1	
04:40-04:45	52.0		50.3	
04:45-04:50	52.7		50.7	
04:50-04:55	52.3		50.4	
04:55-05:00	51.7		50.3	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	52.2	56.4	52.1	53.6
05:05-05:10	53.1		53.0	
05:10-05:15	53.1		52.0	
05:15-05:20	54.9		54.8	
05:20-05:25	61.1		52.7	
05:25-05:30	54.7		53.0	
05:30-05:35	56.2		54.0	
05:35-05:40	58.0		53.6	
05:40-05:45	55.2		53.6	
05:45-05:50	55.2		53.6	
05:50-05:55	56.4		54.8	
05:55-06:00	58.0		56.1	
06:00-06:05	57.9	59.9	55.0	56.9
06:05-06:10	57.5		55.3	
06:10-06:15	59.4		57.5	
06:15-06:20	59.0		58.1	
06:20-06:25	63.1		60.7	
06:25-06:30	62.8		61.0	
06:30-06:35	61.1		60.4	
06:35-06:40	61.3		59.2	
06:40-06:45	59.8		56.9	
06:45-06:50	57.5		53.5	
06:50-06:55	56.0		51.6	
06:55-07:00	56.8		52.4	
07:00-07:05	58.5	58.9	51.6	52.3
07:05-07:10	58.4		52.0	
07:10-07:15	58.9		54.1	
07:15-07:20	60.7		53.4	
07:20-07:25	60.3		52.5	
07:25-07:30	58.7		52.8	
07:30-07:35	59.5		53.7	
07:35-07:40	57.9		51.4	
07:40-07:45	58.3		51.5	
07:45-07:50	58.0		52.1	
07:50-07:55	58.3		52.3	
07:55-08:00	57.6		52.9	
08:00-08:05	56.7	55.6	51.6	51.4
08:05-08:10	56.5		52.4	
08:10-08:15	57.0		52.2	
08:15-08:20	56.1		51.7	
08:20-08:25	54.0		50.9	
08:25-08:30	53.9		51.3	
08:30-08:35	56.0		50.8	
08:35-08:40	53.4		51.2	
08:40-08:45	52.2		50.5	
08:45-08:50	56.8		51.6	
08:50-08:55	55.0		52.4	
08:55-09:00	56.7		51.4	



RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	18-19			
	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	54.3	54.8	50.8	51.0
09:05-09:10	53.1		50.6	
09:10-09:15	56.6		51.6	
09:15-09:20	54.1		51.2	
09:20-09:25	54.2		51.5	
09:25-09:30	57.3		51.1	
09:30-09:35	53.4		50.2	
09:35-09:40	56.4		51.0	
09:40-09:45	55.1		51.2	
09:45-09:50	54.8		51.8	
09:50-09:55	52.8		51.0	
09:55-10:00	52.9		50.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	87.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	62.1	-		
ข้อมูลการวัดระดับเสียง	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23		12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

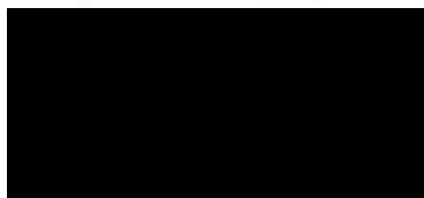
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY058/11/66

