

## 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. AR462/06/23

Report No. 2306/570

2/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม (ว-011-ค-8000)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มิถุนายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 28 มิถุนายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 6 กรกฎาคม 2566

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	-	-	755.25		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.1		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	440		-	-
Moisture	%	-	-	9.09		-	-
Velocity	m/s	-	-	9.84		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	4.206		-	-
Oxygen	%	-	-	9.9	7.0	-	-
Excess air	%	-	-	84.71	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	18	23	320	35
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.076	-	-	0.35
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared (U.S. EPA Method 10)	49	62	690	700
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.236	-	-	8.09
Oxide of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	8	10	200	15
Emission Rate of Oxide of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.063	-	-	0.28
Copper	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0095	0.0120	24	-
Emission Rate of Copper	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	1	60	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.011	-	-	-



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

2/2

Ref. No. AR462/06/23

Report No. 2306/570

2/1/66

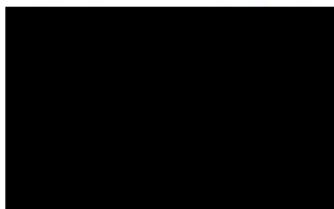
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : LPG
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 147,068.8 kg/month
  - อัตราการผลิต 115 ton/day
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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





Ref. No. AR460/06/22

Report No. 2306/570

2/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม (ว-011-ค-8000)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มิถุนายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 28 มิถุนายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 6 กรกฎาคม 2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องเตาอบอ่อน (BAF) No.1	ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:00-14:40	[1]	[2]
Height	m.	-	-	14.62	-	-
Diameter	cm.	-	-	65.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.89	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	38.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	35.8	-	-
Moisture	%	-	-	4.51	-	-
Velocity	m/s	-	-	9.58	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	2.917	-	-
Oxygen	%	-	-	20.5	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	3.6	320	-
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.011	-	-
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	NON-Dispersive Infrared (U.S. EPA Method 10)	153	690	500
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.511	-	0.032
Oxide of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	6	200	-
Emission Rate of Oxide of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.033	-	-
Copper	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0141	24	-
Emission Rate of Copper	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-



Ref. No. AR460/06/22

Report No. 2306/570

2/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : LPG
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 23,141.8 kg/month
  - อัตราการผลิต 49.838 ton/month
  - 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. AR461/06/22  
2/1/66

Report No. 2306/570

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม (ว-011-ค-8000)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มิถุนายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 28 มิถุนายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 6 กรกฎาคม 2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องเตาอบอ่อน (BAF) No.2	ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:00-14:40	[1]	[2]
Height	m.	-	-	13.475	-	-
Diameter	cm.	-	-	60.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.17	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	30.6	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	36.5	-	-
Moisture	%	-	-	4.05	-	-
Velocity	m/s	-	-	17.05	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	4.426	-	-
Oxygen	%	-	-	20.1	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.7	320	-
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.008	-	-
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	NON-Dispersive Infrared (U.S. EPA Method 10)	187	690	500
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.948	-	0.085
Oxide of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	5	200	-
Emission Rate of Oxide of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.042	-	-
Copper	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0343	24	-
Emission Rate of Copper	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-



Ref. No. AR461/06/22

Report No. 2306/570

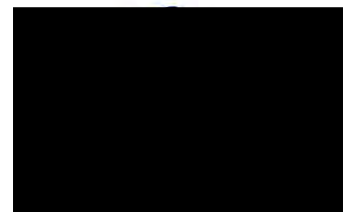
2/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : LPG
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 8,793.1 kg/month
- อัตราการผลิต 39.917 ton/month
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่ง  
ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549  
ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ พ.ศ. 2561

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

## ลำดับที่ 2

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม



Ref. No. AR500(1)-AR500(7)/06/23

Report No. 2306/601

2/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

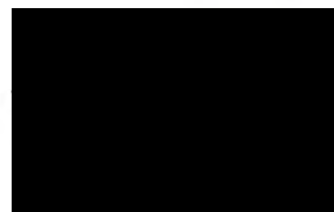
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 30 มิถุนายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 30 มิถุนายน - 10 กรกฎาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 กรกฎาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2566								
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.031	0.033	0.025	0.034	0.030	0.034	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)	0.014	0.015	0.011	0.016	0.013	0.013	0.018	ไม่เกิน 0.12	
Copper (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method	<0.0003	0.0009	0.0006	0.0008	0.0006	<0.0003	0.0004	-	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

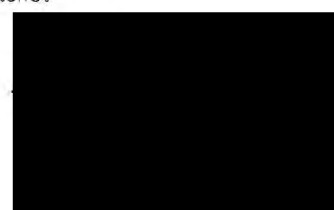
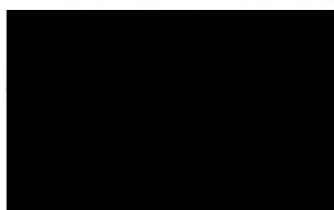
เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2566							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
15:00-16:00	0.0151	0.0157	0.0197	0.0091	0.0146	0.0098	0.0135	-
16:00-17:00	0.0136	0.0150	0.0127	0.0096	0.0133	0.0109	0.0117	-
17:00-18:00	0.0115	0.0127	0.0086	0.0100	0.0142	0.0122	0.0115	-
18:00-19:00	0.0083	0.0103	0.0075	0.0109	0.0101	0.0169	0.0062	-
19:00-20:00	0.0086	0.0054	0.0113	0.0091	0.0082	0.0053	0.0048	-
20:00-21:00	0.0088	0.0082	0.0129	0.0066	0.0144	0.0056	0.0058	-
21:00-22:00	0.0081	0.0102	0.0074	0.0070	0.0096	0.0108	0.0106	-
22:00-23:00	0.0099	0.0087	0.0082	0.0088	0.0164	0.0105	0.0117	-
23:00-00:00	0.0107	0.0110	0.0103	0.0112	0.0131	0.0082	0.0162	-
00:00-01:00	0.0155	0.0122	0.0116	0.0122	0.0077	0.0089	0.0161	-
01:00-02:00	0.0130	0.0134	0.0144	0.0128	0.0064	0.0108	0.0182	-
02:00-03:00	0.0156	0.0145	0.0117	0.0202	0.0059	0.0134	0.0082	-
03:00-04:00	0.0161	0.0187	0.0146	0.0201	0.0146	0.0136	0.0195	-
04:00-05:00	0.0143	0.0167	0.0169	0.0167	0.0152	0.0189	0.0167	-
05:00-06:00	0.0180	0.0189	0.0219	0.0184	0.0172	0.0168	0.0189	-
06:00-07:00	0.0208	0.0205	0.0156	0.0199	0.0205	0.0189	0.0143	-
07:00-08:00	0.0193	0.0181	0.0191	0.0198	0.0151	0.0184	0.0166	-
08:00-09:00	0.0203	0.0203	0.0244	0.0207	0.0122	0.0158	0.0157	-
09:00-10:00	0.0171	0.0191	0.0184	0.0214	0.0178	0.0180	0.0206	-
10:00-11:00	0.0194	0.0213	0.0211	0.0092	0.0159	0.0129	0.0243	-
11:00-12:00	0.0183	0.0214	0.0188	0.0095	0.0219	0.0245	0.0153	-
12:00-13:00	0.0185	0.0170	0.0163	0.0206	0.0213	0.0128	0.0170	-
13:00-14:00	0.0154	0.0151	0.0187	0.0178	0.0203	0.0103	0.0165	-
14:00-15:00	0.0134	0.0139	0.0174	0.0179	0.0158	0.0096	0.0152	-
Max 1 hr [ppm]	0.0208	0.0214	0.0244	0.0214	0.0219	0.0245	0.0243	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0146	0.0149	0.0150	0.0141	0.0142	0.0131	0.0144	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R03				Brand : API			-
	Model : 200E				Serial No. : 4410			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	21	เวลา	21-22	เวลา	22	
15:00-16:00	1.39	23:00-00:00	0.95	07:00-08:00	0.67	-
16:00-17:00	1.23	00:00-01:00	0.79	08:00-09:00	0.69	-
17:00-18:00	0.95	01:00-02:00	0.81	09:00-10:00	0.72	-
18:00-19:00	0.83	02:00-03:00	0.71	10:00-11:00	0.75	-
19:00-20:00	0.80	03:00-04:00	0.69	11:00-12:00	0.85	-
20:00-21:00	0.74	04:00-05:00	0.69	12:00-13:00	0.84	-
21:00-22:00	0.75	05:00-06:00	0.72	13:00-14:00	0.82	-
22:00-23:00	0.80	06:00-07:00	0.72	14:00-15:00	0.83	-
Max 1 hr [ppm]	1.39	Max 1 hr [ppm]	0.95	Max 1 hr [ppm]	0.85	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.94	Average 8 hr [ppm]	0.76	Average 8 hr [ppm]	0.77	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	22	เวลา	22-23	เวลา	23	
15:00-16:00	0.86	23:00-00:00	0.77	07:00-08:00	0.90	-
16:00-17:00	0.72	00:00-01:00	0.80	08:00-09:00	0.93	-
17:00-18:00	0.74	01:00-02:00	0.80	09:00-10:00	0.96	-
18:00-19:00	0.73	02:00-03:00	0.83	10:00-11:00	0.96	-
19:00-20:00	0.72	03:00-04:00	0.84	11:00-12:00	0.90	-
20:00-21:00	0.71	04:00-05:00	0.84	12:00-13:00	0.90	-
21:00-22:00	0.73	05:00-06:00	0.87	13:00-14:00	0.91	-
22:00-23:00	0.76	06:00-07:00	0.90	14:00-15:00	0.93	-
Max 1 hr [ppm]	0.86	Max 1 hr [ppm]	0.90	Max 1 hr [ppm]	0.96	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.75	Average 8 hr [ppm]	0.83	Average 8 hr [ppm]	0.92	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	23	เวลา	23-24	เวลา	24	
15:00-16:00	0.98	23:00-00:00	1.06	07:00-08:00	0.80	-
16:00-17:00	0.98	00:00-01:00	1.06	08:00-09:00	0.83	-
17:00-18:00	0.98	01:00-02:00	1.12	09:00-10:00	0.84	-
18:00-19:00	1.01	02:00-03:00	1.05	10:00-11:00	1.00	-
19:00-20:00	1.06	03:00-04:00	1.08	11:00-12:00	1.31	-
20:00-21:00	0.98	04:00-05:00	1.09	12:00-13:00	1.25	-
21:00-22:00	2.21	05:00-06:00	1.09	13:00-14:00	1.03	-
22:00-23:00	0.99	06:00-07:00	1.12	14:00-15:00	0.96	-
Max 1 hr [ppm]	2.21	Max 1 hr [ppm]	1.12	Max 1 hr [ppm]	1.31	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	1.15	Average 8 hr [ppm]	1.08	Average 8 hr [ppm]	1.00	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	24	เวลา	24-25	เวลา	25	
15:00-16:00	0.90	23:00-00:00	0.80	07:00-08:00	0.88	-
16:00-17:00	0.79	00:00-01:00	0.76	08:00-09:00	0.89	-
17:00-18:00	0.70	01:00-02:00	0.82	09:00-10:00	0.91	-
18:00-19:00	0.76	02:00-03:00	0.86	10:00-11:00	0.90	-
19:00-20:00	0.69	03:00-04:00	0.90	11:00-12:00	0.90	-
20:00-21:00	0.69	04:00-05:00	0.92	12:00-13:00	0.91	-
21:00-22:00	0.67	05:00-06:00	0.89	13:00-14:00	0.93	-
22:00-23:00	0.72	06:00-07:00	0.84	14:00-15:00	0.90	-
Max 1 hr [ppm]	0.90	Max 1 hr [ppm]	0.92	Max 1 hr [ppm]	0.93	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.74	Average 8 hr [ppm]	0.85	Average 8 hr [ppm]	0.90	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

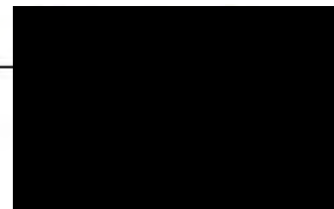
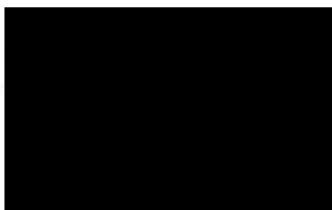
บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	25	เวลา	25-26	เวลา	26	
15:00-16:00	0.86	23:00-00:00	0.80	07:00-08:00	0.94	-
16:00-17:00	0.89	00:00-01:00	0.88	08:00-09:00	1.00	-
17:00-18:00	0.80	01:00-02:00	0.90	09:00-10:00	1.08	-
18:00-19:00	0.78	02:00-03:00	0.91	10:00-11:00	1.16	-
19:00-20:00	0.76	03:00-04:00	0.92	11:00-12:00	1.40	-
20:00-21:00	0.76	04:00-05:00	0.78	12:00-13:00	0.85	-
21:00-22:00	0.77	05:00-06:00	0.93	13:00-14:00	1.04	-
22:00-23:00	0.76	06:00-07:00	0.95	14:00-15:00	0.92	-
Max 1 hr [ppm]	0.89	Max 1 hr [ppm]	0.95	Max 1 hr [ppm]	1.40	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.80	Average 8 hr [ppm]	0.88	Average 8 hr [ppm]	1.05	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

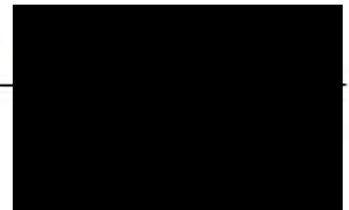
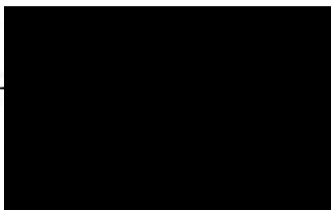
บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	26	เวลา	26-27	เวลา	27	
15:00-16:00	0.80	23:00-00:00	0.58	07:00-08:00	0.11	-
16:00-17:00	0.88	00:00-01:00	0.69	08:00-09:00	0.10	-
17:00-18:00	0.80	01:00-02:00	0.93	09:00-10:00	0.18	-
18:00-19:00	0.81	02:00-03:00	0.74	10:00-11:00	0.14	-
19:00-20:00	1.00	03:00-04:00	0.83	11:00-12:00	0.15	-
20:00-21:00	0.51	04:00-05:00	0.14	12:00-13:00	0.16	-
21:00-22:00	0.88	05:00-06:00	0.10	13:00-14:00	0.23	-
22:00-23:00	0.65	06:00-07:00	0.11	14:00-15:00	0.20	-
Max 1 hr [ppm]	1.00	Max 1 hr [ppm]	0.93	Max 1 hr [ppm]	0.23	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.79	Average 8 hr [ppm]	0.52	Average 8 hr [ppm]	0.16	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	27	เวลา	27-28	เวลา	28	
15:00-16:00	0.22	23:00-00:00	0.33	07:00-08:00	0.35	-
16:00-17:00	0.23	00:00-01:00	0.42	08:00-09:00	0.33	-
17:00-18:00	0.21	01:00-02:00	0.31	09:00-10:00	0.33	-
18:00-19:00	0.34	02:00-03:00	0.37	10:00-11:00	0.49	-
19:00-20:00	0.32	03:00-04:00	0.32	11:00-12:00	0.47	-
20:00-21:00	0.36	04:00-05:00	0.34	12:00-13:00	0.49	-
21:00-22:00	0.38	05:00-06:00	0.35	13:00-14:00	0.42	-
22:00-23:00	0.36	06:00-07:00	0.37	14:00-15:00	0.35	-
Max 1 hr [ppm]	0.38	Max 1 hr [ppm]	0.42	Max 1 hr [ppm]	0.49	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.30	Average 8 hr [ppm]	0.35	Average 8 hr [ppm]	0.40	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR501(1)-AR501(7)/06/23

Report No. 2306/601

2/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 30 มิถุนายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 30 มิถุนายน - 10 กรกฎาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 กรกฎาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

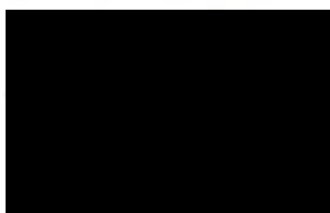
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสำนักงานปฏิบัติการเขตดินเนินหย่อง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2566								
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.020	0.025	0.033	0.021	0.023	0.025	0.027	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.010	0.012	0.016	0.010	0.011	0.012	0.013	ไม่เกิน 0.12	
Copper (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method	<0.0003	0.0004	<0.0003	0.0003	<0.0003	0.0003	0.0003	-	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานส่งเสริมภูมิทัศน์เขตดินเนินหย่อง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2566							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
11:00-12:00	0.0155	0.0230	0.0180	0.0169	0.0171	0.0178	0.0155	-
12:00-13:00	0.0223	0.0176	0.0199	0.0189	0.0159	0.0191	0.0136	-
13:00-14:00	0.0194	0.0212	0.0215	0.0168	0.0155	0.0159	0.0224	-
14:00-15:00	0.0217	0.0201	0.0211	0.0197	0.0190	0.0195	0.0231	-
15:00-16:00	0.0192	0.0214	0.0201	0.0133	0.0255	0.0156	0.0187	-
16:00-17:00	0.0204	0.0185	0.0135	0.0212	0.0205	0.0104	0.0210	-
17:00-18:00	0.0172	0.0167	0.0151	0.0177	0.0195	0.0170	0.0187	-
18:00-19:00	0.0166	0.0174	0.0168	0.0185	0.0146	0.0143	0.0182	-
19:00-20:00	0.0105	0.0199	0.0144	0.0165	0.0132	0.0137	0.0170	-
20:00-21:00	0.0112	0.0136	0.0141	0.0124	0.0144	0.0129	0.0113	-
21:00-22:00	0.0144	0.0153	0.0104	0.0108	0.0087	0.0084	0.0200	-
22:00-23:00	0.0118	0.0056	0.0138	0.0125	0.0076	0.0128	0.0188	-
23:00-00:00	0.0091	0.0068	0.0095	0.0105	0.0100	0.0109	0.0122	-
00:00-01:00	0.0049	0.0124	0.0136	0.0111	0.0028	0.0053	0.0110	-
01:00-02:00	0.0056	0.0062	0.0081	0.0111	0.0094	0.0041	0.0102	-
02:00-03:00	0.0071	0.0067	0.0095	0.0078	0.0049	0.0031	0.0071	-
03:00-04:00	0.0067	0.0075	0.0068	0.0097	0.0052	0.0076	0.0073	-
04:00-05:00	0.0117	0.0093	0.0104	0.0060	0.0107	0.0048	0.0080	-
05:00-06:00	0.0109	0.0063	0.0105	0.0075	0.0138	0.0084	0.0085	-
06:00-07:00	0.0123	0.0159	0.0100	0.0115	0.0119	0.0077	0.0090	-
07:00-08:00	0.0143	0.0179	0.0106	0.0135	0.0160	0.0077	0.0130	-
08:00-09:00	0.0202	0.0192	0.0168	0.0148	0.0121	0.0117	0.0106	-
09:00-10:00	0.0165	0.0065	0.0223	0.0124	0.0181	0.0151	0.0113	-
10:00-11:00	0.0212	0.0214	0.0141	0.0220	0.0222	0.0228	0.0113	-
Max 1 hr [ppm]	0.0223	0.0230	0.0223	0.0220	0.0255	0.0228	0.0231	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0142	0.0144	0.0142	0.0139	0.0137	0.0119	0.0141	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R06			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 4466				

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

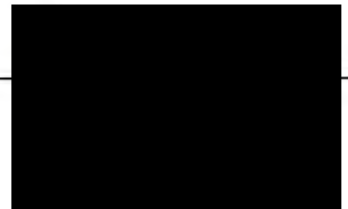
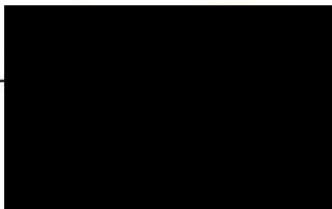
บริเวณสำนักส่งเสริมปฏิบัติการธรรมชาติดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	21	เวลา	21-22	เวลา	22	
11:00-12:00	0.47	19:00-20:00	0.22	03:00-04:00	0.36	-
12:00-13:00	0.25	20:00-21:00	0.25	04:00-05:00	0.35	-
13:00-14:00	0.21	21:00-22:00	0.29	05:00-06:00	0.35	-
14:00-15:00	0.30	22:00-23:00	0.35	06:00-07:00	0.32	-
15:00-16:00	0.19	23:00-00:00	0.40	07:00-08:00	0.30	-
16:00-17:00	0.19	00:00-01:00	0.46	08:00-09:00	0.37	-
17:00-18:00	0.22	01:00-02:00	0.45	09:00-10:00	0.36	-
18:00-19:00	0.17	02:00-03:00	0.46	10:00-11:00	0.32	-
Max 1 hr [ppm]	0.47	Max 1 hr [ppm]	0.46	Max 1 hr [ppm]	0.37	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.25	Average 8 hr [ppm]	0.36	Average 8 hr [ppm]	0.34	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 171-S		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	22	เวลา	22-23	เวลา	23	
11:00-12:00	0.37	19:00-20:00	0.40	03:00-04:00	0.56	-
12:00-13:00	0.35	20:00-21:00	0.42	04:00-05:00	0.44	-
13:00-14:00	0.37	21:00-22:00	0.45	05:00-06:00	0.42	-
14:00-15:00	0.40	22:00-23:00	0.44	06:00-07:00	0.46	-
15:00-16:00	0.37	23:00-00:00	0.47	07:00-08:00	0.54	-
16:00-17:00	0.35	00:00-01:00	0.52	08:00-09:00	0.51	-
17:00-18:00	0.37	01:00-02:00	0.66	09:00-10:00	0.50	-
18:00-19:00	0.54	02:00-03:00	0.64	10:00-11:00	0.47	-
Max 1 hr [ppm]	0.54	Max 1 hr [ppm]	0.66	Max 1 hr [ppm]	0.56	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.39	Average 8 hr [ppm]	0.50	Average 8 hr [ppm]	0.49	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 171-S		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

3/7

RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเป็นหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	23	เวลา	23-24	เวลา	24	
11:00-12:00	0.52	19:00-20:00	0.45	03:00-04:00	1.99	-
12:00-13:00	0.51	20:00-21:00	0.54	04:00-05:00	0.56	-
13:00-14:00	0.50	21:00-22:00	0.60	05:00-06:00	0.49	-
14:00-15:00	0.51	22:00-23:00	0.55	06:00-07:00	1.07	-
15:00-16:00	0.47	23:00-00:00	0.55	07:00-08:00	1.05	-
16:00-17:00	0.49	00:00-01:00	0.65	08:00-09:00	0.61	-
17:00-18:00	0.47	01:00-02:00	0.67	09:00-10:00	0.66	-
18:00-19:00	0.46	02:00-03:00	0.62	10:00-11:00	0.69	-
Max 1 hr [ppm]	0.52	Max 1 hr [ppm]	0.67	Max 1 hr [ppm]	1.99	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.49	Average 8 hr [ppm]	0.58	Average 8 hr [ppm]	0.89	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 171-S		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

4/7

RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักงานปฏิบัติการระบบเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	24	เวลา	24-25	เวลา	25	
11:00-12:00	0.65	19:00-20:00	0.89	03:00-04:00	0.34	-
12:00-13:00	0.61	20:00-21:00	1.39	04:00-05:00	0.29	-
13:00-14:00	0.55	21:00-22:00	1.79	05:00-06:00	0.36	-
14:00-15:00	0.56	22:00-23:00	0.37	06:00-07:00	0.31	-
15:00-16:00	0.55	23:00-00:00	0.27	07:00-08:00	0.35	+
16:00-17:00	0.62	00:00-01:00	0.31	08:00-09:00	0.41	-
17:00-18:00	0.52	01:00-02:00	0.42	09:00-10:00	0.37	-
18:00-19:00	0.47	02:00-03:00	0.31	10:00-11:00	0.25	+
Max 1 hr [ppm]	0.65	Max 1 hr [ppm]	1.79	Max 1 hr [ppm]	0.41	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.57	Average 8 hr [ppm]	0.72	Average 8 hr [ppm]	0.34	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 171-S		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

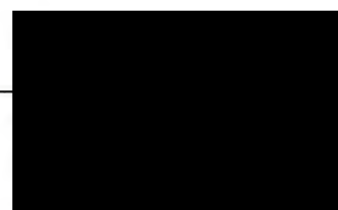
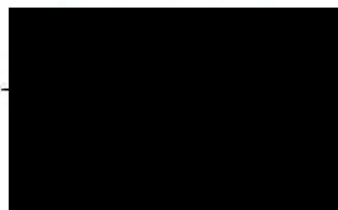
บริเวณสำนักงานกึ่งปฏิบัติการบริเวณเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	25	เวลา	25-26	เวลา	26	
11:00-12:00	0.19	19:00-20:00	0.39	03:00-04:00	0.77	-
12:00-13:00	0.27	20:00-21:00	0.34	04:00-05:00	0.60	-
13:00-14:00	0.24	21:00-22:00	0.32	05:00-06:00	0.44	-
14:00-15:00	0.26	22:00-23:00	0.34	06:00-07:00	0.40	-
15:00-16:00	0.27	23:00-00:00	0.39	07:00-08:00	0.34	-
16:00-17:00	0.42	00:00-01:00	0.39	08:00-09:00	0.36	-
17:00-18:00	0.47	01:00-02:00	0.44	09:00-10:00	0.37	-
18:00-19:00	0.49	02:00-03:00	1.14	10:00-11:00	0.31	-
Max 1 hr [ppm]	0.49	Max 1 hr [ppm]	1.14	Max 1 hr [ppm]	0.77	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.33	Average 8 hr [ppm]	0.47	Average 8 hr [ppm]	0.45	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 171-S		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

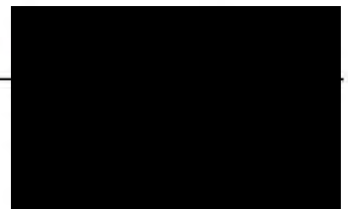
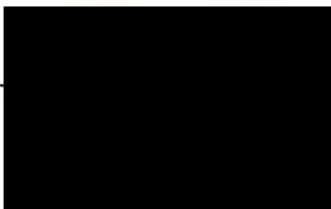
บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	26	เวลา	26-27	เวลา	27	
11:00-12:00	0.36	19:00-20:00	0.27	03:00-04:00	0.40	-
12:00-13:00	0.24	20:00-21:00	0.35	04:00-05:00	0.39	-
13:00-14:00	0.25	21:00-22:00	0.29	05:00-06:00	0.22	-
14:00-15:00	0.29	22:00-23:00	0.27	06:00-07:00	0.26	-
15:00-16:00	0.27	23:00-00:00	0.35	07:00-08:00	0.24	-
16:00-17:00	0.35	00:00-01:00	0.32	08:00-09:00	0.27	-
17:00-18:00	0.30	01:00-02:00	0.46	09:00-10:00	0.30	-
18:00-19:00	0.30	02:00-03:00	0.45	10:00-11:00	0.32	-
Max 1 hr [ppm]	0.36	Max 1 hr [ppm]	0.46	Max 1 hr [ppm]	0.40	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.30	Average 8 hr [ppm]	0.35	Average 8 hr [ppm]	0.30	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 171-S		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

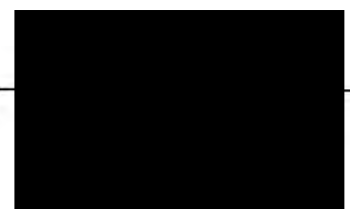
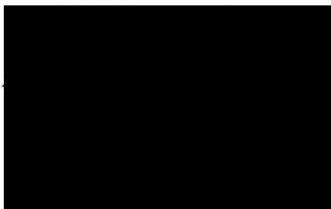
บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	27	เวลา	27-28	เวลา	28	
11:00-12:00	0.36	19:00-20:00	0.24	03:00-04:00	0.26	-
12:00-13:00	0.32	20:00-21:00	0.27	04:00-05:00	0.26	-
13:00-14:00	0.34	21:00-22:00	0.30	05:00-06:00	0.22	-
14:00-15:00	0.32	22:00-23:00	0.31	06:00-07:00	0.32	-
15:00-16:00	0.37	23:00-00:00	0.25	07:00-08:00	0.36	-
16:00-17:00	0.31	00:00-01:00	0.32	08:00-09:00	0.31	-
17:00-18:00	0.44	01:00-02:00	0.36	09:00-10:00	0.29	-
18:00-19:00	0.25	02:00-03:00	0.35	10:00-11:00	0.26	-
Max 1 hr [ppm]	0.44	Max 1 hr [ppm]	0.36	Max 1 hr [ppm]	0.36	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.34	Average 8 hr [ppm]	0.30	Average 8 hr [ppm]	0.29	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 171-S		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR502(1)-AR502(7)/06/23

Report No. 2306/601

2/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 30 มิถุนายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 30 มิถุนายน - 10 กรกฎาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 กรกฎาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

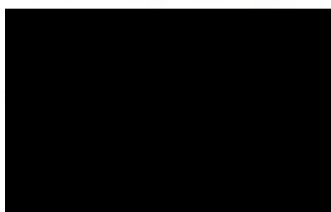
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2566								
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.069	0.079	0.085	0.089	0.093	0.083	0.075	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)	0.031	0.036	0.040	0.036	0.041	0.038	0.031	ไม่เกิน 0.12	
Copper (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method	0.0007	0.0007	0.0007	0.0005	0.0007	0.0008	0.0006	-	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2566							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
10:00-11:00	0.0180	0.0115	0.0167	0.0238	0.0126	0.0135	0.0184	-
11:00-12:00	0.0157	0.0174	0.0146	0.0201	0.0150	0.0238	0.0130	-
12:00-13:00	0.0180	0.0197	0.0182	0.0194	0.0145	0.0186	0.0120	-
13:00-14:00	0.0123	0.0200	0.0162	0.0112	0.0185	0.0079	0.0153	-
14:00-15:00	0.0082	0.0133	0.0118	0.0080	0.0125	0.0084	0.0241	-
15:00-16:00	0.0116	0.0181	0.0075	0.0109	0.0089	0.0182	0.0149	-
16:00-17:00	0.0107	0.0105	0.0113	0.0089	0.0096	0.0122	0.0138	-
17:00-18:00	0.0115	0.0100	0.0109	0.0087	0.0086	0.0074	0.0100	-
18:00-19:00	0.0111	0.0095	0.0104	0.0148	0.0067	0.0094	0.0109	-
19:00-20:00	0.0083	0.0137	0.0084	0.0110	0.0103	0.0107	0.0094	-
20:00-21:00	0.0118	0.0177	0.0135	0.0105	0.0162	0.0225	0.0129	-
21:00-22:00	0.0163	0.0142	0.0172	0.0114	0.0145	0.0228	0.0229	-
22:00-23:00	0.0172	0.0232	0.0208	0.0202	0.0197	0.0236	0.0210	-
23:00-00:00	0.0191	0.0243	0.0196	0.0164	0.0228	0.0238	0.0226	-
00:00-01:00	0.0178	0.0210	0.0216	0.0221	0.0191	0.0090	0.0197	-
01:00-02:00	0.0190	0.0200	0.0234	0.0219	0.0224	0.0141	0.0187	-
02:00-03:00	0.0199	0.0174	0.0225	0.0265	0.0219	0.0229	0.0211	-
03:00-04:00	0.0222	0.0218	0.0236	0.0252	0.0255	0.0242	0.0266	-
04:00-05:00	0.0155	0.0265	0.0257	0.0203	0.0200	0.0219	0.0233	-
05:00-06:00	0.0245	0.0139	0.0199	0.0186	0.0228	0.0135	0.0218	-
06:00-07:00	0.0292	0.0125	0.0140	0.0247	0.0193	0.0215	0.0213	-
07:00-08:00	0.0128	0.0168	0.0152	0.0167	0.0139	0.0339	0.0113	-
08:00-09:00	0.0135	0.0223	0.0153	0.0128	0.0183	0.0228	0.0108	-
09:00-10:00	0.0141	0.0152	0.0222	0.0316	0.0149	0.0185	0.0194	-
Max 1 hr [ppm]	0.0292	0.0265	0.0257	0.0316	0.0255	0.0339	0.0266	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0157	0.0171	0.0167	0.0173	0.0162	0.0177	0.0173	-
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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

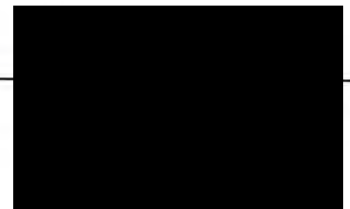
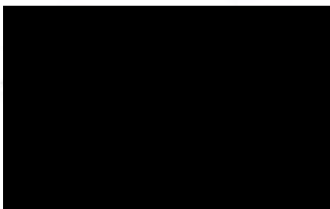
บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	21	เวลา	21-22	เวลา	22	
10:00-11:00	0.98	18:00-19:00	0.85	02:00-03:00	1.01	-
11:00-12:00	0.98	19:00-20:00	0.84	03:00-04:00	0.90	-
12:00-13:00	0.97	20:00-21:00	0.82	04:00-05:00	0.75	-
13:00-14:00	0.90	21:00-22:00	0.84	05:00-06:00	0.73	-
14:00-15:00	0.87	22:00-23:00	0.85	06:00-07:00	0.72	-
15:00-16:00	0.86	23:00-00:00	0.95	07:00-08:00	0.70	-
16:00-17:00	0.85	00:00-01:00	1.09	08:00-09:00	0.73	-
17:00-18:00	0.86	01:00-02:00	1.03	09:00-10:00	0.71	-
Max 1 hr [ppm]	0.98	Max 1 hr [ppm]	1.09	Max 1 hr [ppm]	1.01	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.91	Average 8 hr [ppm]	0.91	Average 8 hr [ppm]	0.78	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B08			Brand : Thermo		-
	Model : 48C			Serial No. : 0508011067		

#### 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

2/7

RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	22	เวลา	22-23	เวลา	23	
10:00-11:00	0.73	18:00-19:00	0.69	02:00-03:00	0.86	-
11:00-12:00	0.72	19:00-20:00	0.69	03:00-04:00	0.75	-
12:00-13:00	0.76	20:00-21:00	0.70	04:00-05:00	0.76	-
13:00-14:00	0.71	21:00-22:00	0.68	05:00-06:00	0.70	-
14:00-15:00	0.70	22:00-23:00	0.68	06:00-07:00	0.71	-
15:00-16:00	0.71	23:00-00:00	0.71	07:00-08:00	0.72	-
16:00-17:00	0.71	00:00-01:00	0.77	08:00-09:00	0.72	-
17:00-18:00	0.69	01:00-02:00	0.85	09:00-10:00	0.73	-
Max 1 hr [ppm]	0.76	Max 1 hr [ppm]	0.85	Max 1 hr [ppm]	0.86	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.72	Average 8 hr [ppm]	0.72	Average 8 hr [ppm]	0.74	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B08			Brand : Thermo		-
	Model : 48C			Serial No. : 0508011067		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

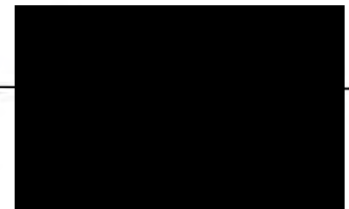
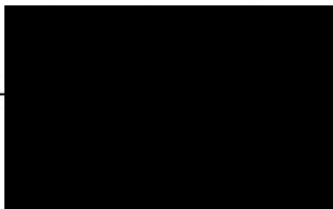
บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	23	เวลา	23-24	เวลา	24	
10:00-11:00	0.74	18:00-19:00	0.66	02:00-03:00	0.83	-
11:00-12:00	0.83	19:00-20:00	0.66	03:00-04:00	0.75	-
12:00-13:00	0.70	20:00-21:00	0.65	04:00-05:00	0.72	-
13:00-14:00	0.71	21:00-22:00	0.69	05:00-06:00	0.74	-
14:00-15:00	0.69	22:00-23:00	0.74	06:00-07:00	0.73	-
15:00-16:00	0.65	23:00-00:00	0.83	07:00-08:00	0.75	-
16:00-17:00	0.65	00:00-01:00	0.83	08:00-09:00	0.75	-
17:00-18:00	0.65	01:00-02:00	0.82	09:00-10:00	0.77	-
Max 1 hr [ppm]	0.83	Max 1 hr [ppm]	0.83	Max 1 hr [ppm]	0.83	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.70	Average 8 hr [ppm]	0.74	Average 8 hr [ppm]	0.76	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B08			Brand : Thermo		-
	Model : 48C			Serial No. : 0508011067		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

4/7

RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	24	เวลา	24-25	เวลา	25	
10:00-11:00	0.83	18:00-19:00	0.68	02:00-03:00	1.02	-
11:00-12:00	0.81	19:00-20:00	0.70	03:00-04:00	0.86	-
12:00-13:00	0.85	20:00-21:00	0.70	04:00-05:00	0.81	-
13:00-14:00	0.74	21:00-22:00	0.74	05:00-06:00	0.81	-
14:00-15:00	0.71	22:00-23:00	0.85	06:00-07:00	0.74	-
15:00-16:00	0.71	23:00-00:00	0.98	07:00-08:00	0.75	-
16:00-17:00	0.68	00:00-01:00	1.01	08:00-09:00	0.77	-
17:00-18:00	0.64	01:00-02:00	1.11	09:00-10:00	0.75	-
Max 1 hr [ppm]	0.85	Max 1 hr [ppm]	1.11	Max 1 hr [ppm]	1.02	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.75	Average 8 hr [ppm]	0.85	Average 8 hr [ppm]	0.81	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B08			Brand : Thermo		-
	Model : 48C			Serial No. : 0508011067		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

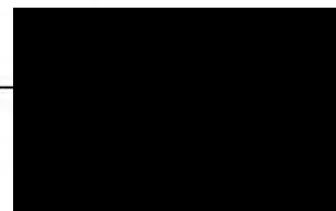
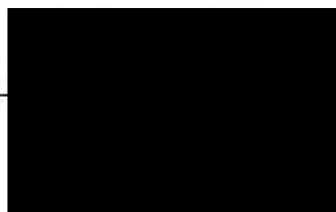
บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	25	เวลา	25-26	เวลา	26	
10:00-11:00	0.78	18:00-19:00	0.60	02:00-03:00	0.84	-
11:00-12:00	0.85	19:00-20:00	0.64	03:00-04:00	0.81	-
12:00-13:00	0.83	20:00-21:00	0.66	04:00-05:00	0.76	-
13:00-14:00	0.65	21:00-22:00	0.65	05:00-06:00	0.76	-
14:00-15:00	0.63	22:00-23:00	0.74	06:00-07:00	0.69	-
15:00-16:00	0.62	23:00-00:00	0.78	07:00-08:00	0.66	-
16:00-17:00	0.60	00:00-01:00	0.83	08:00-09:00	0.68	-
17:00-18:00	0.59	01:00-02:00	0.88	09:00-10:00	0.69	-
Max 1 hr [ppm]	0.85	Max 1 hr [ppm]	0.88	Max 1 hr [ppm]	0.84	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.69	Average 8 hr [ppm]	0.72	Average 8 hr [ppm]	0.74	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B08			Brand : Thermo		-
	Model : 48C			Serial No. : 0508011067		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

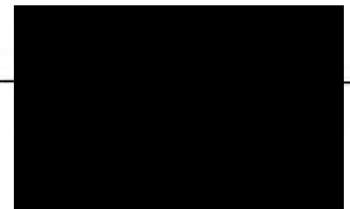
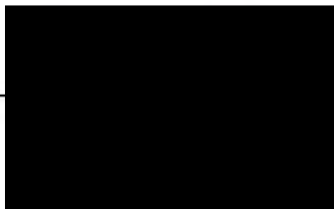
บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	26	เวลา	26-27	เวลา	27	
10:00-11:00	0.70	18:00-19:00	1.79	02:00-03:00	1.47	-
11:00-12:00	0.83	19:00-20:00	1.62	03:00-04:00	1.47	-
12:00-13:00	0.96	20:00-21:00	1.52	04:00-05:00	1.42	-
13:00-14:00	0.87	21:00-22:00	1.50	05:00-06:00	1.37	-
14:00-15:00	0.62	22:00-23:00	1.49	06:00-07:00	1.23	-
15:00-16:00	0.95	23:00-00:00	1.50	07:00-08:00	1.11	-
16:00-17:00	0.78	00:00-01:00	1.50	08:00-09:00	1.11	-
17:00-18:00	1.98	01:00-02:00	1.46	09:00-10:00	1.09	-
Max 1 hr [ppm]	1.98	Max 1 hr [ppm]	1.79	Max 1 hr [ppm]	1.47	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.96	Average 8 hr [ppm]	1.55	Average 8 hr [ppm]	1.28	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B08			Brand : Thermo		-
	Model : 48C			Serial No. : 0508011067		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

7/7

RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	27	เวลา	27-28	เวลา	28	
10:00-11:00	1.09	18:00-19:00	0.97	02:00-03:00	1.09	-
11:00-12:00	1.08	19:00-20:00	0.93	03:00-04:00	1.05	-
12:00-13:00	1.15	20:00-21:00	0.88	04:00-05:00	1.02	-
13:00-14:00	1.20	21:00-22:00	0.90	05:00-06:00	0.98	-
14:00-15:00	1.13	22:00-23:00	0.96	06:00-07:00	1.02	-
15:00-16:00	1.21	23:00-00:00	1.03	07:00-08:00	1.02	-
16:00-17:00	1.02	00:00-01:00	1.05	08:00-09:00	1.06	-
17:00-18:00	0.96	01:00-02:00	1.01	09:00-10:00	1.05	-
Max 1 hr [ppm]	1.21	Max 1 hr [ppm]	1.05	Max 1 hr [ppm]	1.09	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	1.11	Average 8 hr [ppm]	0.97	Average 8 hr [ppm]	1.04	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B08			Brand : Thermo		-
	Model : 48C			Serial No. : 0508011067		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. AR503(1)-AR503(7)/06/23

Report No. 2306/601

2/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 30 มิถุนายน 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 30 มิถุนายน - 10 กรกฎาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 กรกฎาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

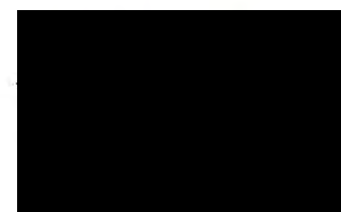
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหินโค้ง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2566								
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.051	0.056	0.061	0.067	0.094	0.113	0.088	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)	0.022	0.025	0.025	0.027	0.041	0.049	0.042	ไม่เกิน 0.12	
Copper (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method	0.0007	0.0006	0.0008	0.0006	0.0008	0.0009	0.0006	-	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดหินโค้ง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2566							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
16:00-17:00	0.0221	0.0165	0.0158	0.0166	0.0227	0.0138	0.0079	-
17:00-18:00	0.0176	0.0181	0.0203	0.0155	0.0261	0.0184	0.0098	-
18:00-19:00	0.0215	0.0202	0.0252	0.0175	0.0296	0.0224	0.0097	-
19:00-20:00	0.0202	0.0295	0.0204	0.0186	0.0272	0.0199	0.0272	-
20:00-21:00	0.0224	0.0238	0.0212	0.0235	0.0298	0.0179	0.0236	-
21:00-22:00	0.0322	0.0263	0.0245	0.0237	0.0300	0.0252	0.0273	-
22:00-23:00	0.0294	0.0296	0.0218	0.0288	0.0208	0.0274	0.0193	-
23:00-00:00	0.0266	0.0260	0.0276	0.0288	0.0160	0.0264	0.0229	-
00:00-01:00	0.0282	0.0295	0.0354	0.0297	0.0255	0.0217	0.0205	-
01:00-02:00	0.0257	0.0293	0.0243	0.0275	0.0306	0.0300	0.0254	-
02:00-03:00	0.0170	0.0352	0.0275	0.0111	0.0271	0.0298	0.0221	-
03:00-04:00	0.0213	0.0265	0.0315	0.0271	0.0314	0.0312	0.0368	-
04:00-05:00	0.0266	0.0244	0.0234	0.0303	0.0298	0.0170	0.0240	-
05:00-06:00	0.0218	0.0210	0.0255	0.0254	0.0223	0.0169	0.0236	-
06:00-07:00	0.0184	0.0191	0.0247	0.0249	0.0205	0.0124	0.0211	-
07:00-08:00	0.0117	0.0206	0.0125	0.0187	0.0212	0.0223	0.0290	-
08:00-09:00	0.0124	0.0185	0.0145	0.0158	0.0188	0.0188	0.0173	-
09:00-10:00	0.0131	0.0201	0.0166	0.0190	0.0243	0.0210	0.0175	-
10:00-11:00	0.0180	0.0155	0.0143	0.0166	0.0124	0.0138	0.0139	-
11:00-12:00	0.0154	0.0150	0.0149	0.0099	0.0127	0.0115	0.0175	-
12:00-13:00	0.0169	0.0142	0.0108	0.0203	0.0149	0.0132	0.0205	-
13:00-14:00	0.0176	0.0133	0.0169	0.0143	0.0144	0.0120	0.0181	-
14:00-15:00	0.0132	0.0128	0.0145	0.0171	0.0172	0.0154	0.0129	-
15:00-16:00	0.0089	0.0141	0.0146	0.0136	0.0143	0.0233	0.0131	-
Max 1 hr [ppm]	0.0322	0.0352	0.0354	0.0303	0.0314	0.0312	0.0368	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0199	0.0216	0.0208	0.0206	0.0225	0.0201	0.0200	-
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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	21	เวลา	21-22	เวลา	22	
16:00-17:00	0.27	00:00-01:00	0.52	08:00-09:00	0.82	-
17:00-18:00	0.85	01:00-02:00	1.09	09:00-10:00	0.54	-
18:00-19:00	0.79	02:00-03:00	0.74	10:00-11:00	0.52	-
19:00-20:00	0.82	03:00-04:00	0.76	11:00-12:00	0.52	-
20:00-21:00	0.89	04:00-05:00	0.66	12:00-13:00	0.51	-
21:00-22:00	0.64	05:00-06:00	0.90	13:00-14:00	0.76	-
22:00-23:00	0.51	06:00-07:00	0.67	14:00-15:00	0.30	-
23:00-00:00	0.77	07:00-08:00	0.59	15:00-16:00	0.38	-
Max 1 hr [ppm]	0.89	Max 1 hr [ppm]	1.09	Max 1 hr [ppm]	0.82	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.69	Average 8 hr [ppm]	0.74	Average 8 hr [ppm]	0.54	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

2/7

RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	22	เวลา	22-23	เวลา	23	
16:00-17:00	0.37	00:00-01:00	1.09	08:00-09:00	0.58	-
17:00-18:00	0.71	01:00-02:00	0.66	09:00-10:00	0.54	-
18:00-19:00	0.64	02:00-03:00	0.79	10:00-11:00	0.42	-
19:00-20:00	0.78	03:00-04:00	0.70	11:00-12:00	0.41	-
20:00-21:00	0.82	04:00-05:00	0.62	12:00-13:00	0.52	-
21:00-22:00	0.79	05:00-06:00	0.67	13:00-14:00	0.48	-
22:00-23:00	0.65	06:00-07:00	0.58	14:00-15:00	0.71	-
23:00-00:00	0.89	07:00-08:00	0.65	15:00-16:00	0.58	-
Max 1 hr [ppm]	0.89	Max 1 hr [ppm]	1.09	Max 1 hr [ppm]	0.71	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.71	Average 8 hr [ppm]	0.72	Average 8 hr [ppm]	0.53	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

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

3/7

RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	23	เวลา	23-24	เวลา	24	
16:00-17:00	0.65	00:00-01:00	0.86	08:00-09:00	0.77	-
17:00-18:00	0.85	01:00-02:00	0.82	09:00-10:00	0.40	-
18:00-19:00	0.74	02:00-03:00	0.77	10:00-11:00	0.49	-
19:00-20:00	0.82	03:00-04:00	0.66	11:00-12:00	0.64	-
20:00-21:00	0.58	04:00-05:00	0.62	12:00-13:00	0.46	-
21:00-22:00	0.66	05:00-06:00	0.71	13:00-14:00	0.37	-
22:00-23:00	0.64	06:00-07:00	0.62	14:00-15:00	0.56	-
23:00-00:00	0.74	07:00-08:00	0.64	15:00-16:00	0.59	-
Max 1 hr [ppm]	0.85	Max 1 hr [ppm]	0.86	Max 1 hr [ppm]	0.77	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.71	Average 8 hr [ppm]	0.71	Average 8 hr [ppm]	0.54	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

4/7

RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

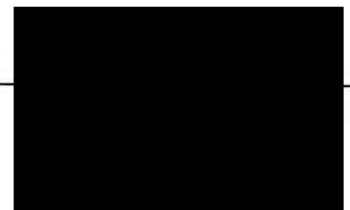
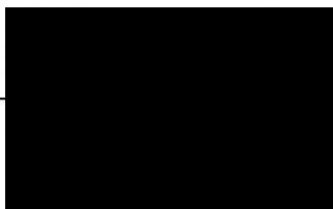
บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	24	เวลา	24-25	เวลา	25	
16:00-17:00	0.65	00:00-01:00	0.40	08:00-09:00	0.52	-
17:00-18:00	0.64	01:00-02:00	0.93	09:00-10:00	0.49	-
18:00-19:00	0.70	02:00-03:00	0.76	10:00-11:00	0.67	-
19:00-20:00	0.96	03:00-04:00	0.82	11:00-12:00	0.62	-
20:00-21:00	0.90	04:00-05:00	0.79	12:00-13:00	0.49	-
21:00-22:00	0.85	05:00-06:00	0.89	13:00-14:00	0.51	-
22:00-23:00	0.89	06:00-07:00	0.70	14:00-15:00	0.58	-
23:00-00:00	0.82	07:00-08:00	0.59	15:00-16:00	0.67	-
Max 1 hr [ppm]	0.96	Max 1 hr [ppm]	0.93	Max 1 hr [ppm]	0.67	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.80	Average 8 hr [ppm]	0.74	Average 8 hr [ppm]	0.57	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

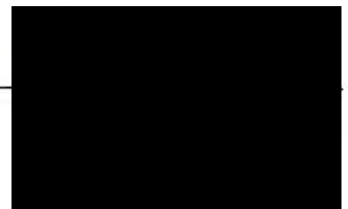
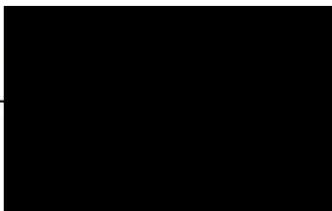
บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	25	เวลา	25-26	เวลา	26	
16:00-17:00	0.77	00:00-01:00	0.96	08:00-09:00	0.52	-
17:00-18:00	0.89	01:00-02:00	0.82	09:00-10:00	0.46	-
18:00-19:00	0.74	02:00-03:00	0.90	10:00-11:00	0.51	-
19:00-20:00	0.78	03:00-04:00	0.83	11:00-12:00	0.49	-
20:00-21:00	0.86	04:00-05:00	0.77	12:00-13:00	0.48	-
21:00-22:00	0.82	05:00-06:00	0.46	13:00-14:00	0.52	-
22:00-23:00	0.59	06:00-07:00	0.59	14:00-15:00	0.58	-
23:00-00:00	0.78	07:00-08:00	0.70	15:00-16:00	0.54	-
Max 1 hr [ppm]	0.89	Max 1 hr [ppm]	0.96	Max 1 hr [ppm]	0.58	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.78	Average 8 hr [ppm]	0.75	Average 8 hr [ppm]	0.51	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	26	เวลา	26-27	เวลา	27	
16:00-17:00	0.59	00:00-01:00	0.93	08:00-09:00	0.67	-
17:00-18:00	0.66	01:00-02:00	0.41	09:00-10:00	0.59	-
18:00-19:00	0.66	02:00-03:00	0.93	10:00-11:00	0.62	-
19:00-20:00	0.76	03:00-04:00	0.90	11:00-12:00	0.59	-
20:00-21:00	0.67	04:00-05:00	0.70	12:00-13:00	0.54	-
21:00-22:00	0.82	05:00-06:00	0.61	13:00-14:00	0.51	-
22:00-23:00	1.01	06:00-07:00	0.48	14:00-15:00	0.71	-
23:00-00:00	0.96	07:00-08:00	0.49	15:00-16:00	0.78	-
Max 1 hr [ppm]	1.01	Max 1 hr [ppm]	0.93	Max 1 hr [ppm]	0.78	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.77	Average 8 hr [ppm]	0.68	Average 8 hr [ppm]	0.63	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



RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

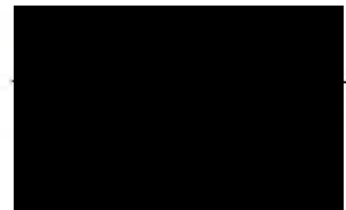
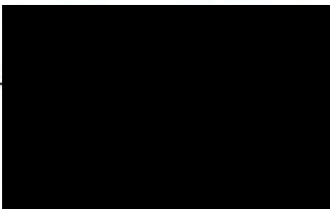
บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	27	เวลา	27-28	เวลา	28	
16:00-17:00	0.89	00:00-01:00	0.66	08:00-09:00	0.52	-
17:00-18:00	0.59	01:00-02:00	0.93	09:00-10:00	0.52	-
18:00-19:00	0.71	02:00-03:00	0.58	10:00-11:00	0.58	-
19:00-20:00	0.71	03:00-04:00	0.58	11:00-12:00	0.54	-
20:00-21:00	0.85	04:00-05:00	0.48	12:00-13:00	0.62	-
21:00-22:00	0.86	05:00-06:00	0.62	13:00-14:00	0.59	-
22:00-23:00	0.90	06:00-07:00	0.64	14:00-15:00	0.51	-
23:00-00:00	0.77	07:00-08:00	0.67	15:00-16:00	0.48	-
Max 1 hr [ppm]	0.90	Max 1 hr [ppm]	0.93	Max 1 hr [ppm]	0.62	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.79	Average 8 hr [ppm]	0.65	Average 8 hr [ppm]	0.55	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY247/06/66

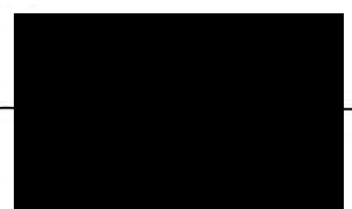
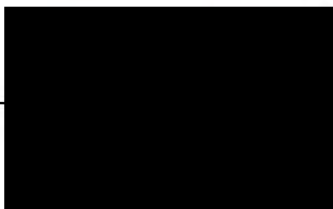
2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 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°)	10.119	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.595	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.190	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	0.595	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	32.143	2.381	-	-	-
SW (214°-236°)	23.810	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	8.929	2.381	-	-	-
W (259°-281°)	4.167	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.976	1.190	-	-	-
NW (304°-326°)	0.595	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	8.929	-	-	-	-
Total	94.048	5.952	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### 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 : 21-28 มิถุนายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว														
	เดือนมิถุนายน 2566														
	21-22			22-23			23-24			24-25			25-26		
	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	
15:00-16:00	0.4	1.6	SSW	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW
16:00-17:00	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW
17:00-18:00	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
18:00-19:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W
19:00-20:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW
23:00-00:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW
01:00-02:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW
02:00-03:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNW
03:00-04:00	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNW
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNW
05:00-06:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNW
06:00-07:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SSW
07:00-08:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SW
08:00-09:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WSW
09:00-10:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	WSW
10:00-11:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	N	1.8	6.4	WNW	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	WSW
11:00-12:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4	WNW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	W
12:00-13:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	N	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	WSW
13:00-14:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	WSW
14:00-15:00	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1			32.7			34.8			31.9			30.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.23			755.11			754.31			754.38			754.77		
สภาพท้องฟ้า	ฝนตก มีเมฆมาก			ฝนตก มีเมฆมาก			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว					
	เดือนมิถุนายน 2566					
	26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SSW
16:00-17:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW
17:00-18:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
18:00-19:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
19:00-20:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
23:00-00:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
00:00-01:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SSW
01:00-02:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSW
02:00-03:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSW
04:00-05:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSW
05:00-06:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSW
06:00-07:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSE
07:00-08:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SW
08:00-09:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	NNW
09:00-10:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SW
10:00-11:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WSW
11:00-12:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	WSW
12:00-13:00	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	WSW
13:00-14:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WSW
14:00-15:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1			30.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.85			757.37		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/3

RY247/06/66

2/1/66

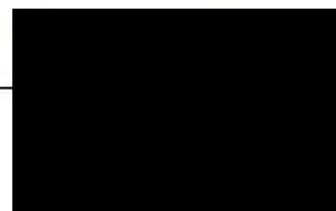
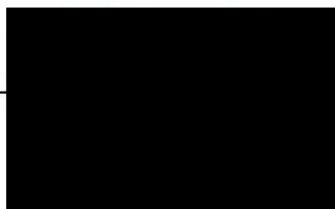
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed  Wind Direction	บริเวณสำนักงานปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง				
	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°)	2.976	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.786	-	-	-	-
NE (34°-56°)	16.071	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	10.714	-	-	-	-
E (79°-102°)	7.145	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	10.714	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	7.738	-	-	-	-
SW (214°-236°)	8.929	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	15.476	-	-	-	-
W (259°-281°)	12.500	1.190	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.595	-	-	-	-
NW (304°-326°)	3.571	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	98.810	1.190	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหยอง														
	เดือนมิถุนายน 2566														
	21-22			22-23			23-24			24-25			25-26		
	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	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WNW
12:00-13:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW
13:00-14:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NE
14:00-15:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	E	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW
15:00-16:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
16:00-17:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WSW
17:00-18:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	S
18:00-19:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	W
19:00-20:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	W
20:00-21:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE
21:00-22:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E
22:00-23:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E
23:00-00:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E
00:00-01:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E
01:00-02:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E
02:00-03:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	E
03:00-04:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	E
04:00-05:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	E
05:00-06:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	S	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	E
06:00-07:00	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	W	0.9	3.2	S	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	E
07:00-08:00	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	W	0.9	3.2	S	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	E
08:00-09:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	S	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE
09:00-10:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	ESE
10:00-11:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.9			29.5			31.8			32.0			30.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.05			754.20			753.21			753.15			753.48		
สภาพท้องฟ้า	ฝนตก มีเมฆมาก			ฝนตก มีเมฆมาก			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง					
	เดือนมิถุนายน 2566					
	26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WSW
12:00-13:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NW
13:00-14:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NW
14:00-15:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW
15:00-16:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW
16:00-17:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
17:00-18:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
18:00-19:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW
20:00-21:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW
22:00-23:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW
23:00-00:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW
00:00-01:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW
01:00-02:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WSW
02:00-03:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WSW
03:00-04:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WSW
06:00-07:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WSW
07:00-08:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WSW
08:00-09:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WSW
09:00-10:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WSW
10:00-11:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.5			29.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	753.62			754.10		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

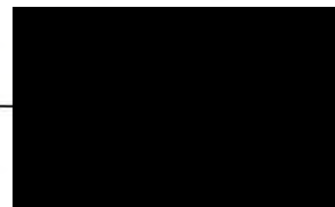
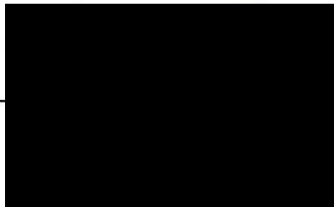
2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 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°)	7.738	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	4.762	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	12.500	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.786	-	-	-	-
SE (124°-146°)	5.952	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.333	-	-	-	-
S (169°-191°)	14.286	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	17.857	-	-	-	-
SW (214°-236°)	14.883	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.976	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.190	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.190	-	-	-	-
NW (304°-326°)	1.190	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.190	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ														
	เดือนมิถุนายน 2566														
	21-22			22-23			23-24			24-25			25-26		
	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	
10:00-11:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
11:00-12:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ENE
12:00-13:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SSE
13:00-14:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NNE
14:00-15:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ENE
15:00-16:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ENE
16:00-17:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ENE
17:00-18:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	N	0.4	1.6	WSW
18:00-19:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNW
19:00-20:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NW
20:00-21:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ENE
21:00-22:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	N
22:00-23:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	N
23:00-00:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	N
00:00-01:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	N
01:00-02:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	N
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	N
03:00-04:00	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	N
04:00-05:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	N
05:00-06:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	N
06:00-07:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	N
07:00-08:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	N
08:00-09:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ENE
09:00-10:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ESE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.2			32.9			33.7			33.9			33.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.41			755.64			754.51			754.48			754.79		
สภาพท้องฟ้า	ฝนตก มีเมฆมาก			ฝนตก มีเมฆมาก			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

3/3

RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ					
	เดือนมิถุนายน 2566					
	26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	ENE
11:00-12:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	S
12:00-13:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	S
13:00-14:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	W
14:00-15:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	WSW
15:00-16:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	S
16:00-17:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SW
17:00-18:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW
18:00-19:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
23:00-00:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
01:00-02:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SW
02:00-03:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SW
03:00-04:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SW
04:00-05:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SW
05:00-06:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	SW
06:00-07:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	SW
07:00-08:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	SW
08:00-09:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	SSE
09:00-10:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.9			33.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.96			755.50		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้จัดทำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

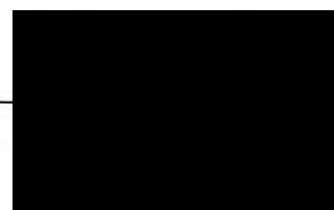
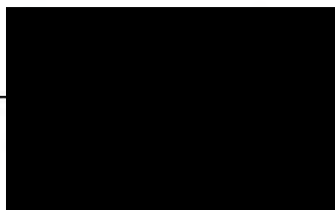
2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดหินโค้ง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	6.548	0.595	-	-	-
NNE (11°-34°)	12.500	-	-	-	-
NE (34°-56°)	7.145	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	-	-	-	-
E (79°-102°)	0.595	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.333	-	-	-	-
S (169°-191°)	0.595	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	1.786	-	-	-	-
SW (214°-236°)	1.190	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.762	-	-	-	-
W (259°-281°)	7.738	1.190	-	-	-
WNW (281°-304°)	18.452	4.167	-	-	-
NW (304°-326°)	5.357	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	13.690	-	-	-	-
Total	94.048	5.952	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-28 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดหินโค้ง														
	เดือนมิถุนายน 2566														
	21-22			22-23			23-24			24-25			25-26		
	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	
16:00-17:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NE
17:00-18:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNE
18:00-19:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNE
19:00-20:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SSE
20:00-21:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSE
01:00-02:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSE
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSE
03:00-04:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSE
04:00-05:00	1.8	6.4	W	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSE
05:00-06:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSE
06:00-07:00	1.8	6.4	WNW	0.4	1.6	NNW	1.8	6.4	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSE
07:00-08:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSE
08:00-09:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSE
09:00-10:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	W
10:00-11:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	WNW
11:00-12:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	N	1.3	4.8	W	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WNW
12:00-13:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	W	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	WNW
13:00-14:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNW	2.2	8.0	WNW	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NNW
14:00-15:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	WNW	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	NNW
15:00-16:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	N	1.8	6.4	WNW	0.4	1.6	NNE	2.2	8.0	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.5			29.7			30.2			29.7			29.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	753.16			752.06			751.41			751.31			751.68		
สภาพท้องฟ้า	ฝนตก มีเมฆมาก			ฝนตก มีเมฆมาก			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ถ้ารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### 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 : 21-28 มิถุนายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณวัดหินโค้ง					
	เดือนมิถุนายน 2566					
	26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
16:00-17:00	1.8	6.4	WNW	0.9	3.2	WNW
17:00-18:00	1.8	6.4	WNW	0.9	3.2	WNW
18:00-19:00	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	WNW
19:00-20:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	WNW
20:00-21:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
21:00-22:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
22:00-23:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
23:00-00:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
00:00-01:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
01:00-02:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
02:00-03:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WNW
03:00-04:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	WNW
05:00-06:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	WNW
06:00-07:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	WNW
07:00-08:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	WNW
08:00-09:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	WNW
09:00-10:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	WNW
10:00-11:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NW
11:00-12:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NW
12:00-13:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNE
13:00-14:00	0.9	3.2	N	1.8	6.4	W
14:00-15:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NE
15:00-16:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.3			29.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	751.83			753.46		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

คัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ลำดับที่ 3

คุณภาพน้ำทิ้ง



## Analysis / Test Report

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

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

**P/O :**

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

**Project Location:** Factory

**TESTING**

**No.0042**

**Lot ID: 232843**

Date Received : Jan 10, 2023

Date Reported : Jan 17, 2023

Report Number : 2539098-1

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	232843-1
<b>Sampled Date</b>	Jan 10, 2023 9:45 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jan 10, 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	60.7	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Rayong
COD	mg/L	1.5	5	158	≤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	-	-	29.4	≤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	336	≤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	68.7	≤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	27	≤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 :** Wanlop Hunchainaow ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9457 , 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**

**Approved by**

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**



## Analysis / Test Report

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

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

**P/O :**

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

**Project Location :** Factory

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 232843**

Date Received : Jan 10, 2023

Date Reported : Jan 17, 2023

Report Number : 2539098-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	232843-1
<b>Sampled Date</b>	Jan 10, 2023 9:45 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jan 11, 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	9	≤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 :** Wanlop Hunchainaow ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9457 , 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

Approved by

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





## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 238584**

Date Received : Feb 02, 2023

Date Reported : Feb 08, 2023

Report Number : 2550975-1

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

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

**P/O :**

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

**Project Location:** Factory

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	238584-1
<b>Sampled Date</b>	Feb 02, 2023 9:30 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Feb 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	47.4	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	151	≤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	-	-	29.6	≤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	276	≤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	60.6	≤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	24	≤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.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Technical Management

Approved by

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

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\Alt\_GL.rpt ( 3:00PM)



## Analysis / Test Report

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

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

**P/O :**

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

**Project Location:** Factory

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 238584**

Date Received : Feb 02, 2023

Date Reported : Feb 09, 2023

Report Number : 2550975-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	238584-1						
<b>Sampled Date</b>	Feb 02, 2023 9:30 AM						
<b>Sample Description</b>	Wastewater						
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.						
<b>Date Analysis Commenced</b>	Feb 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	0.05	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	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

Approved by

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

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\Aif\_GL\pt (5:36PM)





## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 2322186**

Date Received : Mar 02, 2023

Date Reported : Mar 10, 2023

Report Number : 2579324-1

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

2034/115 26TH Fl. Italhai 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>	2322186-1
<b>Sampled Date</b>	Mar 02, 2023 9:42 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จัดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Mar 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	30.9	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	121	≤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 *		-	-	7.7	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	-	-	30.8	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	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	50.2	≤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	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.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Technical Management

Approved by

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





## Analysis / Test Report

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

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

**P/O :**

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

**Project Location:** Factory

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 2322186**

Date Received : Mar 02, 2023

Date Reported : Mar 10, 2023

Report Number : 2579324-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2322186-1
<b>Sampled Date</b>	Mar 02, 2023 9:42 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Mar 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	0.05	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	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

Approved by

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

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\_All\_GL.rpt ( 5:19PM)



## Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

TESTING

No.0042

Lot ID: 2336279

Date Received : Apr 06, 2023

Date Reported : Apr 12, 2023

Report Number : 2609777-1

Page 1 of 1

Sample Number	2336279-1
Sampled Date	Apr 06, 2023 9:38 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Apr 06, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	42.0	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	125	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C *		-	-	8.0	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	32.4	≤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	352	≤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	63.0	≤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	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** : Sansoen Khuiyoksui ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0005 , Kardbundit Kitisupavanit ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0001

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

Approved by

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

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 3:14PM)



## Analysis / Test Report

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

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

**P/O :**

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

**Project Location:** Factory

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 2336279**

Date Received : Apr 06, 2023

Date Reported : Apr 12, 2023

Report Number : 2609777-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2336279-1
<b>Sampled Date</b>	Apr 06, 2023 9:38 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Apr 07, 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	0.04	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	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 :** Sansoen Khuiyoksui ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0005 , Kardbundit Kitisupavanit ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0001

**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

Approved by

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

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\All\_Gl.rpt (10:11PM)





## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2347121

Date Received : May 02, 2023

Date Reported : May 10, 2023

Report Number : 2634397-1

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location: Factory

Page 1 of 1

Sample Number	2347121-1
Sampled Date	May 02, 2023 9:40 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	May 02, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	28.5	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	85	≤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 *		-	-	7.4	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	-	-	32.0	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	416	≤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	30.8	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	22	≤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.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Technical Management

Approved by

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



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 2347121

Date Received : May 02, 2023

Date Reported : May 10, 2023

Report Number : 2634397-2

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

Sample Number	2347121-1
Sampled Date	May 02, 2023 9:40 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	May 03, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.03	≤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	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

Approved by

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

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\_All\_GL.rpt ( 6:33PM)





## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 2357757**

Date Received : Jun 02, 2023

Date Reported : Jun 10, 2023

Report Number : 2656545-1

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

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

**P/O :**

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

**Project Location :** Factory

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2357757-1
<b>Sampled Date</b>	Jun 02, 2023 10:40 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jun 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	40.1	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	141	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C *		-	-	7.9	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	33.2	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	324	≤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	64.4	≤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

Approved by

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

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\All\_Group (14527M)





## Analysis / Test Report

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

**P/O :**

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

**Project Location:** Factory

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 2357757**

Date Received : Jun 02, 2023

Date Reported : Jun 10, 2023

Report Number : 2656545-2

Page 1 of 1

Sample Number	2357757-1
Sampled Date	Jun 02, 2023 10:40 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Jun 06, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

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

Approved by

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

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\AIL\_GLT\pt ( 3:14PM)



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 232844**

Date Received : Jan 10, 2023

Date Reported : Jan 17, 2023

Report Number : 2539101-1

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

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

**P/O :**

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

**Project Location :** Factory

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	232844-1
<b>Sampled Date</b>	Jan 10, 2023 10:00 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จำกัด 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jan 10, 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	5.6	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Rayong
COD	mg/L	1.5	5	29	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C *		-	-	7.8	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	-	-	28.1	≤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	340	≤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	16.9	≤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	13	≤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 :** Wanlop Hunchainaow ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9457 , 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

Approved by

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



## Analysis / Test Report

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

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

**P/O :**

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

**Project Location :** Factory

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 232844**

Date Received : Jan 10, 2023

Date Reported : Jan 17, 2023

Report Number : 2539101-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	232844-1
<b>Sampled Date</b>	Jan 10, 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>	Jan 11, 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	0.18	≤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

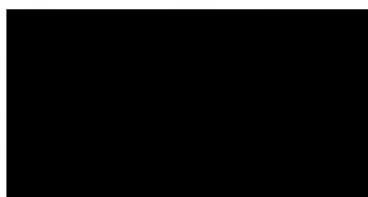
**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

**Sampling By :** Wanlop Hunchainaow ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9457 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-7830

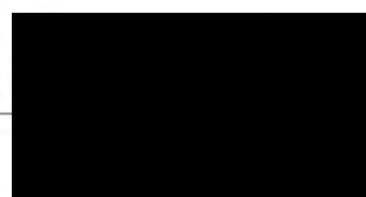
**Remark :**

- 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



Approved by



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

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\_All\_GL.rpt ( 3:47PM)





## Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

TESTING

No.0042

Lot ID: 238585

Date Received : Feb 02, 2023

Date Reported : Feb 08, 2023

Report Number : 2550982-1

Page 1 of 1

Sample Number	238585-1
Sampled Date	Feb 02, 2023 9:40 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Feb 02, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	<2.0	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	<25	≤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 *		-	-	6.0	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	-	-	28.0	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	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	8.1	≤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	32	≤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 ๖-๓๒๓-๖-๙๔๖๐ , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๖-๗๘๓๐

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

Approved by

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

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\Air\_GL.rpt ( 3:00PM)



## Analysis / Test Report

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

**P/O :**

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

**Project Location:** Factory

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 238585**

Date Received : Feb 02, 2023

Date Reported : Feb 09, 2023

Report Number : 2550982-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	238585-1
<b>Sampled Date</b>	Feb 02, 2023 9:40 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Feb 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	0.90	≤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

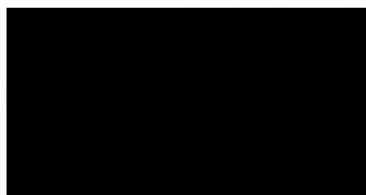
**Guideline :** Standard of Rojana Industrial park (Rayong) No.2/2559 and No.1/2560, Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant.