3/1/66

### 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 : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	53.9	54.3	51.7	51.4
10:05-10:10	56.0		51.4	
10:10-10:15	56.3		52.4	
10:15-10:20	54.2		51.4	
10:20-10:25	53.3		51.5	
10:25-10:30	54.8		51.3	
10:30-10:35	53.5		51.3	
10:35-10:40	53.4		51.6	
10:40-10:45	54.3		51.3	
10:45-10:50	54.1		52.0	
10:50-10:55	54.3		50.9	
10:55-11:00	51.9		50.8	
11:00-11:05	52.0	53.6	50.7	50.7
11:05-11:10	53.8		50.6	
11:10-11:15	52.4		50.3	
11:15-11:20	54.1		52.2	
11:20-11:25	52.4		50.8	
11:25-11:30	57.2		50.6	
11:30-11:35	53.5		52.1	
11:35-11:40	52.5		50.3	
11:40-11:45	52.7		50.1	
11:45-11:50	53.8		51.2	
11:50-11:55	52.8		51.0	
11:55-12:00	52.8		51.0	
12:00-12:05	54.2	53.8	51.2	51.1
12:05-12:10	57.8		51.5	
12:10-12:15	52.9		51.1	
12:15-12:20	53.8		51.5	
12:20-12:25	53.1		51.6	
12:25-12:30	54.0		51.2	
12:30-12:35	53.1		51.1	
12:35-12:40	54.6		50.8	
12:40-12:45	52.4		50.8	
12:45-12:50	52.0		50.3	
12:50-12:55	51.4		50.3	
12:55-13:00	51.7		50.1	





RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.9	53.3	51.2	51.2
13:05-13:10	52.6		51.2	
13:10-13:15	52.0		50.7	
13:15-13:20	54.4		51.9	
13:20-13:25	53.5		51.3	
13:25-13:30	52.7		51.0	
13:30-13:35	51.8		50.6	
13:35-13:40	52.2		50.5	
13:40-13:45	53.6		51.9	
13:45-13:50	53.1		51.2	
13:50-13:55	54.0		51.7	
13:55-14:00	55.1		52.4	
14:00-14:05	58.4	56.3	56.0	54.6
14:05-14:10	56.1		54.5	
14:10-14:15	54.6		54.3	
14:15-14:20	55.1		55.0	
14:20-14:25	55.1		54.8	
14:25-14:30	55.6		55.5	
14:30-14:35	55.5		54.6	
14:35-14:40	54.6		53.6	
14:40-14:45	53.9		53.9	
14:45-14:50	54.8		54.6	
14:50-14:55	55.3		55.2	
14:55-15:00	60.7		55.5	
15:00-15:05	61.8	57.9	59.7	53.1
15:05-15:10	62.8		54.8	
15:10-15:15	54.9		51.3	
15:15-15:20	51.4		51.2	
15:20-15:25	52.6		52.5	
15:25-15:30	57.8		54.8	
15:30-15:35	54.9		53.4	
15:35-15:40	53.9		53.8	
15:40-15:45	60.3		52.9	
15:45-15:50	55.0		52.8	
15:50-15:55	56.9		53.1	
15:55-16:00	53.7		53.6	
16:00-16:05	57.0	60.1	54.8	57.9
16:05-16:10	55.9		55.8	
16:10-16:15	55.9		55.8	
16:15-16:20	62.0		57.1	
16:20-16:25	57.3		57.2	
16:25-16:30	60.1		57.9	
16:30-16:35	58.3		58.2	
16:35-16:40	60.4		58.2	
16:40-16:45	60.5		59.0	
16:45-16:50	63.7		60.8	
16:50-16:55	60.9		59.2	
16:55-17:00	61.1		60.3	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.5	64.8	58.2	60.7
17:05-17:10	59.4		58.3	
17:10-17:15	59.4		58.0	
17:15-17:20	61.1		59.2	
17:20-17:25	62.4		59.3	
17:25-17:30	64.0		60.7	
17:30-17:35	62.8		61.7	
17:35-17:40	65.1		62.0	
17:40-17:45	65.1		61.6	
17:45-17:50	66.9		63.9	
17:50-17:55	68.4		63.3	
17:55-18:00	68.8		61.7	
18:00-18:05	65.4	61.2	56.9	56.2
18:05-18:10	61.9		56.8	
18:10-18:15	59.2		57.0	
18:15-18:20	59.9		56.2	
18:20-18:25	61.7		56.1	
18:25-18:30	61.1		56.4	
18:30-18:35	62.1		56.8	
18:35-18:40	61.9		56.2	
18:40-18:45	61.3		55.0	
18:45-18:50	59.1		53.4	
18:50-18:55	57.5		53.6	
18:55-19:00	53.7		50.9	
19:00-19:05	57.8	56.9	51.8	50.5
19:05-19:10	57.7		51.3	
19:10-19:15	57.6		50.2	
19:15-19:20	57.1		52.1	
19:20-19:25	59.0		54.0	
19:25-19:30	56.5		50.5	
19:30-19:35	55.1		50.3	
19:35-19:40	56.4		50.2	
19:40-19:45	56.7		50.1	
19:45-19:50	55.1		50.1	
19:50-19:55	55.4		50.8	
19:55-20:00	56.8		53.8	
20:00-20:05	54.8	54.8	50.9	51.4
20:05-20:10	53.5		51.4	
20:10-20:15	53.5		51.7	
20:15-20:20	56.9		51.8	
20:20-20:25	56.4		51.0	
20:25-20:30	53.4		50.9	
20:30-20:35	53.0		51.5	
20:35-20:40	53.9		51.7	
20:40-20:45	55.3		51.8	
20:45-20:50	52.9		51.3	
20:50-20:55	57.7		51.5	
20:55-21:00	52.6		50.9	



RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	51.7	51.5	51.0	50.2
21:05-21:10	52.5		51.3	
21:10-21:15	53.5		50.8	
21:15-21:20	51.6		50.6	
21:20-21:25	51.5		50.4	
21:25-21:30	51.2		50.3	
21:30-21:35	50.9		50.1	
21:35-21:40	51.2		50.2	
21:40-21:45	50.8		49.9	
21:45-21:50	50.9		50.1	
21:50-21:55	50.6		49.8	
21:55-22:00	50.5		49.7	
22:00-22:05	51.6	52.3	49.9	49.8
22:05-22:10	54.2		50.6	
22:10-22:15	54.0		50.1	
22:15-22:20	51.3		49.8	
22:20-22:25	51.6		49.9	
22:25-22:30	51.6		49.6	
22:30-22:35	51.3		49.6	
22:35-22:40	51.5		49.6	
22:40-22:45	52.2		49.7	
22:45-22:50	51.7		49.9	
22:50-22:55	51.5		49.5	
22:55-23:00	53.2		50.4	
23:00-23:05	51.4	52.8	49.5	50.1
23:05-23:10	51.9		49.9	
23:10-23:15	51.5		49.8	
23:15-23:20	51.9		50.0	
23:20-23:25	52.5		50.1	
23:25-23:30	55.5		50.6	
23:30-23:35	52.7		50.1	
23:35-23:40	55.0		50.0	
23:40-23:45	51.3		50.2	
23:45-23:50	52.4		50.8	
23:50-23:55	53.1		50.4	
23:55-00:00	52.4		50.6	
00:00-00:05	51.6	52.9	50.4	50.5
00:05-00:10	52.5		50.6	
00:10-00:15	51.8		50.1	
00:15-00:20	52.2		50.6	
00:20-00:25	52.2		50.7	
00:25-00:30	54.2		50.5	
00:30-00:35	52.6		50.3	
00:35-00:40	53.0		50.8	
00:40-00:45	52.8		51.1	
00:45-00:50	54.0		50.7	
00:50-00:55	50.7		50.0	
00:55-01:00	55.5		50.1	





RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	53.2	51.8	50.8	49.5
01:05-01:10	52.9		50.2	
01:10-01:15	52.9		49.9	
01:15-01:20	50.2		49.4	
01:20-01:25	51.5		49.5	
01:25-01:30	52.2		50.3	
01:30-01:35	51.4		49.1	
01:35-01:40	51.9		49.6	
01:40-01:45	49.9		49.2	
01:45-01:50	50.3		49.5	
01:50-01:55	53.2		49.5	
01:55-02:00	50.3		49.4	
02:00-02:05	50.9	52.1	49.2	49.2
02:05-02:10	50.3		49.4	
02:10-02:15	51.1		49.6	
02:15-02:20	51.3		49.8	
02:20-02:25	52.2		49.2	
02:25-02:30	51.8		49.2	
02:30-02:35	49.5		49.0	
02:35-02:40	49.7		49.0	
02:40-02:45	49.7		48.7	
02:45-02:50	51.1		49.3	
02:50-02:55	53.5		50.3	
02:55-03:00	56.9		49.8	
03:00-03:05	50.3	53.5	49.2	49.1
03:05-03:10	51.3		49.3	
03:10-03:15	49.8		49.1	
03:15-03:20	53.8		49.1	
03:20-03:25	50.9		49.1	
03:25-03:30	53.2		51.4	
03:30-03:35	58.4		49.1	
03:35-03:40	50.0		49.0	
03:40-03:45	49.9		49.0	
03:45-03:50	51.9		50.4	
03:50-03:55	57.4		49.1	
03:55-04:00	52.5		49.5	
04:00-04:05	51.3	53.1	49.4	49.5
04:05-04:10	51.4		49.5	
04:10-04:15	50.9		49.5	
04:15-04:20	51.2		49.5	
04:20-04:25	54.7		49.4	
04:25-04:30	50.7		49.4	
04:30-04:35	54.8		50.5	
04:35-04:40	51.7		50.2	
04:40-04:45	51.2		49.7	
04:45-04:50	51.1		49.6	
04:50-04:55	51.5		51.2	
04:55-05:00	58.2		50.1	





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

6/7

RY058/11/66

3/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.1	54.6	51.9	52.3
05:05-05:10	56.0		52.0	
05:10-05:15	53.5		52.3	
05:15-05:20	53.0		52.0	
05:20-05:25	52.8		51.7	
05:25-05:30	53.9		52.2	
05:30-05:35	55.5		53.5	
05:35-05:40	54.1		52.9	
05:40-05:45	55.0		53.7	
05:45-05:50	54.9		53.8	
05:50-05:55	54.8		53.5	
05:55-06:00	56.5		54.3	
06:00-06:05	57.2	59.2	55.1	56.8
06:05-06:10	58.3		56.0	
06:10-06:15	58.5		56.8	
06:15-06:20	60.3		58.6	
06:20-06:25	60.5		58.8	
06:25-06:30	61.4		58.9	
06:30-06:35	59.0		58.2	
06:35-06:40	61.0		59.8	
06:40-06:45	60.2		58.2	
06:45-06:50	58.9		53.7	
06:50-06:55	53.8		51.3	
06:55-07:00	54.9		53.5	
07:00-07:05	56.8	57.3	53.7	53.7
07:05-07:10	56.8		54.2	
07:10-07:15	57.9		54.5	
07:15-07:20	57.2		54.1	
07:20-07:25	55.9		53.3	
07:25-07:30	56.4		53.3	
07:30-07:35	56.6		53.1	
07:35-07:40	55.4		53.1	
07:40-07:45	56.2		53.5	
07:45-07:50	57.4		54.3	
07:50-07:55	59.8		54.1	
07:55-08:00	58.9		54.9	
08:00-08:05	59.1	59.0	56.9	53.4
08:05-08:10	57.4		56.4	
08:10-08:15	57.9		56.5	
08:15-08:20	61.8		58.0	
08:20-08:25	61.5		55.6	
08:25-08:30	59.4		53.4	
08:30-08:35	55.6		51.4	
08:35-08:40	57.1		52.4	
08:40-08:45	58.9		52.3	
08:45-08:50	59.1		52.2	
08:50-08:55	57.4		53.3	
08:55-09:00	58.4		53.4	



RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	19-20			
	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	59.7	58.8	54.7	54.3
09:05-09:10	60.5		54.3	
09:10-09:15	60.3		55.3	
09:15-09:20	60.2		54.3	
09:20-09:25	58.1		51.5	
09:25-09:30	54.7		50.7	
09:30-09:35	57.5		56.0	
09:35-09:40	58.7		55.4	
09:40-09:45	62.0		52.5	
09:45-09:50	56.1		54.5	
09:50-09:55	56.5		52.6	
09:55-10:00	52.7		52.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	97.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	61.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23		12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