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

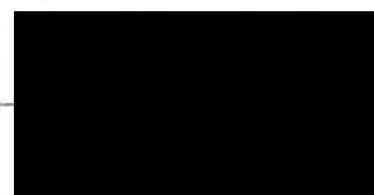
**Remark :**

- 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



Approved by



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

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\AIL\_GL.rpt ( 5:36PM)





## Analysis / Test Report

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

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

**P/O :**

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

**Project Location:** Factory

**TESTING**

**No.0042**

**Lot ID: 2322187**

Date Received : Mar 02, 2023

Date Reported : Mar 10, 2023

Report Number : 2579325-1

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2322187-1
<b>Sampled Date</b>	Mar 02, 2023 10:01 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จัดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Mar 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	14.4	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	52	≤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 *		-	-	7.5	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	-	-	28.7	≤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	340	≤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	19.4	≤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.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

**Technical Management**

**Approved by**

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**





## 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: 2322187**

Date Received : Mar 02, 2023

Date Reported : Mar 10, 2023

Report Number : 2579325-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2322187-1						
<b>Sampled Date</b>	Mar 02, 2023 10:01 AM						
<b>Sample Description</b>	Wastewater						
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.						
<b>Date Analysis Commenced</b>	Mar 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	0.63	≤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

Approved by

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 ( 5:20PM)



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 2336281**

Date Received : Apr 06, 2023

Date Reported : Apr 17, 2023

Report Number : 2609779-1

**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 1

<b>Sample Number</b>	2336281-1
<b>Sampled Date</b>	Apr 06, 2023 9:52 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Apr 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>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	18.1	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	62	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C *		-	-	7.9	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	32.2	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	252	≤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	18.9	≤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 :** Sansoen Khuiyoksui ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0005 , Kardbundit Kitisupavanit ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0001

**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

Approved by

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



## Analysis / Test Report

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

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

**P/O :**

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

**Project Location :** Factory

**Lot ID: 2336281**

Date Received : Apr 06, 2023

Date Reported : Apr 17, 2023

Report Number : 2609779-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2336281-1						
<b>Sampled Date</b>	Apr 06, 2023 9:52 AM						
<b>Sample Description</b>	Wastewater						
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.						
<b>Date Analysis Commenced</b>	Apr 07, 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	0.15	≤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	9	≤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 :** Sansoen Khuiyoksui ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0005 , Kadbundit Kitisupavanit ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0001

Remark :

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

Technical Management

Approved by

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





## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2347122

Date Received : May 02, 2023

Date Reported : May 10, 2023

Report Number : 2634398-1

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

Page 1 of 1

Sample Number	2347122-1
Sampled Date	May 02, 2023 10:00 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	May 02, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	19.4	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	74	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C *		-	-	8.0	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	-	-	32.1	≤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	304	≤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	19.3	≤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	25	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

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

**Sampling By :** 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.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Technical Management

Approved by

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

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 1:15PM)



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

**Lot ID: 2347122**

Date Received : May 02, 2023

Date Reported : May 10, 2023

Report Number : 2634398-2

**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 ระยะอง (โรจนะบ้านค่าย)

**Project Location:** Factory

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2347122-1
<b>Sampled Date</b>	May 02, 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>	May 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	0.22	≤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	14	≤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

Approved by

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

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\AIL\_GL.rpt ( 6:33PM)



**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

Ref. No. WR080/05/23

Report No. 2305/195

39/10/65

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566  
 ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2566  
 จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 3-11 พฤษภาคม 2566  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2566  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Sep 2	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.36	5.5-9.0
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	17	ไม่มากกว่า 500
Grease & Oil (mg/L)	Soxhlet-Extraction Method (5520 D.)	2	ไม่มากกว่า 10.0
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.26	ไม่มากกว่า 2.0

#### หมายเหตุ:

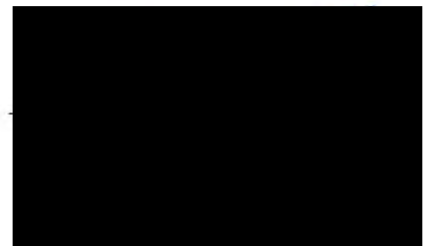
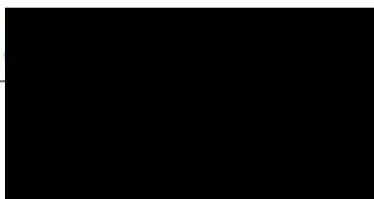
ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (จังหวัดระยอง) ฉบับที่ 2/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ระยอง)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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





## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2357758

Date Received : Jun 02, 2023

Date Reported : Jun 10, 2023

Report Number : 2656547-1

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

Sample Number	2357758-1
Sampled Date	Jun 02, 2023 10:55 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Jun 02, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	33.2	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	222	≤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	-	-	31.5	≤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	496	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	55.3	≤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	40	≤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 ร-323-จ-9460 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ร-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

Approved by

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

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\reports\Alt\_GL.rpt (1:54PM)



## Analysis / Test Report

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

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

**P/O :**

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

**Project Location:** Factory

**Lot ID: 2357758**

Date Received : Jun 02, 2023

Date Reported : Jun 10, 2023

Report Number : 2656547-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2357758-1
<b>Sampled Date</b>	Jun 02, 2023 10:55 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jun 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	0.77	≤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	29	≤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)

Technical Management

Approved by

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

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\AIL\GL\tpc (3:47PM)

ลำดับที่ 4

คุณภาพน้ำใต้ดิน





Ref. No. WR153-WR155/01/23

Report No. 2301/151\_1

2/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มกราคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2566  
จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 7-13 มกราคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ  
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.)	148	154	135	-
Total Suspended Solids ( $\text{mg}/\text{L}$ )	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	9.3	<2.0	4.3	-
Total Dissolved Solids ( $\text{mg}/\text{L}$ )	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	100	102	92	-
Total Hardness ( $\text{mg}/\text{L}$ as $\text{CaCO}_3$ )	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	60	49	25	-
Chloride ( $\text{mg}/\text{L}$ )	Argentometric Method (4500-Cl <sup>-</sup> B.)	13	20	22	-
Nitrate-Nitrogen ( $\text{mg}/\text{L}$ )	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B.)	<0.01	0.31	<0.01	-
Copper ( $\text{mg}/\text{L}$ )	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	<0.003	<0.003	-
Total Iron ( $\text{mg}/\text{L}$ )	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	23	0.55	5.61	-
Aluminium ( $\text{mg}/\text{L}$ )	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	0.020	0.043	-
Magnesium ( $\text{mg}/\text{L}$ )	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	4.42	2.65	1.26	-
Calcium ( $\text{mg}/\text{L}$ )	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	5.05	11.7	4.11	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	17	47	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	6.0	15	-



Ref. No. WR153-WR155/01/23

Report No. 2301/151\_1

2/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน (MW1) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

2. บริเวณทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 1 (MW2) : ใส

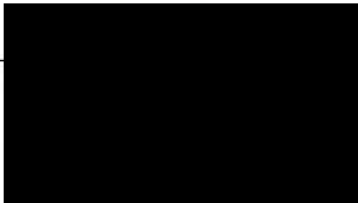
3. บริเวณทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 2 (MW3) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR153-WR155/01/23

Report No. 2301/151

2/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มกราคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2566  
จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 7-13 มกราคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 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.)	6.44	6.20	5.66	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	6.27	0.600	1.42	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.)	0.0186	0.0011	0.0096	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) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
- บริเวณทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 1 (MW2) : ใส
- บริเวณทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 2 (MW3) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ลำดับที่ 5

ระดับเสียงในบรรยากาศ



RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	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	62.6	63.2	59.3	57.0
10:05-10:10	60.8		59.4	
10:10-10:15	63.7		59.5	
10:15-10:20	61.3		59.0	
10:20-10:25	61.5		59.1	
10:25-10:30	61.6		59.8	
10:30-10:35	63.2		55.2	
10:35-10:40	65.0		55.9	
10:40-10:45	64.7		56.1	
10:45-10:50	64.9		57.0	
10:50-10:55	63.5		56.5	
10:55-11:00	62.9		55.7	
11:00-11:05	61.6	60.2	55.3	53.4
11:05-11:10	62.2		55.1	
11:10-11:15	60.9		54.6	
11:15-11:20	59.4		53.0	
11:20-11:25	61.3		54.3	
11:25-11:30	62.4		53.4	
11:30-11:35	59.9		54.2	
11:35-11:40	59.3		53.0	
11:40-11:45	59.7		53.5	
11:45-11:50	59.7		51.8	
11:50-11:55	55.2		51.0	
11:55-12:00	53.6		50.2	
12:00-12:05	54.5	55.3	50.5	52.0
12:05-12:10	55.8		52.0	
12:10-12:15	53.0		49.5	
12:15-12:20	50.7		49.2	
12:20-12:25	53.9		52.0	
12:25-12:30	55.2		52.5	
12:30-12:35	57.5		52.2	
12:35-12:40	57.8		52.0	
12:40-12:45	53.0		50.2	
12:45-12:50	54.3		53.0	
12:50-12:55	54.0		50.3	
12:55-13:00	57.7		52.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	$L_{eq}$ 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	57.5	61.5	52.0	54.5
13:05-13:10	55.8		54.5	
13:10-13:15	61.0		53.2	
13:15-13:20	59.8		52.4	
13:20-13:25	62.0		53.4	
13:25-13:30	63.2		55.0	
13:30-13:35	57.6		53.2	
13:35-13:40	61.0		54.5	
13:40-13:45	63.1		56.7	
13:45-13:50	62.2		55.5	
13:50-13:55	62.0		57.2	
13:55-14:00	64.8		55.2	
14:00-14:05	64.1	63.9	56.4	55.4
14:05-14:10	65.0		55.7	
14:10-14:15	64.5		55.6	
14:15-14:20	63.3		55.4	
14:20-14:25	64.6		55.2	
14:25-14:30	65.0		55.7	
14:30-14:35	64.8		57.1	
14:35-14:40	64.7		56.8	
14:40-14:45	63.2		54.7	
14:45-14:50	62.8		53.4	
14:50-14:55	61.8		53.9	
14:55-15:00	60.7		53.7	
15:00-15:05	63.2	62.9	54.5	54.2
15:05-15:10	62.3		54.2	
15:10-15:15	62.0		53.9	
15:15-15:20	62.9		54.2	
15:20-15:25	64.0		54.5	
15:25-15:30	62.7		53.7	
15:30-15:35	61.9		55.1	
15:35-15:40	61.6		53.5	
15:40-15:45	62.2		54.2	
15:45-15:50	62.0		54.6	
15:50-15:55	63.4		55.6	
15:55-16:00	65.2		57.0	
16:00-16:05	66.2	62.6	56.6	54.0
16:05-16:10	64.6		55.1	
16:10-16:15	64.5		55.0	
16:15-16:20	64.1		55.1	
16:20-16:25	61.5		53.8	
16:25-16:30	59.3		53.2	
16:30-16:35	62.6		54.8	
16:35-16:40	63.9		54.0	
16:40-16:45	62.4		55.0	
16:45-16:50	56.2		53.0	
16:50-16:55	54.7		49.3	
16:55-17:00	56.0		49.6	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.9	57.0	50.0	52.0
17:05-17:10	58.1		51.0	
17:10-17:15	55.9		51.3	
17:15-17:20	55.2		52.2	
17:20-17:25	55.4		52.0	
17:25-17:30	56.3		51.4	
17:30-17:35	55.4		52.0	
17:35-17:40	56.4		52.5	
17:40-17:45	56.2		52.3	
17:45-17:50	58.9		53.8	
17:50-17:55	59.6		53.2	
17:55-18:00	58.4		53.4	
18:00-18:05	58.2	61.9	54.0	57.3
18:05-18:10	61.3		55.4	
18:10-18:15	63.3		55.9	
18:15-18:20	62.9		59.4	
18:20-18:25	63.2		57.2	
18:25-18:30	60.0		57.3	
18:30-18:35	58.7		57.2	
18:35-18:40	63.2		58.1	
18:40-18:45	62.1		59.1	
18:45-18:50	62.8		59.5	
18:50-18:55	61.9		60.2	
18:55-19:00	62.2		60.7	
19:00-19:05	62.7	63.0	61.0	61.5
19:05-19:10	62.7		61.7	
19:10-19:15	63.0		61.2	
19:15-19:20	63.2		61.5	
19:20-19:25	63.2		61.9	
19:25-19:30	63.0		61.3	
19:30-19:35	63.6		61.8	
19:35-19:40	63.2		61.5	
19:40-19:45	62.9		61.3	
19:45-19:50	62.9		61.0	
19:50-19:55	62.7		61.5	
19:55-20:00	63.2		62.1	
20:00-20:05	66.0	63.9	62.2	61.6
20:05-20:10	63.4		61.8	
20:10-20:15	63.6		61.6	
20:15-20:20	63.8		61.8	
20:20-20:25	64.7		62.0	
20:25-20:30	64.6		61.7	
20:30-20:35	63.3		61.5	
20:35-20:40	63.9		61.8	
20:40-20:45	63.4		61.1	
20:45-20:50	63.2		61.0	
20:50-20:55	62.7		61.1	
20:55-21:00	63.5		61.4	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	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	63.0	63.4	61.0	61.1
21:05-21:10	63.4		61.3	
21:10-21:15	62.8		61.0	
21:15-21:20	63.6		61.1	
21:20-21:25	63.2		61.7	
21:25-21:30	63.8		61.9	
21:30-21:35	63.8		62.1	
21:35-21:40	63.8		61.7	
21:40-21:45	62.7		60.7	
21:45-21:50	63.2		60.4	
21:50-21:55	63.5		60.5	
21:55-22:00	64.3		61.2	
22:00-22:05	63.0	62.0	60.8	60.0
22:05-22:10	62.2		60.5	
22:10-22:15	61.8		60.0	
22:15-22:20	61.0		59.5	
22:20-22:25	62.1		60.5	
22:25-22:30	62.4		60.0	
22:30-22:35	61.8		59.7	
22:35-22:40	62.0		60.6	
22:40-22:45	61.5		60.2	
22:45-22:50	62.0		59.5	
22:50-22:55	62.0		60.0	
22:55-23:00	62.1		59.8	
23:00-23:05	61.5	62.0	60.0	59.4
23:05-23:10	62.0		60.0	
23:10-23:15	61.5		59.8	
23:15-23:20	61.9		59.3	
23:20-23:25	62.0		58.9	
23:25-23:30	61.5		58.8	
23:30-23:35	62.8		59.5	
23:35-23:40	62.2		58.6	
23:40-23:45	62.0		59.5	
23:45-23:50	62.5		59.4	
23:50-23:55	62.8		59.9	
23:55-00:00	61.6		59.1	
00:00-00:05	62.0	61.0	58.8	57.5
00:05-00:10	60.7		58.6	
00:10-00:15	60.8		58.4	
00:15-00:20	64.5		57.5	
00:20-00:25	61.4		59.1	
00:25-00:30	60.5		58.6	
00:30-00:35	60.3		58.2	
00:35-00:40	59.4		56.9	
00:40-00:45	59.6		57.1	
00:45-00:50	60.1		57.4	
00:50-00:55	59.6		56.8	
00:55-01:00	59.7		56.8	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	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	60.0	59.8	56.8	55.8
01:05-01:10	60.9		57.0	
01:10-01:15	61.7		57.3	
01:15-01:20	61.5		57.4	
01:20-01:25	60.9		56.8	
01:25-01:30	59.7		56.1	
01:30-01:35	59.3		55.8	
01:35-01:40	58.4		55.5	
01:40-01:45	57.9		55.2	
01:45-01:50	57.2		54.7	
01:50-01:55	59.2		55.4	
01:55-02:00	58.7		55.2	
02:00-02:05	57.7	58.7	53.8	54.2
02:05-02:10	56.4		54.2	
02:10-02:15	57.4		54.2	
02:15-02:20	60.2		54.9	
02:20-02:25	60.3		55.0	
02:25-02:30	60.7		54.2	
02:30-02:35	59.5		54.3	
02:35-02:40	56.8		53.3	
02:40-02:45	58.3		54.3	
02:45-02:50	57.8		54.7	
02:50-02:55	58.7		54.1	
02:55-03:00	58.6		54.8	
03:00-03:05	59.8	58.3	54.5	53.6
03:05-03:10	60.4		54.9	
03:10-03:15	59.9		53.6	
03:15-03:20	58.0		53.8	
03:20-03:25	59.8		53.8	
03:25-03:30	59.3		53.6	
03:30-03:35	58.9		52.9	
03:35-03:40	56.0		53.2	
03:40-03:45	55.6		52.6	
03:45-03:50	55.2		52.6	
03:50-03:55	55.4		53.0	
03:55-04:00	56.0		54.1	
04:00-04:05	55.9	57.3	54.2	53.6
04:05-04:10	58.2		54.8	
04:10-04:15	57.6		54.2	
04:15-04:20	59.0		54.1	
04:20-04:25	56.4		53.2	
04:25-04:30	56.4		53.0	
04:30-04:35	57.7		53.2	
04:35-04:40	56.7		53.6	
04:40-04:45	58.4		53.1	
04:45-04:50	55.0		53.9	
04:50-04:55	58.4		54.3	
04:55-05:00	56.7		53.5	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	$L_{eq}$ 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	54.7	58.4	53.1	55.2
05:05-05:10	55.7		53.5	
05:10-05:15	57.2		53.6	
05:15-05:20	57.5		54.4	
05:20-05:25	57.4		54.6	
05:25-05:30	59.1		55.5	
05:30-05:35	58.4		55.7	
05:35-05:40	58.6		56.3	
05:40-05:45	57.9		55.2	
05:45-05:50	60.0		56.5	
05:50-05:55	60.0		57.0	
05:55-06:00	60.7		57.4	
06:00-06:05	60.1	60.3	56.7	56.1
06:05-06:10	59.4		56.3	
06:10-06:15	60.0		57.1	
06:15-06:20	59.4		57.4	
06:20-06:25	59.4		57.0	
06:25-06:30	61.7		56.9	
06:30-06:35	60.3		55.8	
06:35-06:40	59.9		56.0	
06:40-06:45	62.9		56.1	
06:45-06:50	58.7		55.5	
06:50-06:55	59.7		54.8	
06:55-07:00	60.7		56.0	
07:00-07:05	60.9	61.6	55.1	55.1
07:05-07:10	61.7		56.7	
07:10-07:15	60.4		55.0	
07:15-07:20	59.8		54.8	
07:20-07:25	58.5		54.6	
07:25-07:30	59.4		55.1	
07:30-07:35	58.2		54.0	
07:35-07:40	63.7		56.5	
07:40-07:45	62.0		55.9	
07:45-07:50	62.9		56.3	
07:50-07:55	63.6		59.3	
07:55-08:00	63.4		58.4	
08:00-08:05	62.6	63.8	55.0	55.0
08:05-08:10	58.4		52.5	
08:10-08:15	58.4		52.5	
08:15-08:20	60.7		53.2	
08:20-08:25	61.2		56.0	
08:25-08:30	64.3		54.6	
08:30-08:35	64.0		55.0	
08:35-08:40	64.8		56.3	
08:40-08:45	63.7		57.5	
08:45-08:50	66.6		59.0	
08:50-08:55	66.3		58.7	
08:55-09:00	65.7		58.9	



RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	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	65.3	64.1	58.1	57.6
09:05-09:10	66.4		59.1	
09:10-09:15	64.9		58.6	
09:15-09:20	64.0		58.4	
09:20-09:25	65.1		58.5	
09:25-09:30	64.9		57.9	
09:30-09:35	64.3		57.0	
09:35-09:40	61.8		57.4	
09:40-09:45	61.6		57.5	
09:45-09:50	62.1		57.6	
09:50-09:55	63.3		57.3	
09:55-10:00	62.8		57.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	61.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	90.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	66.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

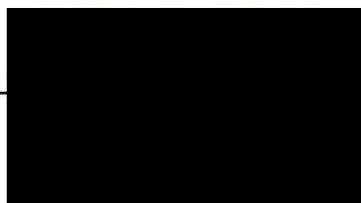
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	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	63.4	63.1	57.4	57.5
10:05-10:10	63.9		58.0	
10:10-10:15	62.4		57.5	
10:15-10:20	62.1		58.2	
10:20-10:25	64.1		57.8	
10:25-10:30	63.8		58.8	
10:30-10:35	65.3		58.5	
10:35-10:40	65.9		58.3	
10:40-10:45	62.1		57.2	
10:45-10:50	59.8		57.0	
10:50-10:55	59.4		56.6	
10:55-11:00	60.1		56.9	
11:00-11:05	60.5	60.7	57.3	55.8
11:05-11:10	62.0		57.3	
11:10-11:15	60.2		55.5	
11:15-11:20	62.4		55.2	
11:20-11:25	59.3		55.6	
11:25-11:30	62.0		55.8	
11:30-11:35	62.9		56.8	
11:35-11:40	61.4		56.6	
11:40-11:45	59.7		57.0	
11:45-11:50	59.0		56.6	
11:50-11:55	58.1		55.7	
11:55-12:00	57.9		55.7	
12:00-12:05	58.4	56.9	56.2	54.6
12:05-12:10	57.2		54.2	
12:10-12:15	55.7		54.6	
12:15-12:20	55.8		54.7	
12:20-12:25	57.8		54.8	
12:25-12:30	56.3		55.2	
12:30-12:35	56.8		55.0	
12:35-12:40	57.0		53.6	
12:40-12:45	55.4		54.3	
12:45-12:50	55.7		54.6	
12:50-12:55	55.7		54.3	
12:55-13:00	59.4		54.8	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	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	59.6	63.2	55.7	57.3
13:05-13:10	60.7		56.4	
13:10-13:15	61.3		56.1	
13:15-13:20	62.6		56.6	
13:20-13:25	64.6		57.3	
13:25-13:30	62.8		56.8	
13:30-13:35	63.8		57.5	
13:35-13:40	65.2		58.1	
13:40-13:45	63.2		58.3	
13:45-13:50	63.2		58.8	
13:50-13:55	64.0		59.1	
13:55-14:00	63.7		57.8	
14:00-14:05	62.7	65.0	57.7	58.3
14:05-14:10	64.4		58.5	
14:10-14:15	64.6		59.8	
14:15-14:20	64.5		60.0	
14:20-14:25	66.2		60.0	
14:25-14:30	64.7		58.6	
14:30-14:35	65.9		58.3	
14:35-14:40	65.9		58.0	
14:40-14:45	65.4		58.1	
14:45-14:50	64.4		57.8	
14:50-14:55	64.5		57.9	
14:55-15:00	65.2		58.4	
15:00-15:05	63.9	62.9	58.0	57.6
15:05-15:10	63.8		57.8	
15:10-15:15	63.2		58.1	
15:15-15:20	62.0		57.1	
15:20-15:25	61.0		57.3	
15:25-15:30	61.8		57.1	
15:30-15:35	62.7		57.2	
15:35-15:40	62.4		57.0	
15:40-15:45	62.1		58.3	
15:45-15:50	65.5		58.6	
15:50-15:55	63.2		58.3	
15:55-16:00	60.7		57.6	
16:00-16:05	63.4	62.1	58.3	58.3
16:05-16:10	63.8		57.6	
16:10-16:15	63.4		58.7	
16:15-16:20	61.8		59.2	
16:20-16:25	61.0		57.7	
16:25-16:30	61.4		57.9	
16:30-16:35	62.7		58.3	
16:35-16:40	62.2		59.1	
16:40-16:45	61.5		58.8	
16:45-16:50	60.6		58.6	
16:50-16:55	60.7		58.1	
16:55-17:00	60.4		58.3	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	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	62.1	60.7	57.9	57.7
17:05-17:10	63.2		58.9	
17:10-17:15	61.1		58.3	
17:15-17:20	60.1		57.6	
17:20-17:25	59.4		57.3	
17:25-17:30	58.6		56.8	
17:30-17:35	59.6		57.2	
17:35-17:40	60.1		57.7	
17:40-17:45	59.7		57.2	
17:45-17:50	60.6		58.0	
17:50-17:55	61.1		59.0	
17:55-18:00	60.5		58.5	
18:00-18:05	61.9	60.6	58.0	58.2
18:05-18:10	59.0		57.9	
18:10-18:15	60.0		57.2	
18:15-18:20	59.7		57.7	
18:20-18:25	60.4		58.5	
18:25-18:30	60.1		58.1	
18:30-18:35	60.6		58.5	
18:35-18:40	60.3		58.2	
18:40-18:45	60.5		58.4	
18:45-18:50	61.3		58.5	
18:50-18:55	60.9		58.9	
18:55-19:00	61.9		59.2	
19:00-19:05	62.9	61.7	59.0	59.4
19:05-19:10	62.4		59.2	
19:10-19:15	60.2		58.7	
19:15-19:20	59.9		58.5	
19:20-19:25	60.5		59.5	
19:25-19:30	61.4		59.4	
19:30-19:35	62.6		59.7	
19:35-19:40	61.8		59.4	
19:40-19:45	61.7		59.9	
19:45-19:50	61.4		60.0	
19:50-19:55	62.2		60.3	
19:55-20:00	62.7		60.0	
20:00-20:05	62.4	61.3	60.2	59.4
20:05-20:10	61.9		59.0	
20:10-20:15	60.6		59.4	
20:15-20:20	61.0		59.5	
20:20-20:25	61.2		59.4	
20:25-20:30	60.5		59.0	
20:30-20:35	60.9		59.4	
20:35-20:40	61.0		59.7	
20:40-20:45	60.7		59.2	
20:45-20:50	60.6		58.7	
20:50-20:55	61.8		59.6	
20:55-21:00	62.4		59.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	62.3	61.1	59.7	59.1
21:05-21:10	61.9		59.0	
21:10-21:15	60.1		58.8	
21:15-21:20	60.8		59.1	
21:20-21:25	61.6		59.0	
21:25-21:30	61.3		59.6	
21:30-21:35	60.9		59.2	
21:35-21:40	60.2		59.0	
21:40-21:45	60.4		59.1	
21:45-21:50	60.8		59.2	
21:50-21:55	61.4		59.0	
21:55-22:00	60.3		59.2	
22:00-22:05	60.4	60.6	59.1	59.1
22:05-22:10	61.1		59.2	
22:10-22:15	60.3		58.2	
22:15-22:20	59.4		58.4	
22:20-22:25	60.0		58.0	
22:25-22:30	60.4		59.4	
22:30-22:35	60.5		59.2	
22:35-22:40	60.3		59.0	
22:40-22:45	61.3		59.4	
22:45-22:50	61.8		59.7	
22:50-22:55	61.0		59.2	
22:55-23:00	60.3		58.5	
23:00-23:05	59.8	60.3	58.8	58.6
23:05-23:10	60.1		58.9	
23:10-23:15	61.2		59.3	
23:15-23:20	60.9		59.2	
23:20-23:25	61.6		59.4	
23:25-23:30	61.0		59.1	
23:30-23:35	60.5		58.0	
23:35-23:40	59.0		57.9	
23:40-23:45	59.3		58.5	
23:45-23:50	59.9		58.6	
23:50-23:55	59.7		58.5	
23:55-00:00	59.5		58.2	
00:00-00:05	60.6	60.1	59.5	57.8
00:05-00:10	60.5		59.0	
00:10-00:15	60.5		58.7	
00:15-00:20	60.6		58.5	
00:20-00:25	60.0		58.1	
00:25-00:30	59.7		57.8	
00:30-00:35	59.3		57.5	
00:35-00:40	60.5		57.0	
00:40-00:45	60.1		56.6	
00:45-00:50	59.5		56.0	
00:50-00:55	59.9		55.5	
00:55-01:00	60.0		59.0	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	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	60.5	59.9	59.2	57.4
01:05-01:10	60.4		58.0	
01:10-01:15	60.1		58.8	
01:15-01:20	60.3		58.7	
01:20-01:25	60.1		58.1	
01:25-01:30	59.7		57.6	
01:30-01:35	61.5		57.0	
01:35-01:40	58.0		56.0	
01:40-01:45	58.6		57.4	
01:45-01:50	60.9		57.1	
01:50-01:55	58.8		56.6	
01:55-02:00	58.9		56.2	
02:00-02:05	58.5	59.1	57.0	57.0
02:05-02:10	58.0		56.6	
02:10-02:15	58.0		56.0	
02:15-02:20	58.8		57.6	
02:20-02:25	59.9		57.9	
02:25-02:30	59.4		57.7	
02:30-02:35	59.9		58.5	
02:35-02:40	59.8		58.2	
02:40-02:45	60.0		58.5	
02:45-02:50	59.5		57.0	
02:50-02:55	58.1		56.2	
02:55-03:00	58.6		55.0	
03:00-03:05	59.0	59.2	55.3	57.2
03:05-03:10	59.7		56.0	
03:10-03:15	59.0		57.0	
03:15-03:20	59.1		58.0	
03:20-03:25	59.7		58.1	
03:25-03:30	59.1		58.0	
03:30-03:35	60.2		57.2	
03:35-03:40	58.6		57.6	
03:40-03:45	59.6		57.0	
03:45-03:50	59.1		57.6	
03:50-03:55	58.7		57.3	
03:55-04:00	58.5		56.8	
04:00-04:05	58.4	58.9	56.3	57.0
04:05-04:10	58.3		56.0	
04:10-04:15	57.2		55.8	
04:15-04:20	57.9		57.0	
04:20-04:25	60.4		57.6	
04:25-04:30	59.0		57.5	
04:30-04:35	59.8		57.4	
04:35-04:40	59.0		57.6	
04:40-04:45	59.3		57.8	
04:45-04:50	58.8		57.0	
04:50-04:55	58.9		56.3	
04:55-05:00	58.6		56.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	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	59.8	57.0	58.0
05:05-05:10	58.3		57.5	
05:10-05:15	58.8		58.0	
05:15-05:20	59.0		57.6	
05:20-05:25	58.7		57.2	
05:25-05:30	58.7		56.3	
05:30-05:35	59.7		58.6	
05:35-05:40	60.7		58.8	
05:40-05:45	60.5		58.5	
05:45-05:50	61.8		58.2	
05:50-05:55	60.7		58.1	
05:55-06:00	59.9		58.5	
06:00-06:05	59.6	60.6	58.4	58.7
06:05-06:10	60.4		58.4	
06:10-06:15	60.7		58.5	
06:15-06:20	60.7		58.6	
06:20-06:25	60.1		58.8	
06:25-06:30	61.5		58.7	
06:30-06:35	60.5		58.6	
06:35-06:40	61.1		59.0	
06:40-06:45	60.8		59.0	
06:45-06:50	60.4		58.9	
06:50-06:55	60.8		59.1	
06:55-07:00	60.9		59.4	
07:00-07:05	61.1	61.0	59.7	59.2
07:05-07:10	61.4		60.0	
07:10-07:15	61.1		60.1	
07:15-07:20	61.3		59.2	
07:20-07:25	60.8		59.0	
07:25-07:30	60.9		58.5	
07:30-07:35	62.0		59.3	
07:35-07:40	60.7		59.4	
07:40-07:45	60.4		58.8	
07:45-07:50	60.6		59.2	
07:50-07:55	61.6		59.0	
07:55-08:00	60.1		58.3	
08:00-08:05	61.8	66.0	59.0	59.6
08:05-08:10	63.8		59.7	
08:10-08:15	63.4		58.7	
08:15-08:20	62.1		58.0	
08:20-08:25	64.0		58.4	
08:25-08:30	66.8		59.2	
08:30-08:35	67.6		60.2	
08:35-08:40	66.0		60.5	
08:40-08:45	65.8		61.0	
08:45-08:50	69.2		59.6	
08:50-08:55	68.8		61.3	
08:55-09:00	65.5		59.8	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	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	65.1	65.2	59.3	59.8
09:05-09:10	65.1		59.8	
09:10-09:15	65.5		59.9	
09:15-09:20	66.6		60.1	
09:20-09:25	65.3		59.6	
09:25-09:30	65.3		59.7	
09:30-09:35	64.7		60.4	
09:35-09:40	64.6		60.3	
09:40-09:45	64.6		59.8	
09:45-09:50	66.5		59.9	
09:50-09:55	64.5		59.4	
09:55-10:00	64.2		59.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	61.8	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)]	66.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### 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 : 22-29 มิถุนายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	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	66.2	64.9	59.7	59.3
10:05-10:10	62.8		59.3	
10:10-10:15	64.1		59.4	
10:15-10:20	63.2		59.4	
10:20-10:25	65.3		59.9	
10:25-10:30	67.3		60.0	
10:30-10:35	67.8		60.5	
10:35-10:40	66.4		59.3	
10:40-10:45	64.2		58.9	
10:45-10:50	61.6		58.1	
10:50-10:55	62.1		58.1	
10:55-11:00	61.8		58.0	
11:00-11:05	62.4	61.9	57.2	56.3
11:05-11:10	61.2		56.2	
11:10-11:15	64.3		56.6	
11:15-11:20	65.5		56.0	
11:20-11:25	62.4		57.5	
11:25-11:30	61.7		57.2	
11:30-11:35	63.1		56.2	
11:35-11:40	59.9		55.0	
11:40-11:45	60.2		57.8	
11:45-11:50	58.8		56.3	
11:50-11:55	57.7		56.5	
11:55-12:00	57.6		56.2	
12:00-12:05	56.8	58.3	55.8	56.1
12:05-12:10	57.3		56.2	
12:10-12:15	57.5		56.2	
12:15-12:20	60.0		56.5	
12:20-12:25	60.6		56.1	
12:25-12:30	57.5		56.0	
12:30-12:35	57.9		56.2	
12:35-12:40	57.4		55.9	
12:40-12:45	59.9		56.3	
12:45-12:50	58.2		56.5	
12:50-12:55	57.7		56.0	
12:55-13:00	57.1		55.7	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	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	63.6	64.3	56.9	58.5
13:05-13:10	64.7		57.6	
13:10-13:15	63.5		56.8	
13:15-13:20	64.1		57.5	
13:20-13:25	65.7		59.3	
13:25-13:30	65.4		58.9	
13:30-13:35	62.7		58.3	
13:35-13:40	65.2		59.5	
13:40-13:45	63.5		59.3	
13:45-13:50	62.4		58.5	
13:50-13:55	64.7		59.0	
13:55-14:00	64.5		59.3	
14:00-14:05	64.3	64.9	58.5	58.9
14:05-14:10	65.6		58.7	
14:10-14:15	66.6		60.0	
14:15-14:20	66.8		60.3	
14:20-14:25	65.5		59.3	
14:25-14:30	65.8		59.3	
14:30-14:35	62.9		58.9	
14:35-14:40	63.2		58.6	
14:40-14:45	64.3		59.4	
14:45-14:50	64.8		59.4	
14:50-14:55	63.9		58.2	
14:55-15:00	61.9		58.3	
15:00-15:05	64.0	65.1	59.1	58.8
15:05-15:10	65.4		58.6	
15:10-15:15	64.6		58.9	
15:15-15:20	63.4		58.8	
15:20-15:25	61.7		58.1	
15:25-15:30	65.3		58.7	
15:30-15:35	67.7		58.0	
15:35-15:40	66.5		58.9	
15:40-15:45	65.6		58.9	
15:45-15:50	65.7		59.3	
15:50-15:55	63.8		58.9	
15:55-16:00	64.4		58.8	
16:00-16:05	63.6	62.8	57.9	57.6
16:05-16:10	63.2		59.5	
16:10-16:15	64.3		59.4	
16:15-16:20	64.9		58.9	
16:20-16:25	62.4		59.1	
16:25-16:30	62.9		58.3	
16:30-16:35	61.4		57.4	
16:35-16:40	62.7		57.6	
16:40-16:45	60.9		57.2	
16:45-16:50	61.6		57.3	
16:50-16:55	62.7		57.3	
16:55-17:00	61.7		57.6	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	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	59.8	60.9	57.3	57.6
17:05-17:10	59.7		57.6	
17:10-17:15	58.9		57.1	
17:15-17:20	58.5		57.1	
17:20-17:25	59.5		57.2	
17:25-17:30	61.5		57.3	
17:30-17:35	61.1		57.6	
17:35-17:40	60.5		58.1	
17:40-17:45	60.1		58.3	
17:45-17:50	61.2		58.3	
17:50-17:55	63.4		58.9	
17:55-18:00	63.5		58.9	
18:00-18:05	65.4	64.1	59.6	60.0
18:05-18:10	63.3		59.7	
18:10-18:15	62.2		59.4	
18:15-18:20	62.6		59.4	
18:20-18:25	62.9		60.0	
18:25-18:30	64.3		59.8	
18:30-18:35	62.8		60.0	
18:35-18:40	63.8		60.2	
18:40-18:45	66.0		60.4	
18:45-18:50	64.4		60.8	
18:50-18:55	65.4		61.0	
18:55-19:00	63.7		60.4	
19:00-19:05	63.0	62.3	59.8	58.7
19:05-19:10	62.0		58.0	
19:10-19:15	61.8		57.5	
19:15-19:20	62.2		59.3	
19:20-19:25	61.8		60.0	
19:25-19:30	62.7		58.2	
19:30-19:35	63.8		58.5	
19:35-19:40	63.3		58.9	
19:40-19:45	61.6		59.3	
19:45-19:50	62.8		58.5	
19:50-19:55	59.8		58.7	
19:55-20:00	62.1		59.0	
20:00-20:05	61.8	60.1	59.2	57.5
20:05-20:10	61.5		58.0	
20:10-20:15	59.4		58.2	
20:15-20:20	59.5		58.5	
20:20-20:25	59.5		57.5	
20:25-20:30	59.2		57.8	
20:30-20:35	60.0		57.2	
20:35-20:40	59.9		56.5	
20:40-20:45	59.5		56.2	
20:45-20:50	59.9		58.8	
20:50-20:55	59.9		57.0	
20:55-21:00	60.0		56.2	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	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	59.4	57.2	57.2
21:05-21:10	59.9		58.0	
21:10-21:15	59.7		57.2	
21:15-21:20	59.2		56.2	
21:20-21:25	59.4		58.3	
21:25-21:30	59.4		57.5	
21:30-21:35	59.0		57.1	
21:35-21:40	59.7		58.0	
21:40-21:45	59.3		58.3	
21:45-21:50	59.4		58.0	
21:50-21:55	59.0		57.2	
21:55-22:00	58.6		56.6	
22:00-22:05	58.5	59.2	56.0	57.5
22:05-22:10	58.6		57.5	
22:10-22:15	58.9		57.0	
22:15-22:20	58.8		57.5	
22:20-22:25	59.1		57.7	
22:25-22:30	59.6		58.3	
22:30-22:35	59.8		58.5	
22:35-22:40	59.8		58.6	
22:40-22:45	59.8		58.0	
22:45-22:50	59.4		57.5	
22:50-22:55	58.7		57.4	
22:55-23:00	59.1		57.9	
23:00-23:05	59.9	59.3	56.2	56.0
23:05-23:10	59.8		55.0	
23:10-23:15	59.9		56.6	
23:15-23:20	60.0		57.0	
23:20-23:25	60.2		56.2	
23:25-23:30	60.0		55.2	
23:30-23:35	59.9		56.3	
23:35-23:40	59.1		56.0	
23:40-23:45	58.9		55.8	
23:45-23:50	58.2		56.1	
23:50-23:55	57.9		55.5	
23:55-00:00	57.0		55.8	
00:00-00:05	57.2	57.3	56.0	56.1
00:05-00:10	57.1		55.8	
00:10-00:15	57.2		56.1	
00:15-00:20	57.4		56.0	
00:20-00:25	57.7		56.5	
00:25-00:30	57.3		55.7	
00:30-00:35	56.8		55.8	
00:35-00:40	57.4		56.3	
00:40-00:45	57.5		56.5	
00:45-00:50	57.4		56.1	
00:50-00:55	57.4		56.3	
00:55-01:00	57.5		56.5	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	57.5	57.3	56.4	56.1
01:05-01:10	57.5		56.2	
01:10-01:15	57.3		56.3	
01:15-01:20	57.3		56.1	
01:20-01:25	57.7		55.5	
01:25-01:30	56.9		55.8	
01:30-01:35	57.2		56.0	
01:35-01:40	57.5		55.2	
01:40-01:45	57.0		55.9	
01:45-01:50	57.2		56.2	
01:50-01:55	57.4		56.3	
01:55-02:00	57.3		56.2	
02:00-02:05	57.3	57.4	56.3	56.3
02:05-02:10	57.5		56.4	
02:10-02:15	57.6		56.5	
02:15-02:20	57.6		56.4	
02:20-02:25	57.4		56.3	
02:25-02:30	57.6		56.0	
02:30-02:35	57.3		56.3	
02:35-02:40	57.3		56.2	
02:40-02:45	57.2		56.0	
02:45-02:50	57.2		56.1	
02:50-02:55	57.5		56.4	
02:55-03:00	57.5		56.3	
03:00-03:05	57.4	57.7	56.2	56.3
03:05-03:10	57.4		56.0	
03:10-03:15	57.3		56.3	
03:15-03:20	57.2		56.2	
03:20-03:25	57.5		56.5	
03:25-03:30	57.7		56.3	
03:30-03:35	57.7		56.7	
03:35-03:40	57.8		56.8	
03:40-03:45	58.2		56.0	
03:45-03:50	57.9		56.9	
03:50-03:55	58.0		56.5	
03:55-04:00	57.8		55.0	
04:00-04:05	56.6	57.6	55.3	56.5
04:05-04:10	56.7		55.6	
04:10-04:15	56.9		55.9	
04:15-04:20	57.1		56.0	
04:20-04:25	57.6		56.5	
04:25-04:30	57.6		56.6	
04:30-04:35	58.0		56.8	
04:35-04:40	58.3		57.1	
04:40-04:45	58.2		57.0	
04:45-04:50	57.9		56.9	
04:50-04:55	57.9		56.5	
04:55-05:00	58.4		56.8	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	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	58.0	58.8	57.0	57.0
05:05-05:10	58.0		57.1	
05:10-05:15	58.0		57.0	
05:15-05:20	58.0		56.5	
05:20-05:25	58.0		56.9	
05:25-05:30	58.1		57.0	
05:30-05:35	58.9		57.7	
05:35-05:40	59.6		58.2	
05:40-05:45	59.4		58.3	
05:45-05:50	59.8		57.0	
05:50-05:55	59.2		57.7	
05:55-06:00	59.4		57.5	
06:00-06:05	58.7	59.1	57.2	57.3
06:05-06:10	59.2		58.0	
06:10-06:15	59.3		57.5	
06:15-06:20	59.4		57.6	
06:20-06:25	60.5		57.1	
06:25-06:30	58.8		56.9	
06:30-06:35	59.2		57.0	
06:35-06:40	59.4		57.3	
06:40-06:45	58.7		57.5	
06:45-06:50	58.6		57.2	
06:50-06:55	58.7		57.7	
06:55-07:00	58.7		57.6	
07:00-07:05	60.2	63.2	57.2	57.9
07:05-07:10	61.0		57.2	
07:10-07:15	62.2		57.1	
07:15-07:20	63.0		57.2	
07:20-07:25	62.0		57.1	
07:25-07:30	62.5		57.9	
07:30-07:35	63.4		58.6	
07:35-07:40	65.2		62.2	
07:40-07:45	64.1		61.1	
07:45-07:50	63.3		60.6	
07:50-07:55	63.5		61.0	
07:55-08:00	65.0		62.0	
08:00-08:05	64.2	64.6	62.3	58.9
08:05-08:10	63.5		60.5	
08:10-08:15	66.0		59.4	
08:15-08:20	65.0		58.7	
08:20-08:25	64.3		58.6	
08:25-08:30	60.0		57.6	
08:30-08:35	64.1		57.6	
08:35-08:40	65.5		57.5	
08:40-08:45	65.2		59.9	
08:45-08:50	66.0		60.5	
08:50-08:55	65.2		60.8	
08:55-09:00	63.5		58.9	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	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	63.2	62.2	58.3	57.8
09:05-09:10	60.7		57.3	
09:10-09:15	61.6		57.9	
09:15-09:20	60.8		57.8	
09:20-09:25	60.5		57.4	
09:25-09:30	62.2		57.5	
09:30-09:35	62.4		58.5	
09:35-09:40	63.3		58.3	
09:40-09:45	63.3		58.4	
09:45-09:50	62.1		58.9	
09:50-09:55	61.6		57.4	
09:55-10:00	63.2		57.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	61.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	65.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0	94.0		

หมายเหตุ:

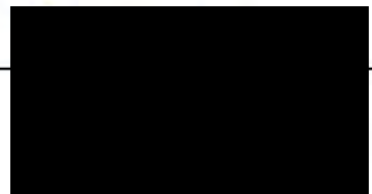
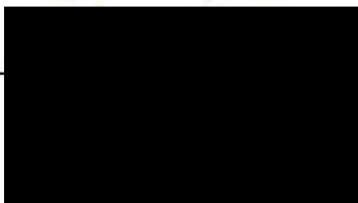
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### 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 : 22-29 มิถุนายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	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	63.9	62.1	58.6	57.7
10:05-10:10	62.5		57.8	
10:10-10:15	62.3		57.6	
10:15-10:20	61.7		57.6	
10:20-10:25	61.9		57.4	
10:25-10:30	62.4		58.1	
10:30-10:35	61.2		57.7	
10:35-10:40	61.0		57.4	
10:40-10:45	61.1		57.5	
10:45-10:50	62.3		57.9	
10:50-10:55	62.2		57.7	
10:55-11:00	61.6		58.3	
11:00-11:05	64.8	65.1	59.8	58.7
11:05-11:10	63.6		58.7	
11:10-11:15	63.4		58.7	
11:15-11:20	64.7		58.5	
11:20-11:25	65.0		61.7	
11:25-11:30	68.8		60.3	
11:30-11:35	66.5		59.4	
11:35-11:40	64.5		58.6	
11:40-11:45	66.3		59.6	
11:45-11:50	65.2		58.6	
11:50-11:55	63.0		57.4	
11:55-12:00	60.6		57.3	
12:00-12:05	62.3	60.4	58.1	56.7
12:05-12:10	61.9		58.8	
12:10-12:15	62.2		58.3	
12:15-12:20	62.9		58.5	
12:20-12:25	62.4		58.3	
12:25-12:30	59.8		57.0	
12:30-12:35	58.2		56.2	
12:35-12:40	57.3		56.0	
12:40-12:45	57.6		55.5	
12:45-12:50	56.9		55.9	
12:50-12:55	58.2		56.7	
12:55-13:00	57.6		56.1	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	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	59.7	63.4	56.3	57.4
13:05-13:10	60.1		56.2	
13:10-13:15	60.5		56.1	
13:15-13:20	62.8		56.4	
13:20-13:25	64.9		58.4	
13:25-13:30	65.0		59.1	
13:30-13:35	64.7		59.3	
13:35-13:40	65.2		58.6	
13:40-13:45	65.2		59.1	
13:45-13:50	60.8		56.6	
13:50-13:55	63.3		57.4	
13:55-14:00	63.3		59.3	
14:00-14:05	64.0	63.0	59.5	58.2
14:05-14:10	64.5		59.6	
14:10-14:15	64.2		59.7	
14:15-14:20	65.9		60.8	
14:20-14:25	64.7		58.0	
14:25-14:30	61.1		58.2	
14:30-14:35	62.0		58.3	
14:35-14:40	63.4		58.7	
14:40-14:45	61.4		58.0	
14:45-14:50	60.6		57.6	
14:50-14:55	58.7		56.8	
14:55-15:00	59.4		57.7	
15:00-15:05	63.5	62.2	58.7	57.2
15:05-15:10	63.5		58.5	
15:10-15:15	62.4		56.7	
15:15-15:20	65.2		57.7	
15:20-15:25	62.4		57.1	
15:25-15:30	62.1		57.2	
15:30-15:35	63.3		57.7	
15:35-15:40	59.3		56.6	
15:40-15:45	58.1		56.5	
15:45-15:50	61.2		57.2	
15:50-15:55	60.2		57.0	
15:55-16:00	60.2		57.5	
16:00-16:05	61.0	62.7	57.8	58.3
16:05-16:10	62.4		58.1	
16:10-16:15	62.1		57.6	
16:15-16:20	62.9		57.8	
16:20-16:25	63.0		59.5	
16:25-16:30	62.4		58.3	
16:30-16:35	62.2		58.5	
16:35-16:40	64.6		59.1	
16:40-16:45	65.7		58.3	
16:45-16:50	62.0		57.8	
16:50-16:55	60.7		58.3	
16:55-17:00	60.8		58.4	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	61.9	59.8	58.2	57.1
17:05-17:10	59.9		57.2	
17:10-17:15	58.7		56.3	
17:15-17:20	57.5		56.1	
17:20-17:25	57.6		56.5	
17:25-17:30	57.9		56.3	
17:30-17:35	59.1		57.2	
17:35-17:40	60.7		57.3	
17:40-17:45	61.2		57.0	
17:45-17:50	59.4		57.1	
17:50-17:55	60.1		57.4	
17:55-18:00	60.5		57.5	
18:00-18:05	60.7	61.2	57.8	57.7
18:05-18:10	60.2		57.4	
18:10-18:15	62.7		57.6	
18:15-18:20	59.2		57.7	
18:20-18:25	58.9		57.2	
18:25-18:30	58.4		57.4	
18:30-18:35	61.3		57.6	
18:35-18:40	62.5		57.8	
18:40-18:45	62.0		58.1	
18:45-18:50	62.7		58.6	
18:50-18:55	61.2		58.5	
18:55-19:00	61.7		58.6	
19:00-19:05	62.4	61.4	58.0	57.2
19:05-19:10	61.6		56.2	
19:10-19:15	61.1		57.2	
19:15-19:20	61.4		57.5	
19:20-19:25	61.2		56.3	
19:25-19:30	61.4		56.0	
19:30-19:35	60.7		57.1	
19:35-19:40	61.4		57.5	
19:40-19:45	59.7		57.1	
19:45-19:50	59.1		57.9	
19:50-19:55	61.8		58.1	
19:55-20:00	63.5		58.0	
20:00-20:05	59.1	58.3	57.7	56.4
20:05-20:10	59.1		57.5	
20:10-20:15	58.9		57.2	
20:15-20:20	58.7		57.6	
20:20-20:25	58.9		57.0	
20:25-20:30	58.4		56.2	
20:30-20:35	57.5		56.0	
20:35-20:40	57.2		55.8	
20:40-20:45	57.8		56.4	
20:45-20:50	58.1		57.1	
20:50-20:55	57.9		56.3	
20:55-21:00	57.6		56.4	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	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	57.3	57.3	55.9	56.0
21:05-21:10	57.0		55.7	
21:10-21:15	57.0		55.6	
21:15-21:20	56.9		55.8	
21:20-21:25	57.4		56.1	
21:25-21:30	57.2		56.0	
21:30-21:35	57.7		56.7	
21:35-21:40	57.7		56.5	
21:40-21:45	57.2		56.1	
21:45-21:50	57.0		55.9	
21:50-21:55	57.1		56.1	
21:55-22:00	57.9		56.5	
22:00-22:05	57.4	57.9	56.2	56.4
22:05-22:10	57.3		56.3	
22:10-22:15	57.6		56.4	
22:15-22:20	57.3		56.3	
22:20-22:25	57.7		56.0	
22:25-22:30	57.1		56.1	
22:30-22:35	58.2		57.1	
22:35-22:40	58.4		57.3	
22:40-22:45	58.6		57.6	
22:45-22:50	58.6		57.5	
22:50-22:55	58.6		57.0	
22:55-23:00	57.9		56.8	
23:00-23:05	58.0	58.2	56.3	56.8
23:05-23:10	57.6		56.6	
23:10-23:15	57.8		56.0	
23:15-23:20	57.6		56.5	
23:20-23:25	57.9		56.8	
23:25-23:30	57.7		56.6	
23:30-23:35	58.1		57.0	
23:35-23:40	58.6		57.6	
23:40-23:45	58.6		57.5	
23:45-23:50	58.8		57.7	
23:50-23:55	58.7		57.6	
23:55-00:00	58.9		57.2	
00:00-00:05	58.4	58.1	57.0	56.6
00:05-00:10	58.0		56.7	
00:10-00:15	58.5		57.2	
00:15-00:20	58.7		56.6	
00:20-00:25	58.1		56.2	
00:25-00:30	58.0		57.1	
00:30-00:35	58.3		56.5	
00:35-00:40	57.8		56.2	
00:40-00:45	57.7		56.7	
00:45-00:50	57.9		56.9	
00:50-00:55	57.9		56.0	
00:55-01:00	57.3		56.3	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	57.2	57.7	56.1	56.7
01:05-01:10	57.5		56.3	
01:10-01:15	57.9		56.0	
01:15-01:20	57.8		56.8	
01:20-01:25	57.7		56.7	
01:25-01:30	57.8		56.8	
01:30-01:35	57.9		57.0	
01:35-01:40	57.9		56.8	
01:40-01:45	58.0		57.0	
01:45-01:50	57.7		56.6	
01:50-01:55	57.8		56.8	
01:55-02:00	57.5		56.5	
02:00-02:05	57.4	58.2	56.4	57.0
02:05-02:10	58.1		57.0	
02:10-02:15	58.3		57.2	
02:15-02:20	58.7		57.4	
02:20-02:25	58.4		57.3	
02:25-02:30	58.5		57.0	
02:30-02:35	58.3		57.3	
02:35-02:40	58.1		57.1	
02:40-02:45	58.0		56.9	
02:45-02:50	57.9		56.7	
02:50-02:55	57.9		56.9	
02:55-03:00	58.2		57.2	
03:00-03:05	58.1	58.3	57.0	56.6
03:05-03:10	58.0		56.6	
03:10-03:15	57.5		56.2	
03:15-03:20	57.7		56.6	
03:20-03:25	58.0		57.0	
03:25-03:30	58.5		57.4	
03:30-03:35	58.4		57.1	
03:35-03:40	58.3		57.2	
03:40-03:45	58.9		57.6	
03:45-03:50	59.4		56.3	
03:50-03:55	58.6		56.0	
03:55-04:00	57.6		55.5	
04:00-04:05	57.3	57.8	56.3	56.3
04:05-04:10	57.0		56.0	
04:10-04:15	57.7		56.5	
04:15-04:20	58.0		56.2	
04:20-04:25	57.9		56.9	
04:25-04:30	58.2		56.6	
04:30-04:35	58.1		56.2	
04:35-04:40	57.9		56.0	
04:40-04:45	57.6		56.6	
04:45-04:50	57.7		56.7	
04:50-04:55	57.8		56.8	
04:55-05:00	58.1		56.2	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	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	58.3	56.0	56.7
05:05-05:10	57.3		56.2	
05:10-05:15	57.6		56.4	
05:15-05:20	58.2		56.2	
05:20-05:25	57.6		56.5	
05:25-05:30	58.0		56.7	
05:30-05:35	58.2		57.0	
05:35-05:40	58.7		57.5	
05:40-05:45	58.8		57.5	
05:45-05:50	58.4		57.1	
05:50-05:55	58.5		57.2	
05:55-06:00	59.9		57.4	
06:00-06:05	59.7	60.2	57.5	57.2
06:05-06:10	58.3		57.8	
06:10-06:15	59.3		57.5	
06:15-06:20	59.3		57.8	
06:20-06:25	60.5		58.0	
06:25-06:30	59.5		57.2	
06:30-06:35	58.8		56.6	
06:35-06:40	58.9		56.1	
06:40-06:45	60.4		57.5	
06:45-06:50	60.2		57.0	
06:50-06:55	62.2		56.2	
06:55-07:00	63.0		57.0	
07:00-07:05	63.5	64.9	59.5	59.0
07:05-07:10	65.2		59.2	
07:10-07:15	66.0		60.1	
07:15-07:20	65.2		60.6	
07:20-07:25	63.2		61.5	
07:25-07:30	65.2		59.5	
07:30-07:35	68.1		59.0	
07:35-07:40	67.5		57.8	
07:40-07:45	66.6		57.2	
07:45-07:50	58.5		56.7	
07:50-07:55	58.4		56.5	
07:55-08:00	58.5		56.3	
08:00-08:05	61.3	64.5	56.9	58.7
08:05-08:10	60.2		57.9	
08:10-08:15	61.8		57.6	
08:15-08:20	63.7		58.7	
08:20-08:25	64.7		59.8	
08:25-08:30	66.6		59.9	
08:30-08:35	66.9		60.0	
08:35-08:40	66.3		60.4	
08:40-08:45	65.0		58.8	
08:45-08:50	64.8		58.7	
08:50-08:55	62.8		58.5	
08:55-09:00	64.7		59.7	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	64.6	63.9	59.5	58.3
09:05-09:10	66.2		59.0	
09:10-09:15	62.5		58.3	
09:15-09:20	64.1		59.4	
09:20-09:25	61.9		58.2	
09:25-09:30	63.5		58.5	
09:30-09:35	61.7		58.3	
09:35-09:40	61.6		57.8	
09:40-09:45	61.0		58.1	
09:45-09:50	65.1		58.4	
09:50-09:55	66.2		58.5	
09:55-10:00	63.8		57.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	61.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	65.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0	94.0		

หมายเหตุ:

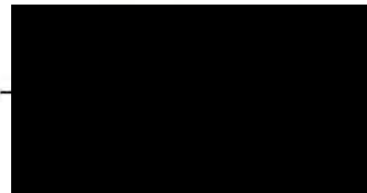
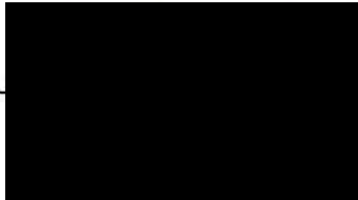
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### 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 : 22-29 มิถุนายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	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	64.0	58.0	58.3
10:05-10:10	65.3		59.4	
10:10-10:15	63.9		58.5	
10:15-10:20	65.8		58.6	
10:20-10:25	64.5		58.9	
10:25-10:30	63.8		59.0	
10:30-10:35	64.4		59.1	
10:35-10:40	63.6		58.3	
10:40-10:45	65.2		58.0	
10:45-10:50	61.4		58.1	
10:50-10:55	59.7		57.4	
10:55-11:00	63.0		57.6	
11:00-11:05	65.5	64.2	57.2	56.2
11:05-11:10	64.1		56.2	
11:10-11:15	63.2		56.0	
11:15-11:20	65.0		57.2	
11:20-11:25	66.4		56.6	
11:25-11:30	64.9		56.2	
11:30-11:35	65.3		58.0	
11:35-11:40	65.6		58.2	
11:40-11:45	64.1		56.2	
11:45-11:50	63.2		57.2	
11:50-11:55	58.3		55.7	
11:55-12:00	58.7		55.5	
12:00-12:05	59.4	58.0	54.2	55.0
12:05-12:10	56.0		53.6	
12:10-12:15	56.3		54.5	
12:15-12:20	58.2		54.8	
12:20-12:25	56.2		54.9	
12:25-12:30	57.6		55.2	
12:30-12:35	57.6		55.0	
12:35-12:40	58.0		55.2	
12:40-12:45	57.7		55.5	
12:45-12:50	58.7		56.0	
12:50-12:55	59.0		56.1	
12:55-13:00	59.4		56.0	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	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	58.9	64.7	56.4	58.5
13:05-13:10	60.9		56.5	
13:10-13:15	61.9		56.1	
13:15-13:20	65.5		57.6	
13:20-13:25	64.3		58.7	
13:25-13:30	67.0		59.2	
13:30-13:35	64.8		59.0	
13:35-13:40	62.1		57.9	
13:40-13:45	64.3		58.5	
13:45-13:50	67.3		59.4	
13:50-13:55	65.8		59.7	
13:55-14:00	65.7		59.4	
14:00-14:05	65.3	63.1	58.6	57.5
14:05-14:10	64.1		57.5	
14:10-14:15	65.5		57.9	
14:15-14:20	60.2		57.4	
14:20-14:25	60.3		56.9	
14:25-14:30	60.9		57.1	
14:30-14:35	62.8		57.5	
14:35-14:40	63.0		58.1	
14:40-14:45	63.4		59.2	
14:45-14:50	63.0		57.6	
14:50-14:55	63.8		58.2	
14:55-15:00	60.4		57.1	
15:00-15:05	60.7	62.1	56.9	57.2
15:05-15:10	63.7		56.8	
15:10-15:15	60.3		57.3	
15:15-15:20	59.1		56.7	
15:20-15:25	60.5		56.8	
15:25-15:30	60.7		57.2	
15:30-15:35	60.5		57.3	
15:35-15:40	61.8		57.0	
15:40-15:45	62.8		57.8	
15:45-15:50	63.7		58.2	
15:50-15:55	63.3		58.6	
15:55-16:00	64.1		59.3	
16:00-16:05	61.1	61.4	57.0	57.0
16:05-16:10	63.4		57.5	
16:10-16:15	63.7		57.8	
16:15-16:20	63.5		58.2	
16:20-16:25	62.9		58.0	
16:25-16:30	62.2		57.5	
16:30-16:35	60.7		57.1	
16:35-16:40	59.4		56.7	
16:40-16:45	59.4		56.8	
16:45-16:50	59.0		56.9	
16:50-16:55	59.0		56.5	
16:55-17:00	57.5		56.3	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	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	59.3	56.0	56.2
17:05-17:10	58.6		56.3	
17:10-17:15	58.2		55.9	
17:15-17:20	60.1		56.4	
17:20-17:25	59.0		56.2	
17:25-17:30	60.0		56.1	
17:30-17:35	57.6		55.8	
17:35-17:40	57.4		56.0	
17:40-17:45	61.3		56.5	
17:45-17:50	59.8		56.2	
17:50-17:55	59.4		56.7	
17:55-18:00	60.3		56.5	
18:00-18:05	60.1	61.3	57.1	57.7
18:05-18:10	60.4		57.0	
18:10-18:15	61.2		57.1	
18:15-18:20	61.6		57.7	
18:20-18:25	62.0		58.1	
18:25-18:30	61.7		57.8	
18:30-18:35	59.7		57.1	
18:35-18:40	60.5		57.7	
18:40-18:45	60.4		57.5	
18:45-18:50	61.9		57.9	
18:50-18:55	61.5		58.0	
18:55-19:00	63.5		58.6	
19:00-19:05	61.0	59.7	57.5	57.5
19:05-19:10	59.5		57.3	
19:10-19:15	61.8		57.9	
19:15-19:20	59.0		57.6	
19:20-19:25	59.7		57.8	
19:25-19:30	59.2		57.7	
19:30-19:35	59.3		57.0	
19:35-19:40	58.4		57.4	
19:40-19:45	59.4		57.7	
19:45-19:50	59.5		57.8	
19:50-19:55	58.9		56.6	
19:55-20:00	59.2		56.1	
20:00-20:05	61.0	60.2	56.5	57.8
20:05-20:10	59.1		57.9	
20:10-20:15	58.9		58.1	
20:15-20:20	60.7		57.9	
20:20-20:25	59.7		57.8	
20:25-20:30	60.6		57.6	
20:30-20:35	60.4		57.8	
20:35-20:40	61.1		57.7	
20:40-20:45	61.2		57.8	
20:45-20:50	59.0		57.4	
20:50-20:55	58.4		57.5	
20:55-21:00	60.8		57.8	

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	60.0	60.5	57.5	57.7
21:05-21:10	61.9		58.2	
21:10-21:15	61.4		58.3	
21:15-21:20	61.2		58.4	
21:20-21:25	60.1		58.1	
21:25-21:30	59.4		57.8	
21:30-21:35	59.1		57.7	
21:35-21:40	59.7		57.6	
21:40-21:45	59.0		57.0	
21:45-21:50	58.2		56.6	
21:50-21:55	60.1		57.4	
21:55-22:00	63.3		57.8	
22:00-22:05	61.9	59.7	57.5	57.5
22:05-22:10	61.3		58.0	
22:10-22:15	60.1		57.8	
22:15-22:20	60.4		58.2	
22:20-22:25	59.7		57.8	
22:25-22:30	58.9		57.7	
22:30-22:35	59.0		57.8	
22:35-22:40	58.8		57.2	
22:40-22:45	58.5		57.5	
22:45-22:50	59.0		57.0	
22:50-22:55	59.1		56.6	
22:55-23:00	58.5		56.7	
23:00-23:05	58.2	59.4	57.0	57.0
23:05-23:10	58.0		57.4	
23:10-23:15	59.8		57.6	
23:15-23:20	59.9		57.7	
23:20-23:25	61.7		57.0	
23:25-23:30	60.5		56.0	
23:30-23:35	58.2		56.6	
23:35-23:40	59.8		57.0	
23:40-23:45	58.7		57.7	
23:45-23:50	58.7		57.8	
23:50-23:55	58.9		57.4	
23:55-00:00	58.4		56.5	
00:00-00:05	57.5	58.0	56.2	56.2
00:05-00:10	58.3		56.9	
00:10-00:15	60.2		57.0	
00:15-00:20	59.3		56.8	
00:20-00:25	58.2		56.3	
00:25-00:30	57.4		56.0	
00:30-00:35	57.9		56.4	
00:35-00:40	57.4		56.0	
00:40-00:45	57.1		55.5	
00:45-00:50	57.1		55.2	
00:50-00:55	57.0		55.0	
00:55-01:00	57.2		56.3	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	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	58.3	59.0	56.4	56.5
01:05-01:10	59.7		56.8	
01:10-01:15	59.7		56.6	
01:15-01:20	59.7		57.0	
01:20-01:25	60.1		56.5	
01:25-01:30	58.2		56.8	
01:30-01:35	58.0		56.7	
01:35-01:40	59.0		56.9	
01:40-01:45	58.1		56.5	
01:45-01:50	58.2		56.3	
01:50-01:55	59.4		56.1	
01:55-02:00	58.6		56.2	
02:00-02:05	58.5	59.4	56.1	56.2
02:05-02:10	57.9		56.2	
02:10-02:15	58.1		56.2	
02:15-02:20	59.9		55.9	
02:20-02:25	61.4		56.1	
02:25-02:30	61.3		56.8	
02:30-02:35	60.8		56.4	
02:35-02:40	59.5		56.2	
02:40-02:45	59.4		56.4	
02:45-02:50	58.3		56.2	
02:50-02:55	58.0		56.0	
02:55-03:00	57.6		56.8	
03:00-03:05	57.9	58.8	56.5	56.8
03:05-03:10	57.3		56.2	
03:10-03:15	57.7		56.7	
03:15-03:20	57.9		56.8	
03:20-03:25	58.4		56.2	
03:25-03:30	58.9		56.7	
03:30-03:35	58.3		57.1	
03:35-03:40	59.3		57.0	
03:40-03:45	59.9		57.4	
03:45-03:50	60.5		57.2	
03:50-03:55	59.9		57.4	
03:55-04:00	58.9		57.3	
04:00-04:05	58.1	58.9	56.5	57.2
04:05-04:10	58.7		56.7	
04:10-04:15	59.0		57.1	
04:15-04:20	57.9		56.9	
04:20-04:25	57.8		57.2	
04:25-04:30	59.2		57.0	
04:30-04:35	60.5		57.6	
04:35-04:40	60.3		57.5	
04:40-04:45	59.0		57.4	
04:45-04:50	58.3		57.2	
04:50-04:55	58.2		57.5	
04:55-05:00	58.5		57.8	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	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	58.9	60.4	57.2	57.6
05:05-05:10	60.9		57.4	
05:10-05:15	61.5		57.7	
05:15-05:20	59.3		57.5	
05:20-05:25	59.0		57.2	
05:25-05:30	58.6		57.6	
05:30-05:35	58.9		57.9	
05:35-05:40	59.0		58.2	
05:40-05:45	59.2		57.6	
05:45-05:50	60.7		58.0	
05:50-05:55	60.8		57.9	
05:55-06:00	64.1		58.0	
06:00-06:05	60.6	62.0	57.7	57.4
06:05-06:10	63.2		57.9	
06:10-06:15	64.0		57.7	
06:15-06:20	62.5		58.3	
06:20-06:25	62.2		57.4	
06:25-06:30	59.3		57.0	
06:30-06:35	60.0		57.3	
06:35-06:40	61.0		57.6	
06:40-06:45	62.2		57.0	
06:45-06:50	61.0		56.2	
06:50-06:55	62.3		56.0	
06:55-07:00	63.0		57.5	
07:00-07:05	62.5	62.9	57.8	58.1
07:05-07:10	62.0		58.0	
07:10-07:15	62.2		58.7	
07:15-07:20	63.2		58.6	
07:20-07:25	63.0		59.5	
07:25-07:30	64.7		56.7	
07:30-07:35	61.0		58.7	
07:35-07:40	61.9		58.3	
07:40-07:45	64.1		59.5	
07:45-07:50	62.1		58.0	
07:50-07:55	62.7		58.1	
07:55-08:00	64.1		58.0	
08:00-08:05	65.1	65.9	58.9	59.0
08:05-08:10	63.7		57.8	
08:10-08:15	66.6		60.4	
08:15-08:20	66.8		60.3	
08:20-08:25	64.7		59.0	
08:25-08:30	64.6		58.9	
08:30-08:35	66.9		61.0	
08:35-08:40	67.2		60.8	
08:40-08:45	66.3		59.8	
08:45-08:50	65.8		58.9	
08:50-08:55	63.4		57.8	
08:55-09:00	67.7		60.5	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	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	65.4	65.0	57.5	57.7
09:05-09:10	62.8		57.7	
09:10-09:15	61.6		57.6	
09:15-09:20	60.9		57.7	
09:20-09:25	62.0		58.4	
09:25-09:30	62.6		58.5	
09:30-09:35	67.0		58.2	
09:35-09:40	66.6		58.3	
09:40-09:45	67.5		58.6	
09:45-09:50	66.6		57.7	
09:50-09:55	66.5		57.5	
09:55-10:00	62.7		60.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	61.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	87.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	66.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