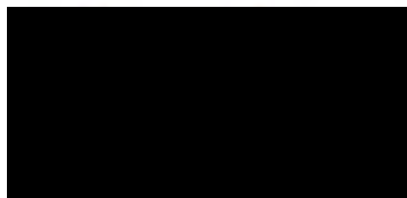
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
11:00-12:00	56.9	63.1	49.9	55.3	-5.4
12:00-13:00	54.5	63.1	47.5	55.3	-7.8
13:00-14:00	56.2	63.1	49.2	55.3	-6.1
14:00-15:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
15:00-16:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
16:00-17:00	61.2	63.1	54.2	55.3	-1.1
17:00-18:00	62.5	63.1	55.5	55.3	0.2
18:00-19:00	64.8	63.1	60.3	55.3	5.0
19:00-20:00	62.0	63.1	55.0	55.3	-0.3
20:00-21:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
21:00-22:00	56.5	63.1	49.5	55.3	-5.8
22:00-23:00	56.2	57.2	52.2	53.7	-1.5
23:00-00:00	56.2	57.2	52.2	53.7	-1.5
00:00-01:00	58.4	57.2	54.4	53.7	0.7
01:00-02:00	55.9	57.2	51.9	53.7	-1.8
02:00-03:00	53.1	57.2	49.1	53.7	-4.6
03:00-04:00	53.7	57.2	49.7	53.7	-4.0
04:00-05:00	55.7	57.2	51.7	53.7	-2.0
05:00-06:00	58.6	57.2	54.6	53.7	0.9
06:00-07:00	62.3	63.1	55.3	55.3	0.0
07:00-08:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
08:00-09:00	61.8	63.1	54.8	55.3	-0.5
09:00-10:00	61.4	63.1	54.4	55.3	-0.9
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23			12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

RY058/11/66

3/1/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	60.7	63.1	53.7	55.3	-1.6
11:00-12:00	56.9	63.1	49.9	55.3	-5.4
12:00-13:00	56.9	63.1	49.9	55.3	-5.4
13:00-14:00	55.1	63.1	48.1	55.3	-7.2
14:00-15:00	58.8	63.1	51.8	55.3	-3.5
15:00-16:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
16:00-17:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
17:00-18:00	60.8	63.1	53.8	55.3	-1.5
18:00-19:00	62.4	63.1	55.4	55.3	0.1
19:00-20:00	57.8	63.1	50.8	55.3	-4.5
20:00-21:00	56.3	63.1	49.3	55.3	-6.0
21:00-22:00	55.4	63.1	48.4	55.3	-6.9
22:00-23:00	56.0	57.2	52.0	53.7	-1.7
23:00-00:00	56.7	57.2	52.7	53.7	-1.0
00:00-01:00	55.3	57.2	51.3	53.7	-2.4
01:00-02:00	56.9	57.2	52.9	53.7	-0.8
02:00-03:00	56.2	57.2	52.2	53.7	-1.5
03:00-04:00	54.4	57.2	50.4	53.7	-3.3
04:00-05:00	55.9	57.2	51.9	53.7	-1.8
05:00-06:00	57.8	57.2	53.8	53.7	0.1
06:00-07:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
07:00-08:00	56.6	63.1	49.6	55.3	-5.7
08:00-09:00	57.2	63.1	50.2	55.3	-5.1
09:00-10:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 650/23			12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัด เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

3/7

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	61.9	63.1	54.9	55.3	-0.4
11:00-12:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
12:00-13:00	56.3	63.1	49.3	55.3	-6.0
13:00-14:00	56.5	63.1	49.5	55.3	-5.8
14:00-15:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
15:00-16:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
16:00-17:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
17:00-18:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
18:00-19:00	60.9	63.1	53.9	55.3	-1.4
19:00-20:00	61.9	63.1	54.9	55.3	-0.4
20:00-21:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
21:00-22:00	56.0	63.1	49.0	55.3	-6.3
22:00-23:00	57.8	57.2	53.8	53.7	0.1
23:00-00:00	55.2	57.2	51.2	53.7	-2.5
00:00-01:00	56.2	57.2	52.2	53.7	-1.5
01:00-02:00	54.5	57.2	50.5	53.7	-3.2
02:00-03:00	55.1	57.2	51.1	53.7	-2.6
03:00-04:00	53.9	57.2	49.9	53.7	-3.8
04:00-05:00	53.4	57.2	49.4	53.7	-4.3
05:00-06:00	58.6	57.2	54.6	53.7	0.9
06:00-07:00	62.6	63.1	55.6	55.3	0.3
07:00-08:00	59.8	63.1	52.8	55.3	-2.5
08:00-09:00	61.2	63.1	54.2	55.3	-1.1
09:00-10:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23			12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

#### หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY058/11/66  
3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	61.4	63.1	54.4	55.3	-0.9
11:00-12:00	57.6	63.1	50.6	55.3	-4.7
12:00-13:00	55.5	63.1	48.5	55.3	-6.8
13:00-14:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
14:00-15:00	63.1	63.1	56.1	55.3	0.8
15:00-16:00	62.9	63.1	55.9	55.3	0.6
16:00-17:00	61.6	63.1	54.6	55.3	-0.7
17:00-18:00	62.4	63.1	55.4	55.3	0.1
18:00-19:00	63.7	63.1	56.7	55.3	1.4
19:00-20:00	60.0	63.1	53.0	55.3	-2.3
20:00-21:00	55.2	63.1	48.2	55.3	-7.1
21:00-22:00	52.5	63.1	45.5	55.3	-9.8
22:00-23:00	53.4	57.2	49.4	53.7	-4.3
23:00-00:00	53.6	57.2	49.6	53.7	-4.1
00:00-01:00	58.1	57.2	54.1	53.7	0.4
01:00-02:00	57.2	57.2	53.2	53.7	-0.5
02:00-03:00	55.0	57.2	51.0	53.7	-2.7
03:00-04:00	53.0	57.2	49.0	53.7	-4.7
04:00-05:00	55.4	57.2	51.4	53.7	-2.3
05:00-06:00	55.3	57.2	51.3	53.7	-2.4
06:00-07:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
07:00-08:00	57.8	63.1	50.8	55.3	-4.5
08:00-09:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
09:00-10:00	60.2	63.1	53.2	55.3	-2.1
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23			12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเขมรินทร์ ธีรรักษ์เศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 11 / 66





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

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	59.8	63.1	52.8	55.3	-2.5
11:00-12:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
12:00-13:00	56.9	63.1	49.9	55.3	-5.4
13:00-14:00	57.1	63.1	50.1	55.3	-5.2
14:00-15:00	57.4	63.1	50.4	55.3	-4.9
15:00-16:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
16:00-17:00	61.3	63.1	54.3	55.3	-1.0
17:00-18:00	65.4	63.1	60.9	55.3	5.6
18:00-19:00	66.1	63.1	63.1	55.3	7.8
19:00-20:00	59.8	63.1	52.8	55.3	-2.5
20:00-21:00	56.7	63.1	49.7	55.3	-5.6
21:00-22:00	55.4	63.1	48.4	55.3	-6.9
22:00-23:00	55.9	57.2	51.9	53.7	-1.8
23:00-00:00	54.1	57.2	50.1	53.7	-3.6
00:00-01:00	55.8	57.2	51.8	53.7	-1.9
01:00-02:00	53.6	57.2	49.6	53.7	-4.1
02:00-03:00	53.7	57.2	49.7	53.7	-4.0
03:00-04:00	53.6	57.2	49.6	53.7	-4.1
04:00-05:00	53.2	57.2	49.2	53.7	-4.5
05:00-06:00	57.6	57.2	53.6	53.7	-0.1
06:00-07:00	60.5	63.1	53.5	55.3	-1.8
07:00-08:00	56.4	63.1	49.4	55.3	-5.9
08:00-09:00	57.6	63.1	50.6	55.3	-4.7
09:00-10:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23			12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CR515, S/N. 92002

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำทำการตรวจวัดเท่านั้น

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

6/7

RY058/11/66

3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	56.2	63.1	49.2	55.3	-6.1
11:00-12:00	56.2	63.1	49.2	55.3	-6.1
12:00-13:00	54.5	63.1	47.5	55.3	-7.8
13:00-14:00	53.0	63.1	46.0	55.3	-9.3
14:00-15:00	54.3	63.1	47.3	55.3	-8.0
15:00-16:00	57.6	63.1	50.6	55.3	-4.7
16:00-17:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
17:00-18:00	64.1	63.1	57.1	55.3	1.8
18:00-19:00	64.8	63.1	60.3	55.3	5.0
19:00-20:00	59.8	63.1	52.8	55.3	-2.5
20:00-21:00	54.2	63.1	47.2	55.3	-8.1
21:00-22:00	52.8	63.1	45.8	55.3	-9.5
22:00-23:00	52.0	57.2	48.0	53.7	-5.7
23:00-00:00	53.9	57.2	49.9	53.7	-3.8
00:00-01:00	52.6	57.2	48.6	53.7	-5.1
01:00-02:00	52.7	57.2	48.7	53.7	-5.0
02:00-03:00	52.4	57.2	48.4	53.7	-5.3
03:00-04:00	51.2	57.2	47.2	53.7	-6.5
04:00-05:00	52.5	57.2	48.5	53.7	-5.2
05:00-06:00	56.4	57.2	52.4	53.7	-1.3
06:00-07:00	59.9	63.1	52.9	55.3	-2.4
07:00-08:00	58.9	63.1	51.9	55.3	-3.4
08:00-09:00	55.6	63.1	48.6	55.3	-6.7
09:00-10:00	54.8	63.1	47.8	55.3	-7.5
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23			12 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

#### หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัด เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

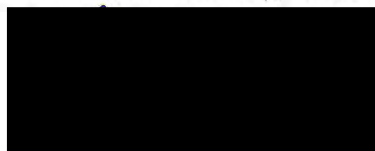
#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY058/11/66  
3/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤศจิกายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	19-20				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	54.3	63.1	47.3	55.3	-8.0
11:00-12:00	53.6	63.1	46.6	55.3	-8.7
12:00-13:00	53.8	63.1	46.8	55.3	-8.5
13:00-14:00	53.3	63.1	46.3	55.3	-9.0
14:00-15:00	56.3	63.1	49.3	55.3	-6.0
15:00-16:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
16:00-17:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
17:00-18:00	64.8	63.1	60.3	55.3	5.0
18:00-19:00	61.2	63.1	54.2	55.3	-1.1
19:00-20:00	56.9	63.1	49.9	55.3	-5.4
20:00-21:00	54.8	63.1	47.8	55.3	-7.5
21:00-22:00	51.5	63.1	44.5	55.3	-10.8
22:00-23:00	52.3	57.2	48.3	53.7	-5.4
23:00-00:00	52.8	57.2	48.8	53.7	-4.9
00:00-01:00	52.9	57.2	48.9	53.7	-4.8
01:00-02:00	51.8	57.2	47.8	53.7	-5.9
02:00-03:00	52.1	57.2	48.1	53.7	-5.6
03:00-04:00	53.5	57.2	49.5	53.7	-4.2
04:00-05:00	53.1	57.2	49.1	53.7	-4.6
05:00-06:00	54.6	57.2	50.6	53.7	-3.1
06:00-07:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
07:00-08:00	57.3	63.1	50.3	55.3	-5.0
08:00-09:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
09:00-10:00	58.8	63.1	51.8	55.3	-3.5
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 650/23		12 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัด เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