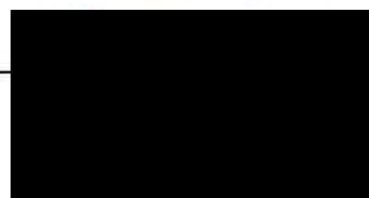
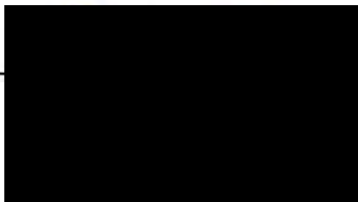
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY247/06/66

2/1/66

### 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 : 22-29 มิถุนายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	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	67.0	65.3	58.8	58.4
10:05-10:10	64.0		58.4	
10:10-10:15	66.7		57.7	
10:15-10:20	63.9		58.1	
10:20-10:25	64.2		58.2	
10:25-10:30	61.9		57.6	
10:30-10:35	64.0		58.0	
10:35-10:40	64.2		58.5	
10:40-10:45	67.1		60.9	
10:45-10:50	67.2		61.0	
10:50-10:55	65.1		59.5	
10:55-11:00	65.1		59.2	
11:00-11:05	64.6	61.9	59.1	56.3
11:05-11:10	64.4		58.5	
11:10-11:15	62.9		56.3	
11:15-11:20	64.8		57.3	
11:20-11:25	64.1		57.2	
11:25-11:30	58.3		55.8	
11:30-11:35	57.2		55.5	
11:35-11:40	58.9		56.2	
11:40-11:45	61.9		56.5	
11:45-11:50	59.3		56.3	
11:50-11:55	58.2		56.2	
11:55-12:00	57.5		56.4	
12:00-12:05	57.3	58.7	56.2	56.1
12:05-12:10	60.2		56.1	
12:10-12:15	58.2		56.4	
12:15-12:20	58.6		56.2	
12:20-12:25	59.9		56.3	
12:25-12:30	60.0		56.1	
12:30-12:35	57.7		55.5	
12:35-12:40	58.9		55.8	
12:40-12:45	58.2		55.9	
12:45-12:50	57.8		56.0	
12:50-12:55	58.4		56.1	
12:55-13:00	58.1		56.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	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	59.0	64.8	56.5	58.3
13:05-13:10	60.0		57.5	
13:10-13:15	59.7		57.3	
13:15-13:20	65.7		59.0	
13:20-13:25	67.8		61.5	
13:25-13:30	68.3		62.3	
13:30-13:35	67.5		58.8	
13:35-13:40	64.7		58.0	
13:40-13:45	64.4		58.6	
13:45-13:50	63.0		57.9	
13:50-13:55	63.3		58.5	
13:55-14:00	61.9		58.3	
14:00-14:05	61.2	64.5	57.8	59.5
14:05-14:10	61.0		57.8	
14:10-14:15	63.7		58.3	
14:15-14:20	66.5		58.1	
14:20-14:25	65.6		60.1	
14:25-14:30	64.7		59.2	
14:30-14:35	64.4		59.7	
14:35-14:40	64.9		59.5	
14:40-14:45	65.3		59.7	
14:45-14:50	64.8		59.7	
14:50-14:55	64.8		60.0	
14:55-15:00	64.5		60.0	
15:00-15:05	62.6	64.1	59.4	59.4
15:05-15:10	61.3		59.2	
15:10-15:15	64.8		59.7	
15:15-15:20	62.6		58.3	
15:20-15:25	64.2		60.3	
15:25-15:30	65.5		60.0	
15:30-15:35	63.6		59.0	
15:35-15:40	65.2		60.1	
15:40-15:45	66.1		59.4	
15:45-15:50	64.0		59.8	
15:50-15:55	63.4		59.1	
15:55-16:00	63.8		59.1	
16:00-16:05	61.0	60.7	58.7	58.4
16:05-16:10	60.2		58.8	
16:10-16:15	60.2		58.4	
16:15-16:20	62.0		58.1	
16:20-16:25	59.7		57.8	
16:25-16:30	59.0		57.6	
16:30-16:35	60.2		57.7	
16:35-16:40	61.3		59.3	
16:40-16:45	61.0		58.8	
16:45-16:50	61.1		59.1	
16:50-16:55	61.4		59.0	
16:55-17:00	60.7		57.8	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	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	59.6	59.7	57.3	57.0
17:05-17:10	59.6		57.7	
17:10-17:15	59.6		58.0	
17:15-17:20	58.9		57.6	
17:20-17:25	61.2		57.8	
17:25-17:30	60.5		57.7	
17:30-17:35	59.3		57.0	
17:35-17:40	58.0		54.8	
17:40-17:45	57.3		54.1	
17:45-17:50	60.1		53.6	
17:50-17:55	60.4		53.9	
17:55-18:00	60.8		53.9	
18:00-18:05	60.9	61.9	54.6	54.8
18:05-18:10	63.8		55.9	
18:10-18:15	62.8		56.9	
18:15-18:20	63.9		56.2	
18:20-18:25	63.4		55.4	
18:25-18:30	62.7		55.1	
18:30-18:35	62.1		54.8	
18:35-18:40	60.5		53.7	
18:40-18:45	61.7		54.1	
18:45-18:50	59.8		54.0	
18:50-18:55	57.3		54.0	
18:55-19:00	58.7		55.0	
19:00-19:05	57.3	56.8	54.5	54.0
19:05-19:10	57.9		54.5	
19:10-19:15	57.5		54.4	
19:15-19:20	57.5		54.3	
19:20-19:25	58.0		54.5	
19:25-19:30	56.4		53.9	
19:30-19:35	56.4		53.0	
19:35-19:40	54.3		53.1	
19:40-19:45	55.2		53.4	
19:45-19:50	56.2		54.0	
19:50-19:55	56.6		53.4	
19:55-20:00	56.5		54.0	
20:00-20:05	58.0	60.8	53.9	57.0
20:05-20:10	59.1		54.2	
20:10-20:15	56.4		53.5	
20:15-20:20	60.7		57.6	
20:20-20:25	62.3		57.4	
20:25-20:30	62.9		57.6	
20:30-20:35	63.6		57.1	
20:35-20:40	61.8		57.1	
20:40-20:45	61.5		57.0	
20:45-20:50	59.5		57.0	
20:50-20:55	59.1		57.0	
20:55-21:00	59.2		56.8	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	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	59.2	61.6	56.8	57.4
21:05-21:10	59.3		57.4	
21:10-21:15	61.3		57.2	
21:15-21:20	62.6		57.3	
21:20-21:25	63.6		57.4	
21:25-21:30	63.2		57.7	
21:30-21:35	61.8		57.6	
21:35-21:40	60.8		57.3	
21:40-21:45	61.2		57.6	
21:45-21:50	61.2		58.2	
21:50-21:55	61.4		58.3	
21:55-22:00	61.4		58.3	
22:00-22:05	61.2	60.6	58.0	57.4
22:05-22:10	63.8		58.2	
22:10-22:15	61.6		58.1	
22:15-22:20	61.2		57.4	
22:20-22:25	60.2		57.1	
22:25-22:30	58.3		56.9	
22:30-22:35	58.7		56.5	
22:35-22:40	57.9		56.5	
22:40-22:45	57.8		56.9	
22:45-22:50	58.8		57.4	
22:50-22:55	61.8		57.7	
22:55-23:00	60.8		58.1	
23:00-23:05	61.5	59.7	57.0	54.2
23:05-23:10	61.9		56.2	
23:10-23:15	62.1		56.0	
23:15-23:20	61.6		55.5	
23:20-23:25	59.4		55.2	
23:25-23:30	60.3		55.0	
23:30-23:35	59.9		54.2	
23:35-23:40	58.4		53.6	
23:40-23:45	56.0		54.0	
23:45-23:50	57.8		53.6	
23:50-23:55	55.6		53.5	
23:55-00:00	54.7		53.1	
00:00-00:05	54.6	55.5	52.6	52.6
00:05-00:10	56.4		52.9	
00:10-00:15	55.4		52.6	
00:15-00:20	55.5		52.6	
00:20-00:25	55.3		52.7	
00:25-00:30	56.8		52.8	
00:30-00:35	56.8		52.5	
00:35-00:40	55.3		52.8	
00:40-00:45	55.8		52.0	
00:45-00:50	53.3		52.2	
00:50-00:55	54.2		53.1	
00:55-01:00	55.7		53.6	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	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	59.6	53.9	57.3
01:05-01:10	57.9		56.2	
01:10-01:15	60.7		57.2	
01:15-01:20	60.7		57.1	
01:20-01:25	59.1		56.9	
01:25-01:30	59.0		57.3	
01:30-01:35	59.8		57.6	
01:35-01:40	60.3		57.7	
01:40-01:45	59.0		57.9	
01:45-01:50	59.7		57.7	
01:50-01:55	60.2		57.7	
01:55-02:00	59.9		57.5	
02:00-02:05	59.5	59.8	57.6	56.7
02:05-02:10	59.0		56.8	
02:10-02:15	58.1		56.5	
02:15-02:20	58.2		56.3	
02:20-02:25	60.5		56.7	
02:25-02:30	60.4		56.9	
02:30-02:35	62.3		56.7	
02:35-02:40	59.5		56.8	
02:40-02:45	60.7		57.1	
02:45-02:50	59.9		56.8	
02:50-02:55	60.1		56.0	
02:55-03:00	57.9		55.5	
03:00-03:05	57.8	58.9	56.8	56.9
03:05-03:10	58.2		57.0	
03:10-03:15	58.0		56.8	
03:15-03:20	59.5		56.9	
03:20-03:25	59.1		57.0	
03:25-03:30	59.6		56.6	
03:30-03:35	59.5		57.0	
03:35-03:40	59.3		56.9	
03:40-03:45	58.2		56.8	
03:45-03:50	58.9		57.1	
03:50-03:55	59.2		57.0	
03:55-04:00	59.4		57.2	
04:00-04:05	60.6	59.2	57.6	57.0
04:05-04:10	60.8		57.0	
04:10-04:15	59.5		56.2	
04:15-04:20	57.3		56.0	
04:20-04:25	57.4		55.5	
04:25-04:30	58.4		57.2	
04:30-04:35	60.3		57.3	
04:35-04:40	59.2		56.2	
04:40-04:45	57.9		56.9	
04:45-04:50	59.6		57.0	
04:50-04:55	58.5		57.1	
04:55-05:00	58.7		57.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	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	58.9	61.0	57.3	57.3
05:05-05:10	60.1		57.4	
05:10-05:15	60.9		58.1	
05:15-05:20	59.9		58.2	
05:20-05:25	59.9		58.1	
05:25-05:30	60.4		57.2	
05:30-05:35	60.5		56.7	
05:35-05:40	62.4		57.6	
05:40-05:45	63.0		57.2	
05:45-05:50	62.6		57.3	
05:50-05:55	60.0		57.6	
05:55-06:00	60.9		57.1	
06:00-06:05	60.9	63.9	56.8	57.5
06:05-06:10	61.0		56.7	
06:10-06:15	60.6		57.9	
06:15-06:20	60.5		57.6	
06:20-06:25	64.5		57.2	
06:25-06:30	66.5		58.8	
06:30-06:35	63.8		58.3	
06:35-06:40	65.7		57.2	
06:40-06:45	65.6		57.8	
06:45-06:50	66.0		59.5	
06:50-06:55	61.6		57.5	
06:55-07:00	63.3		57.0	
07:00-07:05	62.5	65.6	57.2	58.0
07:05-07:10	62.8		57.6	
07:10-07:15	65.6		57.7	
07:15-07:20	67.5		58.0	
07:20-07:25	63.2		58.2	
07:25-07:30	65.0		59.8	
07:30-07:35	65.2		61.2	
07:35-07:40	66.0		60.0	
07:40-07:45	67.8		59.0	
07:45-07:50	67.9		58.2	
07:50-07:55	65.1		57.5	
07:55-08:00	64.0		57.0	
08:00-08:05	63.4	61.9	57.2	56.6
08:05-08:10	61.9		57.6	
08:10-08:15	58.8		56.7	
08:15-08:20	58.4		56.3	
08:20-08:25	62.0		56.8	
08:25-08:30	61.8		56.7	
08:30-08:35	61.1		57.3	
08:35-08:40	62.0		56.6	
08:40-08:45	60.8		56.4	
08:45-08:50	62.1		56.2	
08:50-08:55	63.0		56.6	
08:55-09:00	64.0		56.1	





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	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	61.3	64.4	56.5	58.2
09:05-09:10	64.9		57.0	
09:10-09:15	64.2		58.2	
09:15-09:20	64.8		57.6	
09:20-09:25	64.6		58.3	
09:25-09:30	63.5		57.8	
09:30-09:35	65.1		58.3	
09:35-09:40	64.3		58.5	
09:40-09:45	63.9		57.9	
09:45-09:50	64.9		59.2	
09:50-09:55	66.6		59.7	
09:55-10:00	63.3		60.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	62.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	93.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	67.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

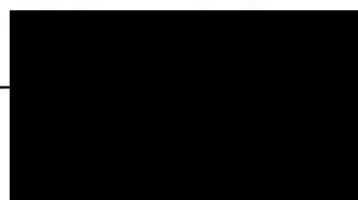
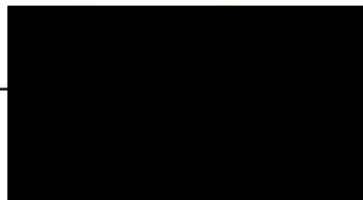
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### 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 : 22-29 มิถุนายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	65.2	63.1	58.0	57.3
10:05-10:10	63.7		57.3	
10:10-10:15	60.2		56.9	
10:15-10:20	60.4		56.3	
10:20-10:25	60.3		56.7	
10:25-10:30	61.5		57.3	
10:30-10:35	61.6		56.7	
10:35-10:40	59.9		56.8	
10:40-10:45	61.9		57.3	
10:45-10:50	65.0		58.2	
10:50-10:55	65.2		60.5	
10:55-11:00	66.0		61.0	
11:00-11:05	62.3	61.0	60.1	57.1
11:05-11:10	62.0		60.3	
11:10-11:15	62.4		59.0	
11:15-11:20	65.1		57.7	
11:20-11:25	59.0		57.1	
11:25-11:30	60.0		56.7	
11:30-11:35	59.3		56.8	
11:35-11:40	59.2		57.0	
11:40-11:45	61.2		57.2	
11:45-11:50	58.1		56.4	
11:50-11:55	58.2		56.5	
11:55-12:00	58.3		57.1	
12:00-12:05	58.9	61.4	56.8	57.8
12:05-12:10	57.9		56.9	
12:10-12:15	57.7		56.2	
12:15-12:20	58.8		56.0	
12:20-12:25	62.0		60.2	
12:25-12:30	63.3		61.0	
12:30-12:35	64.9		60.2	
12:35-12:40	61.8		59.0	
12:40-12:45	60.2		58.7	
12:45-12:50	60.2		57.8	
12:50-12:55	60.2		57.2	
12:55-13:00	63.9		58.8	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	68.0	64.7	59.5	60.4
13:05-13:10	66.0		60.1	
13:10-13:15	62.8		59.6	
13:15-13:20	63.4		61.1	
13:20-13:25	63.8		60.5	
13:25-13:30	63.7		60.2	
13:30-13:35	64.6		60.8	
13:35-13:40	64.3		61.4	
13:40-13:45	66.9		60.9	
13:45-13:50	64.1		60.8	
13:50-13:55	63.0		60.4	
13:55-14:00	61.8		60.1	
14:00-14:05	62.2	66.8	59.2	60.3
14:05-14:10	62.5		60.0	
14:10-14:15	64.3		60.3	
14:15-14:20	62.8		60.1	
14:20-14:25	61.9		59.4	
14:25-14:30	67.0		60.1	
14:30-14:35	69.5		63.2	
14:35-14:40	69.3		63.0	
14:40-14:45	69.4		62.1	
14:45-14:50	68.4		62.0	
14:50-14:55	67.1		61.1	
14:55-15:00	66.4		61.6	
15:00-15:05	68.3	65.9	62.5	61.2
15:05-15:10	69.0		62.7	
15:10-15:15	68.8		62.7	
15:15-15:20	66.1		62.1	
15:20-15:25	64.5		61.4	
15:25-15:30	64.0		60.8	
15:30-15:35	62.8		60.3	
15:35-15:40	63.0		61.2	
15:40-15:45	63.6		60.1	
15:45-15:50	65.2		61.3	
15:50-15:55	63.6		61.0	
15:55-16:00	65.2		60.2	
16:00-16:05	63.6	65.4	60.5	61.3
16:05-16:10	69.6		61.3	
16:10-16:15	65.0		61.5	
16:15-16:20	63.2		61.0	
16:20-16:25	64.0		62.4	
16:25-16:30	65.5		62.5	
16:30-16:35	65.1		60.9	
16:35-16:40	62.9		59.8	
16:40-16:45	64.2		60.2	
16:45-16:50	65.2		62.1	
16:50-16:55	66.0		61.9	
16:55-17:00	65.2		62.0	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	69.2	65.2	61.0	59.8
17:05-17:10	68.2		61.3	
17:10-17:15	67.5		61.5	
17:15-17:20	64.3		60.3	
17:20-17:25	65.0		61.3	
17:25-17:30	66.1		59.8	
17:30-17:35	61.9		60.1	
17:35-17:40	62.1		59.5	
17:40-17:45	60.9		59.6	
17:45-17:50	63.2		59.3	
17:50-17:55	61.4		59.0	
17:55-18:00	61.3		58.9	
18:00-18:05	62.8	62.0	59.1	59.5
18:05-18:10	62.5		58.0	
18:10-18:15	60.7		59.5	
18:15-18:20	61.2		59.8	
18:20-18:25	62.4		59.9	
18:25-18:30	62.7		60.2	
18:30-18:35	62.3		58.0	
18:35-18:40	60.7		59.4	
18:40-18:45	60.9		59.5	
18:45-18:50	61.8		60.7	
18:50-18:55	61.8		60.6	
18:55-19:00	63.3		60.7	
19:00-19:05	62.1	61.1	60.5	58.5
19:05-19:10	62.1		60.6	
19:10-19:15	62.8		60.5	
19:15-19:20	61.7		58.5	
19:20-19:25	62.4		58.3	
19:25-19:30	59.6		58.5	
19:30-19:35	60.3		58.0	
19:35-19:40	59.3		58.3	
19:40-19:45	59.6		58.5	
19:45-19:50	60.2		59.2	
19:50-19:55	60.2		59.3	
19:55-20:00	61.0		59.5	
20:00-20:05	61.0	61.3	59.7	59.2
20:05-20:10	63.6		60.0	
20:10-20:15	61.2		59.2	
20:15-20:20	60.8		59.5	
20:20-20:25	60.9		59.6	
20:25-20:30	62.0		60.0	
20:30-20:35	61.3		59.0	
20:35-20:40	62.1		59.2	
20:40-20:45	61.6		58.0	
20:45-20:50	60.5		58.5	
20:50-20:55	59.2		58.3	
20:55-21:00	60.1		58.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	60.4	60.6	58.1	58.1
21:05-21:10	60.5		58.2	
21:10-21:15	60.5		57.3	
21:15-21:20	59.9		57.3	
21:20-21:25	62.0		57.4	
21:25-21:30	59.9		57.8	
21:30-21:35	61.3		58.2	
21:35-21:40	60.9		58.0	
21:40-21:45	59.1		58.2	
21:45-21:50	60.5		58.9	
21:50-21:55	60.4		58.5	
21:55-22:00	60.6		58.9	
22:00-22:05	60.3	60.6	58.6	57.9
22:05-22:10	61.4		58.3	
22:10-22:15	61.7		58.6	
22:15-22:20	63.2		58.3	
22:20-22:25	61.6		58.7	
22:25-22:30	61.9		57.8	
22:30-22:35	59.2		57.4	
22:35-22:40	59.2		57.9	
22:40-22:45	59.7		58.0	
22:45-22:50	59.2		56.2	
22:50-22:55	58.0		56.0	
22:55-23:00	58.8		57.3	
23:00-23:05	61.3	60.5	57.5	58.0
23:05-23:10	61.3		57.8	
23:10-23:15	61.2		58.3	
23:15-23:20	59.3		58.6	
23:20-23:25	59.9		58.4	
23:25-23:30	59.7		58.2	
23:30-23:35	61.7		58.3	
23:35-23:40	61.9		58.4	
23:40-23:45	60.7		58.0	
23:45-23:50	59.5		57.7	
23:50-23:55	59.2		58.0	
23:55-00:00	58.9		57.7	
00:00-00:05	59.1	59.8	56.9	57.6
00:05-00:10	58.6		57.2	
00:10-00:15	59.4		58.0	
00:15-00:20	59.4		58.1	
00:20-00:25	59.8		58.3	
00:25-00:30	60.1		57.0	
00:30-00:35	59.0		57.5	
00:35-00:40	58.5		57.3	
00:40-00:45	59.3		57.7	
00:45-00:50	61.0		58.0	
00:50-00:55	61.5		58.1	
00:55-01:00	60.4		57.6	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	58.9	60.0	57.5	57.8
01:05-01:10	59.2		57.8	
01:10-01:15	59.4		57.5	
01:15-01:20	59.5		57.8	
01:20-01:25	60.5		58.0	
01:25-01:30	59.9		58.1	
01:30-01:35	59.4		58.5	
01:35-01:40	60.0		58.3	
01:40-01:45	60.2		58.7	
01:45-01:50	61.9		59.1	
01:50-01:55	60.7		57.5	
01:55-02:00	59.1		57.0	
02:00-02:05	60.2	61.0	58.9	58.3
02:05-02:10	60.2		58.6	
02:10-02:15	61.1		58.8	
02:15-02:20	60.4		58.0	
02:20-02:25	60.9		58.3	
02:25-02:30	62.2		58.7	
02:30-02:35	62.8		58.6	
02:35-02:40	61.8		58.2	
02:40-02:45	61.4		58.3	
02:45-02:50	59.5		58.1	
02:50-02:55	59.7		58.0	
02:55-03:00	61.1		57.9	
03:00-03:05	61.6	61.4	58.3	58.3
03:05-03:10	60.9		58.4	
03:10-03:15	61.8		58.5	
03:15-03:20	62.3		59.0	
03:20-03:25	60.6		57.5	
03:25-03:30	60.3		57.8	
03:30-03:35	61.4		58.3	
03:35-03:40	62.0		58.5	
03:40-03:45	62.0		58.7	
03:45-03:50	62.5		57.8	
03:50-03:55	61.5		58.0	
03:55-04:00	59.3		57.3	
04:00-04:05	61.3	62.0	57.6	59.3
04:05-04:10	62.0		59.0	
04:10-04:15	62.5		59.3	
04:15-04:20	62.0		59.0	
04:20-04:25	62.5		59.2	
04:25-04:30	63.0		60.5	
04:30-04:35	62.5		60.1	
04:35-04:40	61.5		60.0	
04:40-04:45	61.6		59.0	
04:45-04:50	60.3		59.3	
04:50-04:55	61.7		59.6	
04:55-05:00	62.3		59.7	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	61.9	62.0	59.6	60.1
05:05-05:10	61.0		59.4	
05:10-05:15	61.1		59.2	
05:15-05:20	60.4		59.0	
05:20-05:25	62.0		60.1	
05:25-05:30	62.4		60.6	
05:30-05:35	62.9		60.7	
05:35-05:40	63.0		61.0	
05:40-05:45	62.6		60.5	
05:45-05:50	61.8		60.3	
05:50-05:55	62.0		60.1	
05:55-06:00	62.2		59.2	
06:00-06:05	61.0	62.4	59.0	59.7
06:05-06:10	60.4		59.4	
06:10-06:15	60.8		59.8	
06:15-06:20	61.7		60.0	
06:20-06:25	62.0		60.0	
06:25-06:30	62.0		59.7	
06:30-06:35	62.7		59.4	
06:35-06:40	62.0		59.8	
06:40-06:45	66.0		60.7	
06:45-06:50	63.4		60.0	
06:50-06:55	62.5		58.5	
06:55-07:00	60.1		59.1	
07:00-07:05	62.4	63.8	59.5	59.7
07:05-07:10	63.7		59.6	
07:10-07:15	63.3		59.8	
07:15-07:20	63.2		59.7	
07:20-07:25	63.4		59.6	
07:25-07:30	62.5		60.6	
07:30-07:35	62.0		59.1	
07:35-07:40	63.0		59.0	
07:40-07:45	66.0		60.6	
07:45-07:50	65.1		60.4	
07:50-07:55	64.6		60.6	
07:55-08:00	64.1		60.3	
08:00-08:05	64.6	66.0	60.2	60.8
08:05-08:10	65.2		60.3	
08:10-08:15	65.3		60.4	
08:15-08:20	67.2		61.6	
08:20-08:25	65.8		61.0	
08:25-08:30	64.8		59.7	
08:30-08:35	66.2		60.1	
08:35-08:40	66.9		62.2	
08:40-08:45	65.6		62.2	
08:45-08:50	66.6		60.8	
08:50-08:55	66.6		61.5	
08:55-09:00	66.4		61.0	



RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	65.8	64.2	61.1	60.4
09:05-09:10	65.5		61.6	
09:10-09:15	62.9		60.9	
09:15-09:20	63.5		61.1	
09:20-09:25	63.7		60.7	
09:25-09:30	61.7		59.8	
09:30-09:35	62.3		60.4	
09:35-09:40	65.1		60.3	
09:40-09:45	65.8		60.7	
09:45-09:50	64.3		60.2	
09:50-09:55	65.5		59.5	
09:55-10:00	61.6		60.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	63.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	68.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0	94.0		

#### หมายเหตุ:

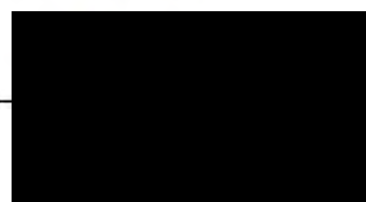
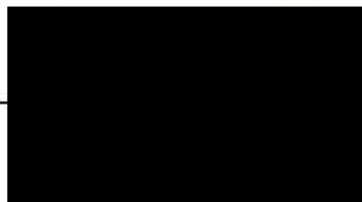
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

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

1/7

RY247/06/66

2/1/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	22-23				
	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	63.2	63.1	56.2	55.3	0.9
11:00-12:00	60.2	63.1	53.2	55.3	-2.1
12:00-13:00	55.3	63.1	48.3	55.3	-7.0
13:00-14:00	61.5	63.1	54.5	55.3	-0.8
14:00-15:00	63.9	63.1	56.9	55.3	1.6
15:00-16:00	62.9	63.1	55.9	55.3	0.6
16:00-17:00	62.6	63.1	55.6	55.3	0.3
17:00-18:00	57.0	63.1	50.0	55.3	-5.3
18:00-19:00	61.9	63.1	54.9	55.3	-0.4
19:00-20:00	63.0	63.1	56.0	55.3	0.7
20:00-21:00	63.9	63.1	56.9	55.3	1.6
21:00-22:00	63.4	63.1	56.4	55.3	1.1
22:00-23:00	62.0	57.2	63.5	53.7	9.8
23:00-00:00	62.0	57.2	63.5	53.7	9.8
00:00-01:00	61.0	57.2	62.0	53.7	8.3
01:00-02:00	59.8	57.2	59.8	53.7	6.1
02:00-03:00	58.7	57.2	57.2	53.7	3.5
03:00-04:00	58.3	57.2	54.3	53.7	0.6
04:00-05:00	57.3	57.2	53.3	53.7	-0.4
05:00-06:00	58.4	57.2	54.4	53.7	0.7
06:00-07:00	60.3	63.1	53.3	55.3	-2.0
07:00-08:00	61.6	63.1	54.6	55.3	-0.7
08:00-09:00	63.8	63.1	56.8	55.3	1.5
09:00-10:00	64.1	63.1	57.1	55.3	1.8
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 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

ไม่คัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66  
2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	23-24				
	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	63.1	63.1	56.1	55.3	0.8
11:00-12:00	60.7	63.1	53.7	55.3	-1.6
12:00-13:00	56.9	63.1	49.9	55.3	-5.4
13:00-14:00	63.2	63.1	56.2	55.3	0.9
14:00-15:00	65.0	63.1	60.5	55.3	5.2
15:00-16:00	62.9	63.1	55.9	55.3	0.6
16:00-17:00	62.1	63.1	55.1	55.3	-0.2
17:00-18:00	60.7	63.1	53.7	55.3	-1.6
18:00-19:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
19:00-20:00	61.7	63.1	54.7	55.3	-0.6
20:00-21:00	61.3	63.1	54.3	55.3	-1.0
21:00-22:00	61.1	63.1	54.1	55.3	-1.2
22:00-23:00	60.6	57.2	60.6	53.7	6.9
23:00-00:00	60.3	57.2	60.3	53.7	6.6
00:00-01:00	60.1	57.2	60.1	53.7	6.4
01:00-02:00	59.9	57.2	59.9	53.7	6.2
02:00-03:00	59.1	57.2	57.6	53.7	3.9
03:00-04:00	59.2	57.2	57.7	53.7	4.0
04:00-05:00	58.9	57.2	57.4	53.7	3.7
05:00-06:00	59.8	57.2	59.8	53.7	6.1
06:00-07:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
07:00-08:00	61.0	63.1	54.0	55.3	-1.3
08:00-09:00	66.0	63.1	63.0	55.3	7.7
09:00-10:00	65.2	63.1	60.7	55.3	5.4
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 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/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66  
2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	24-25				
	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	64.9	63.1	60.4	55.3	5.1
11:00-12:00	61.9	63.1	54.9	55.3	-0.4
12:00-13:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
13:00-14:00	64.3	63.1	57.3	55.3	2.0
14:00-15:00	64.9	63.1	60.4	55.3	5.1
15:00-16:00	65.1	63.1	60.6	55.3	5.3
16:00-17:00	62.8	63.1	55.8	55.3	0.5
17:00-18:00	60.9	63.1	53.9	55.3	-1.4
18:00-19:00	64.1	63.1	57.1	55.3	1.8
19:00-20:00	62.3	63.1	55.3	55.3	0.0
20:00-21:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
21:00-22:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
22:00-23:00	59.2	57.2	57.7	53.7	4.0
23:00-00:00	59.3	57.2	57.8	53.7	4.1
00:00-01:00	57.3	57.2	53.3	53.7	-0.4
01:00-02:00	57.3	57.2	53.3	53.7	-0.4
02:00-03:00	57.4	57.2	53.4	53.7	-0.3
03:00-04:00	57.7	57.2	53.7	53.7	0.0
04:00-05:00	57.6	57.2	53.6	53.7	-0.1
05:00-06:00	58.8	57.2	57.3	53.7	3.6
06:00-07:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
07:00-08:00	63.2	63.1	56.2	55.3	0.9
08:00-09:00	64.6	63.1	60.1	55.3	4.8
09:00-10:00	62.2	63.1	55.2	55.3	-0.1
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23			21 June 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

ผู้จัดทำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66  
2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	25-26				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	62.1	63.1	55.1	55.3	-0.2
11:00-12:00	65.1	63.1	60.6	55.3	5.3
12:00-13:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
13:00-14:00	63.4	63.1	56.4	55.3	1.1
14:00-15:00	63.0	63.1	56.0	55.3	0.7
15:00-16:00	62.2	63.1	55.2	55.3	-0.1
16:00-17:00	62.7	63.1	55.7	55.3	0.4
17:00-18:00	59.8	63.1	52.8	55.3	-2.5
18:00-19:00	61.2	63.1	54.2	55.3	-1.1
19:00-20:00	61.4	63.1	54.4	55.3	-0.9
20:00-21:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
21:00-22:00	57.3	63.1	50.3	55.3	-5.0
22:00-23:00	57.9	57.2	53.9	53.7	0.2
23:00-00:00	58.2	57.2	54.2	53.7	0.5
00:00-01:00	58.1	57.2	54.1	53.7	0.4
01:00-02:00	57.7	57.2	53.7	53.7	0.0
02:00-03:00	58.2	57.2	54.2	53.7	0.5
03:00-04:00	58.3	57.2	54.3	53.7	0.6
04:00-05:00	57.8	57.2	53.8	53.7	0.1
05:00-06:00	58.3	57.2	54.3	53.7	0.6
06:00-07:00	60.2	63.1	53.2	55.3	-2.1
07:00-08:00	64.9	63.1	60.4	55.3	5.1
08:00-09:00	64.5	63.1	57.5	55.3	2.2
09:00-10:00	63.9	63.1	56.9	55.3	1.6
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	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 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

คัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66  
2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	64.0	63.1	57.0	55.3	1.7
11:00-12:00	64.2	63.1	57.2	55.3	1.9
12:00-13:00	58.0	63.1	51.0	55.3	-4.3
13:00-14:00	64.7	63.1	60.2	55.3	4.9
14:00-15:00	63.1	63.1	56.1	55.3	0.8
15:00-16:00	62.1	63.1	55.1	55.3	-0.2
16:00-17:00	61.4	63.1	54.4	55.3	-0.9
17:00-18:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
18:00-19:00	61.3	63.1	54.3	55.3	-1.0
19:00-20:00	59.7	63.1	52.7	55.3	-2.6
20:00-21:00	60.2	63.1	53.2	55.3	-2.1
21:00-22:00	60.5	63.1	53.5	55.3	-1.8
22:00-23:00	59.7	57.2	59.7	53.7	6.0
23:00-00:00	59.4	57.2	57.9	53.7	4.2
00:00-01:00	58.0	57.2	54.0	53.7	0.3
01:00-02:00	59.0	57.2	57.5	53.7	3.8
02:00-03:00	59.4	57.2	57.9	53.7	4.2
03:00-04:00	58.8	57.2	57.3	53.7	3.6
04:00-05:00	58.9	57.2	57.4	53.7	3.7
05:00-06:00	60.4	57.2	60.4	53.7	6.7
06:00-07:00	62.0	63.1	55.0	55.3	-0.3
07:00-08:00	62.9	63.1	55.9	55.3	0.6
08:00-09:00	65.9	63.1	62.9	55.3	7.6
09:00-10:00	65.0	63.1	60.5	55.3	5.2
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 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.)  
☐ พื้นที่ต่อความเงียบสงบ  
(ระบุ) -

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

คัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	65.3	63.1	60.8	55.3	5.5
11:00-12:00	61.9	63.1	54.9	55.3	-0.4
12:00-13:00	58.7	63.1	51.7	55.3	-3.6
13:00-14:00	64.8	63.1	60.3	55.3	5.0
14:00-15:00	64.5	63.1	57.5	55.3	2.2
15:00-16:00	64.1	63.1	57.1	55.3	1.8
16:00-17:00	60.7	63.1	53.7	55.3	-1.6
17:00-18:00	59.7	63.1	52.7	55.3	-2.6
18:00-19:00	61.9	63.1	54.9	55.3	-0.4
19:00-20:00	56.8	63.1	49.8	55.3	-5.5
20:00-21:00	60.8	63.1	53.8	55.3	-1.5
21:00-22:00	61.6	63.1	54.6	55.3	-0.7
22:00-23:00	60.6	57.2	60.6	53.7	6.9
23:00-00:00	59.7	57.2	59.7	53.7	6.0
00:00-01:00	55.5	57.2	51.5	53.7	-2.2
01:00-02:00	59.6	57.2	58.1	53.7	4.4
02:00-03:00	59.8	57.2	59.8	53.7	6.1
03:00-04:00	58.9	57.2	57.4	53.7	3.7
04:00-05:00	59.2	57.2	57.7	53.7	4.0
05:00-06:00	61.0	57.2	62.0	53.7	8.3
06:00-07:00	63.9	63.1	56.9	55.3	1.6
07:00-08:00	65.6	63.1	62.6	55.3	7.3
08:00-09:00	61.9	63.1	54.9	55.3	-0.4
09:00-10:00	64.4	63.1	57.4	55.3	2.1
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 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

ไม่คัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	28-29				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	63.1	63.1	56.1	55.3	0.8
11:00-12:00	61.0	63.1	54.0	55.3	-1.3
12:00-13:00	61.4	63.1	54.4	55.3	-0.9
13:00-14:00	64.7	63.1	60.2	55.3	4.9
14:00-15:00	66.8	63.1	64.8	55.3	9.5
15:00-16:00	65.9	63.1	62.9	55.3	7.6
16:00-17:00	65.4	63.1	60.9	55.3	5.6
17:00-18:00	65.2	63.1	60.7	55.3	5.4
18:00-19:00	62.0	63.1	55.0	55.3	-0.3
19:00-20:00	61.1	63.1	54.1	55.3	-1.2
20:00-21:00	61.3	63.1	54.3	55.3	-1.0
21:00-22:00	60.6	63.1	53.6	55.3	-1.7
22:00-23:00	60.6	57.2	60.6	53.7	6.9
23:00-00:00	60.5	57.2	60.5	53.7	6.8
00:00-01:00	59.8	57.2	59.8	53.7	6.1
01:00-02:00	60.0	57.2	60.0	53.7	6.3
02:00-03:00	61.0	57.2	62.0	53.7	8.3
03:00-04:00	61.4	57.2	62.4	53.7	8.7
04:00-05:00	62.0	57.2	63.5	53.7	9.8
05:00-06:00	62.0	57.2	63.5	53.7	9.8
06:00-07:00	62.4	63.1	55.4	55.3	0.1
07:00-08:00	63.8	63.1	56.8	55.3	1.5
08:00-09:00	66.0	63.1	63.0	55.3	7.7
09:00-10:00	64.2	63.1	57.2	55.3	1.9
	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### 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 : 22-29 มิถุนายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.9	57.9	51.8	51.3
11:05-11:10	54.4		50.5	
11:10-11:15	57.1		51.3	
11:15-11:20	57.1		51.6	
11:20-11:25	60.4		54.0	
11:25-11:30	58.1		52.9	
11:30-11:35	57.2		52.1	
11:35-11:40	57.9		51.4	
11:40-11:45	58.1		50.4	
11:45-11:50	58.8		50.4	
11:50-11:55	57.5		50.7	
11:55-12:00	56.3		50.0	
12:00-12:05	58.4	56.4	50.1	50.0
12:05-12:10	56.2		50.0	
12:10-12:15	57.9		50.0	
12:15-12:20	52.9		49.7	
12:20-12:25	57.1		50.1	
12:25-12:30	53.7		50.1	
12:30-12:35	58.9		50.2	
12:35-12:40	55.8		50.0	
12:40-12:45	55.6		50.3	
12:45-12:50	52.3		49.1	
12:50-12:55	57.3		50.3	
12:55-13:00	55.2		49.7	
13:00-13:05	57.6	58.3	50.4	51.1
13:05-13:10	56.7		51.0	
13:10-13:15	56.9		50.8	
13:15-13:20	57.5		51.8	
13:20-13:25	56.0		51.1	
13:25-13:30	57.5		52.0	
13:30-13:35	61.9		54.1	
13:35-13:40	62.1		53.0	
13:40-13:45	56.3		51.3	
13:45-13:50	59.3		51.6	
13:50-13:55	55.8		51.1	
13:55-14:00	54.8		50.8	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.4	57.8	50.3	51.6
14:05-14:10	58.4		52.6	
14:10-14:15	57.2		51.6	
14:15-14:20	58.2		51.4	
14:20-14:25	57.4		53.1	
14:25-14:30	59.2		53.3	
14:30-14:35	59.3		52.9	
14:35-14:40	58.0		51.9	
14:40-14:45	56.1		50.7	
14:45-14:50	57.6		51.2	
14:50-14:55	58.9		52.3	
14:55-15:00	55.3		51.0	
15:00-15:05	56.9	57.7	51.6	51.4
15:05-15:10	59.2		52.1	
15:10-15:15	54.9		50.9	
15:15-15:20	56.4		51.3	
15:20-15:25	58.3		53.1	
15:25-15:30	57.8		51.8	
15:30-15:35	59.0		51.4	
15:35-15:40	59.7		52.4	
15:40-15:45	56.7		51.3	
15:45-15:50	59.0		52.1	
15:50-15:55	56.2		50.4	
15:55-16:00	55.0		50.5	
16:00-16:05	55.4	57.5	50.1	51.0
16:05-16:10	56.6		50.0	
16:10-16:15	58.7		50.5	
16:15-16:20	58.3		51.0	
16:20-16:25	57.7		51.1	
16:25-16:30	58.0		51.5	
16:30-16:35	58.3		51.7	
16:35-16:40	56.7		51.3	
16:40-16:45	56.0		51.2	
16:45-16:50	58.0		50.4	
16:50-16:55	57.0		51.0	
16:55-17:00	57.6		52.0	
17:00-17:05	58.0	58.1	55.1	54.7
17:05-17:10	61.0		56.6	
17:10-17:15	58.6		55.5	
17:15-17:20	58.1		54.6	
17:20-17:25	58.6		55.4	
17:25-17:30	57.1		54.9	
17:30-17:35	59.0		54.8	
17:35-17:40	57.1		54.4	
17:40-17:45	57.3		54.0	
17:45-17:50	56.7		54.5	
17:50-17:55	57.0		54.7	
17:55-18:00	56.8		54.6	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	61.4	58.4	55.1	54.5
18:05-18:10	59.3		54.4	
18:10-18:15	57.9		54.7	
18:15-18:20	57.0		54.3	
18:20-18:25	57.0		54.9	
18:25-18:30	57.1		54.6	
18:30-18:35	56.8		54.5	
18:35-18:40	58.9		54.2	
18:40-18:45	57.7		54.8	
18:45-18:50	59.9		54.5	
18:50-18:55	57.1		54.6	
18:55-19:00	58.2		54.5	
19:00-19:05	57.7	61.0	55.5	56.0
19:05-19:10	58.9		56.5	
19:10-19:15	59.4		56.0	
19:15-19:20	61.8		57.2	
19:20-19:25	62.7		61.3	
19:25-19:30	63.8		61.1	
19:30-19:35	62.9		58.1	
19:35-19:40	62.5		57.1	
19:40-19:45	60.7		56.0	
19:45-19:50	58.8		55.5	
19:50-19:55	59.1		55.4	
19:55-20:00	56.8		55.2	
20:00-20:05	58.0	60.5	55.6	56.1
20:05-20:10	59.9		56.5	
20:10-20:15	62.3		57.3	
20:15-20:20	60.5		56.5	
20:20-20:25	61.3		56.3	
20:25-20:30	63.3		56.5	
20:30-20:35	60.5		56.3	
20:35-20:40	59.5		55.9	
20:40-20:45	59.2		56.0	
20:45-20:50	59.6		56.1	
20:50-20:55	59.1		55.2	
20:55-21:00	60.2		56.0	
21:00-21:05	59.9	59.5	55.7	55.5
21:05-21:10	59.1		55.5	
21:10-21:15	59.3		55.6	
21:15-21:20	58.8		55.5	
21:20-21:25	60.1		55.0	
21:25-21:30	60.7		56.3	
21:30-21:35	58.9		55.5	
21:35-21:40	60.1		55.9	
21:40-21:45	59.3		55.4	
21:45-21:50	58.9		55.3	
21:50-21:55	59.2		55.6	
21:55-22:00	59.6		55.7	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	59.5	58.6	55.5	55.2
22:05-22:10	60.0		55.7	
22:10-22:15	59.7		55.4	
22:15-22:20	59.8		55.3	
22:20-22:25	59.0		55.0	
22:25-22:30	57.9		54.9	
22:30-22:35	57.5		55.0	
22:35-22:40	57.7		55.1	
22:40-22:45	57.9		55.2	
22:45-22:50	58.0		55.3	
22:50-22:55	57.8		55.1	
22:55-23:00	57.5		55.3	
23:00-23:05	58.6	57.7	55.1	55.2
23:05-23:10	57.8		55.3	
23:10-23:15	57.5		54.9	
23:15-23:20	58.5		55.5	
23:20-23:25	58.3		55.0	
23:25-23:30	57.2		55.1	
23:30-23:35	57.4		55.2	
23:35-23:40	57.3		55.4	
23:40-23:45	57.0		55.3	
23:45-23:50	57.8		55.3	
23:50-23:55	57.3		55.4	
23:55-00:00	57.3		55.2	
00:00-00:05	57.0	57.1	55.3	55.3
00:05-00:10	56.8		55.2	
00:10-00:15	56.9		55.1	
00:15-00:20	56.7		55.3	
00:20-00:25	56.8		55.2	
00:25-00:30	57.2		55.3	
00:30-00:35	57.0		55.4	
00:35-00:40	57.5		55.1	
00:40-00:45	56.8		55.3	
00:45-00:50	58.5		55.7	
00:50-00:55	56.6		55.1	
00:55-01:00	57.4		55.3	
01:00-01:05	57.8	57.6	55.0	55.2
01:05-01:10	56.8		55.2	
01:10-01:15	57.3		55.4	
01:15-01:20	58.2		55.6	
01:20-01:25	57.3		55.3	
01:25-01:30	57.5		55.2	
01:30-01:35	58.0		55.1	
01:35-01:40	57.0		55.0	
01:40-01:45	56.6		55.1	
01:45-01:50	57.1		55.0	
01:50-01:55	57.9		55.5	
01:55-02:00	58.8		55.3	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	58.0	58.1	55.2	55.5
02:05-02:10	57.3		55.4	
02:10-02:15	56.8		55.2	
02:15-02:20	57.0		55.1	
02:20-02:25	57.5		55.3	
02:25-02:30	57.6		55.5	
02:30-02:35	59.0		55.6	
02:35-02:40	59.0		55.5	
02:40-02:45	58.5		55.7	
02:45-02:50	58.2		55.5	
02:50-02:55	58.9		55.8	
02:55-03:00	58.1		55.6	
03:00-03:05	58.2	58.1	55.5	55.5
03:05-03:10	57.7		55.7	
03:10-03:15	57.9		55.5	
03:15-03:20	59.0		55.9	
03:20-03:25	59.5		55.8	
03:25-03:30	57.9		55.5	
03:30-03:35	58.4		55.7	
03:35-03:40	57.8		55.5	
03:40-03:45	57.6		55.3	
03:45-03:50	57.9		55.8	
03:50-03:55	57.7		55.6	
03:55-04:00	57.5		55.5	
04:00-04:05	57.6	58.1	55.4	55.6
04:05-04:10	57.3		55.2	
04:10-04:15	57.6		55.5	
04:15-04:20	57.7		55.7	
04:20-04:25	57.9		55.6	
04:25-04:30	57.6		55.5	
04:30-04:35	57.6		55.6	
04:35-04:40	57.7		55.8	
04:40-04:45	60.0		56.2	
04:45-04:50	57.9		55.8	
04:50-04:55	59.0		56.4	
04:55-05:00	58.5		56.3	
05:00-05:05	58.1	61.1	56.0	57.8
05:05-05:10	58.7		56.6	
05:10-05:15	59.3		56.8	
05:15-05:20	61.0		57.6	
05:20-05:25	60.9		57.8	
05:25-05:30	62.6		58.9	
05:30-05:35	64.5		59.5	
05:35-05:40	62.4		59.3	
05:40-05:45	60.3		58.8	
05:45-05:50	60.6		58.7	
05:50-05:55	60.5		55.5	
05:55-06:00	60.3		58.6	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	60.1	59.0	58.1	56.0
06:05-06:10	60.0		57.9	
06:10-06:15	59.7		57.0	
06:15-06:20	58.4		56.7	
06:20-06:25	58.7		56.8	
06:25-06:30	58.5		56.7	
06:30-06:35	59.6		56.0	
06:35-06:40	57.3		55.6	
06:40-06:45	60.9		55.8	
06:45-06:50	58.2		55.6	
06:50-06:55	56.8		55.4	
06:55-07:00	57.8		55.7	
07:00-07:05	59.4	61.3	56.0	56.6
07:05-07:10	58.4		56.2	
07:10-07:15	60.4		56.1	
07:15-07:20	59.7		56.5	
07:20-07:25	60.2		56.4	
07:25-07:30	60.5		56.6	
07:30-07:35	62.8		57.1	
07:35-07:40	63.4		59.3	
07:40-07:45	61.4		58.1	
07:45-07:50	62.7		58.8	
07:50-07:55	61.4		58.2	
07:55-08:00	62.4		58.9	
08:00-08:05	61.8	60.4	56.8	55.4
08:05-08:10	58.5		55.4	
08:10-08:15	60.0		55.7	
08:15-08:20	59.9		56.0	
08:20-08:25	58.2		55.6	
08:25-08:30	59.5		55.7	
08:30-08:35	57.4		53.5	
08:35-08:40	58.2		53.4	
08:40-08:45	60.7		54.4	
08:45-08:50	60.9		54.9	
08:50-08:55	61.3		55.1	
08:55-09:00	63.9		55.6	
09:00-09:05	59.2	59.7	55.0	54.9
09:05-09:10	57.7		54.6	
09:10-09:15	58.6		54.5	
09:15-09:20	63.2		55.3	
09:20-09:25	58.7		55.8	
09:25-09:30	58.0		54.7	
09:30-09:35	59.7		55.3	
09:35-09:40	59.2		54.9	
09:40-09:45	59.3		54.6	
09:45-09:50	60.8		54.9	
09:50-09:55	59.3		55.2	
09:55-10:00	59.6		55.7	





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	22-23			
	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	58.4	60.1	55.0	54.8
10:05-10:10	57.6		54.9	
10:10-10:15	58.3		54.8	
10:15-10:20	60.2		55.5	
10:20-10:25	60.8		56.3	
10:25-10:30	60.1		55.9	
10:30-10:35	59.2		54.8	
10:35-10:40	59.3		55.0	
10:40-10:45	59.9		54.8	
10:45-10:50	59.1		54.1	
10:50-10:55	60.2		54.5	
10:55-11:00	64.0		54.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.0	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 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0	94.0		

#### หมายเหตุ:

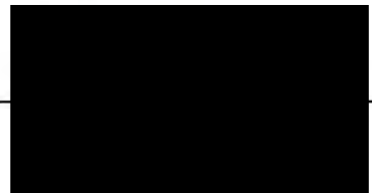
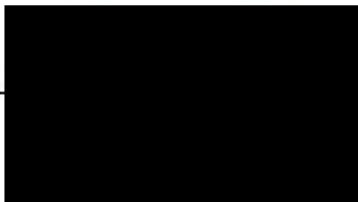
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### 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 : 22-29 มิถุนายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	63.0	61.9	54.6	54.4
11:05-11:10	64.1		54.4	
11:10-11:15	62.7		55.4	
11:15-11:20	63.2		54.6	
11:20-11:25	62.7		54.3	
11:25-11:30	64.1		55.9	
11:30-11:35	61.9		54.5	
11:35-11:40	63.2		55.1	
11:40-11:45	57.1		53.2	
11:45-11:50	57.3		52.8	
11:50-11:55	56.3		51.8	
11:55-12:00	55.9		51.7	
12:00-12:05	55.5	57.2	52.0	51.2
12:05-12:10	60.0		52.8	
12:10-12:15	56.6		51.5	
12:15-12:20	53.7		51.1	
12:20-12:25	57.3		50.9	
12:25-12:30	59.4		51.8	
12:30-12:35	56.9		51.2	
12:35-12:40	56.3		50.9	
12:40-12:45	58.6		51.6	
12:45-12:50	54.4		51.2	
12:50-12:55	58.2		51.5	
12:55-13:00	53.6		50.2	
13:00-13:05	56.4	60.4	51.7	52.8
13:05-13:10	56.7		52.1	
13:10-13:15	59.0		52.8	
13:15-13:20	61.3		53.0	
13:20-13:25	61.6		52.5	
13:25-13:30	60.8		53.8	
13:30-13:35	60.7		54.0	
13:35-13:40	63.2		54.5	
13:40-13:45	60.3		53.0	
13:45-13:50	62.7		53.2	
13:50-13:55	58.7		52.0	
13:55-14:00	56.9		51.8	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	60.9	60.1	52.2	52.8
14:05-14:10	60.4		51.7	
14:10-14:15	58.2		52.7	
14:15-14:20	58.1		52.9	
14:20-14:25	59.0		54.1	
14:25-14:30	61.9		53.1	
14:30-14:35	58.4		52.8	
14:35-14:40	60.0		53.6	
14:40-14:45	60.8		53.2	
14:45-14:50	62.0		53.8	
14:50-14:55	58.3		51.9	
14:55-15:00	60.2		52.6	
15:00-15:05	60.1	59.4	53.6	53.0
15:05-15:10	59.1		52.7	
15:10-15:15	57.9		52.3	
15:15-15:20	60.0		52.1	
15:20-15:25	57.4		52.0	
15:25-15:30	59.3		53.4	
15:30-15:35	61.8		52.7	
15:35-15:40	61.5		54.6	
15:40-15:45	61.3		53.0	
15:45-15:50	57.2		53.6	
15:50-15:55	57.7		53.3	
15:55-16:00	54.7		53.5	
16:00-16:05	56.2	62.9	54.2	55.8
16:05-16:10	63.4		56.0	
16:10-16:15	59.1		55.8	
16:15-16:20	57.9		54.6	
16:20-16:25	59.8		53.5	
16:25-16:30	58.4		54.0	
16:30-16:35	63.3		56.3	
16:35-16:40	65.4		56.0	
16:40-16:45	64.8		55.5	
16:45-16:50	65.2		56.2	
16:50-16:55	65.0		57.0	
16:55-17:00	64.3		56.2	
17:00-17:05	63.4	59.0	56.6	51.4
17:05-17:10	60.7		55.1	
17:10-17:15	60.5		54.1	
17:15-17:20	58.5		52.7	
17:20-17:25	59.1		53.2	
17:25-17:30	58.1		53.1	
17:30-17:35	54.9		51.2	
17:35-17:40	57.4		51.4	
17:40-17:45	56.0		51.2	
17:45-17:50	56.2		50.8	
17:50-17:55	59.6		51.1	
17:55-18:00	54.3		50.9	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.1	57.4	51.8	52.5
18:05-18:10	59.1		52.2	
18:10-18:15	55.2		53.2	
18:15-18:20	54.7		53.0	
18:20-18:25	55.4		52.5	
18:25-18:30	55.0		51.4	
18:30-18:35	56.9		51.6	
18:35-18:40	57.4		51.8	
18:40-18:45	57.2		52.6	
18:45-18:50	59.6		53.2	
18:50-18:55	58.4		54.1	
18:55-19:00	58.8		53.5	
19:00-19:05	56.7	62.3	54.2	54.2
19:05-19:10	55.6		53.2	
19:10-19:15	56.7		52.6	
19:15-19:20	60.4		54.1	
19:20-19:25	63.8		54.2	
19:25-19:30	64.0		55.0	
19:30-19:35	64.1		56.3	
19:35-19:40	64.2		56.0	
19:40-19:45	63.6		54.2	
19:45-19:50	62.7		55.5	
19:50-19:55	63.0		55.2	
19:55-20:00	62.7		56.2	
20:00-20:05	62.5	61.2	54.2	56.6
20:05-20:10	62.9		56.3	
20:10-20:15	63.2		56.6	
20:15-20:20	62.2		56.0	
20:20-20:25	58.1		53.3	
20:25-20:30	59.3		56.5	
20:30-20:35	60.7		59.5	
20:35-20:40	60.5		59.1	
20:40-20:45	61.1		58.7	
20:45-20:50	60.2		58.9	
20:50-20:55	60.7		58.5	
20:55-21:00	60.3		58.3	
21:00-21:05	60.4	59.6	58.7	57.6
21:05-21:10	60.1		57.9	
21:10-21:15	59.5		57.6	
21:15-21:20	60.1		58.7	
21:20-21:25	60.1		58.8	
21:25-21:30	59.9		58.3	
21:30-21:35	59.7		57.7	
21:35-21:40	59.4		56.3	
21:40-21:45	58.4		55.1	
21:45-21:50	59.3		56.6	
21:50-21:55	58.9		56.5	
21:55-22:00	59.3		56.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	59.2	59.7	56.0	56.3
22:05-22:10	61.2		55.2	
22:10-22:15	59.9		55.3	
22:15-22:20	59.9		56.3	
22:20-22:25	59.6		56.5	
22:25-22:30	59.6		56.0	
22:30-22:35	59.5		57.6	
22:35-22:40	60.0		58.3	
22:40-22:45	60.4		58.0	
22:45-22:50	59.1		56.9	
22:50-22:55	58.8		56.4	
22:55-23:00	58.1		54.3	
23:00-23:05	58.6	57.4	54.8	55.2
23:05-23:10	57.0		53.9	
23:10-23:15	57.5		55.6	
23:15-23:20	57.4		55.5	
23:20-23:25	57.3		55.4	
23:25-23:30	57.7		55.5	
23:30-23:35	57.4		55.0	
23:35-23:40	57.5		55.3	
23:40-23:45	57.2		55.1	
23:45-23:50	57.8		55.3	
23:50-23:55	56.8		55.2	
23:55-00:00	56.6		55.0	
00:00-00:05	57.0	57.3	55.1	55.0
00:05-00:10	57.1		55.2	
00:10-00:15	57.3		55.0	
00:15-00:20	58.7		55.6	
00:20-00:25	57.3		55.0	
00:25-00:30	57.4		55.1	
00:30-00:35	57.5		54.9	
00:35-00:40	57.4		55.1	
00:40-00:45	56.6		54.9	
00:45-00:50	56.9		55.0	
00:50-00:55	56.6		55.2	
00:55-01:00	56.8		55.0	
01:00-01:05	57.1	57.6	55.1	55.1
01:05-01:10	57.2		55.2	
01:10-01:15	57.4		55.1	
01:15-01:20	57.2		55.0	
01:20-01:25	56.9		55.2	
01:25-01:30	57.7		55.3	
01:30-01:35	57.9		55.0	
01:35-01:40	58.9		55.4	
01:40-01:45	57.1		55.0	
01:45-01:50	58.8		55.1	
01:50-01:55	56.5		54.7	
01:55-02:00	57.8		55.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	58.1	57.5	54.8	55.0
02:05-02:10	57.1		55.2	
02:10-02:15	57.1		55.0	
02:15-02:20	57.6		55.3	
02:20-02:25	57.6		55.2	
02:25-02:30	57.1		55.0	
02:30-02:35	57.9		55.1	
02:35-02:40	57.2		55.0	
02:40-02:45	57.2		55.1	
02:45-02:50	57.2		55.0	
02:50-02:55	58.5		55.4	
02:55-03:00	56.9		54.8	
03:00-03:05	57.4	58.7	55.1	55.3
03:05-03:10	57.5		55.5	
03:10-03:15	57.3		55.3	
03:15-03:20	63.8		55.5	
03:20-03:25	57.8		55.2	
03:25-03:30	57.7		55.3	
03:30-03:35	58.0		55.5	
03:35-03:40	57.7		55.3	
03:40-03:45	57.9		55.5	
03:45-03:50	57.9		55.2	
03:50-03:55	57.8		55.6	
03:55-04:00	57.9		55.4	
04:00-04:05	57.5	57.7	55.3	55.6
04:05-04:10	57.4		55.3	
04:10-04:15	57.7		55.7	
04:15-04:20	58.0		55.3	
04:20-04:25	57.6		55.5	
04:25-04:30	57.4		55.6	
04:30-04:35	57.5		55.3	
04:35-04:40	57.9		56.0	
04:40-04:45	58.0		56.2	
04:45-04:50	57.6		55.7	
04:50-04:55	57.9		55.9	
04:55-05:00	58.2		56.2	
05:00-05:05	59.4	59.4	56.3	56.6
05:05-05:10	59.8		56.5	
05:10-05:15	59.4		56.9	
05:15-05:20	60.6		56.5	
05:20-05:25	59.2		57.0	
05:25-05:30	60.0		56.8	
05:30-05:35	59.7		56.5	
05:35-05:40	59.9		56.9	
05:40-05:45	58.9		56.6	
05:45-05:50	58.7		56.8	
05:50-05:55	58.5		56.5	
05:55-06:00	58.8		57.1	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	58.6	58.3	56.7	55.8
06:05-06:10	58.8		56.8	
06:10-06:15	58.0		56.3	
06:15-06:20	58.4		56.2	
06:20-06:25	58.3		55.9	
06:25-06:30	58.0		55.8	
06:30-06:35	57.0		55.5	
06:35-06:40	58.8		55.6	
06:40-06:45	57.5		55.5	
06:45-06:50	59.2		56.0	
06:50-06:55	57.3		55.6	
06:55-07:00	59.5		55.7	
07:00-07:05	58.0	59.9	55.6	55.9
07:05-07:10	57.9		55.9	
07:10-07:15	59.7		56.1	
07:15-07:20	59.6		56.2	
07:20-07:25	58.2		55.6	
07:25-07:30	61.4		56.9	
07:30-07:35	63.5		56.6	
07:35-07:40	60.4		56.4	
07:40-07:45	60.2		56.2	
07:45-07:50	58.9		55.9	
07:50-07:55	58.4		55.5	
07:55-08:00	58.7		55.3	
08:00-08:05	58.9	60.0	56.2	55.9
08:05-08:10	59.5		56.0	
08:10-08:15	62.4		55.9	
08:15-08:20	59.2		56.0	
08:20-08:25	58.4		55.7	
08:25-08:30	59.2		55.5	
08:30-08:35	59.8		55.7	
08:35-08:40	60.6		56.1	
08:40-08:45	60.9		56.2	
08:45-08:50	59.6		55.9	
08:50-08:55	59.9		56.2	
08:55-09:00	59.5		55.9	
09:00-09:05	59.3	60.1	56.6	55.8
09:05-09:10	58.8		55.8	
09:10-09:15	60.0		56.5	
09:15-09:20	63.0		56.8	
09:20-09:25	61.6		56.4	
09:25-09:30	59.5		56.0	
09:30-09:35	59.8		55.7	
09:35-09:40	60.6		55.9	
09:40-09:45	58.5		55.6	
09:45-09:50	60.0		55.3	
09:50-09:55	59.8		55.5	
09:55-10:00	58.3		55.6	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	23-24			
	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	58.9	59.3	55.2	55.7
10:05-10:10	59.0		55.5	
10:10-10:15	60.3		55.7	
10:15-10:20	60.7		55.5	
10:20-10:25	60.3		55.8	
10:25-10:30	58.7		55.9	
10:30-10:35	58.4		55.9	
10:35-10:40	59.3		56.2	
10:40-10:45	58.4		56.0	
10:45-10:50	59.4		55.8	
10:50-10:55	58.9		55.7	
10:55-11:00	58.4		55.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.1	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 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0		

หมายเหตุ:

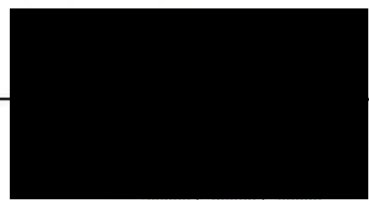
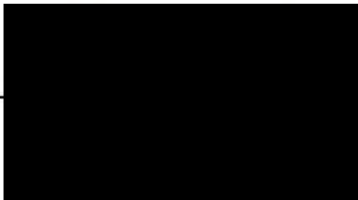
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### 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 : 22-29 มิถุนายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.0	58.9	56.2	55.6
11:05-11:10	59.7		56.1	
11:10-11:15	59.0		55.7	
11:15-11:20	58.3		55.6	
11:20-11:25	60.0		55.7	
11:25-11:30	59.9		55.8	
11:30-11:35	59.2		55.3	
11:35-11:40	57.5		55.5	
11:40-11:45	57.7		55.6	
11:45-11:50	58.2		55.3	
11:50-11:55	58.1		55.5	
11:55-12:00	57.8		55.2	
12:00-12:05	57.5	58.2	55.1	55.3
12:05-12:10	58.4		55.3	
12:10-12:15	60.2		55.6	
12:15-12:20	56.9		55.3	
12:20-12:25	59.3		55.2	
12:25-12:30	60.0		55.5	
12:30-12:35	57.4		55.4	
12:35-12:40	57.3		55.1	
12:40-12:45	57.6		55.3	
12:45-12:50	56.8		54.9	
12:50-12:55	58.1		55.6	
12:55-13:00	56.9		55.4	
13:00-13:05	58.3	58.7	55.0	55.7
13:05-13:10	57.8		55.1	
13:10-13:15	60.3		55.3	
13:15-13:20	58.5		55.7	
13:20-13:25	57.4		55.9	
13:25-13:30	58.4		56.2	
13:30-13:35	60.9		56.5	
13:35-13:40	58.9		56.3	
13:40-13:45	57.7		55.7	
13:45-13:50	58.6		55.5	
13:50-13:55	58.1		55.2	
13:55-14:00	58.2		55.8	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.9	58.3	56.0	55.7
14:05-14:10	58.5		55.5	
14:10-14:15	57.9		55.4	
14:15-14:20	57.8		55.7	
14:20-14:25	58.8		55.4	
14:25-14:30	58.9		55.9	
14:30-14:35	57.4		55.7	
14:35-14:40	59.5		56.2	
14:40-14:45	58.1		55.7	
14:45-14:50	57.6		55.6	
14:50-14:55	58.1		55.8	
14:55-15:00	58.5		55.4	
15:00-15:05	56.8	59.5	55.0	55.2
15:05-15:10	61.7		55.5	
15:10-15:15	57.0		55.2	
15:15-15:20	60.2		56.0	
15:20-15:25	57.8		55.7	
15:25-15:30	58.6		55.6	
15:30-15:35	61.3		56.2	
15:35-15:40	60.7		55.1	
15:40-15:45	61.2		55.6	
15:45-15:50	59.5		55.2	
15:50-15:55	56.7		55.1	
15:55-16:00	58.3		55.0	
16:00-16:05	56.6	59.0	54.8	55.2
16:05-16:10	60.4		55.3	
16:10-16:15	57.4		55.7	
16:15-16:20	58.5		55.8	
16:20-16:25	57.4		55.4	
16:25-16:30	58.7		55.9	
16:30-16:35	56.9		55.2	
16:35-16:40	58.9		55.3	
16:40-16:45	61.4		55.0	
16:45-16:50	57.1		55.1	
16:50-16:55	57.8		55.2	
16:55-17:00	62.3		55.1	
17:00-17:05	61.2	58.2	55.7	53.3
17:05-17:10	59.3		55.8	
17:10-17:15	60.5		56.2	
17:15-17:20	58.9		55.8	
17:20-17:25	59.9		55.0	
17:25-17:30	56.0		54.6	
17:30-17:35	57.4		53.3	
17:35-17:40	57.4		53.1	
17:40-17:45	56.0		53.3	
17:45-17:50	54.7		53.0	
17:50-17:55	54.8		53.1	
17:55-18:00	55.6		53.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	55.0	56.6	53.3	53.3
18:05-18:10	55.1		52.9	
18:10-18:15	54.2		52.5	
18:15-18:20	53.9		52.8	
18:20-18:25	56.1		52.9	
18:25-18:30	56.0		53.3	
18:30-18:35	55.8		53.4	
18:35-18:40	57.3		53.8	
18:40-18:45	57.1		55.3	
18:45-18:50	57.5		55.6	
18:50-18:55	58.2		56.0	
18:55-19:00	59.2		56.2	
19:00-19:05	57.2	57.5	55.8	54.9
19:05-19:10	57.1		55.3	
19:10-19:15	57.0		54.9	
19:15-19:20	56.2		54.3	
19:20-19:25	56.3		54.6	
19:25-19:30	56.5		54.9	
19:30-19:35	56.6		54.7	
19:35-19:40	59.8		55.4	
19:40-19:45	58.6		56.6	
19:45-19:50	57.9		55.4	
19:50-19:55	56.4		54.6	
19:55-20:00	58.2		54.7	
20:00-20:05	56.4	57.5	54.8	54.8
20:05-20:10	57.9		54.7	
20:10-20:15	59.6		55.2	
20:15-20:20	56.5		54.7	
20:20-20:25	58.4		55.5	
20:25-20:30	57.6		54.9	
20:30-20:35	57.5		55.0	
20:35-20:40	56.7		54.7	
20:40-20:45	57.0		54.5	
20:45-20:50	56.4		54.7	
20:50-20:55	57.7		55.1	
20:55-21:00	57.0		55.1	
21:00-21:05	58.9	58.2	54.2	54.2
21:05-21:10	59.4		53.6	
21:10-21:15	58.1		54.0	
21:15-21:20	58.5		53.2	
21:20-21:25	59.0		52.5	
21:25-21:30	58.4		54.0	
21:30-21:35	57.9		56.5	
21:35-21:40	58.0		56.7	
21:40-21:45	58.8		56.5	
21:45-21:50	58.1		55.0	
21:50-21:55	56.4		54.7	
21:55-22:00	56.3		54.9	

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	56.3	56.5	54.6	54.0
22:05-22:10	56.6		54.3	
22:10-22:15	56.1		54.0	
22:15-22:20	56.4		54.4	
22:20-22:25	57.0		54.8	
22:25-22:30	56.7		54.0	
22:30-22:35	56.4		54.2	
22:35-22:40	56.6		53.2	
22:40-22:45	56.4		53.0	
22:45-22:50	56.4		53.2	
22:50-22:55	56.7		52.5	
22:55-23:00	56.3		54.4	
23:00-23:05	55.6	55.1	53.3	53.0
23:05-23:10	54.9		53.2	
23:10-23:15	54.7		52.8	
23:15-23:20	54.6		53.0	
23:20-23:25	54.5		52.9	
23:25-23:30	54.7		53.0	
23:30-23:35	56.3		52.9	
23:35-23:40	57.4		53.2	
23:40-23:45	54.3		52.0	
23:45-23:50	53.9		53.0	
23:50-23:55	54.4		53.3	
23:55-00:00	54.2		53.0	
00:00-00:05	54.5	55.3	53.2	52.9
00:05-00:10	54.2		53.0	
00:10-00:15	54.0		52.9	
00:15-00:20	55.8		52.2	
00:20-00:25	54.0		52.0	
00:25-00:30	56.2		52.5	
00:30-00:35	54.1		53.0	
00:35-00:40	54.6		53.1	
00:40-00:45	54.4		52.8	
00:45-00:50	55.8		52.2	
00:50-00:55	57.2		53.1	
00:55-01:00	57.2		53.5	
01:00-01:05	57.4	55.7	53.3	52.8
01:05-01:10	54.3		52.7	
01:10-01:15	55.0		52.5	
01:15-01:20	55.1		52.8	
01:20-01:25	55.5		52.9	
01:25-01:30	55.6		52.7	
01:30-01:35	55.5		52.8	
01:35-01:40	55.5		52.5	
01:40-01:45	55.4		52.9	
01:45-01:50	55.4		52.8	
01:50-01:55	55.8		53.0	
01:55-02:00	57.2		53.1	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	55.7	56.0	52.9	53.1
02:05-02:10	55.9		53.2	
02:10-02:15	56.2		53.1	
02:15-02:20	56.3		53.3	
02:20-02:25	57.0		53.1	
02:25-02:30	55.6		53.0	
02:30-02:35	56.0		53.2	
02:35-02:40	55.4		52.9	
02:40-02:45	56.6		53.3	
02:45-02:50	55.4		53.0	
02:50-02:55	55.7		53.3	
02:55-03:00	55.3		52.9	
03:00-03:05	55.9	55.0	53.1	52.9
03:05-03:10	55.6		53.0	
03:10-03:15	55.4		53.1	
03:15-03:20	55.4		53.0	
03:20-03:25	55.0		52.9	
03:25-03:30	55.2		52.5	
03:30-03:35	55.3		53.0	
03:35-03:40	54.8		52.3	
03:40-03:45	54.0		52.8	
03:45-03:50	54.1		52.9	
03:50-03:55	54.2		53.0	
03:55-04:00	54.5		52.5	
04:00-04:05	54.2	55.0	53.0	53.1
04:05-04:10	54.5		53.1	
04:10-04:15	57.8		52.9	
04:15-04:20	54.6		53.3	
04:20-04:25	54.5		53.2	
04:25-04:30	54.5		53.1	
04:30-04:35	54.3		52.9	
04:35-04:40	54.2		53.0	
04:40-04:45	54.7		53.5	
04:45-04:50	54.8		53.6	
04:50-04:55	55.3		53.2	
04:55-05:00	55.2		53.4	
05:00-05:05	54.8	56.4	53.3	54.2
05:05-05:10	54.9		53.7	
05:10-05:15	55.3		53.5	
05:15-05:20	55.3		53.4	
05:20-05:25	55.7		54.2	
05:25-05:30	55.8		54.6	
05:30-05:35	57.5		55.3	
05:35-05:40	57.5		55.1	
05:40-05:45	57.8		54.9	
05:45-05:50	56.4		54.2	
05:50-05:55	56.4		54.7	
05:55-06:00	57.7		54.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	59.2	56.8	54.2	53.0
06:05-06:10	59.9		54.1	
06:10-06:15	57.0		53.7	
06:15-06:20	56.5		53.1	
06:20-06:25	55.1		53.0	
06:25-06:30	57.4		53.1	
06:30-06:35	55.3		53.0	
06:35-06:40	56.5		52.5	
06:40-06:45	57.2		52.9	
06:45-06:50	54.2		52.8	
06:50-06:55	54.7		53.2	
06:55-07:00	54.7		53.0	
07:00-07:05	55.2	57.6	52.8	53.3
07:05-07:10	57.8		52.9	
07:10-07:15	56.3		52.7	
07:15-07:20	56.5		53.1	
07:20-07:25	57.3		53.0	
07:25-07:30	57.6		53.3	
07:30-07:35	59.5		54.0	
07:35-07:40	58.5		54.1	
07:40-07:45	57.1		54.3	
07:45-07:50	57.8		54.0	
07:50-07:55	58.4		53.6	
07:55-08:00	58.1		53.9	
08:00-08:05	58.9	57.6	53.8	53.3
08:05-08:10	58.5		54.0	
08:10-08:15	57.6		53.8	
08:15-08:20	58.3		53.9	
08:20-08:25	58.9		53.0	
08:25-08:30	56.0		52.8	
08:30-08:35	56.3		52.9	
08:35-08:40	56.3		53.1	
08:40-08:45	55.8		53.0	
08:45-08:50	57.5		53.3	
08:50-08:55	57.7		53.4	
08:55-09:00	58.3		53.8	
09:00-09:05	58.3	57.5	53.2	53.2
09:05-09:10	57.9		53.1	
09:10-09:15	56.6		52.9	
09:15-09:20	57.1		53.5	
09:20-09:25	57.8		53.2	
09:25-09:30	59.7		53.8	
09:30-09:35	54.7		53.2	
09:35-09:40	56.7		53.3	
09:40-09:45	56.8		53.1	
09:45-09:50	56.7		53.0	
09:50-09:55	56.6		53.1	
09:55-10:00	59.0		53.6	



RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	24-25			
	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	56.9	56.4	53.2	53.0
10:05-10:10	56.7		53.0	
10:10-10:15	55.6		52.9	
10:15-10:20	56.7		53.0	
10:20-10:25	56.5		53.2	
10:25-10:30	57.3		53.0	
10:30-10:35	57.4		53.4	
10:35-10:40	54.7		52.8	
10:40-10:45	54.9		53.3	
10:45-10:50	55.4		52.8	
10:50-10:55	57.5		53.0	
10:55-11:00	55.7		52.5	
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)]	85.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	62.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

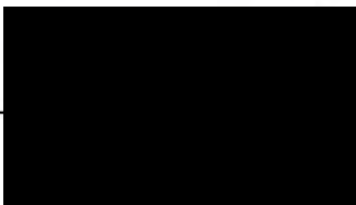
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

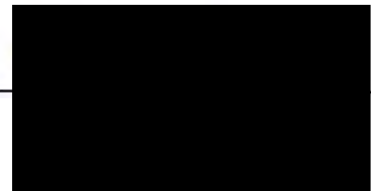
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



..... / ..... / ๒๕๖๖







RY247/06/66

2/1/66

### 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 : 22-29 มิถุนายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	55.0	56.3	52.6	53.0
11:05-11:10	55.1		53.0	
11:10-11:15	54.2		52.8	
11:15-11:20	56.4		53.0	
11:20-11:25	54.9		52.9	
11:25-11:30	56.9		53.4	
11:30-11:35	56.6		53.1	
11:35-11:40	56.1		53.4	
11:40-11:45	57.3		53.0	
11:45-11:50	58.9		53.2	
11:50-11:55	56.1		53.4	
11:55-12:00	55.4		52.8	
12:00-12:05	54.6	55.5	52.9	52.7
12:05-12:10	55.0		52.7	
12:10-12:15	54.5		53.0	
12:15-12:20	55.6		53.1	
12:20-12:25	55.4		53.2	
12:25-12:30	58.5		53.0	
12:30-12:35	55.6		52.7	
12:35-12:40	55.2		52.6	
12:40-12:45	53.7		52.4	
12:45-12:50	56.0		52.7	
12:50-12:55	55.3		52.5	
12:55-13:00	54.5		52.3	
13:00-13:05	59.7	56.7	52.9	52.9
13:05-13:10	55.4		52.8	
13:10-13:15	57.6		53.1	
13:15-13:20	54.0		52.8	
13:20-13:25	54.7		52.7	
13:25-13:30	56.4		53.1	
13:30-13:35	54.7		52.8	
13:35-13:40	55.1		52.9	
13:40-13:45	59.4		53.9	
13:45-13:50	55.8		53.2	
13:50-13:55	56.4		53.0	
13:55-14:00	57.0		53.3	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.1	57.6	53.6	53.2
14:05-14:10	55.5		53.2	
14:10-14:15	56.4		53.4	
14:15-14:20	58.0		53.3	
14:20-14:25	57.6		53.0	
14:25-14:30	57.7		53.3	
14:30-14:35	55.8		52.9	
14:35-14:40	57.0		53.2	
14:40-14:45	58.6		53.1	
14:45-14:50	55.0		53.0	
14:50-14:55	58.3		52.9	
14:55-15:00	60.6		53.3	
15:00-15:05	56.7	56.3	53.0	52.9
15:05-15:10	58.6		52.8	
15:10-15:15	55.1		52.5	
15:15-15:20	56.2		52.3	
15:20-15:25	55.9		52.7	
15:25-15:30	54.7		52.9	
15:30-15:35	54.7		52.6	
15:35-15:40	54.9		53.0	
15:40-15:45	55.8		53.2	
15:45-15:50	57.4		53.0	
15:50-15:55	58.0		53.3	
15:55-16:00	55.3		53.0	
16:00-16:05	59.4	57.2	53.7	53.1
16:05-16:10	59.5		53.2	
16:10-16:15	55.2		52.5	
16:15-16:20	55.8		52.2	
16:20-16:25	55.8		53.0	
16:25-16:30	56.1		52.9	
16:30-16:35	55.0		53.0	
16:35-16:40	57.2		53.1	
16:40-16:45	55.8		53.3	
16:45-16:50	56.3		53.4	
16:50-16:55	55.8		53.2	
16:55-17:00	59.9		54.9	
17:00-17:05	62.3	57.9	55.2	52.8
17:05-17:10	61.0		55.1	
17:10-17:15	59.8		53.9	
17:15-17:20	55.3		53.1	
17:20-17:25	54.8		53.2	
17:25-17:30	55.1		52.8	
17:30-17:35	54.3		52.7	
17:35-17:40	54.7		52.5	
17:40-17:45	60.7		52.8	
17:45-17:50	54.0		52.7	
17:50-17:55	54.7		52.8	
17:55-18:00	54.2		52.4	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.9	56.7	52.5	53.2
18:05-18:10	56.5		52.9	
18:10-18:15	56.4		52.6	
18:15-18:20	55.4		52.8	
18:20-18:25	55.2		52.9	
18:25-18:30	55.1		53.2	
18:30-18:35	58.7		53.7	
18:35-18:40	56.4		53.5	
18:40-18:45	57.3		53.7	
18:45-18:50	57.0		54.7	
18:50-18:55	57.7		55.0	
18:55-19:00	58.4		55.6	
19:00-19:05	58.8	56.5	54.0	53.8
19:05-19:10	56.0		53.3	
19:10-19:15	55.3		54.0	
19:15-19:20	56.0		53.7	
19:20-19:25	55.1		53.5	
19:25-19:30	54.5		52.8	
19:30-19:35	56.7		53.5	
19:35-19:40	55.3		53.8	
19:40-19:45	59.6		54.2	
19:45-19:50	56.2		54.3	
19:50-19:55	56.0		54.4	
19:55-20:00	55.8		54.5	
20:00-20:05	57.3	55.9	54.3	53.1
20:05-20:10	58.0		54.1	
20:10-20:15	56.5		54.6	
20:15-20:20	55.9		54.3	
20:20-20:25	58.3		53.6	
20:25-20:30	54.9		53.1	
20:30-20:35	56.3		53.0	
20:35-20:40	54.5		53.1	
20:40-20:45	54.2		52.5	
20:45-20:50	53.8		52.7	
20:50-20:55	53.7		52.4	
20:55-21:00	53.7		52.2	
21:00-21:05	54.4	55.5	53.1	53.5
21:05-21:10	55.2		52.8	
21:10-21:15	56.9		53.2	
21:15-21:20	54.9		53.0	
21:20-21:25	55.9		54.2	
21:25-21:30	55.0		54.0	
21:30-21:35	55.1		54.2	
21:35-21:40	55.1		54.0	
21:40-21:45	56.7		53.5	
21:45-21:50	54.9		53.4	
21:50-21:55	56.3		53.9	
21:55-22:00	55.1		54.2	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	55.2	55.4	53.6	53.6
22:05-22:10	54.9		53.8	
22:10-22:15	55.5		53.9	
22:15-22:20	55.2		54.2	
22:20-22:25	55.1		53.8	
22:25-22:30	55.5		53.4	
22:30-22:35	54.4		53.2	
22:35-22:40	54.6		53.3	
22:40-22:45	55.9		53.2	
22:45-22:50	55.5		54.1	
22:50-22:55	56.7		54.3	
22:55-23:00	55.6		53.6	
23:00-23:05	55.0	55.0	53.0	53.2
23:05-23:10	54.6		53.3	
23:10-23:15	54.5		53.4	
23:15-23:20	54.8		53.6	
23:20-23:25	54.9		53.0	
23:25-23:30	54.4		53.1	
23:30-23:35	55.2		53.2	
23:35-23:40	54.7		53.4	
23:40-23:45	55.1		53.5	
23:45-23:50	56.1		53.2	
23:50-23:55	55.4		53.0	
23:55-00:00	55.0		53.2	
00:00-00:05	54.8	54.8	52.8	53.6
00:05-00:10	54.3		53.1	
00:10-00:15	54.6		53.7	
00:15-00:20	55.0		54.0	
00:20-00:25	54.8		53.6	
00:25-00:30	54.8		53.4	
00:30-00:35	54.8		53.9	
00:35-00:40	55.6		53.3	
00:40-00:45	54.5		53.5	
00:45-00:50	54.6		53.7	
00:50-00:55	55.1		54.2	
00:55-01:00	55.0		53.9	
01:00-01:05	55.2	54.9	54.1	53.0
01:05-01:10	54.9		53.8	
01:10-01:15	54.8		53.5	
01:15-01:20	54.8		53.8	
01:20-01:25	54.7		52.5	
01:25-01:30	54.0		52.7	
01:30-01:35	54.5		53.0	
01:35-01:40	56.0		52.2	
01:40-01:45	54.5		52.3	
01:45-01:50	54.7		53.0	
01:50-01:55	55.6		53.5	
01:55-02:00	54.9		53.8	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	54.7	54.3	53.3	52.8
02:05-02:10	54.8		53.6	
02:10-02:15	55.8		53.0	
02:15-02:20	53.8		52.6	
02:20-02:25	53.7		52.7	
02:25-02:30	54.8		52.6	
02:30-02:35	53.9		52.8	
02:35-02:40	53.8		52.7	
02:40-02:45	53.9		52.9	
02:45-02:50	54.0		52.8	
02:50-02:55	53.7		52.6	
02:55-03:00	54.4		52.8	
03:00-03:05	53.7	54.4	52.6	52.9
03:05-03:10	54.0		52.8	
03:10-03:15	53.7		52.5	
03:15-03:20	53.6		52.2	
03:20-03:25	53.9		52.9	
03:25-03:30	53.8		52.8	
03:30-03:35	54.0		53.0	
03:35-03:40	54.1		53.1	
03:40-03:45	56.2		53.2	
03:45-03:50	54.3		53.0	
03:50-03:55	54.5		53.5	
03:55-04:00	55.8		53.2	
04:00-04:05	54.1	54.3	52.5	53.0
04:05-04:10	54.0		53.0	
04:10-04:15	53.8		52.8	
04:15-04:20	54.2		52.5	
04:20-04:25	54.1		52.9	
04:25-04:30	54.1		52.6	
04:30-04:35	54.4		53.0	
04:35-04:40	54.2		53.1	
04:40-04:45	54.4		53.3	
04:45-04:50	54.2		53.1	
04:50-04:55	54.5		53.3	
04:55-05:00	55.0		53.6	
05:00-05:05	56.3	56.8	54.1	54.4
05:05-05:10	56.4		53.8	
05:10-05:15	55.4		53.6	
05:15-05:20	58.2		54.1	
05:20-05:25	55.3		54.0	
05:25-05:30	56.1		54.9	
05:30-05:35	57.3		55.5	
05:35-05:40	57.4		55.7	
05:40-05:45	57.6		55.5	
05:45-05:50	56.9		55.1	
05:50-05:55	56.7		54.6	
05:55-06:00	56.5		54.4	



RY247/06/66

2/1/66

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง**

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.7	56.4	54.1	53.6
06:05-06:10	55.9		53.8	
06:10-06:15	55.4		53.5	
06:15-06:20	56.7		53.3	
06:20-06:25	56.4		54.0	
06:25-06:30	57.3		54.1	
06:30-06:35	55.2		53.8	
06:35-06:40	54.7		53.4	
06:40-06:45	57.6		53.6	
06:45-06:50	55.9		53.3	
06:50-06:55	57.7		53.5	
06:55-07:00	56.4		53.8	
07:00-07:05	56.7	59.1	53.8	54.3
07:05-07:10	56.9		53.8	
07:10-07:15	58.1		54.4	
07:15-07:20	59.9		54.6	
07:20-07:25	59.4		54.3	
07:25-07:30	59.6		55.4	
07:30-07:35	61.0		55.7	
07:35-07:40	59.3		55.0	
07:40-07:45	59.9		55.3	
07:45-07:50	61.0		53.7	
07:50-07:55	58.2		53.0	
07:55-08:00	55.9		51.8	
08:00-08:05	55.7	57.7	51.3	51.8
08:05-08:10	55.5		51.2	
08:10-08:15	55.8		52.0	
08:15-08:20	56.2		51.4	
08:20-08:25	54.9		51.8	
08:25-08:30	57.6		52.3	
08:30-08:35	57.0		52.1	
08:35-08:40	58.6		51.3	
08:40-08:45	60.1		52.9	
08:45-08:50	59.7		51.9	
08:50-08:55	58.1		51.8	
08:55-09:00	59.1		52.3	
09:00-09:05	59.5	59.1	52.4	52.9
09:05-09:10	58.6		52.6	
09:10-09:15	59.3		54.2	
09:15-09:20	59.4		53.2	
09:20-09:25	59.3		53.1	
09:25-09:30	57.5		52.9	
09:30-09:35	59.3		52.6	
09:35-09:40	57.8		52.8	
09:40-09:45	61.2		53.9	
09:45-09:50	59.6		54.0	
09:50-09:55	55.9		53.2	
09:55-10:00	59.3		52.2	





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	59.2	59.5	55.0	53.1
10:05-10:10	61.9		55.7	
10:10-10:15	57.9		51.8	
10:15-10:20	59.9		52.2	
10:20-10:25	59.6		52.6	
10:25-10:30	61.2		53.9	
10:30-10:35	58.1		53.4	
10:35-10:40	59.9		53.2	
10:40-10:45	56.4		53.1	
10:45-10:50	57.5		52.3	
10:50-10:55	59.1		53.2	
10:55-11:00	60.0		53.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	56.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	62.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0	94.0		

#### หมายเหตุ:

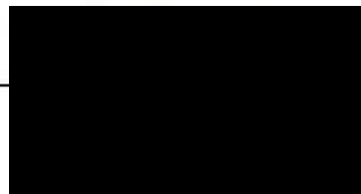
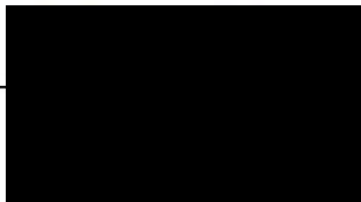
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY247/06/66

2/1/66

### 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 : 22-29 มิถุนายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.0	59.5	54.7	54.5
11:05-11:10	61.6		55.3	
11:10-11:15	62.4		58.1	
11:15-11:20	60.5		54.8	
11:20-11:25	57.0		54.6	
11:25-11:30	59.6		55.2	
11:30-11:35	59.2		54.5	
11:35-11:40	60.9		54.1	
11:40-11:45	56.7		53.0	
11:45-11:50	58.7		52.8	
11:50-11:55	56.5		51.8	
11:55-12:00	55.4		50.8	
12:00-12:05	54.1	57.2	50.9	51.3
12:05-12:10	54.9		51.4	
12:10-12:15	56.4		50.9	
12:15-12:20	60.1		52.0	
12:20-12:25	61.8		52.2	
12:25-12:30	56.6		50.7	
12:30-12:35	58.1		51.3	
12:35-12:40	52.2		50.5	
12:40-12:45	52.9		50.5	
12:45-12:50	57.7		51.4	
12:50-12:55	54.6		51.3	
12:55-13:00	55.9		51.6	
13:00-13:05	57.2	58.6	51.1	52.3
13:05-13:10	55.4		51.0	
13:10-13:15	60.0		52.6	
13:15-13:20	58.8		53.3	
13:20-13:25	60.2		52.8	
13:25-13:30	57.1		51.8	
13:30-13:35	59.0		52.7	
13:35-13:40	59.1		52.3	
13:40-13:45	58.8		52.0	
13:45-13:50	56.2		51.9	
13:50-13:55	58.7		52.6	
13:55-14:00	59.8		52.9	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	59.6	57.8	53.4	53.0
14:05-14:10	55.9		53.0	
14:10-14:15	59.8		53.1	
14:15-14:20	57.2		52.7	
14:20-14:25	58.4		53.0	
14:25-14:30	59.4		53.7	
14:30-14:35	56.0		53.0	
14:35-14:40	57.1		53.2	
14:40-14:45	57.9		52.9	
14:45-14:50	55.8		52.2	
14:50-14:55	57.5		52.6	
14:55-15:00	56.1		52.5	
15:00-15:05	55.9	57.7	51.8	52.2
15:05-15:10	58.0		53.0	
15:10-15:15	57.3		52.3	
15:15-15:20	57.1		52.8	
15:20-15:25	58.4		52.5	
15:25-15:30	57.3		52.2	
15:30-15:35	58.7		51.9	
15:35-15:40	55.6		52.0	
15:40-15:45	58.4		52.9	
15:45-15:50	58.9		52.5	
15:50-15:55	56.9		51.7	
15:55-16:00	58.1		51.6	
16:00-16:05	59.1	57.8	51.3	52.5
16:05-16:10	60.7		53.0	
16:10-16:15	54.5		51.7	
16:15-16:20	56.4		52.5	
16:20-16:25	59.6		54.8	
16:25-16:30	58.4		53.5	
16:30-16:35	56.2		52.5	
16:35-16:40	55.4		51.9	
16:40-16:45	57.0		52.6	
16:45-16:50	56.0		51.7	
16:50-16:55	57.8		52.7	
16:55-17:00	58.0		52.9	
17:00-17:05	55.9	57.1	52.8	51.7
17:05-17:10	56.6		52.9	
17:10-17:15	57.5		53.6	
17:15-17:20	56.5		52.5	
17:20-17:25	56.4		52.7	
17:25-17:30	59.7		52.8	
17:30-17:35	58.2		51.6	
17:35-17:40	56.5		51.7	
17:40-17:45	54.5		50.5	
17:45-17:50	59.3		50.9	
17:50-17:55	55.4		51.0	
17:55-18:00	55.7		51.1	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	54.5	55.7	50.9	50.9
18:05-18:10	56.0		50.8	
18:10-18:15	55.5		50.7	
18:15-18:20	54.7		50.9	
18:20-18:25	53.6		50.7	
18:25-18:30	57.5		51.0	
18:30-18:35	53.0		50.5	
18:35-18:40	54.4		51.0	
18:40-18:45	56.2		51.2	
18:45-18:50	55.8		51.8	
18:50-18:55	57.8		53.9	
18:55-19:00	57.0		53.8	
19:00-19:05	57.0	55.8	55.5	51.1
19:05-19:10	58.4		53.0	
19:10-19:15	54.6		51.8	
19:15-19:20	56.2		51.5	
19:20-19:25	54.7		51.1	
19:25-19:30	56.4		50.6	
19:30-19:35	55.5		51.1	
19:35-19:40	54.7		51.5	
19:40-19:45	55.3		50.8	
19:45-19:50	55.4		50.5	
19:50-19:55	55.8		50.3	
19:55-20:00	53.7		50.2	
20:00-20:05	56.5	55.7	50.5	50.6
20:05-20:10	54.6		50.6	
20:10-20:15	58.1		52.1	
20:15-20:20	55.5		51.5	
20:20-20:25	57.6		51.0	
20:25-20:30	56.7		50.6	
20:30-20:35	56.2		50.7	
20:35-20:40	54.0		49.9	
20:40-20:45	53.9		50.1	
20:45-20:50	54.2		51.2	
20:50-20:55	53.7		49.9	
20:55-21:00	53.5		50.0	
21:00-21:05	53.6	53.3	50.3	50.1
21:05-21:10	51.9		50.1	
21:10-21:15	52.1		49.9	
21:15-21:20	53.4		50.2	
21:20-21:25	53.0		50.1	
21:25-21:30	53.0		49.6	
21:30-21:35	53.5		50.0	
21:35-21:40	54.0		50.1	
21:40-21:45	54.7		50.8	
21:45-21:50	53.2		50.0	
21:50-21:55	53.9		50.1	
21:55-22:00	53.0		50.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	56.4	54.7	50.5	52.8
22:05-22:10	52.9		50.2	
22:10-22:15	53.1		50.4	
22:15-22:20	54.8		50.3	
22:20-22:25	53.4		50.2	
22:25-22:30	54.7		53.3	
22:30-22:35	55.0		53.0	
22:35-22:40	54.9		53.1	
22:40-22:45	55.2		53.3	
22:45-22:50	55.2		53.1	
22:50-22:55	54.9		52.9	
22:55-23:00	54.9		52.8	
23:00-23:05	54.6	56.1	52.5	54.6
23:05-23:10	56.2		54.1	
23:10-23:15	55.6		53.5	
23:15-23:20	55.4		53.4	
23:20-23:25	56.1		54.7	
23:25-23:30	56.3		54.8	
23:30-23:35	56.3		54.9	
23:35-23:40	55.9		54.6	
23:40-23:45	57.9		55.0	
23:45-23:50	56.1		54.7	
23:50-23:55	56.1		54.8	
23:55-00:00	56.1		54.3	
00:00-00:05	55.8	56.5	54.5	54.5
00:05-00:10	56.3		54.9	
00:10-00:15	55.9		54.4	
00:15-00:20	58.0		54.5	
00:20-00:25	58.8		54.7	
00:25-00:30	55.9		54.6	
00:30-00:35	56.2		54.3	
00:35-00:40	55.7		54.0	
00:40-00:45	55.8		54.2	
00:45-00:50	56.0		54.6	
00:50-00:55	56.2		54.8	
00:55-01:00	55.9		54.5	
01:00-01:05	56.1	56.8	54.6	55.0
01:05-01:10	56.7		54.9	
01:10-01:15	56.7		55.1	
01:15-01:20	56.5		54.9	
01:20-01:25	56.3		55.0	
01:25-01:30	56.7		54.8	
01:30-01:35	57.8		55.0	
01:35-01:40	56.8		55.1	
01:40-01:45	56.9		55.0	
01:45-01:50	56.9		55.1	
01:50-01:55	57.3		55.2	
01:55-02:00	57.1		55.3	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	57.2	57.1	55.2	55.1
02:05-02:10	57.2		55.3	
02:10-02:15	56.6		55.0	
02:15-02:20	56.5		55.3	
02:20-02:25	57.0		55.5	
02:25-02:30	57.0		55.1	
02:30-02:35	57.2		55.2	
02:35-02:40	56.9		55.0	
02:40-02:45	57.0		55.1	
02:45-02:50	57.2		55.0	
02:50-02:55	57.1		55.2	
02:55-03:00	57.6		55.0	
03:00-03:05	57.1	56.7	55.2	54.9
03:05-03:10	57.0		55.1	
03:10-03:15	57.0		55.2	
03:15-03:20	57.2		55.3	
03:20-03:25	57.1		55.0	
03:25-03:30	56.4		54.7	
03:30-03:35	56.2		54.8	
03:35-03:40	56.3		54.9	
03:40-03:45	56.3		54.6	
03:45-03:50	56.4		54.8	
03:50-03:55	56.4		54.9	
03:55-04:00	56.4		55.0	
04:00-04:05	56.3	56.8	55.1	55.2
04:05-04:10	56.6		55.2	
04:10-04:15	57.0		55.3	
04:15-04:20	56.5		55.0	
04:20-04:25	56.6		55.1	
04:25-04:30	56.5		55.0	
04:30-04:35	57.2		55.1	
04:35-04:40	56.6		55.3	
04:40-04:45	57.1		55.4	
04:45-04:50	56.7		55.3	
04:50-04:55	57.3		55.8	
04:55-05:00	57.3		55.5	
05:00-05:05	57.3	58.3	55.7	56.1
05:05-05:10	57.4		55.8	
05:10-05:15	57.2		55.3	
05:15-05:20	58.6		56.0	
05:20-05:25	58.1		56.1	
05:25-05:30	58.4		56.3	
05:30-05:35	58.5		56.5	
05:35-05:40	59.1		57.2	
05:40-05:45	59.6		57.5	
05:45-05:50	58.7		56.6	
05:50-05:55	58.6		56.5	
05:55-06:00	57.9		56.0	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	59.0	58.6	56.1	55.7
06:05-06:10	57.7		55.8	
06:10-06:15	58.0		55.5	
06:15-06:20	59.2		56.1	
06:20-06:25	58.0		55.9	
06:25-06:30	58.1		55.5	
06:30-06:35	57.5		55.3	
06:35-06:40	57.5		55.4	
06:40-06:45	58.1		55.3	
06:45-06:50	58.4		55.7	
06:50-06:55	58.8		56.4	
06:55-07:00	61.0		56.5	
07:00-07:05	59.2	60.3	56.2	56.4
07:05-07:10	59.0		56.4	
07:10-07:15	58.7		56.3	
07:15-07:20	61.4		56.1	
07:20-07:25	59.7		56.3	
07:25-07:30	59.5		56.5	
07:30-07:35	62.1		57.2	
07:35-07:40	59.6		56.2	
07:40-07:45	60.5		57.0	
07:45-07:50	60.8		57.8	
07:50-07:55	61.4		57.5	
07:55-08:00	60.1		57.2	
08:00-08:05	59.8	59.2	56.4	55.7
08:05-08:10	61.4		56.8	
08:10-08:15	59.2		55.7	
08:15-08:20	59.6		55.8	
08:20-08:25	58.4		55.7	
08:25-08:30	59.6		55.6	
08:30-08:35	57.5		55.5	
08:35-08:40	60.5		57.1	
08:40-08:45	60.0		56.4	
08:45-08:50	58.6		54.2	
08:50-08:55	57.2		54.1	
08:55-09:00	56.0		53.8	
09:00-09:05	58.1	57.9	54.1	54.1
09:05-09:10	57.3		54.0	
09:10-09:15	56.9		53.8	
09:15-09:20	58.5		55.2	
09:20-09:25	56.6		54.0	
09:25-09:30	57.4		54.1	
09:30-09:35	60.1		54.3	
09:35-09:40	57.6		54.2	
09:40-09:45	58.2		53.7	
09:45-09:50	58.5		54.4	
09:50-09:55	56.5		54.3	
09:55-10:00	57.5		54.2	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	26-27			
	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	58.0	58.2	54.3	54.2
10:05-10:10	57.4		54.2	
10:10-10:15	57.7		53.9	
10:15-10:20	56.6		54.2	
10:20-10:25	61.7		54.4	
10:25-10:30	60.5		54.3	
10:30-10:35	57.5		53.7	
10:35-10:40	57.1		54.3	
10:40-10:45	58.7		53.9	
10:45-10:50	55.6		54.1	
10:50-10:55	57.5		54.4	
10:55-11:00	56.4		53.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.9	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 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

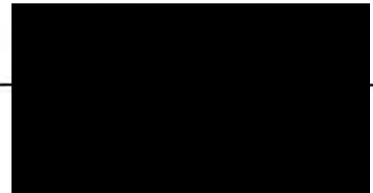
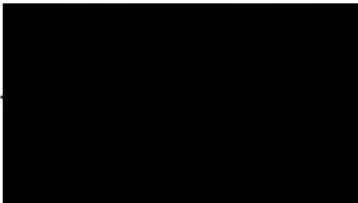
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66

2/1/66

### 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 : 22-29 มิถุนายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.1	57.8	52.5	51.8
11:05-11:10	58.1		52.7	
11:10-11:15	56.7		52.2	
11:15-11:20	59.0		52.3	
11:20-11:25	55.9		52.0	
11:25-11:30	59.1		51.6	
11:30-11:35	59.1		51.8	
11:35-11:40	55.6		51.6	
11:40-11:45	56.8		50.7	
11:45-11:50	57.2		51.7	
11:50-11:55	60.5		51.8	
11:55-12:00	53.7		51.1	
12:00-12:05	57.8	57.0	50.8	50.5
12:05-12:10	57.5		50.5	
12:10-12:15	59.2		51.7	
12:15-12:20	55.3		50.5	
12:20-12:25	55.3		51.1	
12:25-12:30	57.0		49.8	
12:30-12:35	53.6		50.5	
12:35-12:40	57.9		51.1	
12:40-12:45	56.1		50.3	
12:45-12:50	57.9		50.4	
12:50-12:55	56.7		50.2	
12:55-13:00	57.0		50.8	
13:00-13:05	54.1	59.0	50.4	52.7
13:05-13:10	53.3		50.7	
13:10-13:15	59.4		52.7	
13:15-13:20	56.6		51.9	
13:20-13:25	57.1		52.4	
13:25-13:30	53.9		52.0	
13:30-13:35	57.4		53.6	
13:35-13:40	59.0		53.4	
13:40-13:45	60.2		54.3	
13:45-13:50	61.0		54.0	
13:50-13:55	62.3		53.6	
13:55-14:00	62.0		54.3	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	61.4	58.6	52.0	52.1
14:05-14:10	58.5		52.5	
14:10-14:15	59.6		52.6	
14:15-14:20	58.5		52.1	
14:20-14:25	57.9		51.8	
14:25-14:30	58.6		53.0	
14:30-14:35	58.1		53.0	
14:35-14:40	58.6		52.6	
14:40-14:45	60.0		53.1	
14:45-14:50	55.4		51.7	
14:50-14:55	57.2		52.1	
14:55-15:00	56.5		51.7	
15:00-15:05	56.7	59.7	51.9	52.7
15:05-15:10	59.3		52.8	
15:10-15:15	56.5		52.3	
15:15-15:20	57.4		52.0	
15:20-15:25	61.4		52.7	
15:25-15:30	58.6		52.1	
15:30-15:35	57.5		53.0	
15:35-15:40	62.3		53.8	
15:40-15:45	58.1		52.2	
15:45-15:50	60.0		53.3	
15:50-15:55	61.0		53.7	
15:55-16:00	62.2		54.3	
16:00-16:05	61.8	58.8	53.3	52.5
16:05-16:10	58.4		53.0	
16:10-16:15	58.2		53.3	
16:15-16:20	59.8		52.5	
16:20-16:25	57.0		52.8	
16:25-16:30	59.9		53.3	
16:30-16:35	58.7		52.6	
16:35-16:40	56.8		51.6	
16:40-16:45	56.4		51.7	
16:45-16:50	60.8		52.0	
16:50-16:55	55.3		51.4	
16:55-17:00	57.5		52.5	
17:00-17:05	58.5	57.3	52.3	52.0
17:05-17:10	58.5		52.4	
17:10-17:15	58.4		54.2	
17:15-17:20	56.4		52.7	
17:20-17:25	59.3		53.1	
17:25-17:30	56.7		52.0	
17:30-17:35	58.4		52.5	
17:35-17:40	55.7		51.1	
17:40-17:45	57.0		51.1	
17:45-17:50	54.7		50.5	
17:50-17:55	55.1		50.1	
17:55-18:00	55.9		50.9	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.4	56.1	50.4	50.8
18:05-18:10	53.8		50.6	
18:10-18:15	56.5		50.8	
18:15-18:20	55.4		50.5	
18:20-18:25	57.7		52.2	
18:25-18:30	57.7		50.2	
18:30-18:35	58.1		50.8	
18:35-18:40	53.9		51.1	
18:40-18:45	54.2		50.7	
18:45-18:50	53.8		50.9	
18:50-18:55	56.1		52.1	
18:55-19:00	54.7		52.6	
19:00-19:05	61.3	56.3	54.3	52.6
19:05-19:10	56.5		53.6	
19:10-19:15	54.7		51.4	
19:15-19:20	54.7		50.6	
19:20-19:25	54.7		49.8	
19:25-19:30	53.5		49.9	
19:30-19:35	56.4		51.3	
19:35-19:40	55.6		52.9	
19:40-19:45	56.3		53.2	
19:45-19:50	54.9		52.9	
19:50-19:55	55.8		52.8	
19:55-20:00	55.3		52.6	
20:00-20:05	57.6	58.5	53.4	54.7
20:05-20:10	56.6		53.8	
20:10-20:15	60.5		54.7	
20:15-20:20	57.3		55.1	
20:20-20:25	58.4		55.5	
20:25-20:30	60.3		55.0	
20:30-20:35	56.1		54.6	
20:35-20:40	59.1		55.0	
20:40-20:45	56.7		54.6	
20:45-20:50	56.5		54.8	
20:50-20:55	61.0		54.5	
20:55-21:00	57.5		55.0	
21:00-21:05	56.9	57.0	54.8	54.8
21:05-21:10	56.8		54.7	
21:10-21:15	57.3		54.8	
21:15-21:20	57.7		55.0	
21:20-21:25	56.6		54.9	
21:25-21:30	56.9		54.9	
21:30-21:35	57.0		54.9	
21:35-21:40	56.9		54.8	
21:40-21:45	56.4		54.5	
21:45-21:50	57.6		54.8	
21:50-21:55	56.3		54.5	
21:55-22:00	57.5		54.9	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	57.3	57.1	55.0	54.5
22:05-22:10	57.1		55.2	
22:10-22:15	56.4		54.8	
22:15-22:20	56.4		54.7	
22:20-22:25	56.2		54.5	
22:25-22:30	58.1		53.1	
22:30-22:35	55.8		53.0	
22:35-22:40	55.6		53.0	
22:40-22:45	56.3		54.5	
22:45-22:50	59.9		52.9	
22:50-22:55	57.4		54.9	
22:55-23:00	56.8		54.9	
23:00-23:05	57.0	57.2	55.0	54.9
23:05-23:10	57.7		55.1	
23:10-23:15	59.2		55.3	
23:15-23:20	56.9		55.1	
23:20-23:25	56.8		54.9	
23:25-23:30	56.9		55.0	
23:30-23:35	57.1		54.9	
23:35-23:40	57.2		54.8	
23:40-23:45	56.3		54.9	
23:45-23:50	57.6		54.7	
23:50-23:55	56.0		54.7	
23:55-00:00	56.4		54.3	
00:00-00:05	55.4	55.8	54.1	54.3
00:05-00:10	56.0		54.4	
00:10-00:15	55.6		54.2	
00:15-00:20	55.8		54.4	
00:20-00:25	55.5		54.2	
00:25-00:30	56.0		54.3	
00:30-00:35	56.2		54.3	
00:35-00:40	55.6		54.3	
00:40-00:45	56.0		54.5	
00:45-00:50	56.0		54.6	
00:50-00:55	55.9		54.6	
00:55-01:00	55.7		54.5	
01:00-01:05	55.8	56.8	54.4	54.8
01:05-01:10	56.3		54.4	
01:10-01:15	56.2		54.7	
01:15-01:20	56.2		54.8	
01:20-01:25	56.5		54.6	
01:25-01:30	56.8		54.7	
01:30-01:35	56.9		54.9	
01:35-01:40	57.2		55.1	
01:40-01:45	57.1		55.1	
01:45-01:50	56.8		54.8	
01:50-01:55	57.9		54.9	
01:55-02:00	57.0		55.0	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	56.7	56.8	54.8	55.0
02:05-02:10	56.9		54.9	
02:10-02:15	57.0		55.0	
02:15-02:20	56.9		55.1	
02:20-02:25	56.8		55.0	
02:25-02:30	56.9		55.0	
02:30-02:35	56.9		54.9	
02:35-02:40	56.8		55.1	
02:40-02:45	56.5		55.1	
02:45-02:50	56.3		54.9	
02:50-02:55	56.8		55.0	
02:55-03:00	56.7		54.9	
03:00-03:05	56.7	57.0	55.1	55.2
03:05-03:10	56.8		55.0	
03:10-03:15	57.2		55.5	
03:15-03:20	57.0		55.3	
03:20-03:25	56.9		55.3	
03:25-03:30	57.0		55.2	
03:30-03:35	57.2		55.5	
03:35-03:40	57.0		55.2	
03:40-03:45	57.0		55.2	
03:45-03:50	57.0		55.1	
03:50-03:55	57.0		55.1	
03:55-04:00	57.3		55.4	
04:00-04:05	57.5	57.4	55.5	55.5
04:05-04:10	58.9		55.5	
04:10-04:15	57.3		55.2	
04:15-04:20	57.4		55.4	
04:20-04:25	56.8		55.3	
04:25-04:30	57.0		55.3	
04:30-04:35	57.2		55.5	
04:35-04:40	57.3		55.5	
04:40-04:45	57.4		55.6	
04:45-04:50	57.4		55.5	
04:50-04:55	57.6		55.5	
04:55-05:00	56.6		55.3	
05:00-05:05	57.0	58.2	55.6	56.0
05:05-05:10	57.4		55.9	
05:10-05:15	57.2		56.0	
05:15-05:20	57.5		56.1	
05:20-05:25	57.4		56.1	
05:25-05:30	59.5		56.2	
05:30-05:35	59.2		56.2	
05:35-05:40	59.2		56.3	
05:40-05:45	58.4		56.1	
05:45-05:50	57.9		56.0	
05:50-05:55	58.8		55.8	
05:55-06:00	58.0		55.9	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	58.5	58.2	55.5	54.7
06:05-06:10	58.0		55.7	
06:10-06:15	60.1		55.7	
06:15-06:20	57.3		55.4	
06:20-06:25	58.2		54.7	
06:25-06:30	58.7		55.4	
06:30-06:35	57.6		55.0	
06:35-06:40	56.2		54.0	
06:40-06:45	58.6		53.8	
06:45-06:50	57.1		53.5	
06:50-06:55	59.1		54.7	
06:55-07:00	57.0		54.0	
07:00-07:05	57.2	58.7	54.0	54.3
07:05-07:10	56.3		53.5	
07:10-07:15	57.1		54.0	
07:15-07:20	58.1		54.3	
07:20-07:25	57.9		54.0	
07:25-07:30	58.0		55.0	
07:30-07:35	61.6		57.1	
07:35-07:40	60.3		55.7	
07:40-07:45	59.5		55.5	
07:45-07:50	60.6		55.3	
07:50-07:55	58.0		54.3	
07:55-08:00	56.4		53.7	
08:00-08:05	58.0	58.5	53.9	54.0
08:05-08:10	58.4		54.0	
08:10-08:15	57.9		54.6	
08:15-08:20	56.5		53.9	
08:20-08:25	59.4		54.6	
08:25-08:30	56.7		53.9	
08:30-08:35	58.2		53.6	
08:35-08:40	60.2		54.9	
08:40-08:45	57.8		54.3	
08:45-08:50	60.8		55.0	
08:50-08:55	58.2		53.8	
08:55-09:00	57.6		54.4	
09:00-09:05	60.0	60.2	54.9	54.9
09:05-09:10	57.3		53.2	
09:10-09:15	59.0		54.7	
09:15-09:20	60.0		55.5	
09:20-09:25	60.9		55.3	
09:25-09:30	58.6		55.1	
09:30-09:35	59.7		55.3	
09:35-09:40	62.8		55.3	
09:40-09:45	58.8		53.9	
09:45-09:50	61.9		55.2	
09:50-09:55	60.7		54.3	
09:55-10:00	59.5		54.5	



RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	27-28			
	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	57.8	59.3	54.1	54.1
10:05-10:10	58.1		54.6	
10:10-10:15	61.6		53.5	
10:15-10:20	61.9		53.3	
10:20-10:25	60.4		54.7	
10:25-10:30	58.1		54.3	
10:30-10:35	58.7		54.7	
10:35-10:40	58.0		54.3	
10:40-10:45	57.6		53.8	
10:45-10:50	57.3		54.0	
10:50-10:55	57.9		54.0	
10:55-11:00	60.6		54.1	
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)]	85.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

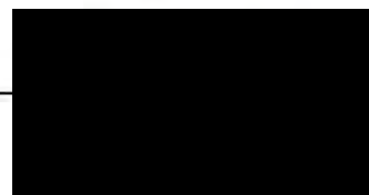
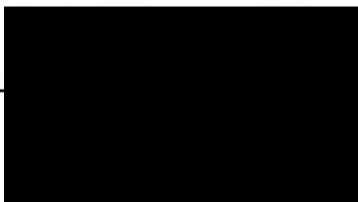
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.4	59.0	54.2	53.9
11:05-11:10	56.2		53.5	
11:10-11:15	59.9		54.5	
11:15-11:20	58.6		54.1	
11:20-11:25	58.4		54.2	
11:25-11:30	59.3		54.0	
11:30-11:35	58.5		53.9	
11:35-11:40	59.5		53.8	
11:40-11:45	59.9		53.4	
11:45-11:50	60.7		53.8	
11:50-11:55	60.1		54.0	
11:55-12:00	57.4		53.7	
12:00-12:05	58.2	59.1	54.0	54.0
12:05-12:10	59.4		54.2	
12:10-12:15	58.4		53.9	
12:15-12:20	56.9		53.9	
12:20-12:25	57.0		54.0	
12:25-12:30	58.0		55.3	
12:30-12:35	59.2		54.0	
12:35-12:40	59.8		57.5	
12:40-12:45	58.8		55.6	
12:45-12:50	59.3		54.6	
12:50-12:55	59.8		54.0	
12:55-13:00	61.9		54.2	
13:00-13:05	62.0	61.8	54.9	56.7
13:05-13:10	61.6		55.4	
13:10-13:15	61.1		56.7	
13:15-13:20	60.4		57.3	
13:20-13:25	59.2		56.2	
13:25-13:30	61.1		57.4	
13:30-13:35	61.0		56.7	
13:35-13:40	64.3		56.8	
13:40-13:45	65.4		56.5	
13:45-13:50	60.8		58.0	
13:50-13:55	60.6		57.8	
13:55-14:00	59.7		55.8	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	59.9	59.0	55.6	53.8
14:05-14:10	58.1		54.4	
14:10-14:15	56.6		53.8	
14:15-14:20	60.1		54.5	
14:20-14:25	58.4		53.7	
14:25-14:30	58.0		53.7	
14:30-14:35	60.3		55.7	
14:35-14:40	58.6		52.7	
14:40-14:45	61.9		54.2	
14:45-14:50	57.1		53.8	
14:50-14:55	56.3		52.9	
14:55-15:00	58.6		53.0	
15:00-15:05	58.3	58.4	53.0	53.8
15:05-15:10	57.6		53.8	
15:10-15:15	57.9		54.5	
15:15-15:20	61.2		55.2	
15:20-15:25	57.3		55.1	
15:25-15:30	58.0		54.8	
15:30-15:35	56.8		51.7	
15:35-15:40	59.3		52.7	
15:40-15:45	57.9		53.0	
15:45-15:50	58.4		55.3	
15:50-15:55	58.3		55.1	
15:55-16:00	58.5		53.4	
16:00-16:05	61.6	58.4	53.0	52.9
16:05-16:10	55.3		51.8	
16:10-16:15	57.5		53.2	
16:15-16:20	57.8		53.1	
16:20-16:25	55.1		51.7	
16:25-16:30	56.8		52.2	
16:30-16:35	57.0		52.9	
16:35-16:40	58.3		52.3	
16:40-16:45	59.5		53.5	
16:45-16:50	58.6		52.6	
16:50-16:55	59.9		54.1	
16:55-17:00	59.2		53.9	
17:00-17:05	57.7	57.9	53.8	52.1
17:05-17:10	58.2		54.3	
17:10-17:15	57.5		53.6	
17:15-17:20	59.1		53.8	
17:20-17:25	57.8		53.4	
17:25-17:30	57.4		51.6	
17:30-17:35	57.6		52.0	
17:35-17:40	58.7		52.5	
17:40-17:45	61.0		52.1	
17:45-17:50	55.3		51.9	
17:50-17:55	55.0		51.6	
17:55-18:00	54.9		51.0	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	55.4	57.6	51.8	52.3
18:05-18:10	60.9		52.3	
18:10-18:15	56.0		51.8	
18:15-18:20	55.9		51.2	
18:20-18:25	56.1		51.4	
18:25-18:30	56.0		51.2	
18:30-18:35	56.7		52.5	
18:35-18:40	58.5		54.0	
18:40-18:45	57.6		54.0	
18:45-18:50	56.5		53.8	
18:50-18:55	58.2		55.2	
18:55-19:00	59.2		53.0	
19:00-19:05	55.1	56.4	53.4	51.6
19:05-19:10	56.6		52.0	
19:10-19:15	58.2		51.4	
19:15-19:20	53.7		50.9	
19:20-19:25	57.2		51.1	
19:25-19:30	59.0		51.9	
19:30-19:35	56.9		52.5	
19:35-19:40	54.3		51.2	
19:40-19:45	57.2		52.2	
19:45-19:50	55.4		51.6	
19:50-19:55	55.8		51.1	
19:55-20:00	54.5		51.6	
20:00-20:05	55.0	57.3	52.4	52.4
20:05-20:10	59.9		53.3	
20:10-20:15	56.2		53.0	
20:15-20:20	57.1		53.3	
20:20-20:25	59.1		52.8	
20:25-20:30	55.1		52.2	
20:30-20:35	55.5		52.1	
20:35-20:40	57.0		52.2	
20:40-20:45	57.6		52.4	
20:45-20:50	58.6		52.9	
20:50-20:55	56.5		53.6	
20:55-21:00	56.3		52.4	
21:00-21:05	54.3	55.2	52.2	52.3
21:05-21:10	53.8		52.1	
21:10-21:15	54.3		52.5	
21:15-21:20	53.6		52.3	
21:20-21:25	57.6		52.4	
21:25-21:30	55.0		52.4	
21:30-21:35	57.2		52.7	
21:35-21:40	54.5		51.9	
21:40-21:45	55.9		52.3	
21:45-21:50	55.6		52.7	
21:50-21:55	54.5		52.1	
21:55-22:00	54.2		52.0	





RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	55.7	56.0	53.7	53.7
22:05-22:10	55.0		52.7	
22:10-22:15	54.9		52.9	
22:15-22:20	54.9		52.9	
22:20-22:25	56.3		53.1	
22:25-22:30	55.0		52.8	
22:30-22:35	56.0		54.3	
22:35-22:40	57.2		54.8	
22:40-22:45	56.4		54.6	
22:45-22:50	56.4		54.8	
22:50-22:55	56.5		54.4	
22:55-23:00	57.0		54.9	
23:00-23:05	58.3	57.7	54.0	54.0
23:05-23:10	57.3		53.3	
23:10-23:15	57.7		53.0	
23:15-23:20	57.9		52.5	
23:20-23:25	57.9		54.2	
23:25-23:30	57.8		55.0	
23:30-23:35	57.9		53.6	
23:35-23:40	57.4		53.0	
23:40-23:45	57.6		54.2	
23:45-23:50	57.4		55.0	
23:50-23:55	57.2		55.3	
23:55-00:00	57.3		56.2	
00:00-00:05	58.2	56.6	54.0	54.8
00:05-00:10	56.4		54.8	
00:10-00:15	56.5		54.6	
00:15-00:20	56.2		54.9	
00:20-00:25	56.3		54.5	
00:25-00:30	56.3		54.3	
00:30-00:35	56.4		54.9	
00:35-00:40	57.0		55.2	
00:40-00:45	56.4		55.0	
00:45-00:50	56.5		55.1	
00:50-00:55	56.2		55.0	
00:55-01:00	56.5		54.8	
01:00-01:05	56.6	57.1	55.0	55.1
01:05-01:10	56.5		55.1	
01:10-01:15	56.7		55.0	
01:15-01:20	57.3		55.3	
01:20-01:25	57.1		55.2	
01:25-01:30	57.2		55.2	
01:30-01:35	57.3		55.3	
01:35-01:40	57.2		55.1	
01:40-01:45	57.0		55.0	
01:45-01:50	57.0		55.1	
01:50-01:55	57.2		55.4	
01:55-02:00	57.6		55.3	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	57.3	57.3	55.3	55.2
02:05-02:10	57.1		55.0	
02:10-02:15	57.0		55.2	
02:15-02:20	57.3		55.4	
02:20-02:25	57.1		55.0	
02:25-02:30	57.1		55.1	
02:30-02:35	58.0		55.2	
02:35-02:40	57.5		55.2	
02:40-02:45	57.4		55.3	
02:45-02:50	57.4		55.1	
02:50-02:55	57.3		55.4	
02:55-03:00	57.5		55.5	
03:00-03:05	57.5	57.7	55.6	55.5
03:05-03:10	57.4		55.5	
03:10-03:15	57.5		55.7	
03:15-03:20	57.4		55.6	
03:20-03:25	57.1		55.5	
03:25-03:30	57.4		55.7	
03:30-03:35	57.6		55.6	
03:35-03:40	58.6		55.5	
03:40-03:45	57.7		55.4	
03:45-03:50	58.7		55.5	
03:50-03:55	57.8		55.3	
03:55-04:00	57.3		55.5	
04:00-04:05	58.0	58.7	55.7	56.2
04:05-04:10	59.2		57.9	
04:10-04:15	59.0		56.2	
04:15-04:20	58.5		57.0	
04:20-04:25	59.3		56.2	
04:25-04:30	59.0		56.0	
04:30-04:35	59.3		57.7	
04:35-04:40	59.4		56.2	
04:40-04:45	58.1		56.9	
04:45-04:50	58.1		56.0	
04:50-04:55	57.6		56.3	
04:55-05:00	57.9		56.4	
05:00-05:05	59.3	59.2	56.7	56.8
05:05-05:10	59.3		57.0	
05:10-05:15	58.9		56.6	
05:15-05:20	58.6		56.6	
05:20-05:25	59.8		56.7	
05:25-05:30	58.5		56.9	
05:30-05:35	58.7		57.0	
05:35-05:40	59.4		57.5	
05:40-05:45	59.8		57.3	
05:45-05:50	59.3		56.6	
05:50-05:55	59.3		56.8	
05:55-06:00	59.8		56.8	



RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	59.1	59.6	56.4	56.5
06:05-06:10	61.6		56.5	
06:10-06:15	58.6		56.3	
06:15-06:20	59.6		56.5	
06:20-06:25	59.1		56.6	
06:25-06:30	59.4		56.8	
06:30-06:35	60.4		56.7	
06:35-06:40	59.3		56.4	
06:40-06:45	60.0		56.6	
06:45-06:50	59.9		56.7	
06:50-06:55	58.6		56.3	
06:55-07:00	59.1		56.4	
07:00-07:05	60.6	62.3	57.1	57.5
07:05-07:10	65.5		56.9	
07:10-07:15	60.6		56.8	
07:15-07:20	60.2		57.1	
07:20-07:25	59.6		57.5	
07:25-07:30	62.9		59.0	
07:30-07:35	61.2		57.5	
07:35-07:40	62.3		57.6	
07:40-07:45	64.5		58.0	
07:45-07:50	62.5		58.9	
07:50-07:55	61.7		58.4	
07:55-08:00	61.3		58.3	
08:00-08:05	61.5	59.7	58.0	54.8
08:05-08:10	59.7		56.7	
08:10-08:15	59.1		56.5	
08:15-08:20	61.9		55.0	
08:20-08:25	59.8		55.6	
08:25-08:30	59.1		54.6	
08:30-08:35	57.7		54.4	
08:35-08:40	59.4		54.4	
08:40-08:45	59.8		54.8	
08:45-08:50	59.3		54.4	
08:50-08:55	58.4		54.2	
08:55-09:00	58.9		55.1	
09:00-09:05	58.9	59.7	54.0	54.2
09:05-09:10	61.6		54.2	
09:10-09:15	58.3		54.6	
09:15-09:20	57.4		54.2	
09:20-09:25	59.1		54.7	
09:25-09:30	57.0		54.0	
09:30-09:35	59.5		54.2	
09:35-09:40	57.9		54.0	
09:40-09:45	62.3		56.0	
09:45-09:50	59.6		57.7	
09:50-09:55	61.1		56.3	
09:55-10:00	60.4		56.3	





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมิถุนายน 2566			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	61.4	60.5	54.0	54.5
10:05-10:10	56.9		53.8	
10:10-10:15	59.8		54.1	
10:15-10:20	59.9		54.5	
10:20-10:25	59.2		54.6	
10:25-10:30	62.3		54.3	
10:30-10:35	60.9		55.7	
10:35-10:40	61.9		58.6	
10:40-10:45	61.2		56.9	
10:45-10:50	61.6		55.0	
10:50-10:55	60.0		56.0	
10:55-11:00	57.9		54.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.8	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 313/23		21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155
	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



RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
12:00-13:00	56.4	63.1	49.4	55.3	-5.9
13:00-14:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
14:00-15:00	57.8	63.1	50.8	55.3	-4.5
15:00-16:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
16:00-17:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
17:00-18:00	58.1	63.1	51.1	55.3	-4.2
18:00-19:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
19:00-20:00	61.0	63.1	54.0	55.3	-1.3
20:00-21:00	60.5	63.1	53.5	55.3	-1.8
21:00-22:00	59.5	63.1	52.5	55.3	-2.8
22:00-23:00	58.6	57.2	54.6	53.7	0.9
23:00-00:00	57.7	57.2	53.7	53.7	0.0
00:00-01:00	57.1	57.2	53.1	53.7	-0.6
01:00-02:00	57.6	57.2	53.6	53.7	-0.1
02:00-03:00	58.1	57.2	54.1	53.7	0.4
03:00-04:00	58.1	57.2	54.1	53.7	0.4
04:00-05:00	58.1	57.2	54.1	53.7	0.4
05:00-06:00	61.1	57.2	62.1	53.7	8.4
06:00-07:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
07:00-08:00	61.3	63.1	54.3	55.3	-1.0
08:00-09:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
09:00-10:00	59.7	63.1	52.7	55.3	-2.6
10:00-11:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	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

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

#### สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

การคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์





RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	23-24				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	61.9	63.1	54.9	55.3	-0.4
12:00-13:00	57.2	63.1	50.2	55.3	-5.1
13:00-14:00	60.4	63.1	53.4	55.3	-1.9
14:00-15:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
15:00-16:00	59.4	63.1	52.4	55.3	-2.9
16:00-17:00	62.9	63.1	55.9	55.3	0.6
17:00-18:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
18:00-19:00	57.4	63.1	50.4	55.3	-4.9
19:00-20:00	62.3	63.1	55.3	55.3	0.0
20:00-21:00	61.2	63.1	54.2	55.3	-1.1
21:00-22:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
22:00-23:00	59.7	57.2	59.7	53.7	6.0
23:00-00:00	57.4	57.2	53.4	53.7	-0.3
00:00-01:00	57.3	57.2	53.3	53.7	-0.4
01:00-02:00	57.6	57.2	53.6	53.7	-0.1
02:00-03:00	57.5	57.2	53.5	53.7	-0.2
03:00-04:00	58.7	57.2	57.2	53.7	3.5
04:00-05:00	57.7	57.2	53.7	53.7	0.0
05:00-06:00	59.4	57.2	57.9	53.7	4.2
06:00-07:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
07:00-08:00	59.9	63.1	52.9	55.3	-2.4
08:00-09:00	60.0	63.1	53.0	55.3	-2.3
09:00-10:00	60.1	63.1	53.1	55.3	-2.2
10:00-11:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY247/06/66

2/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	58.9	63.1	51.9	55.3	-3.4
12:00-13:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
13:00-14:00	58.7	63.1	51.7	55.3	-3.6
14:00-15:00	58.3	63.1	51.3	55.3	-4.0
15:00-16:00	59.5	63.1	52.5	55.3	-2.8
16:00-17:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
17:00-18:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
18:00-19:00	56.6	63.1	49.6	55.3	-5.7
19:00-20:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
20:00-21:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
21:00-22:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
22:00-23:00	56.5	57.2	52.5	53.7	-1.2
23:00-00:00	55.1	57.2	51.1	53.7	-2.6
00:00-01:00	55.3	57.2	51.3	53.7	-2.4
01:00-02:00	55.7	57.2	51.7	53.7	-2.0
02:00-03:00	56.0	57.2	52.0	53.7	-1.7
03:00-04:00	55.0	57.2	51.0	53.7	-2.7
04:00-05:00	55.0	57.2	51.0	53.7	-2.7
05:00-06:00	56.4	57.2	52.4	53.7	-1.3
06:00-07:00	56.8	63.1	49.8	55.3	-5.5
07:00-08:00	57.6	63.1	50.6	55.3	-4.7
08:00-09:00	57.6	63.1	50.6	55.3	-4.7
09:00-10:00	57.5	63.1	50.5	55.3	-4.8
10:00-11:00	56.4	63.1	49.4	55.3	-5.9
	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

หากคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66

2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	25-26				
	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)]
11:00-12:00	56.3	63.1	49.3	55.3	-6.0
12:00-13:00	55.5	63.1	48.5	55.3	-6.8
13:00-14:00	56.7	63.1	49.7	55.3	-5.6
14:00-15:00	57.6	63.1	50.6	55.3	-4.7
15:00-16:00	56.3	63.1	49.3	55.3	-6.0
16:00-17:00	57.2	63.1	50.2	55.3	-5.1
17:00-18:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
18:00-19:00	56.7	63.1	49.7	55.3	-5.6
19:00-20:00	56.5	63.1	49.5	55.3	-5.8
20:00-21:00	55.9	63.1	48.9	55.3	-6.4
21:00-22:00	55.5	63.1	48.5	55.3	-6.8
22:00-23:00	55.4	57.2	51.4	53.7	-2.3
23:00-00:00	55.0	57.2	51.0	53.7	-2.7
00:00-01:00	54.8	57.2	50.8	53.7	-2.9
01:00-02:00	54.9	57.2	50.9	53.7	-2.8
02:00-03:00	54.3	57.2	50.3	53.7	-3.4
03:00-04:00	54.4	57.2	50.4	53.7	-3.3
04:00-05:00	54.3	57.2	50.3	53.7	-3.4
05:00-06:00	56.8	57.2	52.8	53.7	-0.9
06:00-07:00	56.4	63.1	49.4	55.3	-5.9
07:00-08:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
08:00-09:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
09:00-10:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
10:00-11:00	59.5	63.1	52.5	55.3	-2.8
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	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

หากคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66  
2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	26-27				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	59.5	63.1	52.5	55.3	-2.8
12:00-13:00	57.2	63.1	50.2	55.3	-5.1
13:00-14:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
14:00-15:00	57.8	63.1	50.8	55.3	-4.5
15:00-16:00	57.7	63.1	50.7	55.3	-4.6
16:00-17:00	57.8	63.1	50.8	55.3	-4.5
17:00-18:00	57.1	63.1	50.1	55.3	-5.2
18:00-19:00	55.7	63.1	48.7	55.3	-6.6
19:00-20:00	55.8	63.1	48.8	55.3	-6.5
20:00-21:00	55.7	63.1	48.7	55.3	-6.6
21:00-22:00	53.3	63.1	46.3	55.3	-9.0
22:00-23:00	54.7	57.2	50.7	53.7	-3.0
23:00-00:00	56.1	57.2	52.1	53.7	-1.6
00:00-01:00	56.5	57.2	52.5	53.7	-1.2
01:00-02:00	56.8	57.2	52.8	53.7	-0.9
02:00-03:00	57.1	57.2	53.1	53.7	-0.6
03:00-04:00	56.7	57.2	52.7	53.7	-1.0
04:00-05:00	56.8	57.2	52.8	53.7	-0.9
05:00-06:00	58.3	57.2	54.3	53.7	0.6
06:00-07:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
07:00-08:00	60.3	63.1	53.3	55.3	-2.0
08:00-09:00	59.2	63.1	52.2	55.3	-3.1
09:00-10:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
10:00-11:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-803	Cirrus	CR161B	G301155	
	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

\*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 เดซิเบล)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ถ้ารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY247/06/66  
2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เค.เอ็ม.ซี. (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านปิง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เค.เอ็ม.ซี. (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	27-28				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	57.8	63.1	50.8	55.3	-4.5
12:00-13:00	57.0	63.1	50.0	55.3	-5.3
13:00-14:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
14:00-15:00	58.6	63.1	51.6	55.3	-3.7
15:00-16:00	59.7	63.1	52.7	55.3	-2.6
16:00-17:00	58.8	63.1	51.8	55.3	-3.5
17:00-18:00	57.3	63.1	50.3	55.3	-5.0
18:00-19:00	56.1	63.1	49.1	55.3	-6.2
19:00-20:00	56.3	63.1	49.3	55.3	-6.0
20:00-21:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
21:00-22:00	57.0	63.1	50.0	55.3	-5.3
22:00-23:00	57.1	57.2	53.1	53.7	-0.6
23:00-00:00	57.2	57.2	53.2	53.7	-0.5
00:00-01:00	55.8	57.2	51.8	53.7	-1.9
01:00-02:00	56.8	57.2	52.8	53.7	-0.9
02:00-03:00	56.8	57.2	52.8	53.7	-0.9
03:00-04:00	57.0	57.2	53.0	53.7	-0.7
04:00-05:00	57.4	57.2	53.4	53.7	-0.3
05:00-06:00	58.2	57.2	54.2	53.7	0.5
06:00-07:00	58.2	63.1	51.2	55.3	-4.1
07:00-08:00	58.7	63.1	51.7	55.3	-3.6
08:00-09:00	58.5	63.1	51.5	55.3	-3.8
09:00-10:00	60.2	63.1	53.2	55.3	-2.1
10:00-11:00	59.3	63.1	52.3	55.3	-3.0
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR1618	G301155	
	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 พฤษภาคม 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

ไม่คัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY247/06/66  
2/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2566  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	28-29				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
12:00-13:00	59.1	63.1	52.1	55.3	-3.2
13:00-14:00	61.8	63.1	54.8	55.3	-0.5
14:00-15:00	59.0	63.1	52.0	55.3	-3.3
15:00-16:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
16:00-17:00	58.4	63.1	51.4	55.3	-3.9
17:00-18:00	57.9	63.1	50.9	55.3	-4.4
18:00-19:00	57.6	63.1	50.6	55.3	-4.7
19:00-20:00	56.4	63.1	49.4	55.3	-5.9
20:00-21:00	57.3	63.1	50.3	55.3	-5.0
21:00-22:00	55.2	63.1	48.2	55.3	-7.1
22:00-23:00	56.0	57.2	52.0	53.7	-1.7
23:00-00:00	57.7	57.2	53.7	53.7	0.0
00:00-01:00	56.6	57.2	52.6	53.7	-1.1
01:00-02:00	57.1	57.2	53.1	53.7	-0.6
02:00-03:00	57.3	57.2	53.3	53.7	-0.4
03:00-04:00	57.7	57.2	53.7	53.7	0.0
04:00-05:00	58.7	57.2	57.2	53.7	3.5
05:00-06:00	59.2	57.2	57.7	53.7	4.0
06:00-07:00	59.6	63.1	52.6	55.3	-2.7
07:00-08:00	62.3	63.1	55.3	55.3	0.0
08:00-09:00	59.7	63.1	52.7	55.3	-2.6
09:00-10:00	59.7	63.1	52.7	55.3	-2.6
10:00-11:00	60.5	63.1	53.5	55.3	-1.8
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_313/23			21 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	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

- ☒ 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

คัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร