

## 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. AR467/10/24

Report No. 2410/375

246/10/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม-11 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องเตาหลอมทองแดง (SF)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:18		-	-
Height	m.	-	-	25.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	120		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.36		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.9		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	468		-	-
Moisture	%	-	-	8.79		-	-
Velocity	m/s	-	-	8.90		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	3.675		-	-
Oxygen	%	-	-	11.8	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	113.85	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method	22	33	320 <sup>n/</sup>	35
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.081	-	-	0.35
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method	211	321	690	700
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.888	-	-	8.09
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method	6	9	200 <sup>n/</sup>	15
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.041	-	-	0.28
Copper	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	ICP Method	2.030	3.090	24	-
Emission Rate of Copper	g/s	-	Calculate	0.007	-	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget	Titrimetric Method	2	3	60 <sup>n/</sup>	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.019	-	-	-



Ref. No. AR467/10/24  
246/10/66

Report No. 2410/375

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : LPG
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 125,889.9 kg/month
- อัตราการผลิต : 211 ton/day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)  
(ที่ 7% O<sub>2</sub>)
  - <sup>iv</sup> สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
  - <sup>v</sup> สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
  - <sup>vi</sup> สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ พ.ศ. 2544 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
Pheng V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 11 / 67

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





Ref. No. AR465/10/24

Report No. 2410/375

246/10/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม-11 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีชน ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องเตาอบอ่อน (BAF) No.1	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:48	-	-
Height	m.	-	-	14.62	-	-
Diameter	cm.	-	-	65.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.86	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	40.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.79	-	-
Velocity	m/s	-	-	8.26	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	2.499	-	-
Oxygen	%	-	-	20.5	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.9	320 <sup>n/</sup>	-
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.007	-	-
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	25	690	500
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.072	-	0.032
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	5	200 <sup>n/</sup>	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.024	-	-
Copper	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0030	24	-
Emission Rate of Copper	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	60 <sup>n/</sup>	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.003	-	-



Ref. No. AR465/10/24

Report No. 2410/375

246/10/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : LPG
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 26,080.4 kg/month
- อัตราการผลิต : 41.3 ton/day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะตั้ง  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)  
n/ สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ  
w/ สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ  
k/ สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ พ.ศ. 2561

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Pherpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 11 / 67

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



Ref. No. AR466/10/24

Report No. 2410/375

246/10/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม-11 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องเตาอบอ่อน (BAF) No.2	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:10	-	-
Height	m.	-	-	13.475	-	-
Diameter	cm.	-	-	60.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.23	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	39.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.61	-	-
Velocity	m/s	-	-	17.16	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	4.440	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	4.5	320 <sup>1/</sup>	-
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.020	-	-
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	16	690	500
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.081	-	0.085
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	5	200 <sup>1/</sup>	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.042	-	-
Copper	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0060	24	-
Emission Rate of Copper	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.6	60 <sup>1/</sup>	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.007	-	-



Ref. No. AR466/10/24  
246/10/66

Report No. 2410/375

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : LPG
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 7,337.3 kg/month
- อัตราการผลิต : 47.4 ton/day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
  - <sup>iv</sup> สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
  - <sup>v</sup> สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
  - <sup>vi</sup> สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ พ.ศ. 2561

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phempha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 11 / 62

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

## ลำดับที่ 2

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. AR024(1)-AR024(7)/11/24

Report No. 2411/048

245/10/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม-4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 4-15 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว								ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2567								
			28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.051	0.049	0.043	0.053	0.041	0.040	0.049	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.025	0.021	0.019	0.024	0.018	0.018	0.020	ไม่เกิน 0.12	
Copper (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	0.0005	0.0003	-	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 11 / 67

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



RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว							ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567							
	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4	
14:00-15:00	0.0158	0.0190	0.0221	0.0218	0.0095	0.0164	0.0253	-
15:00-16:00	0.0175	0.0191	0.0176	0.0194	0.0099	0.0220	0.0133	-
16:00-17:00	0.0171	0.0160	0.0208	0.0169	0.0213	0.0210	0.0107	-
17:00-18:00	0.0157	0.0139	0.0156	0.0193	0.0183	0.0164	0.0099	-
18:00-19:00	0.0156	0.0163	0.0144	0.0180	0.0186	0.0102	0.0140	-
19:00-20:00	0.0141	0.0156	0.0204	0.0095	0.0152	0.0114	0.0122	-
20:00-21:00	0.0118	0.0132	0.0132	0.0099	0.0138	0.0127	0.0119	-
21:00-22:00	0.0087	0.0106	0.0088	0.0104	0.0148	0.0175	0.0064	-
22:00-23:00	0.0088	0.0054	0.0076	0.0113	0.0105	0.0055	0.0049	-
23:00-00:00	0.0091	0.0084	0.0117	0.0094	0.0085	0.0057	0.0060	-
00:00-01:00	0.0084	0.0106	0.0135	0.0068	0.0150	0.0112	0.0110	-
01:00-02:00	0.0104	0.0090	0.0076	0.0071	0.0100	0.0108	0.0121	-
02:00-03:00	0.0112	0.0115	0.0084	0.0091	0.0171	0.0085	0.0168	-
03:00-04:00	0.0160	0.0127	0.0108	0.0118	0.0133	0.0092	0.0166	-
04:00-05:00	0.0134	0.0138	0.0121	0.0127	0.0079	0.0111	0.0188	-
05:00-06:00	0.0161	0.0151	0.0150	0.0133	0.0061	0.0139	0.0086	-
06:00-07:00	0.0167	0.0194	0.0121	0.0209	0.0058	0.0141	0.0201	-
07:00-08:00	0.0148	0.0173	0.0151	0.0208	0.0152	0.0195	0.0172	-
08:00-09:00	0.0186	0.0195	0.0175	0.0173	0.0157	0.0174	0.0195	-
09:00-10:00	0.0214	0.0211	0.0226	0.0190	0.0178	0.0196	0.0148	-
10:00-11:00	0.0198	0.0187	0.0161	0.0205	0.0212	0.0190	0.0171	-
11:00-12:00	0.0209	0.0210	0.0197	0.0205	0.0156	0.0162	0.0162	-
12:00-13:00	0.0177	0.0197	0.0252	0.0214	0.0126	0.0186	0.0213	-
13:00-14:00	0.0201	0.0220	0.0190	0.0221	0.0184	0.0133	0.0253	-
Max 1 hr [ppm]	0.0214	0.0220	0.0252	0.0221	0.0213	0.0220	0.0253	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0150	0.0154	0.0153	0.0154	0.0138	0.0142	0.0146	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R08							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวพินารมภ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67





RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนตุลาคม 2567						
เวลา	28	เวลา	28-29	เวลา	29	
14:00-15:00	0.42	22:00-23:00	0.48	06:00-07:00	0.30	-
15:00-16:00	0.40	23:00-00:00	0.38	07:00-08:00	0.36	-
16:00-17:00	0.52	00:00-01:00	0.44	08:00-09:00	0.43	-
17:00-18:00	0.27	01:00-02:00	0.33	09:00-10:00	0.44	-
18:00-19:00	0.46	02:00-03:00	0.45	10:00-11:00	0.45	-
19:00-20:00	0.34	03:00-04:00	0.41	11:00-12:00	0.42	-
20:00-21:00	0.30	04:00-05:00	0.34	12:00-13:00	0.46	-
21:00-22:00	0.36	05:00-06:00	0.47	13:00-14:00	0.47	-
Max 1 hr [ppm]	0.52	Max 1 hr [ppm]	0.48	Max 1 hr [ppm]	0.47	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.38	Average 8 hr [ppm]	0.41	Average 8 hr [ppm]	0.42	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3019		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67





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

RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

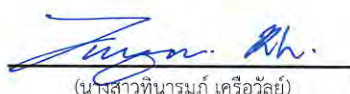
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนตุลาคม 2567						
เวลา	29	เวลา	29-30	เวลา	30	
14:00-15:00	0.40	22:00-23:00	0.37	06:00-07:00	0.38	-
15:00-16:00	0.38	23:00-00:00	0.41	07:00-08:00	0.40	-
16:00-17:00	0.37	00:00-01:00	0.38	08:00-09:00	0.46	-
17:00-18:00	0.40	01:00-02:00	0.36	09:00-10:00	0.32	-
18:00-19:00	0.41	02:00-03:00	0.40	10:00-11:00	0.36	-
19:00-20:00	0.33	03:00-04:00	0.35	11:00-12:00	0.31	-
20:00-21:00	0.32	04:00-05:00	0.32	12:00-13:00	0.34	-
21:00-22:00	0.43	05:00-06:00	0.33	13:00-14:00	0.63	-
Max 1 hr [ppm]	0.43	Max 1 hr [ppm]	0.41	Max 1 hr [ppm]	0.63	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.38	Average 8 hr [ppm]	0.37	Average 8 hr [ppm]	0.40	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B03		Brand : API			-
	Model : 300E		Serial No. : 3019			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวทินนารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



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

RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

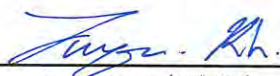
บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนตุลาคม 2567						
เวลา	30	เวลา	30-31	เวลา	31	
14:00-15:00	0.54	22:00-23:00	0.42	06:00-07:00	0.36	-
15:00-16:00	0.50	23:00-00:00	0.40	07:00-08:00	0.37	-
16:00-17:00	0.44	00:00-01:00	0.37	08:00-09:00	0.40	-
17:00-18:00	0.41	01:00-02:00	0.36	09:00-10:00	0.42	-
18:00-19:00	0.38	02:00-03:00	0.35	10:00-11:00	0.44	-
19:00-20:00	0.40	03:00-04:00	0.34	11:00-12:00	0.43	-
20:00-21:00	0.42	04:00-05:00	0.37	12:00-13:00	0.44	-
21:00-22:00	0.50	05:00-06:00	0.35	13:00-14:00	0.45	-
Max 1 hr [ppm]	0.54	Max 1 hr [ppm]	0.42	Max 1 hr [ppm]	0.45	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.45	Average 8 hr [ppm]	0.37	Average 8 hr [ppm]	0.41	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B03		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 3019			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567						
เวลา	31	เวลา	31-1	เวลา	1	
14:00-15:00	0.37	22:00-23:00	0.44	06:00-07:00	0.45	-
15:00-16:00	0.38	23:00-00:00	0.42	07:00-08:00	0.49	-
16:00-17:00	0.39	00:00-01:00	0.41	08:00-09:00	0.46	-
17:00-18:00	0.36	01:00-02:00	0.39	09:00-10:00	0.47	-
18:00-19:00	0.40	02:00-03:00	0.40	10:00-11:00	0.50	-
19:00-20:00	0.38	03:00-04:00	0.45	11:00-12:00	0.47	-
20:00-21:00	0.34	04:00-05:00	0.43	12:00-13:00	0.48	-
21:00-22:00	0.33	05:00-06:00	0.46	13:00-14:00	0.51	-
Max 1 hr [ppm]	0.40	Max 1 hr [ppm]	0.46	Max 1 hr [ppm]	0.51	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.37	Average 8 hr [ppm]	0.43	Average 8 hr [ppm]	0.48	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3019		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67





RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

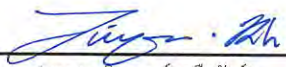
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2567						
เวลา	1	เวลา	1-2	เวลา	2	
14:00-15:00	0.49	22:00-23:00	0.48	06:00-07:00	0.44	-
15:00-16:00	0.51	23:00-00:00	0.46	07:00-08:00	0.44	-
16:00-17:00	0.52	00:00-01:00	0.45	08:00-09:00	0.52	-
17:00-18:00	0.56	01:00-02:00	0.47	09:00-10:00	0.58	-
18:00-19:00	0.51	02:00-03:00	0.46	10:00-11:00	0.55	-
19:00-20:00	0.53	03:00-04:00	0.47	11:00-12:00	0.53	-
20:00-21:00	0.50	04:00-05:00	0.49	12:00-13:00	0.50	-
21:00-22:00	0.54	05:00-06:00	0.42	13:00-14:00	0.47	-
Max 1 hr [ppm]	0.56	Max 1 hr [ppm]	0.49	Max 1 hr [ppm]	0.58	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.52	Average 8 hr [ppm]	0.46	Average 8 hr [ppm]	0.50	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B03		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 3019			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพนารมย์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

6/7

RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์


โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2567						
เวลา	2	เวลา	2-3	เวลา	3	
14:00-15:00	0.46	22:00-23:00	0.43	06:00-07:00	0.45	-
15:00-16:00	0.45	23:00-00:00	0.36	07:00-08:00	0.44	-
16:00-17:00	0.47	00:00-01:00	0.36	08:00-09:00	0.47	-
17:00-18:00	0.50	01:00-02:00	0.35	09:00-10:00	0.48	-
18:00-19:00	0.44	02:00-03:00	0.37	10:00-11:00	0.44	-
19:00-20:00	0.40	03:00-04:00	0.40	11:00-12:00	0.47	-
20:00-21:00	0.42	04:00-05:00	0.44	12:00-13:00	0.45	-
21:00-22:00	0.40	05:00-06:00	0.46	13:00-14:00	0.46	-
Max 1 hr [ppm]	0.50	Max 1 hr [ppm]	0.46	Max 1 hr [ppm]	0.48	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.44	Average 8 hr [ppm]	0.40	Average 8 hr [ppm]	0.46	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3019		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



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

RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2567						
เวลา	3	เวลา	3-4	เวลา	4	
14:00-15:00	0.42	22:00-23:00	0.47	06:00-07:00	0.57	-
15:00-16:00	0.41	23:00-00:00	0.48	07:00-08:00	0.61	-
16:00-17:00	0.43	00:00-01:00	0.46	08:00-09:00	0.63	-
17:00-18:00	0.45	01:00-02:00	0.41	09:00-10:00	0.44	-
18:00-19:00	0.46	02:00-03:00	0.48	10:00-11:00	0.55	-
19:00-20:00	0.40	03:00-04:00	0.50	11:00-12:00	0.48	-
20:00-21:00	0.42	04:00-05:00	0.49	12:00-13:00	0.42	-
21:00-22:00	0.40	05:00-06:00	0.52	13:00-14:00	0.46	-
Max 1 hr [ppm]	0.46	Max 1 hr [ppm]	0.52	Max 1 hr [ppm]	0.63	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.42	Average 8 hr [ppm]	0.48	Average 8 hr [ppm]	0.52	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3019		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67





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. AR025(1)-AR025(7)/11/24

Report No. 2411/048

245/10/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม-4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 4-15 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2567								
			28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.049	0.057	0.066	0.069	0.055	0.046	0.055	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)	0.021	0.024	0.028	0.030	0.025	0.022	0.024	ไม่เกิน 0.12	
Copper (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method	0.0007	0.0008	0.0010	0.0009	0.0008	0.0004	0.0005	-	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 11 / 67

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



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

RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567							
	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4	
12:00-13:00	0.0145	0.0139	0.0127	0.0241	0.0085	0.0261	0.0150	-
13:00-14:00	0.0217	0.0179	0.0135	0.0196	0.0252	0.0168	0.0238	-
14:00-15:00	0.0263	0.0270	0.0136	0.0251	0.0213	0.0201	0.0260	-
15:00-16:00	0.0211	0.0190	0.0188	0.0271	0.0237	0.0224	0.0204	-
16:00-17:00	0.0224	0.0170	0.0264	0.0210	0.0260	0.0200	0.0190	-
17:00-18:00	0.0188	0.0264	0.0234	0.0250	0.0251	0.0233	0.0188	-
18:00-19:00	0.0231	0.0274	0.0259	0.0240	0.0241	0.0158	0.0227	-
19:00-20:00	0.0187	0.0220	0.0231	0.0256	0.0161	0.0252	0.0299	-
20:00-21:00	0.0124	0.0249	0.0242	0.0220	0.0179	0.0210	0.0248	-
21:00-22:00	0.0200	0.0223	0.0205	0.0201	0.0205	0.0221	0.0230	-
22:00-23:00	0.0169	0.0224	0.0197	0.0209	0.0178	0.0198	0.0177	-
23:00-00:00	0.0168	0.0207	0.0131	0.0238	0.0169	0.0150	0.0158	-
00:00-01:00	0.0154	0.0134	0.0135	0.0168	0.0128	0.0131	0.0172	-
01:00-02:00	0.0106	0.0241	0.0173	0.0184	0.0172	0.0149	0.0107	-
02:00-03:00	0.0155	0.0225	0.0141	0.0075	0.0119	0.0127	0.0094	-
03:00-04:00	0.0134	0.0147	0.0110	0.0088	0.0164	0.0132	0.0121	-
04:00-05:00	0.0068	0.0129	0.0067	0.0153	0.0098	0.0130	0.0036	-
05:00-06:00	0.0054	0.0123	0.0076	0.0081	0.0114	0.0093	0.0113	-
06:00-07:00	0.0041	0.0086	0.0090	0.0090	0.0082	0.0116	0.0067	-
07:00-08:00	0.0094	0.0085	0.0081	0.0093	0.0127	0.0073	0.0068	-
08:00-09:00	0.0062	0.0098	0.0140	0.0113	0.0125	0.0092	0.0131	-
09:00-10:00	0.0104	0.0102	0.0130	0.0076	0.0122	0.0139	0.0168	-
10:00-11:00	0.0099	0.0110	0.0148	0.0188	0.0130	0.0162	0.0145	-
11:00-12:00	0.0098	0.0156	0.0170	0.0211	0.0202	0.0181	0.0192	-
Max 1 hr [ppm]	0.0263	0.0274	0.0264	0.0271	0.0260	0.0261	0.0299	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0146	0.0177	0.0159	0.0179	0.0167	0.0167	0.0166	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R09							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67





RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาคินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนตุลาคม 2567						
เวลา	28	เวลา	28-29	เวลา	29	
12:00-13:00	0.43	20:00-21:00	0.21	04:00-05:00	0.13	-
13:00-14:00	0.48	21:00-22:00	0.24	05:00-06:00	0.15	-
14:00-15:00	0.41	22:00-23:00	0.33	06:00-07:00	0.30	-
15:00-16:00	0.37	23:00-00:00	0.24	07:00-08:00	0.20	-
16:00-17:00	0.27	00:00-01:00	0.27	08:00-09:00	0.32	-
17:00-18:00	0.30	01:00-02:00	0.29	09:00-10:00	0.21	-
18:00-19:00	0.37	02:00-03:00	0.24	10:00-11:00	0.19	-
19:00-20:00	0.30	03:00-04:00	0.22	11:00-12:00	0.20	-
Max 1 hr [ppm]	0.48	Max 1 hr [ppm]	0.33	Max 1 hr [ppm]	0.32	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.37	Average 8 hr [ppm]	0.26	Average 8 hr [ppm]	0.21	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3089		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวทันนาร์ม เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักงานปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนตุลาคม 2567						
เวลา	29	เวลา	29-30	เวลา	30	
12:00-13:00	0.21	20:00-21:00	0.30	04:00-05:00	0.27	-
13:00-14:00	0.33	21:00-22:00	0.47	05:00-06:00	0.29	-
14:00-15:00	0.37	22:00-23:00	0.34	06:00-07:00	0.19	-
15:00-16:00	0.39	23:00-00:00	0.29	07:00-08:00	0.24	-
16:00-17:00	0.30	00:00-01:00	0.13	08:00-09:00	0.29	-
17:00-18:00	0.27	01:00-02:00	0.29	09:00-10:00	0.30	-
18:00-19:00	0.25	02:00-03:00	0.34	10:00-11:00	0.20	-
19:00-20:00	0.27	03:00-04:00	0.32	11:00-12:00	0.21	-
Max 1 hr [ppm]	0.39	Max 1 hr [ppm]	0.47	Max 1 hr [ppm]	0.30	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.30	Average 8 hr [ppm]	0.31	Average 8 hr [ppm]	0.25	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3089		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนารีน เกื้อวัธย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



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

RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาคินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนตุลาคม 2567						
เวลา	30	เวลา	30-31	เวลา	31	
12:00-13:00	0.27	20:00-21:00	0.21	04:00-05:00	0.19	-
13:00-14:00	0.25	21:00-22:00	0.27	05:00-06:00	0.21	-
14:00-15:00	0.17	22:00-23:00	0.24	06:00-07:00	0.23	-
15:00-16:00	0.35	23:00-00:00	0.23	07:00-08:00	0.24	-
16:00-17:00	0.32	00:00-01:00	0.21	08:00-09:00	0.29	-
17:00-18:00	0.30	01:00-02:00	0.20	09:00-10:00	0.25	-
18:00-19:00	0.36	02:00-03:00	0.22	10:00-11:00	0.27	-
19:00-20:00	0.22	03:00-04:00	0.20	11:00-12:00	0.25	-
Max 1 hr [ppm]	0.36	Max 1 hr [ppm]	0.27	Max 1 hr [ppm]	0.29	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.28	Average 8 hr [ppm]	0.22	Average 8 hr [ppm]	0.24	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3089		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67





RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาคินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567						
เวลา	31	เวลา	31-1	เวลา	1	
12:00-13:00	0.30	20:00-21:00	0.20	04:00-05:00	0.29	-
13:00-14:00	0.24	21:00-22:00	0.25	05:00-06:00	0.24	-
14:00-15:00	0.34	22:00-23:00	0.29	06:00-07:00	0.22	-
15:00-16:00	0.20	23:00-00:00	0.27	07:00-08:00	0.20	-
16:00-17:00	0.19	00:00-01:00	0.20	08:00-09:00	0.15	-
17:00-18:00	0.21	01:00-02:00	0.20	09:00-10:00	0.37	-
18:00-19:00	0.23	02:00-03:00	0.17	10:00-11:00	0.20	-
19:00-20:00	0.24	03:00-04:00	0.25	11:00-12:00	0.17	-
Max 1 hr [ppm]	0.34	Max 1 hr [ppm]	0.29	Max 1 hr [ppm]	0.37	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.24	Average 8 hr [ppm]	0.23	Average 8 hr [ppm]	0.23	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3089		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพนารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

5/7

RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักงานปฏิบัติธรรมเขาคินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2567						
เวลา	1	เวลา	1-2	เวลา	2	
12:00-13:00	0.23	20:00-21:00	0.27	04:00-05:00	0.25	-
13:00-14:00	0.20	21:00-22:00	0.32	05:00-06:00	0.23	-
14:00-15:00	0.15	22:00-23:00	0.36	06:00-07:00	0.28	-
15:00-16:00	0.17	23:00-00:00	0.35	07:00-08:00	0.29	-
16:00-17:00	0.27	00:00-01:00	0.32	08:00-09:00	0.25	-
17:00-18:00	0.23	01:00-02:00	0.29	09:00-10:00	0.33	-
18:00-19:00	0.22	02:00-03:00	0.27	10:00-11:00	0.27	-
19:00-20:00	0.48	03:00-04:00	0.27	11:00-12:00	0.30	-
Max 1 hr [ppm]	0.48	Max 1 hr [ppm]	0.36	Max 1 hr [ppm]	0.33	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.24	Average 8 hr [ppm]	0.31	Average 8 hr [ppm]	0.28	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3089		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

6/7

RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2567						
เวลา	2	เวลา	2-3	เวลา	3	
12:00-13:00	0.32	20:00-21:00	0.37	04:00-05:00	0.42	-
13:00-14:00	0.27	21:00-22:00	0.41	05:00-06:00	0.38	-
14:00-15:00	0.30	22:00-23:00	0.51	06:00-07:00	0.39	-
15:00-16:00	0.42	23:00-00:00	0.46	07:00-08:00	0.37	-
16:00-17:00	0.32	00:00-01:00	0.43	08:00-09:00	0.41	-
17:00-18:00	0.33	01:00-02:00	0.34	09:00-10:00	0.45	-
18:00-19:00	0.35	02:00-03:00	0.33	10:00-11:00	0.39	-
19:00-20:00	0.34	03:00-04:00	0.36	11:00-12:00	0.40	-
Max 1 hr [ppm]	0.42	Max 1 hr [ppm]	0.51	Max 1 hr [ppm]	0.45	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.33	Average 8 hr [ppm]	0.40	Average 8 hr [ppm]	0.40	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04		Brand : API			-
	Model : 300E		Serial No. : 3089			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 11 / 67





RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2567						
เวลา	3	เวลา	3-4	เวลา	4	
12:00-13:00	0.37	20:00-21:00	0.43	04:00-05:00	0.20	-
13:00-14:00	0.39	21:00-22:00	0.51	05:00-06:00	0.22	-
14:00-15:00	0.37	22:00-23:00	0.53	06:00-07:00	0.51	-
15:00-16:00	0.36	23:00-00:00	0.48	07:00-08:00	0.54	-
16:00-17:00	0.35	00:00-01:00	0.34	08:00-09:00	0.51	-
17:00-18:00	0.42	01:00-02:00	0.43	09:00-10:00	0.48	-
18:00-19:00	0.47	02:00-03:00	0.39	10:00-11:00	0.43	-
19:00-20:00	0.43	03:00-04:00	0.17	11:00-12:00	0.42	-
Max 1 hr [ppm]	0.47	Max 1 hr [ppm]	0.53	Max 1 hr [ppm]	0.54	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.40	Average 8 hr [ppm]	0.41	Average 8 hr [ppm]	0.41	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3089		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



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. AR026(1)-AR026(7)/11/24

Report No. 2411/048

245/10/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม-4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 4-15 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2567								
			28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.042	0.054	0.062	0.077	0.073	0.077	0.082	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)	0.021	0.025	0.027	0.036	0.029	0.033	0.036	ไม่เกิน 0.12	
Copper (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 11 / 67

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





RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567							
	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4	
10:00-11:00	0.0187	0.0180	0.0201	0.0160	0.0156	0.0173	0.0194	-
11:00-12:00	0.0146	0.0165	0.0177	0.0117	0.0119	0.0192	0.0153	-
12:00-13:00	0.0169	0.0100	0.0164	0.0182	0.0094	0.0145	0.0130	-
13:00-14:00	0.0133	0.0149	0.0152	0.0147	0.0091	0.0099	0.0169	-
14:00-15:00	0.0099	0.0184	0.0080	0.0090	0.0116	0.0108	0.0106	-
15:00-16:00	0.0131	0.0188	0.0072	0.0091	0.0157	0.0112	0.0081	-
16:00-17:00	0.0103	0.0131	0.0137	0.0102	0.0100	0.0161	0.0239	-
17:00-18:00	0.0093	0.0126	0.0137	0.0076	0.0111	0.0174	0.0089	-
18:00-19:00	0.0175	0.0086	0.0112	0.0119	0.0098	0.0142	0.0110	-
19:00-20:00	0.0136	0.0079	0.0122	0.0133	0.0129	0.0140	0.0103	-
20:00-21:00	0.0052	0.0106	0.0089	0.0144	0.0109	0.0076	0.0133	-
21:00-22:00	0.0056	0.0177	0.0056	0.0097	0.0075	0.0052	0.0084	-
22:00-23:00	0.0139	0.0102	0.0080	0.0126	0.0050	0.0079	0.0056	-
23:00-00:00	0.0080	0.0097	0.0073	0.0074	0.0080	0.0064	0.0062	-
00:00-01:00	0.0050	0.0063	0.0080	0.0069	0.0084	0.0066	0.0061	-
01:00-02:00	0.0064	0.0075	0.0075	0.0067	0.0076	0.0105	0.0044	-
02:00-03:00	0.0072	0.0066	0.0059	0.0096	0.0054	0.0072	0.0072	-
03:00-04:00	0.0161	0.0096	0.0088	0.0121	0.0091	0.0068	0.0115	-
04:00-05:00	0.0172	0.0170	0.0110	0.0095	0.0124	0.0082	0.0103	-
05:00-06:00	0.0174	0.0144	0.0116	0.0162	0.0152	0.0146	0.0139	-
06:00-07:00	0.0176	0.0163	0.0139	0.0174	0.0148	0.0117	0.0170	-
07:00-08:00	0.0053	0.0148	0.0127	0.0146	0.0161	0.0161	0.0142	-
08:00-09:00	0.0097	0.0135	0.0142	0.0152	0.0175	0.0161	0.0161	-
09:00-10:00	0.0167	0.0152	0.0144	0.0130	0.0174	0.0195	0.0163	-
Max 1 hr [ppm]	0.0187	0.0188	0.0201	0.0182	0.0175	0.0195	0.0239	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0120	0.0128	0.0114	0.0120	0.0113	0.0120	0.0120	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R11 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 2621							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวทณารมภ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



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

RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนตุลาคม 2567						
เวลา	28	เวลา	28-29	เวลา	29	
10:00-11:00	0.34	18:00-19:00	0.36	02:00-03:00	0.34	-
11:00-12:00	0.36	19:00-20:00	0.34	03:00-04:00	0.37	-
12:00-13:00	0.35	20:00-21:00	0.33	04:00-05:00	0.34	-
13:00-14:00	0.36	21:00-22:00	0.35	05:00-06:00	0.34	-
14:00-15:00	0.35	22:00-23:00	0.33	06:00-07:00	0.36	-
15:00-16:00	0.37	23:00-00:00	0.34	07:00-08:00	0.37	-
16:00-17:00	0.33	00:00-01:00	0.32	08:00-09:00	0.41	-
17:00-18:00	0.34	01:00-02:00	0.31	09:00-10:00	0.42	-
Max 1 hr [ppm]	0.37	Max 1 hr [ppm]	0.36	Max 1 hr [ppm]	0.42	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.35	Average 8 hr [ppm]	0.34	Average 8 hr [ppm]	0.37	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67





RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนตุลาคม 2567						
เวลา	29	เวลา	29-30	เวลา	30	
10:00-11:00	0.37	18:00-19:00	0.36	02:00-03:00	0.34	-
11:00-12:00	0.35	19:00-20:00	0.32	03:00-04:00	0.32	-
12:00-13:00	0.36	20:00-21:00	0.34	04:00-05:00	0.33	-
13:00-14:00	0.38	21:00-22:00	0.32	05:00-06:00	0.34	-
14:00-15:00	0.40	22:00-23:00	0.31	06:00-07:00	0.36	-
15:00-16:00	0.35	23:00-00:00	0.30	07:00-08:00	0.35	-
16:00-17:00	0.34	00:00-01:00	0.33	08:00-09:00	0.40	-
17:00-18:00	0.33	01:00-02:00	0.35	09:00-10:00	0.37	-
Max 1 hr [ppm]	0.40	Max 1 hr [ppm]	0.36	Max 1 hr [ppm]	0.40	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.36	Average 8 hr [ppm]	0.33	Average 8 hr [ppm]	0.35	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

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



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

RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนตุลาคม 2567						
เวลา	30	เวลา	30-31	เวลา	31	
10:00-11:00	0.36	18:00-19:00	0.41	02:00-03:00	0.33	-
11:00-12:00	0.38	19:00-20:00	0.47	03:00-04:00	0.32	-
12:00-13:00	0.37	20:00-21:00	0.49	04:00-05:00	0.33	-
13:00-14:00	0.39	21:00-22:00	0.54	05:00-06:00	0.34	-
14:00-15:00	0.40	22:00-23:00	0.50	06:00-07:00	0.35	-
15:00-16:00	0.41	23:00-00:00	0.42	07:00-08:00	0.36	-
16:00-17:00	0.36	00:00-01:00	0.34	08:00-09:00	0.40	-
17:00-18:00	0.34	01:00-02:00	0.32	09:00-10:00	0.36	-
Max 1 hr [ppm]	0.41	Max 1 hr [ppm]	0.54	Max 1 hr [ppm]	0.40	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.38	Average 8 hr [ppm]	0.44	Average 8 hr [ppm]	0.35	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทนารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567						
เวลา	31	เวลา	31-1	เวลา	1	
10:00-11:00	0.36	18:00-19:00	0.30	02:00-03:00	0.28	-
11:00-12:00	0.37	19:00-20:00	0.36	03:00-04:00	0.33	-
12:00-13:00	0.36	20:00-21:00	0.38	04:00-05:00	0.32	-
13:00-14:00	0.38	21:00-22:00	0.29	05:00-06:00	0.30	-
14:00-15:00	0.41	22:00-23:00	0.32	06:00-07:00	0.33	-
15:00-16:00	0.40	23:00-00:00	0.31	07:00-08:00	0.35	-
16:00-17:00	0.35	00:00-01:00	0.30	08:00-09:00	0.37	-
17:00-18:00	0.31	01:00-02:00	0.29	09:00-10:00	0.40	-
Max 1 hr [ppm]	0.41	Max 1 hr [ppm]	0.38	Max 1 hr [ppm]	0.40	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.37	Average 8 hr [ppm]	0.32	Average 8 hr [ppm]	0.34	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 704		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนันทมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67





RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2567						
เวลา	1	เวลา	1-2	เวลา	2	
10:00-11:00	0.43	18:00-19:00	0.47	02:00-03:00	0.28	-
11:00-12:00	0.41	19:00-20:00	0.38	03:00-04:00	0.27	-
12:00-13:00	0.40	20:00-21:00	0.51	04:00-05:00	0.26	-
13:00-14:00	0.34	21:00-22:00	0.43	05:00-06:00	0.27	-
14:00-15:00	0.40	22:00-23:00	0.34	06:00-07:00	0.27	-
15:00-16:00	0.47	23:00-00:00	0.29	07:00-08:00	0.24	-
16:00-17:00	0.43	00:00-01:00	0.25	08:00-09:00	0.30	-
17:00-18:00	0.30	01:00-02:00	0.26	09:00-10:00	0.24	-
Max 1 hr [ppm]	0.47	Max 1 hr [ppm]	0.51	Max 1 hr [ppm]	0.30	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.40	Average 8 hr [ppm]	0.37	Average 8 hr [ppm]	0.27	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

(นางสาวหิรณมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2567						
เวลา	2	เวลา	2-3	เวลา	3	
10:00-11:00	0.54	18:00-19:00	0.59	02:00-03:00	0.40	-
11:00-12:00	0.55	19:00-20:00	0.50	03:00-04:00	0.45	-
12:00-13:00	0.53	20:00-21:00	0.47	04:00-05:00	0.46	-
13:00-14:00	0.52	21:00-22:00	0.46	05:00-06:00	0.47	-
14:00-15:00	0.53	22:00-23:00	0.45	06:00-07:00	0.48	-
15:00-16:00	0.56	23:00-00:00	0.43	07:00-08:00	0.50	-
16:00-17:00	0.58	00:00-01:00	0.42	08:00-09:00	0.47	-
17:00-18:00	0.55	01:00-02:00	0.44	09:00-10:00	0.49	-
Max 1 hr [ppm]	0.58	Max 1 hr [ppm]	0.59	Max 1 hr [ppm]	0.50	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.55	Average 8 hr [ppm]	0.47	Average 8 hr [ppm]	0.47	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  
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2567						
เวลา	3	เวลา	3-4	เวลา	4	
10:00-11:00	0.50	18:00-19:00	0.53	02:00-03:00	0.36	-
11:00-12:00	0.51	19:00-20:00	0.50	03:00-04:00	0.35	-
12:00-13:00	0.49	20:00-21:00	0.49	04:00-05:00	0.41	-
13:00-14:00	0.48	21:00-22:00	0.43	05:00-06:00	0.42	-
14:00-15:00	0.47	22:00-23:00	0.41	06:00-07:00	0.41	-
15:00-16:00	0.45	23:00-00:00	0.40	07:00-08:00	0.43	-
16:00-17:00	0.42	00:00-01:00	0.41	08:00-09:00	0.44	-
17:00-18:00	0.43	01:00-02:00	0.36	09:00-10:00	0.42	-
Max 1 hr [ppm]	0.51	Max 1 hr [ppm]	0.53	Max 1 hr [ppm]	0.44	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.47	Average 8 hr [ppm]	0.44	Average 8 hr [ppm]	0.41	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 704		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินามย์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67





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. AR027(1)-AR027(7)/11/24

Report No. 2411/048

245/10/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม-4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 4-15 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหินโค้ง							ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2567							
			28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.034	0.037	0.046	0.040	0.035	0.031	0.040	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.016	0.019	0.023	0.017	0.016	0.015	0.019	ไม่เกิน 0.12
Copper (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพร นาคะกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 11 / 67

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



RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดหินโค้ง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567							
	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4	
15:00-16:00	0.0237	0.0203	0.0234	0.0195	0.0181	0.0112	0.0224	-
16:00-17:00	0.0217	0.0247	0.0271	0.0267	0.0163	0.0278	0.0253	-
17:00-18:00	0.0209	0.0248	0.0258	0.0255	0.0235	0.0250	0.0252	-
18:00-19:00	0.0304	0.0255	0.0264	0.0257	0.0318	0.0226	0.0302	-
19:00-20:00	0.0210	0.0236	0.0225	0.0235	0.0206	0.0241	0.0229	-
20:00-21:00	0.0187	0.0201	0.0218	0.0227	0.0204	0.0221	0.0156	-
21:00-22:00	0.0182	0.0140	0.0177	0.0215	0.0252	0.0191	0.0131	-
22:00-23:00	0.0176	0.0125	0.0136	0.0210	0.0101	0.0151	0.0145	-
23:00-00:00	0.0120	0.0142	0.0107	0.0184	0.0132	0.0183	0.0152	-
00:00-01:00	0.0137	0.0133	0.0109	0.0183	0.0066	0.0173	0.0141	-
01:00-02:00	0.0176	0.0151	0.0084	0.0145	0.0083	0.0192	0.0101	-
02:00-03:00	0.0107	0.0159	0.0117	0.0144	0.0082	0.0144	0.0106	-
03:00-04:00	0.0124	0.0093	0.0123	0.0128	0.0106	0.0183	0.0112	-
04:00-05:00	0.0143	0.0161	0.0148	0.0119	0.0099	0.0188	0.0113	-
05:00-06:00	0.0123	0.0137	0.0122	0.0114	0.0149	0.0158	0.0075	-
06:00-07:00	0.0128	0.0164	0.0117	0.0162	0.0150	0.0155	0.0109	-
07:00-08:00	0.0236	0.0233	0.0157	0.0192	0.0172	0.0173	0.0114	-
08:00-09:00	0.0271	0.0262	0.0192	0.0175	0.0181	0.0180	0.0129	-
09:00-10:00	0.0202	0.0219	0.0171	0.0203	0.0189	0.0163	0.0122	-
10:00-11:00	0.0217	0.0214	0.0152	0.0235	0.0119	0.0177	0.0160	-
11:00-12:00	0.0212	0.0255	0.0143	0.0218	0.0150	0.0255	0.0174	-
12:00-13:00	0.0145	0.0235	0.0175	0.0195	0.0177	0.0204	0.0132	-
13:00-14:00	0.0126	0.0254	0.0123	0.0192	0.0156	0.0226	0.0211	-
14:00-15:00	0.0093	0.0259	0.0148	0.0161	0.0109	0.0255	0.0229	-
Max 1 hr [ppm]	0.0304	0.0262	0.0271	0.0267	0.0318	0.0278	0.0302	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0178	0.0197	0.0165	0.0192	0.0157	0.0195	0.0161	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R03							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวพินารมภ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67





RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินไก่อ						ค่ามาตรฐาน
เดือนตุลาคม 2567						
เวลา	28	เวลา	28-29	เวลา	29	
15:00-16:00	0.39	23:00-00:00	0.34	07:00-08:00	0.61	-
16:00-17:00	0.46	00:00-01:00	0.38	08:00-09:00	0.38	-
17:00-18:00	0.49	01:00-02:00	0.37	09:00-10:00	0.35	-
18:00-19:00	0.56	02:00-03:00	0.31	10:00-11:00	0.41	-
19:00-20:00	0.57	03:00-04:00	0.40	11:00-12:00	0.39	-
20:00-21:00	0.59	04:00-05:00	0.41	12:00-13:00	0.34	-
21:00-22:00	0.51	05:00-06:00	0.44	13:00-14:00	0.31	-
22:00-23:00	0.43	06:00-07:00	0.34	14:00-15:00	0.39	-
Max 1 hr [ppm]	0.59	Max 1 hr [ppm]	0.44	Max 1 hr [ppm]	0.61	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.50	Average 8 hr [ppm]	0.37	Average 8 hr [ppm]	0.40	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3117		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67





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

RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนตุลาคม 2567						
เวลา	29	เวลา	29-30	เวลา	30	
15:00-16:00	0.55	23:00-00:00	0.34	07:00-08:00	0.54	-
16:00-17:00	0.56	00:00-01:00	0.18	08:00-09:00	0.49	-
17:00-18:00	0.52	01:00-02:00	0.35	09:00-10:00	0.50	-
18:00-19:00	0.54	02:00-03:00	0.34	10:00-11:00	0.43	-
19:00-20:00	0.59	03:00-04:00	0.32	11:00-12:00	0.41	-
20:00-21:00	0.41	04:00-05:00	0.33	12:00-13:00	0.50	-
21:00-22:00	0.34	05:00-06:00	0.39	13:00-14:00	0.43	-
22:00-23:00	0.51	06:00-07:00	0.44	14:00-15:00	0.52	-
Max 1 hr [ppm]	0.59	Max 1 hr [ppm]	0.44	Max 1 hr [ppm]	0.54	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.50	Average 8 hr [ppm]	0.34	Average 8 hr [ppm]	0.48	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3117		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



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

RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนตุลาคม 2567						
เวลา	30	เวลา	30-31	เวลา	31	
15:00-16:00	0.45	23:00-00:00	0.43	07:00-08:00	0.38	-
16:00-17:00	0.46	00:00-01:00	0.41	08:00-09:00	0.35	-
17:00-18:00	0.59	01:00-02:00	0.44	09:00-10:00	0.26	-
18:00-19:00	0.51	02:00-03:00	0.19	10:00-11:00	0.27	-
19:00-20:00	0.54	03:00-04:00	0.25	11:00-12:00	0.34	-
20:00-21:00	0.52	04:00-05:00	0.24	12:00-13:00	0.31	-
21:00-22:00	0.43	05:00-06:00	0.38	13:00-14:00	0.46	-
22:00-23:00	0.54	06:00-07:00	0.55	14:00-15:00	0.38	-
Max 1 hr [ppm]	0.59	Max 1 hr [ppm]	0.55	Max 1 hr [ppm]	0.46	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.51	Average 8 hr [ppm]	0.36	Average 8 hr [ppm]	0.34	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3117		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินไค้						ค่ามาตรฐาน
เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567						
เวลา	31	เวลา	31-1	เวลา	1	
15:00-16:00	0.43	23:00-00:00	0.43	07:00-08:00	0.51	-
16:00-17:00	0.56	00:00-01:00	0.41	08:00-09:00	0.61	-
17:00-18:00	0.49	01:00-02:00	0.46	09:00-10:00	0.50	-
18:00-19:00	0.54	02:00-03:00	0.40	10:00-11:00	0.54	-
19:00-20:00	0.38	03:00-04:00	0.42	11:00-12:00	0.52	-
20:00-21:00	0.43	04:00-05:00	0.51	12:00-13:00	0.59	-
21:00-22:00	0.41	05:00-06:00	0.54	13:00-14:00	0.37	-
22:00-23:00	0.49	06:00-07:00	0.57	14:00-15:00	0.39	-
Max 1 hr [ppm]	0.56	Max 1 hr [ppm]	0.57	Max 1 hr [ppm]	0.61	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.47	Average 8 hr [ppm]	0.47	Average 8 hr [ppm]	0.50	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3117		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67





RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินไค้						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2567						
เวลา	1	เวลา	1-2	เวลา	2	
15:00-16:00	0.43	23:00-00:00	0.26	07:00-08:00	0.34	-
16:00-17:00	0.41	00:00-01:00	0.25	08:00-09:00	0.32	-
17:00-18:00	0.46	01:00-02:00	0.32	09:00-10:00	0.44	-
18:00-19:00	0.63	02:00-03:00	0.41	10:00-11:00	0.41	-
19:00-20:00	0.59	03:00-04:00	0.31	11:00-12:00	0.32	-
20:00-21:00	0.56	04:00-05:00	0.24	12:00-13:00	0.34	-
21:00-22:00	0.57	05:00-06:00	0.46	13:00-14:00	0.38	-
22:00-23:00	0.54	06:00-07:00	0.39	14:00-15:00	0.44	-
Max 1 hr [ppm]	0.63	Max 1 hr [ppm]	0.46	Max 1 hr [ppm]	0.44	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.52	Average 8 hr [ppm]	0.33	Average 8 hr [ppm]	0.37	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 3117			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวทิตารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

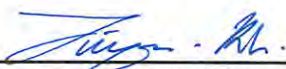
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2567						
เวลา	2	เวลา	2-3	เวลา	3	
15:00-16:00	0.48	23:00-00:00	0.54	07:00-08:00	0.31	-
16:00-17:00	0.49	00:00-01:00	0.40	08:00-09:00	0.61	-
17:00-18:00	0.45	01:00-02:00	0.43	09:00-10:00	0.59	-
18:00-19:00	0.59	02:00-03:00	0.39	10:00-11:00	0.46	-
19:00-20:00	0.54	03:00-04:00	0.31	11:00-12:00	0.40	-
20:00-21:00	0.50	04:00-05:00	0.39	12:00-13:00	0.31	-
21:00-22:00	0.51	05:00-06:00	0.46	13:00-14:00	0.32	-
22:00-23:00	0.57	06:00-07:00	0.34	14:00-15:00	0.44	-
Max 1 hr [ppm]	0.59	Max 1 hr [ppm]	0.54	Max 1 hr [ppm]	0.61	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.52	Average 8 hr [ppm]	0.41	Average 8 hr [ppm]	0.43	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3117		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์


โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนพฤศจิกายน 2567						
เวลา	3	เวลา	3-4	เวลา	4	
15:00-16:00	0.43	23:00-00:00	0.39	07:00-08:00	0.27	-
16:00-17:00	0.45	00:00-01:00	0.34	08:00-09:00	0.41	-
17:00-18:00	0.67	01:00-02:00	0.32	09:00-10:00	0.39	-
18:00-19:00	0.63	02:00-03:00	0.31	10:00-11:00	0.35	-
19:00-20:00	0.54	03:00-04:00	0.34	11:00-12:00	0.34	-
20:00-21:00	0.50	04:00-05:00	0.38	12:00-13:00	0.46	-
21:00-22:00	0.44	05:00-06:00	0.35	13:00-14:00	0.51	-
22:00-23:00	0.61	06:00-07:00	0.38	14:00-15:00	0.59	-
Max 1 hr [ppm]	0.67	Max 1 hr [ppm]	0.39	Max 1 hr [ppm]	0.59	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.53	Average 8 hr [ppm]	0.35	Average 8 hr [ppm]	0.42	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 3117		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทรมณ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67





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

RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567

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°)	2.976	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	7.143	-	-	-	-
NE (34°-56°)	19.644	1.190	-	-	-
ENE (56°-79°)	10.714	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.786	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	7.143	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	6.548	-	-	-	-
S (169°-191°)	10.714	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.952	-	-	-	-
SW (214°-236°)	7.738	1.786	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.381	-	-	-	-
W (259°-281°)	2.381	0.595	-	-	-
WNW (281°-304°)	8.333	-	-	-	-
NW (304°-326°)	1.786	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.190	-	-	-	-
Total	96.429	3.571	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวทินามณ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/3

RY211/10/67

246/10/66

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว

วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567

อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120

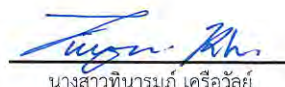
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว											
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567											
	28-29			29-30			30-31			31-1		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	WNW
15:00-16:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	W
16:00-17:00	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SW
17:00-18:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NW
18:00-19:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WNW
19:00-20:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW
20:00-21:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW
21:00-22:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW
22:00-23:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	W
23:00-00:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	SE
02:00-03:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	N	0.4	1.6	S
03:00-04:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	S
04:00-05:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	S
05:00-06:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SSW
06:00-07:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSW
07:00-08:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SW
08:00-09:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	S
09:00-10:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SE
10:00-11:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NE
11:00-12:00	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NE
12:00-13:00	1.3	4.8	N	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NE
13:00-14:00	0.9	3.2	NE	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.9			28.4			26.9			27.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.89			756.26			756.95			756.37		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67





RY211/10/67

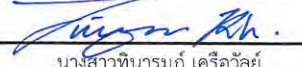
246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว								
	เดือนพฤศจิกายน 2567								
	1-2			2-3			3-4		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	NE
15:00-16:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE
16:00-17:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
17:00-18:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE
18:00-19:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE
19:00-20:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	ENE
20:00-21:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	ENE
21:00-22:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ENE
22:00-23:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE
23:00-00:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E
00:00-01:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ENE
01:00-02:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	E	0.9	3.2	ENE
02:00-03:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	ENE
03:00-04:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ENE
04:00-05:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE
05:00-06:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
06:00-07:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
07:00-08:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
08:00-09:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
09:00-10:00	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	NE
10:00-11:00	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NNE
11:00-12:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NE
12:00-13:00	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	NE	0.4	1.6	ENE
13:00-14:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.8			28.3			28.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.64			757.73			757.28		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
07 / 11 / 67





RY211/10/67

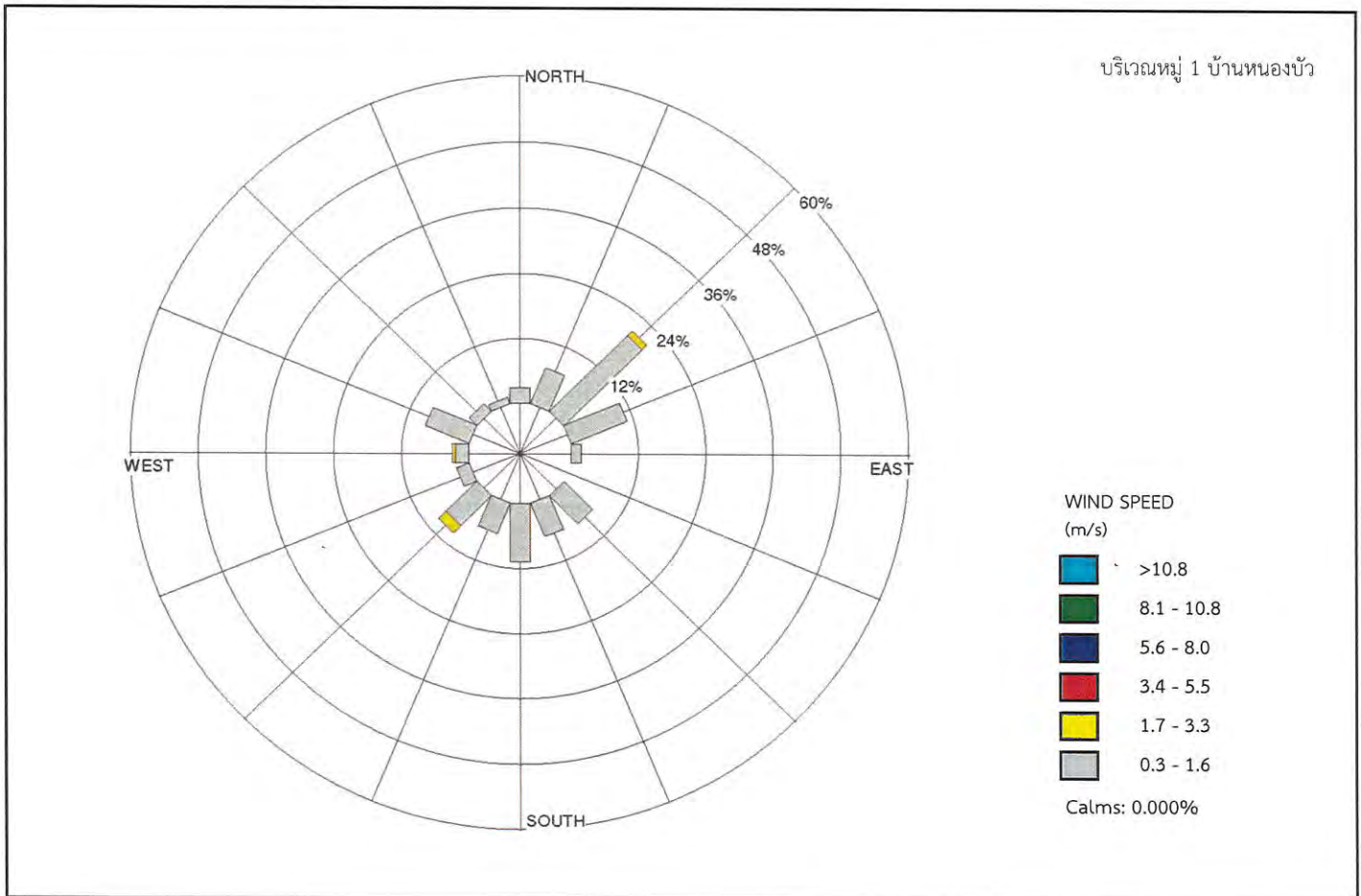
246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
07 / 11 / 67



RY211/10/67

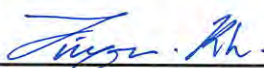
246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	20.238	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	8.929	-	-	-	-
NE (34°-56°)	8.333	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.786	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.381	-	-	-	-
SW (214°-236°)	2.976	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	7.143	-	-	-	-
W (259°-281°)	10.119	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	7.143	-	-	-	-
NW (304°-326°)	13.690	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	12.500	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



นางสาวทินนาร์ม เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67





RY211/10/67

246/10/66


### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง											
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567											
	28-29			29-30			30-31			31-1		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NW
13:00-14:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NNW
14:00-15:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WSW
15:00-16:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WSW
16:00-17:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	W
17:00-18:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	WSW
18:00-19:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	W
19:00-20:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	W
20:00-21:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	WNW
21:00-22:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	W
22:00-23:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	WNW
23:00-00:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NW
00:00-01:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	W
01:00-02:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	WSW
02:00-03:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SW
03:00-04:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	W
05:00-06:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	W
06:00-07:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WNW
07:00-08:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WSW
08:00-09:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	W
09:00-10:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	WSW
10:00-11:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NW
11:00-12:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.7			27.3			25.8			26.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.91			755.33			756.07			755.46		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
07 / 11 / 67





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/3

RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง								
	เดือนพฤศจิกายน 2567								
	1-2			2-3			3-4		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNW
13:00-14:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNW
14:00-15:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNW
15:00-16:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N
16:00-17:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N
17:00-18:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N
18:00-19:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNW
19:00-20:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	N
21:00-22:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N
22:00-23:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNE
23:00-00:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
00:00-01:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE
01:00-02:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N
02:00-03:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	N
03:00-04:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNW
04:00-05:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	N
05:00-06:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNW
06:00-07:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N
07:00-08:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	N
08:00-09:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNW
09:00-10:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNW
10:00-11:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNW
11:00-12:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	25.9			26.9			27.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.18			757.13			756.05		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



RY211/10/67

246/10/66

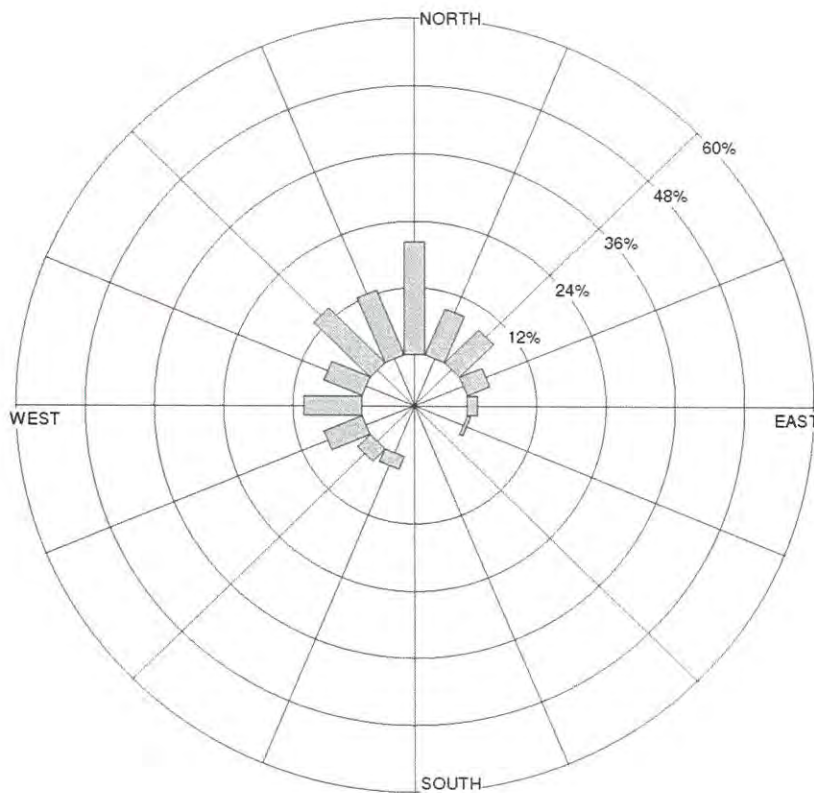
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

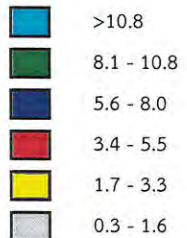
วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง



WIND SPEED  
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67



RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	21.431	0.595	-	-	-
NNE (11°-34°)	13.095	-	-	-	-
NE (34°-56°)	5.952	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.381	-	-	-	-
E (79°-102°)	0.595	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	3.571	-	-	-	-
SE (124°-146°)	3.571	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.929	-	-	-	-
S (169°-191°)	5.357	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.357	-	-	-	-
SW (214°-236°)	3.571	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	3.571	-	-	-	-
W (259°-281°)	2.976	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.762	-	-	-	-
NW (304°-326°)	7.738	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	6.548	-	-	-	-
Total	99.405	0.595	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
07 / 11 / 67





RY211/10/67

246/10/66


### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ											
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567											
	28-29			29-30			30-31			31-1		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	S	0.4	1.6	N
12:00-13:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
13:00-14:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
14:00-15:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE
15:00-16:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SSE
16:00-17:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	S
17:00-18:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE
18:00-19:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	S
19:00-20:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	S
20:00-21:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSW
21:00-22:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SW
23:00-00:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SW
00:00-01:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW
01:00-02:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	W
02:00-03:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	W
03:00-04:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW
05:00-06:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW
06:00-07:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	NNW
07:00-08:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSE
08:00-09:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	N
09:00-10:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WNW
10:00-11:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.9			30.1			28.3			29.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.91			755.37			756.27			756.59		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
07 / 11 / 67



RY211/10/67

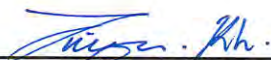
246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ								
	เดือนพฤศจิกายน 2567								
	1-2			2-3			3-4		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N
12:00-13:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNW
13:00-14:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNW
14:00-15:00	0.9	3.2	N	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	N
15:00-16:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N
16:00-17:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N
17:00-18:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N
18:00-19:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNW
19:00-20:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NW
20:00-21:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	NNW
21:00-22:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NNW
22:00-23:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	N
23:00-00:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNE
00:00-01:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNE
01:00-02:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	N
02:00-03:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	WNW
03:00-04:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WNW
04:00-05:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NW
05:00-06:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW
06:00-07:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NW
07:00-08:00	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	N
08:00-09:00	1.8	6.4	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N
09:00-10:00	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	WNW
10:00-11:00	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.5			29.1			29.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.30			756.88			756.00		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
นางสาวทินามร์ เครือวัลย์  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
07 / 11 / 67





RY211/10/67

246/10/66

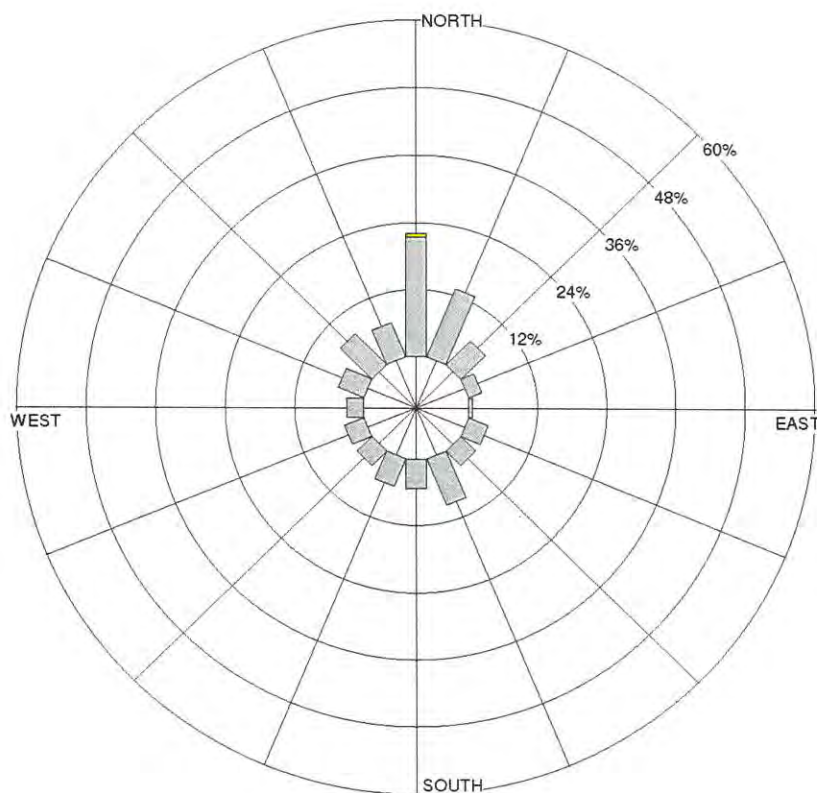
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

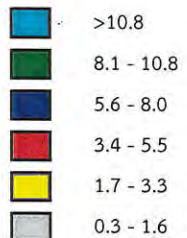
วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ



WIND SPEED  
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวทินามณ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67





RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดหินโค้ง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	7.143	4.762	-	-	-
NNE (11°-34°)	12.500	10.119	1.190	-	-
NE (34°-56°)	8.932	7.143	1.190	-	-
ENE (56°-79°)	2.976	1.786	-	-	-
E (79°-102°)	2.976	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.976	1.190	-	-	-
SE (124°-146°)	3.571	2.976	-	-	-
SSE (146°-169°)	5.357	6.548	-	-	-
S (169°-191°)	1.786	1.190	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	1.786	-	-	-
SW (214°-236°)	1.786	0.595	0.595	-	-
WSW (236°-259°)	0.595	-	-	-	-
W (259°-281°)	0.595	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	2.976	1.190	0.595	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	54.166	39.285	3.570	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	2.976				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
07 / 11 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/3

RY211/10/67

246/10/66

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณวัดหินโค้ง											
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567											
	28-29			29-30			30-31			31-1		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ENE
16:00-17:00	0.4	1.6	SE	2.7	9.7	SW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE
17:00-18:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	E
18:00-19:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	SW
20:00-21:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	N
22:00-23:00	0.0	0.0	-	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE
23:00-00:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNE
00:00-01:00	0.9	3.2	N	2.7	9.7	S	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSE
01:00-02:00	0.4	1.6	NNE	2.2	8.0	SSE	0.9	3.2	NNE	0.0	0.0	-
02:00-03:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N
03:00-04:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE
04:00-05:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NE
05:00-06:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NNE
06:00-07:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	SSE
07:00-08:00	1.3	4.8	NW	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	NW	3.6	12.9	SW
08:00-09:00	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	N	3.6	12.9	NW
09:00-10:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSE	2.7	9.7	SE	1.8	6.4	NW
10:00-11:00	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	SE	3.1	11.3	SE	1.3	4.8	N
11:00-12:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SSE	1.8	6.4	NNE	0.4	1.6	NW
12:00-13:00	2.7	9.7	SSE	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	NNE
13:00-14:00	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	ESE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	E
14:00-15:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	E
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.0			28.5			27.5			27.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.80			756.21			756.85			757.11		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
นางสาวหิณารมภ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/3

RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม


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

วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณวัดหัตถ์แดง								
	เดือนพฤศจิกายน 2567								
	1-2			2-3			3-4		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	NNE	0.9	3.2	N
16:00-17:00	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	NNE
17:00-18:00	0.9	3.2	N	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	NNE
18:00-19:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	NNE
19:00-20:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	N
20:00-21:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	1.8	6.4	NNE
21:00-22:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	N
22:00-23:00	0.0	0.0	-	1.3	4.8	N	1.3	4.8	N
23:00-00:00	0.0	0.0	-	2.2	8.0	N	1.3	4.8	NNE
00:00-01:00	0.2	0.8	N	2.7	9.7	NNE	2.2	8.0	N
01:00-02:00	0.4	1.6	N	2.7	9.7	NNE	1.8	6.4	N
02:00-03:00	0.9	3.2	NNE	2.2	8.0	NNE	1.8	6.4	N
03:00-04:00	1.8	6.4	N	2.7	9.7	NE	2.2	8.0	N
04:00-05:00	2.2	8.0	NNE	3.1	11.3	NE	2.2	8.0	NNE
05:00-06:00	3.6	12.9	NE	3.6	12.9	NNE	2.2	8.0	NE
06:00-07:00	3.1	11.3	NE	3.6	12.9	NNE	2.2	8.0	NNE
07:00-08:00	3.6	12.9	NE	3.1	11.3	NNE	1.8	6.4	NNE
08:00-09:00	3.1	11.3	NE	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	ENE
09:00-10:00	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NNE	2.2	8.0	ENE
10:00-11:00	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	NE
11:00-12:00	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	NE
12:00-13:00	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	SSE	2.7	9.7	NE
13:00-14:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	2.7	9.7	NE
14:00-15:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.9			28.6			29.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.80			757.13			756.52		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
นางสาวทนารมภ์ เครือวัลย์  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
07 / 11 / 67





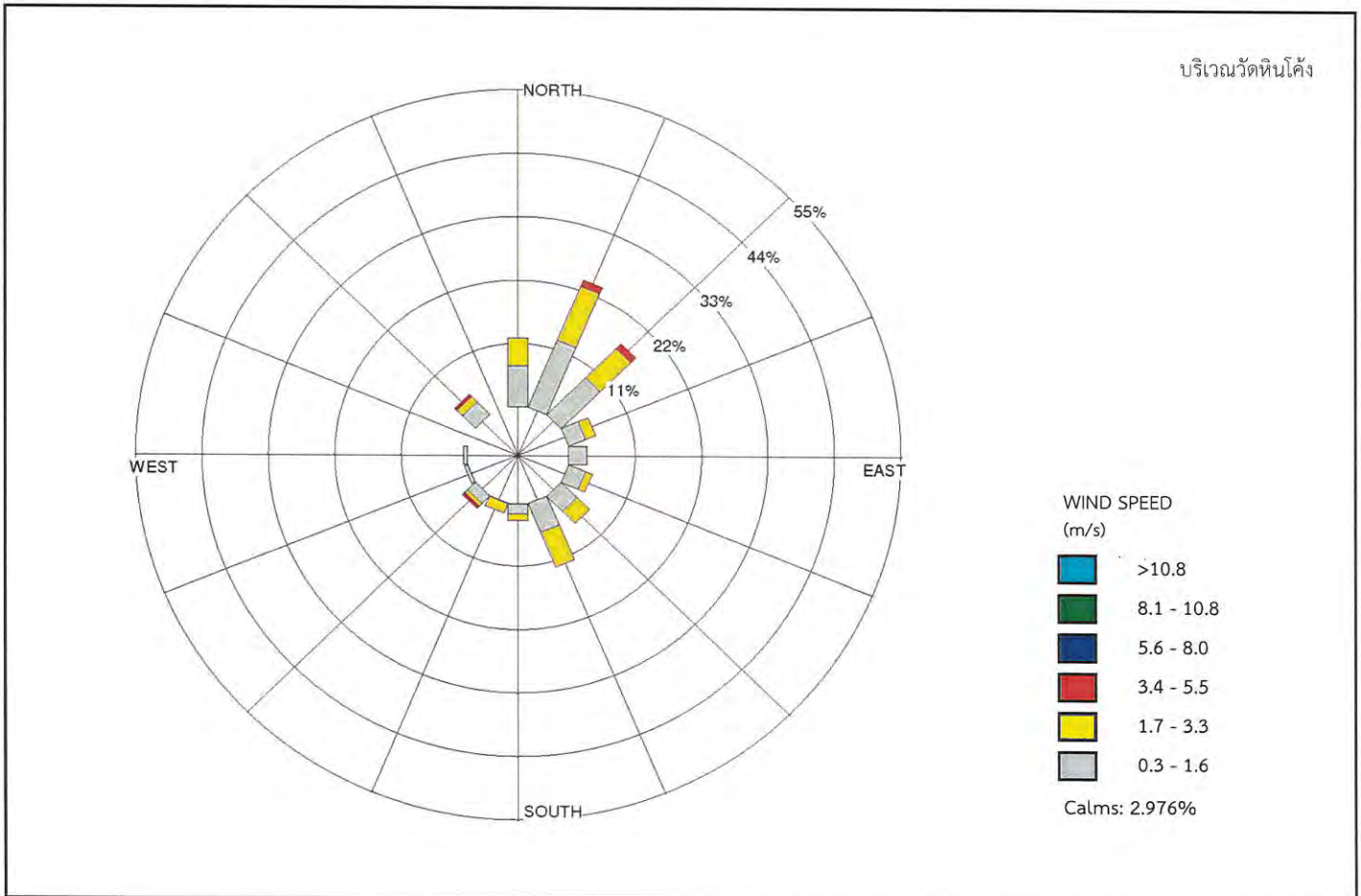
RY211/10/67

246/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2567



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 11 / 67

ลำดับที่ 3

คุณภาพน้ำทิ้ง



## Analysis / Test Report

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

**P/O :**

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

**Project Location :** Factory

**TESTING**

**No.0042**

**Lot ID: 2467738**

Date Received : Jul 01, 2024

Date Reported : Jul 08, 2024

Report Number : 3024813-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2467738-1
<b>Sampled Date</b>	Jul 01, 2024 11:20 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jul 01, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	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	74	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	8.1	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	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	420	≤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	64.1	≤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	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), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.E.2561)

**Sampling By :** Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Nachakorn Hansa ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0187

**Remark :**

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

**Technical Management**

*Chontichak*

Chonticha Subongkoch  
Scientist (3)

ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9449

**Approved by**

*D. Changchon*

Dej Changchon  
Senior Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9442

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

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

**Life Sciences**

**www.alsglobal.com**





## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

Lot ID: 2467738

Date Received : Jul 01, 2024

Date Reported : Jul 08, 2024

Report Number : 3024813-2

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	2467738-1
Sampled Date	Jul 01, 2024 11:20 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Jul 02, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.03	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

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

**Sampling By** : Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Nachakorn Hansa ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0187

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

*Sawitree N.*

Sawitree Noisangiam  
Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0007

Approved by

*Kanokkorn Anek*

Kanokkorn Anek  
Assistant General Manager  
ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-0004

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

14016-53/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 5:54PM)



## Analysis / Test Report

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

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

**P/O :**

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

**Project Location :** Factory

**TESTING**

**No.0042**

**Lot ID: 2486608**

Date Received : Aug 01, 2024

Date Reported : Aug 08, 2024

Report Number : 3068014-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2486608-1
<b>Sampled Date</b>	Aug 01, 2024 10:04 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Aug 01, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	16.4	≤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	69	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	8.1	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	30.7	≤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	460	≤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	41.4	≤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), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.E.2561)

**Sampling By :** Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0084

**Remark :**

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

**Technical Management**

**Photchana S.**

Photchana Seeda

Scientist (4)

ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9446

**Approved by**

**D. Chuan.**

Dej Changchon

Senior Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9442

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

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

**Life Sciences**

**www.alsglobal.com**

14016-S3/ EMAIL

**RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER**

S:\Reports\_All\_GL\_rpt ( 1:48PM)





## 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 ระยะอง (โรจนะบ้านค่าย)

**Project Location:** Factory

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 2486608**

Date Received : Aug 01, 2024

Date Reported : Aug 08, 2024

Report Number : 3068014-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2486608-1
<b>Sampled Date</b>	Aug 01, 2024 10:04 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Aug 03, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.03	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

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

**Sampling By :** Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0084

**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**

*Sawitree N.*

Sawitree Noisangiam

Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0007

**Approved by**

*Kanokkorn Anek*

Kanokkorn Anek

Assistant General Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-0004

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

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

**Life Sciences**

**www.alsglobal.com**

14016-53/ EMAIL

**RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER**

S:\Reports\_All\_GL.rpt ( 7:34PM)





## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 2498351**

Date Received : Sep 02, 2024

Date Reported : Sep 09, 2024

Report Number : 3092746-1

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

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

**P/O :**

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

**Project Location:** Factory

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2498351-1						
<b>Sampled Date</b>	Sep 02, 2024 10:45 AM						
<b>Sample Description</b>	Wastewater						
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.						
<b>Date Analysis Commenced</b>	Sep 02, 2024						
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)						

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	19.8	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	67	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	8.1	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	31.2	≤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	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	38.1	≤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	15	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

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

**Sampling By :** Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0084

**Remark :**

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

Technical Management

**Photchana S.**

Photchana Seeda  
Scientist (4)

ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0028

Approved by

**D. Chumman.**

Dej Changchon  
Senior Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-323-ค-0001

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

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

**Life Sciences**

**www.alsglobal.com**

**RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER**

14016-53/ EMAIL

S:\Reports\_All\_GL.rpt ( 1:47PM)



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

**Lot ID: 2498351**

Date Received : Sep 02, 2024

Date Reported : Sep 09, 2024

Report Number : 3092746-2

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 (โรงงานค้าขาย)

Project Location : Factory

Page 1 of 1

Sample Number	2498351-1
Sampled Date	Sep 02, 2024 10:45 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Sep 03, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

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

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

**Sampling By** : Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0084

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

*Sawitree N.*

Sawitree Noisangiam

Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0007

Approved by

*Kanok Korn Anek*

Kanokkorn Anek

Assistant General Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-0004

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

14016-53/ EMAIL

S:\Reports\_Ail\_GL.rpt ( 6:49PM)





## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0042

Lot ID: 24109509

Date Received : Oct 03, 2024

Date Reported : Oct 10, 2024

Report Number : 3118317-1

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	24109509-1
Sampled Date	Oct 03, 2024 10:05 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Oct 03, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	16.2	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	83	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.6	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	30.1	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	300	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	69.0	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	11	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

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

**Sampling By** : Suphanat Sakulk ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0021 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0084

Remark :

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

Technical Management

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0028

Approved by

D. Chuan.

Dej Changchon

Senior Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-323-ค-0001

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

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

14016-53/ EMAIL

S:\Reports\MixRef\_All\_GL.rpt ( 2:22PM)





## 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 ระยะอง (โรจนะบ้านค่าย)

**Project Location :** Factory

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 24109509**

Date Received : Oct 03, 2024

Date Reported : Oct 10, 2024

Report Number : 3118317-2

Page 1 of 1

Sample Number	24109509-1						
Sampled Date	Oct 03, 2024 10:05 AM						
Sample Description	Wastewater						
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.						
Date Analysis Commenced	Oct 04, 2024						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)						

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>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, 24th ed., 2023, 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, 24th ed., 2023, part 5520 D	Bangkok

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

**Sampling By :** Suphanat Sakulk ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0021 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0084

**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

*Chanatt L.*

Chanattagarn Imchom

Section Head

ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0008

Approved by

*Kanok Korn Anek*

Kanokkorn Anek

Assistant General Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-0004

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

14016-53/ EMAIL

S:\Reports\MixRef\_All\_GL.rpt ( 3:33PM)



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0042

**Lot ID: 24124390**

Date Received : Nov 01, 2024

Date Reported : Nov 08, 2024

Report Number : 3150516-1

**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 2

<b>Sample Number</b>	24124390-1
<b>Sampled Date</b>	Nov 01, 2024 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>	Nov 01, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	21.4	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	69	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	8.2	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	31.3	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	368	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	46.1	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	9	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

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

**Sampling By :** Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Pattarapol Sawangjaitam ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0002

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection

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

Technical Management

**Photchana S.**

Photchana Seeda

Scientist (4)

ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0028

Approved by

**D. Chumma.**

Dej Changchon

Senior Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-323-ค-0001

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com





## 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 ระยะอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

TESTING

No.0009

Lot ID: 24124390

Date Received : Nov 01, 2024

Date Reported : Nov 09, 2024

Report Number : 3150516-2

Page 1 of 1

Sample Number	24124390-1
Sampled Date	Nov 01, 2024 9:45 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Nov 04, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>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, 24th ed., 2023, 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, 24th ed., 2023, part 5520 D	Bangkok

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

Sampling By : Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Pattarapol Sawangjaitam ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0002

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

*Chanatt L.*

Chanattagarn Imchom

Section Head

ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0008

Approved by

*Kanok Korn Anek*

Kanokkorn Anek

Assistant General Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-0004

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

14016-53/ EMAIL

S:\Reports\MixRef\_All\_GL.rpt ( 8:29AM)





## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 24134835**

Date Received : Dec 02, 2024

Date Reported : Dec 10, 2024

Report Number : 3177735-1

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

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

**P/O :**

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

**Project Location :** Factory

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	24134835-1
<b>Sampled Date</b>	Dec 02, 2024 9:48 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 02, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	14.9	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	48	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	8.1	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	31.0	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	452	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	35.5	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

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

**Sampling By :** Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Kardbundit Kitisupavanit ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0001

Remark :

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

Technical Management

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0028

Approved by

D. Changchon.

Dej Changchon

Senior Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-323-ค-0001

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

**Lot ID: 24134835**

Date Received : Dec 02, 2024

Date Reported : Dec 10, 2024

Report Number : 3177735-2

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

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

**P/O :**

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

**Project Location :** Factory

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	24134835-1
<b>Sampled Date</b>	Dec 02, 2024 9:48 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 03, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>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, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	5	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	Bangkok

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

**Sampling By :** Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Kardbundit Kitissupavanit 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

*Savitree N.*

Savitree Noisangiam  
Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0007

Approved by

*Kanokkorn Anek*

Kanokkorn Anek  
Assistant General Manager  
ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-0004

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

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

Life Sciences

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

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

14016-53/ EMAIL

S:\Reports\MixRef\_All\_GL.rpt ( 4:06PM)



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2467739

Date Received : Jul 01, 2024

Date Reported : Jul 08, 2024

Report Number : 3024815-1

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

Sample Number	2467739-1
Sampled Date	Jul 01, 2024 11:25 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Jul 01, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	16.4	≤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	42	≤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	-	-	30.9	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	792	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	34.3	≤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	14	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

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

Sampling By : Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Nachakorn Hansa ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0187

Remark :

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

Technical Management

Chontichak

Chonticha Subongkoch  
Scientist (3)

ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9449

Approved by

D. Changchon

Dej Changchon  
Senior Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9442

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

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

**P/O :**

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

**Project Location :** Factory

**TESTING**

**No.0009**

**Lot ID: 2467739**

Date Received : Jul 01, 2024

Date Reported : Jul 08, 2024

Report Number : 3024815-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	2467739-1
<b>Sample Date</b>	Jul 01, 2024 11:25 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jul 02, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.09	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	5	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

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

**Sampling By :** Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Nachakorn Hansa ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0187

**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

*Sawitree N.*

Sawitree Noisangiam

Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0007

Approved by

*Kanok Korn Anek*

Kanok Korn Anek

Assistant General Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-0004

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

14016-53/ EMAIL

S:\Reports\AIL\_GL.rpt ( 5:54PM)



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 2486609**

Date Received : Aug 01, 2024

Date Reported : Aug 08, 2024

Report Number : 3068015-1

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

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

**P/O :**

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

**Project Location:** Factory

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2486609-1
<b>Sampled Date</b>	Aug 01, 2024 10:16 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Aug 01, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	8.5	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	40	≤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	-	-	30.2	≤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	652	≤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	24.1	≤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	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), Criteria of wastewater drainage from the factory to central wastewater treatment plant, dated 1 January, 2018 (B.E.2561)

**Sampling By :** Phongthep Sithiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0084

**Remark :**

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

Technical Management

**Photchana S.**

Photchana Seeda

Scientist (4)

ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-9446

Approved by

**D. Chuan.**

Dej Changchon

Senior Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-323-ค-9442

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

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

**Life Sciences**

**www.alsglobal.com**





## 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: 2486609

Date Received : Aug 01, 2024

Date Reported : Aug 08, 2024

Report Number : 3068015-2

Page 1 of 1

Sample Number	2486609-1
Sampled Date	Aug 01, 2024 10:16 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Aug 03, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.19	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	5	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

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

Sampling By : Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0084

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

*Savitree N.*

Savitree Noisangiam

Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0007

Approved by

*Kanok Korn Anek*

Kanok Korn Anek

Assistant General Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-ก-0004

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\AIL\_GL.rpt ( 7:35PM)





## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2498352

Date Received : Sep 02, 2024

Date Reported : Sep 09, 2024

Report Number : 3092747-1

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	2498352-1
Sampled Date	Sep 02, 2024 10:58 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Sep 02, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	9.8	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	43	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	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	-	-	31.2	≤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	242	≤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	27.2	≤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	18	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

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

**Sampling By :** Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0084

Remark :

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

Technical Management

**Photchana S.**

Photchana Seeda  
Scientist (4)

ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0028

Approved by

**D. Chuan.**

Dej Changchon  
Senior Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-323-ค-0001

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

14016-53/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 1:48PM)



## 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 : โครงการเขตนประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

TESTING

No.0009

Lot ID: 2498352

Date Received : Sep 02, 2024

Date Reported : Sep 09, 2024

Report Number : 3092747-2

Page 1 of 1

Sample Number	2498352-1
Sampled Date	Sep 02, 2024 10:58 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Sep 03, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.12	≤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	10	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D	Bangkok

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

**Sampling By** : Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0084

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

*Sawitree N.*

Sawitree Noisangiam  
Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0007

Approved by

*Kanokkorn Anek*

Kanokkorn Anek  
Assistant General Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-0004

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

14016-53/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 6:50PM)





## 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 ระยะอง (โรจนะบ้านค่าย)

**Project Location:** Factory

**TESTING**

**No.0042**

**Lot ID: 24109510**

Date Received : Oct 03, 2024

Date Reported : Oct 10, 2024

Report Number : 3118318-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	24109510-1
<b>Sampled Date</b>	Oct 03, 2024 10:15 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Oct 03, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	12.4	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	31	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, 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, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	30.1	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	360	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	17.7	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	8	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

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

**Sampling By :** Suphanat Sakulk ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0021 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0084

**Remark :**

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

**Technical Management**

**Photchana S.**

Photchana Seeda  
Scientist (4)

ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0028

**Approved by**

**D. Chumman.**

Dej Changchon  
Senior Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-323-ค-0001

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

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

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

**Life Sciences**

**www.alsglobal.com**

**RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER**





## Analysis / Test Report

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

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะสอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

TESTING

No.0009

Lot ID: 24109510

Date Received : Oct 03, 2024

Date Reported : Oct 10, 2024

Report Number : 3118318-2

Page 1 of 1

Sample Number	24109510-1
Sampled Date	Oct 03, 2024 10:15 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จัดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Oct 04, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.10	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F	Bangkok
<b>Water Testing</b>							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	5	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	Bangkok

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

**Sampling By** : Suphanat Sakulk ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0021 , Samart Khumphlee ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0084

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

*Chanatt L.*

Chanattagarn Imchom

Section Head

ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0008

Approved by

*Kanok Korn Anek*

Kanokkorn Anek

Assistant General Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-0004

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

14016-53/ EMAIL

S:\Reports\MixRef\_All\_GL.rpt ( 4:49PM)



## 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 ระยะอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

TESTING

No.0042

Lot ID: 24124392

Date Received : Nov 01, 2024

Date Reported : Nov 08, 2024

Report Number : 3150522-1

Page 1 of 2

Sample Number	24124392-1
Sampled Date	Nov 01, 2024 9:56 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Nov 01, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	11.9	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	37	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, 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, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	31.0	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	436	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	23.0	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	10	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

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

Sampling By : Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Pattarapol Sawangjaitam ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0002

Remark :

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

Technical Management

Photchana S.

Photchana Seeda  
Scientist (4)

ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0028

Approved by

D. Chuan

Dej Changchon  
Senior Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-323-ค-0001

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com





## 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: 24124392**

Date Received : Nov 01, 2024

Date Reported : Nov 09, 2024

Report Number : 3150522-2

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	24124392-1						
<b>Sampled Date</b>	Nov 01, 2024 9:56 AM						
<b>Sample Description</b>	Wastewater						
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.						
<b>Date Analysis Commenced</b>	Nov 04, 2024						
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)						

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Metals Testing</b>							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.11	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, 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, 24th ed., 2023, part 5520 D	Bangkok

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

**Sampling By :** Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Pattarapol Sawangjaitam ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0002

**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

*Chanatt L.*

Chanattagarn Imchom

Section Head

ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0008

Approved by

*Kanok Korn Anek*

Kanokkorn Anek

Assistant General Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-0004

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

14016-53/ EMAIL

S:\Reports\MixRef\_Ail\_GL.rpt ( 8:34AM)





## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 24134836**

Date Received : Dec 02, 2024

Date Reported : Dec 10, 2024

Report Number : 3177737-1

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

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

**P/O :**

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

**Project Location :** Factory

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	24134836-1
<b>Sampled Date</b>	Dec 02, 2024 10:05 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 02, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	12.3	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	40	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, 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, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	28.6	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, 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, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	12.9	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	12	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

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

**Sampling By :** Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Kardbundit Kitisupavanit ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0001

Remark :

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

Technical Management

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0028

Approved by

D. Changchon.

Dej Changchon

Senior Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-323-ค-0001

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

**Lot ID: 24134836**

Date Received : Dec 02, 2024

Date Reported : Dec 10, 2024

Report Number : 3177737-2

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

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

**P/O :**

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

**Project Location :** Factory

Page 1 of 1

<b>Sample Number</b>	24134836-1
<b>Sampled Date</b>	Dec 02, 2024 10:05 AM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 03, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA / USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>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, 24th ed., 2023, 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, 24th ed., 2023, part 5520 D	Bangkok

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

**Sampling By :** Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , 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

*Savitree N.*

Savitree Noisangiam  
Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0007

Approved by

*Kanokkorn Anek*

Kanokkorn Anek  
Assistant General Manager  
ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-0004

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

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

Life Sciences

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

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

14016-53/ EMAIL

S:\Reports\MixRef\_All\_GL.rpt ( 4:06PM)

ลำดับที่ 4

คุณภาพน้ำใต้ดิน





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

1/2

Ref. No. WR429-WR431/09/24

Report No. 2409/112\_1

246/10/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย วันที่รับตัวอย่าง : 10 กันยายน 2567  
จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 10-18 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	230	213	186	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	46.7	2.9	112	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	168	124	114	-
Total Hardness (mg/L as CaCO <sub>3</sub> )	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	48	44	24	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl <sup>-</sup> B.)	28	25	20	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B.)	0.20	0.43	0.12	-
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	0.008	0.008	-
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	27	1.6	5.4	-
Aluminium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.061	0.048	1.18	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	4.52	2.59	1.25	-
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	4.53	11.2	3.39	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	<1.8	<1.8	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	<1.8	<1.8	-



Ref. No. WR429-WR431/09/24

Report No. 2409/112\_1

246/10/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววารุณ ภูวรัตน์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 09 / 67

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



Ref. No. WR429-WR431/09/24

Report No. 2409/112

246/10/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย วันที่รับตัวอย่าง : 10 กันยายน 2567  
จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 10-18 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.17	5.78	5.48	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	6.13	0.534	1.20	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.)	0.0976	0.0029	0.0105	0.1
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.7
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	<0.005	<0.005	4.0

#### หมายเหตุ:

##### ลักษณะตัวอย่าง:

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

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณ ภู่วัด)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 09 / 67

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



ลำดับที่ 5

ระดับเสียงในบรรยากาศ



RY211/10/67

246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 6 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	63.1	63.3	59.4	59.4
10:05-10:10	63.6		59.5	
10:10-10:15	64.5		59.7	
10:15-10:20	61.1		59.4	
10:20-10:25	62.6		59.5	
10:25-10:30	63.4		59.7	
10:30-10:35	65.9		60.0	
10:35-10:40	62.9		59.7	
10:40-10:45	61.9		58.8	
10:45-10:50	62.8		58.8	
10:50-10:55	60.2		59.3	
10:55-11:00	60.8		57.8	
11:00-11:05	60.3	61.2	57.7	57.1
11:05-11:10	60.6		57.1	
11:10-11:15	61.3		57.6	
11:15-11:20	63.5		57.6	
11:20-11:25	62.4		57.7	
11:25-11:30	62.2		57.8	
11:30-11:35	61.5		57.6	
11:35-11:40	59.6		55.7	
11:40-11:45	61.5		56.8	
11:45-11:50	59.7		56.4	
11:50-11:55	59.0		56.8	
11:55-12:00	60.4		56.6	
12:00-12:05	61.0	60.2	56.6	56.0
12:05-12:10	60.2		56.3	
12:10-12:15	60.2		55.9	
12:15-12:20	59.7		55.7	
12:20-12:25	60.3		56.7	
12:25-12:30	60.3		56.5	
12:30-12:35	59.7		56.0	
12:35-12:40	59.1		55.4	
12:40-12:45	60.4		56.6	
12:45-12:50	60.3		56.0	
12:50-12:55	60.0		53.1	
12:55-13:00	55.1		53.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/7

RY211/10/67

246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.7	60.4	54.2	57.9
13:05-13:10	57.0		55.4	
13:10-13:15	58.6		57.6	
13:15-13:20	61.6		59.4	
13:20-13:25	61.9		60.2	
13:25-13:30	61.7		57.9	
13:30-13:35	60.1		58.3	
13:35-13:40	59.6		58.0	
13:40-13:45	64.7		57.4	
13:45-13:50	60.0		57.7	
13:50-13:55	59.4		58.4	
13:55-14:00	63.6		60.5	
14:00-14:05	65.4	63.2	61.2	58.2
14:05-14:10	63.4		59.8	
14:10-14:15	63.3		59.3	
14:15-14:20	63.0		57.7	
14:20-14:25	63.5		57.4	
14:25-14:30	62.1		57.9	
14:30-14:35	62.3		57.8	
14:35-14:40	63.5		58.2	
14:40-14:45	62.2		57.9	
14:45-14:50	62.1		58.3	
14:50-14:55	63.3		58.6	
14:55-15:00	59.9		58.5	
15:00-15:05	64.9	60.6	57.1	57.5
15:05-15:10	58.3		56.6	
15:10-15:15	58.9		57.5	
15:15-15:20	58.6		57.1	
15:20-15:25	59.8		58.1	
15:25-15:30	60.2		58.3	
15:30-15:35	59.0		57.5	
15:35-15:40	58.8		56.5	
15:40-15:45	60.9		58.2	
15:45-15:50	60.1		59.2	
15:50-15:55	62.1		58.2	
15:55-16:00	59.0		57.5	
16:00-16:05	59.7	59.9	57.4	56.5
16:05-16:10	60.8		57.4	
16:10-16:15	63.2		57.2	
16:15-16:20	60.4		56.9	
16:20-16:25	60.8		56.8	
16:25-16:30	60.8		56.5	
16:30-16:35	59.1		56.0	
16:35-16:40	58.5		55.4	
16:40-16:45	56.4		54.5	
16:45-16:50	58.6		55.3	
16:50-16:55	57.6		56.3	
16:55-17:00	57.9		56.5	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/7

RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	58.2	59.6	57.1	57.5
17:05-17:10	58.9		57.4	
17:10-17:15	58.3		56.9	
17:15-17:20	58.3		57.3	
17:20-17:25	58.6		57.5	
17:25-17:30	59.2		57.4	
17:30-17:35	59.7		58.0	
17:35-17:40	60.7		58.4	
17:40-17:45	60.4		58.3	
17:45-17:50	61.4		57.7	
17:50-17:55	61.3		59.4	
17:55-18:00	61.6		59.7	
18:00-18:05	62.4	62.8	59.3	59.5
18:05-18:10	64.3		59.0	
18:10-18:15	64.0		59.4	
18:15-18:20	62.0		59.9	
18:20-18:25	62.9		60.2	
18:25-18:30	63.4		61.0	
18:30-18:35	62.3		60.4	
18:35-18:40	63.2		60.9	
18:40-18:45	62.2		59.7	
18:45-18:50	61.7		59.5	
18:50-18:55	62.5		59.5	
18:55-19:00	61.7		59.3	
19:00-19:05	60.2	61.2	58.5	59.3
19:05-19:10	62.4		59.7	
19:10-19:15	61.9		59.3	
19:15-19:20	61.6		58.8	
19:20-19:25	60.2		59.1	
19:25-19:30	60.1		58.9	
19:30-19:35	60.3		58.6	
19:35-19:40	60.9		59.6	
19:40-19:45	61.7		60.7	
19:45-19:50	61.5		60.2	
19:50-19:55	61.2		60.0	
19:55-20:00	63.0		60.6	
20:00-20:05	61.5	62.9	60.5	60.6
20:05-20:10	62.1		60.8	
20:10-20:15	62.8		61.3	
20:15-20:20	63.7		60.8	
20:20-20:25	62.8		60.8	
20:25-20:30	62.5		59.9	
20:30-20:35	62.8		60.0	
20:35-20:40	62.9		60.5	
20:40-20:45	63.5		61.5	
20:45-20:50	62.4		61.2	
20:50-20:55	64.1		60.6	
20:55-21:00	64.1		57.9	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	64.1	63.5	57.5	58.4
21:05-21:10	64.4		58.4	
21:10-21:15	62.2		58.6	
21:15-21:20	61.6		58.3	
21:20-21:25	62.0		58.0	
21:25-21:30	63.4		59.6	
21:30-21:35	62.5		58.5	
21:35-21:40	63.3		58.9	
21:40-21:45	65.0		59.8	
21:45-21:50	63.6		58.9	
21:50-21:55	64.5		57.3	
21:55-22:00	61.0		55.9	
22:00-22:05	59.1	59.4	56.1	56.5
22:05-22:10	58.3		56.3	
22:10-22:15	59.8		56.9	
22:15-22:20	59.1		56.7	
22:20-22:25	60.1		56.7	
22:25-22:30	57.9		56.5	
22:30-22:35	59.0		57.0	
22:35-22:40	58.7		56.2	
22:40-22:45	59.0		56.2	
22:45-22:50	60.2		56.8	
22:50-22:55	60.0		56.7	
22:55-23:00	58.9		55.4	
23:00-23:05	58.6	58.1	56.1	55.5
23:05-23:10	59.0		55.7	
23:10-23:15	58.5		55.7	
23:15-23:20	58.0		56.2	
23:20-23:25	57.5		55.5	
23:25-23:30	57.0		55.1	
23:30-23:35	57.1		55.3	
23:35-23:40	57.4		55.3	
23:40-23:45	57.7		55.5	
23:45-23:50	57.8		55.8	
23:50-23:55	58.6		56.3	
23:55-00:00	57.7		55.4	
00:00-00:05	58.6	58.5	56.3	55.9
00:05-00:10	58.7		56.0	
00:10-00:15	58.5		55.5	
00:15-00:20	58.8		55.7	
00:20-00:25	58.8		55.1	
00:25-00:30	58.4		55.4	
00:30-00:35	58.8		56.4	
00:35-00:40	58.2		55.9	
00:40-00:45	58.4		56.5	
00:45-00:50	58.7		56.9	
00:50-00:55	58.8		57.1	
00:55-01:00	57.9		55.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

5/7

RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	56.7	57.2	55.8	55.7
01:05-01:10	56.9		56.0	
01:10-01:15	57.6		56.8	
01:15-01:20	57.6		54.0	
01:20-01:25	56.6		55.9	
01:25-01:30	57.2		56.5	
01:30-01:35	57.2		55.3	
01:35-01:40	56.9		56.0	
01:40-01:45	57.3		55.7	
01:45-01:50	56.9		55.3	
01:50-01:55	57.4		55.7	
01:55-02:00	57.2		55.4	
02:00-02:05	56.8	58.2	56.0	56.5
02:05-02:10	57.0		56.3	
02:10-02:15	57.4		56.4	
02:15-02:20	58.9		56.8	
02:20-02:25	58.7		56.7	
02:25-02:30	59.3		56.9	
02:30-02:35	58.2		56.5	
02:35-02:40	58.2		56.7	
02:40-02:45	58.8		56.9	
02:45-02:50	58.4		56.6	
02:50-02:55	58.8		56.3	
02:55-03:00	57.5		56.5	
03:00-03:05	58.0	58.8	56.7	56.8
03:05-03:10	59.4		56.4	
03:10-03:15	59.7		57.6	
03:15-03:20	58.4		57.1	
03:20-03:25	58.7		57.1	
03:25-03:30	59.2		56.9	
03:30-03:35	59.0		56.9	
03:35-03:40	58.7		56.8	
03:40-03:45	59.3		56.3	
03:45-03:50	58.8		56.5	
03:50-03:55	58.6		56.7	
03:55-04:00	58.8		57.3	
04:00-04:05	59.2	59.1	57.2	57.2
04:05-04:10	59.8		57.3	
04:10-04:15	59.2		57.1	
04:15-04:20	59.5		57.2	
04:20-04:25	59.9		57.7	
04:25-04:30	60.0		57.6	
04:30-04:35	58.9		57.0	
04:35-04:40	58.1		56.9	
04:40-04:45	58.3		57.2	
04:45-04:50	58.8		57.6	
04:50-04:55	58.8		57.3	
04:55-05:00	58.1		56.7	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

6/7

RY211/10/67

246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	57.8	58.1	56.6	57.0
05:05-05:10	57.7		56.4	
05:10-05:15	57.9		56.7	
05:15-05:20	57.9		56.8	
05:20-05:25	58.0		57.3	
05:25-05:30	58.0		57.0	
05:30-05:35	57.9		56.8	
05:35-05:40	58.2		57.2	
05:40-05:45	58.7		57.5	
05:45-05:50	58.7		57.4	
05:50-05:55	58.1		57.2	
05:55-06:00	59.0		57.5	
06:00-06:05	58.9	59.1	57.3	57.3
06:05-06:10	58.4		57.4	
06:10-06:15	59.5		58.1	
06:15-06:20	59.4		57.6	
06:20-06:25	59.1		57.0	
06:25-06:30	59.4		57.3	
06:30-06:35	59.2		57.6	
06:35-06:40	58.7		57.2	
06:40-06:45	58.6		57.2	
06:45-06:50	59.0		57.3	
06:50-06:55	60.2		57.3	
06:55-07:00	59.3		57.0	
07:00-07:05	59.6	58.8	56.9	55.7
07:05-07:10	59.4		56.9	
07:10-07:15	59.4		56.7	
07:15-07:20	58.7		56.4	
07:20-07:25	58.4		55.7	
07:25-07:30	58.4		55.8	
07:30-07:35	57.1		55.2	
07:35-07:40	58.6		54.8	
07:40-07:45	58.9		55.9	
07:45-07:50	58.4		55.5	
07:50-07:55	59.3		55.3	
07:55-08:00	61.3		55.5	
08:00-08:05	62.0	59.8	56.4	54.0
08:05-08:10	58.7		53.9	
08:10-08:15	58.3		54.0	
08:15-08:20	58.4		54.0	
08:20-08:25	58.3		52.3	
08:25-08:30	57.5		54.0	
08:30-08:35	58.5		53.8	
08:35-08:40	59.9		54.5	
08:40-08:45	60.2		54.3	
08:45-08:50	60.5		54.6	
08:50-08:55	60.9		54.9	
08:55-09:00	59.9		53.4	



RY211/10/67

246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	28-29			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.3	57.7	53.5	52.7
09:05-09:10	57.4		54.0	
09:10-09:15	56.1		53.3	
09:15-09:20	56.6		53.1	
09:20-09:25	58.7		52.7	
09:25-09:30	59.0		52.0	
09:30-09:35	59.0		52.7	
09:35-09:40	54.9		50.5	
09:40-09:45	54.9		51.3	
09:45-09:50	57.3		51.6	
09:50-09:55	57.6		52.0	
09:55-10:00	0.0		0.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	60.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	65.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 631/24		27 October 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
	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

Themmarin Thi.

นางสาวเข็มรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 11 / 67



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

RY211/10/67

246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 6 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	64.5	63.8	58.5	59.6
10:05-10:10	60.4		57.1	
10:10-10:15	61.3		59.2	
10:15-10:20	62.1		59.2	
10:20-10:25	62.0		60.1	
10:25-10:30	63.7		60.0	
10:30-10:35	64.9		60.6	
10:35-10:40	64.4		61.1	
10:40-10:45	66.9		62.7	
10:45-10:50	65.1		59.6	
10:50-10:55	64.1		59.8	
10:55-11:00	61.1		58.0	
11:00-11:05	58.8	60.4	57.0	56.4
11:05-11:10	58.4		56.4	
11:10-11:15	59.4		57.4	
11:15-11:20	60.4		57.6	
11:20-11:25	62.0		56.7	
11:25-11:30	62.4		57.4	
11:30-11:35	59.5		55.2	
11:35-11:40	60.8		55.7	
11:40-11:45	61.8		55.5	
11:45-11:50	57.3		55.5	
11:50-11:55	59.6		55.0	
11:55-12:00	60.8		55.6	
12:00-12:05	57.5	58.1	54.8	54.9
12:05-12:10	57.3		54.5	
12:10-12:15	57.4		54.9	
12:15-12:20	57.5		55.1	
12:20-12:25	57.6		54.8	
12:25-12:30	57.8		55.0	
12:30-12:35	57.5		55.5	
12:35-12:40	58.8		54.9	
12:40-12:45	58.2		54.7	
12:45-12:50	57.7		55.5	
12:50-12:55	58.1		55.4	
12:55-13:00	57.5		55.3	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

2/7

RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	56.1	61.5	55.2	57.0
13:05-13:10	58.6		56.1	
13:10-13:15	62.3		57.7	
13:15-13:20	61.1		57.1	
13:20-13:25	63.6		57.0	
13:25-13:30	61.0		56.8	
13:30-13:35	63.2		57.1	
13:35-13:40	62.1		56.9	
13:40-13:45	62.5		57.1	
13:45-13:50	61.8		57.1	
13:50-13:55	62.3		57.9	
13:55-14:00	61.8		57.8	
14:00-14:05	59.7	61.1	57.3	57.2
14:05-14:10	58.9		56.5	
14:10-14:15	60.5		57.0	
14:15-14:20	60.1		57.1	
14:20-14:25	63.2		57.1	
14:25-14:30	59.5		57.3	
14:30-14:35	59.7		57.2	
14:35-14:40	61.4		57.4	
14:40-14:45	61.0		57.3	
14:45-14:50	63.1		56.8	
14:50-14:55	61.5		57.3	
14:55-15:00	59.8		57.0	
15:00-15:05	60.3	61.6	57.0	57.1
15:05-15:10	59.4		56.8	
15:10-15:15	60.3		56.8	
15:15-15:20	62.0		56.6	
15:20-15:25	60.5		57.9	
15:25-15:30	60.5		57.1	
15:30-15:35	60.0		57.8	
15:35-15:40	61.1		58.4	
15:40-15:45	62.2		57.7	
15:45-15:50	63.9		59.8	
15:50-15:55	65.2		57.7	
15:55-16:00	64.5		58.5	
16:00-16:05	64.5	62.8	57.5	57.2
16:05-16:10	64.2		57.8	
16:10-16:15	63.9		58.1	
16:15-16:20	60.5		55.8	
16:20-16:25	58.7		55.1	
16:25-16:30	57.7		56.0	
16:30-16:35	62.7		57.2	
16:35-16:40	62.9		55.4	
16:40-16:45	58.6		55.8	
16:45-16:50	61.7		59.8	
16:50-16:55	65.6		57.6	
16:55-17:00	63.2		58.7	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	62.2	60.5	58.8	57.0
17:05-17:10	62.0		56.7	
17:10-17:15	58.5		57.0	
17:15-17:20	58.6		57.1	
17:20-17:25	58.0		57.0	
17:25-17:30	60.3		57.1	
17:30-17:35	62.4		57.5	
17:35-17:40	58.8		57.1	
17:40-17:45	58.4		56.6	
17:45-17:50	61.4		56.5	
17:50-17:55	57.2		56.0	
17:55-18:00	60.2		56.5	
18:00-18:05	58.8	59.7	56.5	55.6
18:05-18:10	62.4		57.9	
18:10-18:15	60.2		58.0	
18:15-18:20	61.0		59.4	
18:20-18:25	61.3		53.4	
18:25-18:30	57.0		55.4	
18:30-18:35	58.5		55.2	
18:35-18:40	58.0		55.6	
18:40-18:45	58.6		56.1	
18:45-18:50	59.2		55.0	
18:50-18:55	57.0		54.8	
18:55-19:00	57.3		55.2	
19:00-19:05	58.8	58.5	54.5	55.2
19:05-19:10	57.9		55.7	
19:10-19:15	59.7		55.9	
19:15-19:20	58.4		55.9	
19:20-19:25	59.5		57.5	
19:25-19:30	59.6		55.2	
19:30-19:35	57.7		53.8	
19:35-19:40	57.3		55.1	
19:40-19:45	58.0		56.3	
19:45-19:50	58.9		53.1	
19:50-19:55	57.8		52.0	
19:55-20:00	56.1		54.3	
20:00-20:05	57.4	58.3	54.5	55.1
20:05-20:10	58.1		56.0	
20:10-20:15	57.9		56.1	
20:15-20:20	60.5		56.3	
20:20-20:25	60.9		56.9	
20:25-20:30	59.4		56.0	
20:30-20:35	58.7		56.0	
20:35-20:40	57.1		54.8	
20:40-20:45	56.6		54.6	
20:45-20:50	57.1		54.9	
20:50-20:55	57.0		55.1	
20:55-21:00	57.4		53.8	

RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	56.6	57.6	53.2	53.6
21:05-21:10	56.7		53.2	
21:10-21:15	57.0		53.7	
21:15-21:20	56.6		53.3	
21:20-21:25	56.3		54.0	
21:25-21:30	60.1		53.6	
21:30-21:35	59.5		54.0	
21:35-21:40	56.6		53.2	
21:40-21:45	56.7		53.3	
21:45-21:50	57.4		53.6	
21:50-21:55	57.8		53.7	
21:55-22:00	55.3		53.2	
22:00-22:05	59.4	55.2	51.0	49.4
22:05-22:10	53.3		48.4	
22:10-22:15	54.2		48.5	
22:15-22:20	54.8		49.8	
22:20-22:25	54.7		49.6	
22:25-22:30	53.8		48.8	
22:30-22:35	54.2		49.0	
22:35-22:40	55.0		50.2	
22:40-22:45	54.3		49.3	
22:45-22:50	54.3		49.4	
22:50-22:55	54.7		52.3	
22:55-23:00	54.5		51.1	
23:00-23:05	54.4	55.3	51.2	51.5
23:05-23:10	54.3		50.8	
23:10-23:15	54.0		51.2	
23:15-23:20	54.8		51.5	
23:20-23:25	55.2		51.9	
23:25-23:30	55.3		52.0	
23:30-23:35	54.4		50.8	
23:35-23:40	55.8		53.3	
23:40-23:45	57.1		52.0	
23:45-23:50	57.0		52.3	
23:50-23:55	55.3		51.6	
23:55-00:00	55.8		53.5	
00:00-00:05	57.7	57.0	51.2	51.2
00:05-00:10	55.2		51.5	
00:10-00:15	57.0		52.1	
00:15-00:20	57.2		49.0	
00:20-00:25	54.9		49.6	
00:25-00:30	56.2		50.0	
00:30-00:35	55.1		49.4	
00:35-00:40	54.8		52.9	
00:40-00:45	59.1		50.1	
00:45-00:50	57.1		53.1	
00:50-00:55	60.0		52.3	
00:55-01:00	56.5		52.9	





RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	57.0	56.9	49.6	50.1
01:05-01:10	54.6		49.5	
01:10-01:15	56.1		50.1	
01:15-01:20	56.5		49.9	
01:20-01:25	55.7		49.7	
01:25-01:30	55.3		50.0	
01:30-01:35	56.0		53.0	
01:35-01:40	58.8		50.6	
01:40-01:45	57.2		51.0	
01:45-01:50	57.9		53.7	
01:50-01:55	58.6		50.5	
01:55-02:00	53.9		52.4	
02:00-02:05	56.7	56.3	52.0	52.9
02:05-02:10	56.1		51.8	
02:10-02:15	54.9		52.9	
02:15-02:20	54.8		53.3	
02:20-02:25	57.4		53.5	
02:25-02:30	56.9		52.9	
02:30-02:35	57.4		53.5	
02:35-02:40	54.2		52.9	
02:40-02:45	56.8		53.1	
02:45-02:50	57.2		53.9	
02:50-02:55	57.1		54.1	
02:55-03:00	54.8		52.3	
03:00-03:05	56.3	57.7	53.5	52.5
03:05-03:10	57.6		53.6	
03:10-03:15	58.4		57.5	
03:15-03:20	63.0		57.5	
03:20-03:25	60.7		53.8	
03:25-03:30	56.2		52.5	
03:30-03:35	55.9		52.7	
03:35-03:40	53.7		51.6	
03:40-03:45	54.2		51.3	
03:45-03:50	53.8		51.9	
03:50-03:55	54.5		52.2	
03:55-04:00	54.9		51.2	
04:00-04:05	57.5	57.4	53.5	52.2
04:05-04:10	55.9		51.8	
04:10-04:15	55.0		52.5	
04:15-04:20	58.9		52.2	
04:20-04:25	56.5		53.3	
04:25-04:30	56.6		53.6	
04:30-04:35	59.8		54.5	
04:35-04:40	56.6		51.5	
04:40-04:45	54.0		51.6	
04:45-04:50	55.7		54.5	
04:50-04:55	61.2		52.2	
04:55-05:00	55.4		53.1	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	55.9	58.5	52.9	52.5
05:05-05:10	54.8		53.4	
05:10-05:15	56.3		54.1	
05:15-05:20	60.8		59.3	
05:20-05:25	65.5		56.9	
05:25-05:30	59.6		52.5	
05:30-05:35	53.8		51.7	
05:35-05:40	56.1		51.8	
05:40-05:45	54.1		50.0	
05:45-05:50	53.0		50.3	
05:50-05:55	52.6		51.0	
05:55-06:00	58.0		54.5	
06:00-06:05	59.8	58.5	55.4	54.8
06:05-06:10	58.8		54.7	
06:10-06:15	56.1		55.1	
06:15-06:20	56.8		54.8	
06:20-06:25	61.4		55.3	
06:25-06:30	56.6		54.0	
06:30-06:35	59.1		54.4	
06:35-06:40	55.8		54.3	
06:40-06:45	57.5		55.0	
06:45-06:50	59.2		55.0	
06:50-06:55	59.7		55.0	
06:55-07:00	58.9		55.3	
07:00-07:05	56.7	59.1	55.0	55.0
07:05-07:10	58.1		56.2	
07:10-07:15	59.6		56.2	
07:15-07:20	60.8		57.3	
07:20-07:25	60.3		57.1	
07:25-07:30	58.0		53.9	
07:30-07:35	58.0		54.6	
07:35-07:40	58.9		54.7	
07:40-07:45	60.2		55.9	
07:45-07:50	59.0		54.8	
07:50-07:55	58.6		54.5	
07:55-08:00	58.5		55.0	
08:00-08:05	57.3	58.4	54.2	54.4
08:05-08:10	58.7		53.8	
08:10-08:15	58.2		54.4	
08:15-08:20	60.4		55.1	
08:20-08:25	59.2		56.5	
08:25-08:30	58.9		57.5	
08:30-08:35	58.1		54.3	
08:35-08:40	56.2		54.7	
08:40-08:45	57.2		53.6	
08:45-08:50	56.9		54.0	
08:50-08:55	59.1		54.8	
08:55-09:00	59.4		53.8	



RY211/10/67

246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.4	58.3	54.4	54.2
09:05-09:10	59.7		54.9	
09:10-09:15	58.1		54.2	
09:15-09:20	57.6		54.1	
09:20-09:25	55.7		54.7	
09:25-09:30	59.5		54.2	
09:30-09:35	57.9		54.0	
09:35-09:40	61.0		54.8	
09:40-09:45	55.9		53.7	
09:45-09:50	56.2		54.8	
09:50-09:55	56.6		55.0	
09:55-10:00	0.0		0.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 631/24		27 October 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
	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

Khemmarin Thi

นางสาวเขมรินทร์ ถิรรุทธเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06... / 11 / 67...





RY211/10/67

246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	59.4	58.5	57.4	56.3
10:05-10:10	58.1		55.7	
10:10-10:15	57.0		55.5	
10:15-10:20	57.6		55.0	
10:20-10:25	58.1		55.1	
10:25-10:30	59.4		56.3	
10:30-10:35	59.2		56.5	
10:35-10:40	59.1		57.1	
10:40-10:45	58.6		56.4	
10:45-10:50	57.4		56.3	
10:50-10:55	58.4		56.8	
10:55-11:00	58.1		57.3	
11:00-11:05	61.0	58.9	55.6	55.8
11:05-11:10	58.4		55.3	
11:10-11:15	61.5		56.1	
11:15-11:20	57.8		55.7	
11:20-11:25	56.4		55.6	
11:25-11:30	56.9		55.4	
11:30-11:35	58.9		55.8	
11:35-11:40	57.0		56.3	
11:40-11:45	58.2		56.0	
11:45-11:50	61.1		55.9	
11:50-11:55	57.7		56.2	
11:55-12:00	62.2		56.6	
12:00-12:05	58.2	59.7	56.5	55.6
12:05-12:10	58.8		55.3	
12:10-12:15	59.3		56.0	
12:15-12:20	57.9		55.6	
12:20-12:25	60.0		55.1	
12:25-12:30	61.3		55.2	
12:30-12:35	56.5		55.2	
12:35-12:40	57.6		55.7	
12:40-12:45	62.5		56.8	
12:45-12:50	60.5		55.6	
12:50-12:55	56.9		55.7	
12:55-13:00	60.2		56.3	

RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	61.5	60.7	57.6	56.6
13:05-13:10	60.4		56.0	
13:10-13:15	60.6		56.3	
13:15-13:20	61.0		56.2	
13:20-13:25	62.6		58.4	
13:25-13:30	60.2		57.7	
13:30-13:35	61.2		58.1	
13:35-13:40	60.6		56.6	
13:40-13:45	59.2		55.2	
13:45-13:50	58.6		56.6	
13:50-13:55	60.5		58.4	
13:55-14:00	59.2		52.0	
14:00-14:05	56.1	58.6	53.5	53.0
14:05-14:10	58.3		51.8	
14:10-14:15	56.9		53.0	
14:15-14:20	58.7		54.2	
14:20-14:25	58.5		55.3	
14:25-14:30	61.7		54.2	
14:30-14:35	58.2		54.4	
14:35-14:40	58.8		53.2	
14:40-14:45	57.8		52.9	
14:45-14:50	58.0		53.0	
14:50-14:55	59.0		52.0	
14:55-15:00	57.2		55.5	
15:00-15:05	59.6	58.8	56.8	56.8
15:05-15:10	58.0		56.4	
15:10-15:15	58.1		57.3	
15:15-15:20	60.4		58.6	
15:20-15:25	58.8		57.4	
15:25-15:30	59.2		57.2	
15:30-15:35	59.7		56.9	
15:35-15:40	58.2		55.0	
15:40-15:45	57.9		56.8	
15:45-15:50	60.1		55.0	
15:50-15:55	57.2		54.0	
15:55-16:00	55.4		53.6	
16:00-16:05	56.8	63.5	55.4	57.9
16:05-16:10	57.2		53.5	
16:10-16:15	58.1		55.5	
16:15-16:20	60.3		56.4	
16:20-16:25	60.3		57.9	
16:25-16:30	62.8		59.7	
16:30-16:35	65.2		63.0	
16:35-16:40	64.7		63.3	
16:40-16:45	66.7		64.9	
16:45-16:50	66.8		65.8	
16:50-16:55	67.2		62.8	
16:55-17:00	65.1		62.4	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	64.1	64.7	61.7	62.4
17:05-17:10	64.2		61.5	
17:10-17:15	64.9		61.1	
17:15-17:20	65.6		63.8	
17:20-17:25	64.8		63.2	
17:25-17:30	65.0		63.2	
17:30-17:35	66.1		63.0	
17:35-17:40	64.7		63.1	
17:40-17:45	64.3		62.5	
17:45-17:50	63.4		61.4	
17:50-17:55	62.7		60.7	
17:55-18:00	66.8		60.1	
18:00-18:05	65.3	63.9	60.7	56.6
18:05-18:10	66.9		59.8	
18:10-18:15	64.1		56.6	
18:15-18:20	62.7		56.9	
18:20-18:25	63.1		59.1	
18:25-18:30	64.6		57.3	
18:30-18:35	63.2		55.9	
18:35-18:40	62.2		55.0	
18:40-18:45	61.9		54.2	
18:45-18:50	60.5		53.4	
18:50-18:55	59.6		52.5	
18:55-19:00	59.4		56.5	
19:00-19:05	58.4	57.4	55.4	55.7
19:05-19:10	56.4		55.1	
19:10-19:15	58.8		55.7	
19:15-19:20	57.1		56.3	
19:20-19:25	57.0		55.7	
19:25-19:30	56.8		56.1	
19:30-19:35	56.6		55.3	
19:35-19:40	55.6		55.0	
19:40-19:45	57.1		55.3	
19:45-19:50	57.3		56.7	
19:50-19:55	56.8		56.1	
19:55-20:00	57.7		56.8	
20:00-20:05	58.8	58.8	58.1	57.8
20:05-20:10	59.3		58.3	
20:10-20:15	59.9		59.0	
20:15-20:20	59.5		58.5	
20:20-20:25	59.2		58.4	
20:25-20:30	59.0		58.0	
20:30-20:35	58.8		57.8	
20:35-20:40	58.6		57.2	
20:40-20:45	58.3		56.5	
20:45-20:50	57.7		56.8	
20:50-20:55	57.6		56.8	
20:55-21:00	57.7		57.0	





RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	59.0	58.2	57.9	56.8
21:05-21:10	58.8		56.1	
21:10-21:15	58.2		56.6	
21:15-21:20	57.8		56.8	
21:20-21:25	57.6		56.5	
21:25-21:30	57.6		56.7	
21:30-21:35	57.6		57.0	
21:35-21:40	58.0		57.3	
21:40-21:45	58.4		57.2	
21:45-21:50	58.9		57.5	
21:50-21:55	58.3		55.6	
21:55-22:00	57.5		55.8	
22:00-22:05	58.1	57.4	56.3	55.8
22:05-22:10	58.2		56.3	
22:10-22:15	58.1		56.5	
22:15-22:20	57.8		56.2	
22:20-22:25	58.2		56.6	
22:25-22:30	57.5		55.8	
22:30-22:35	57.3		55.7	
22:35-22:40	56.4		54.8	
22:40-22:45	56.4		54.6	
22:45-22:50	56.4		54.7	
22:50-22:55	55.9		54.0	
22:55-23:00	54.4		52.6	
23:00-23:05	54.2	57.1	52.5	54.8
23:05-23:10	55.3		53.2	
23:10-23:15	55.8		53.4	
23:15-23:20	56.9		55.1	
23:20-23:25	58.4		55.6	
23:25-23:30	57.3		54.8	
23:30-23:35	57.2		55.0	
23:35-23:40	57.9		55.7	
23:40-23:45	58.7		55.8	
23:45-23:50	57.8		55.4	
23:50-23:55	58.0		54.5	
23:55-00:00	58.0		54.7	
00:00-00:05	58.1	57.5	55.5	53.6
00:05-00:10	56.6		54.9	
00:10-00:15	55.5		54.6	
00:15-00:20	58.6		55.2	
00:20-00:25	59.4		54.4	
00:25-00:30	59.0		53.5	
00:30-00:35	58.0		53.2	
00:35-00:40	57.5		53.6	
00:40-00:45	57.4		52.4	
00:45-00:50	53.7		52.8	
00:50-00:55	54.6		53.2	
00:55-01:00	56.3		54.8	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	55.9	57.5	54.8	55.6
01:05-01:10	57.7		55.8	
01:10-01:15	57.3		55.7	
01:15-01:20	56.5		55.0	
01:20-01:25	58.3		55.6	
01:25-01:30	56.2		55.6	
01:30-01:35	56.4		55.5	
01:35-01:40	57.5		55.8	
01:40-01:45	57.5		56.1	
01:45-01:50	58.6		56.5	
01:50-01:55	60.0		56.7	
01:55-02:00	58.8		56.1	
02:00-02:05	56.8	57.3	56.0	55.6
02:05-02:10	56.7		55.7	
02:10-02:15	57.3		55.6	
02:15-02:20	57.1		55.4	
02:20-02:25	56.3		55.3	
02:25-02:30	56.2		55.0	
02:30-02:35	55.8		55.2	
02:35-02:40	57.5		55.5	
02:40-02:45	59.3		56.1	
02:45-02:50	56.7		55.6	
02:50-02:55	57.7		55.7	
02:55-03:00	57.7		55.8	
03:00-03:05	57.1	57.7	55.4	55.8
03:05-03:10	57.4		55.0	
03:10-03:15	56.4		54.5	
03:15-03:20	56.7		55.8	
03:20-03:25	57.4		55.6	
03:25-03:30	57.7		56.1	
03:30-03:35	58.5		56.3	
03:35-03:40	57.4		56.6	
03:40-03:45	58.6		56.9	
03:45-03:50	58.1		56.8	
03:50-03:55	58.5		56.9	
03:55-04:00	58.4		57.0	
04:00-04:05	57.9	58.5	57.1	56.8
04:05-04:10	58.1		56.5	
04:10-04:15	57.6		56.8	
04:15-04:20	57.3		56.5	
04:20-04:25	57.5		56.8	
04:25-04:30	57.7		57.2	
04:30-04:35	58.4		57.0	
04:35-04:40	59.7		57.3	
04:40-04:45	59.0		56.5	
04:45-04:50	58.0		56.5	
04:50-04:55	60.7		57.3	
04:55-05:00	58.2		56.7	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	58.5	58.4	56.7	56.4
05:05-05:10	57.2		55.8	
05:10-05:15	60.4		57.1	
05:15-05:20	58.4		57.0	
05:20-05:25	57.6		56.4	
05:25-05:30	58.0		56.5	
05:30-05:35	57.9		56.3	
05:35-05:40	58.5		56.1	
05:40-05:45	58.1		56.4	
05:45-05:50	58.4		56.5	
05:50-05:55	58.5		56.4	
05:55-06:00	57.7		56.1	
06:00-06:05	57.3	58.5	55.7	56.0
06:05-06:10	57.5		56.0	
06:10-06:15	57.9		56.3	
06:15-06:20	58.3		56.3	
06:20-06:25	60.4		57.1	
06:25-06:30	59.7		56.0	
06:30-06:35	58.6		56.1	
06:35-06:40	58.6		56.1	
06:40-06:45	57.8		55.8	
06:45-06:50	57.5		55.8	
06:50-06:55	58.9		56.0	
06:55-07:00	58.5		56.3	
07:00-07:05	58.1	59.1	56.4	56.2
07:05-07:10	61.2		56.8	
07:10-07:15	60.8		55.6	
07:15-07:20	59.9		58.0	
07:20-07:25	59.2		56.7	
07:25-07:30	59.2		56.8	
07:30-07:35	57.7		56.0	
07:35-07:40	57.8		56.2	
07:40-07:45	60.0		55.9	
07:45-07:50	57.1		55.4	
07:50-07:55	57.2		55.2	
07:55-08:00	57.7		56.0	
08:00-08:05	57.7	59.2	56.0	55.6
08:05-08:10	60.6		56.8	
08:10-08:15	60.0		54.2	
08:15-08:20	57.7		55.3	
08:20-08:25	57.0		55.2	
08:25-08:30	59.0		55.1	
08:30-08:35	57.2		55.1	
08:35-08:40	58.7		55.6	
08:40-08:45	58.9		56.6	
08:45-08:50	58.7		56.5	
08:50-08:55	62.9		58.8	
08:55-09:00	63.0		57.7	





RY211/10/67

246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม 2567			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	59.0	58.1	56.0	53.8
09:05-09:10	57.9		53.8	
09:10-09:15	56.6		51.6	
09:15-09:20	57.3		55.1	
09:20-09:25	57.1		54.2	
09:25-09:30	57.7		54.6	
09:30-09:35	61.3		54.8	
09:35-09:40	55.9		53.6	
09:40-09:45	54.4		50.1	
09:45-09:50	52.9		46.0	
09:50-09:55	51.0		45.8	
09:55-10:00	0.0		0.0	
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)]	84.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 631/24		27 October 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
	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

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 11 / 67



RY211/10/67

246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	59.1	63.2	55.2	58.1
10:05-10:10	60.1		56.9	
10:10-10:15	61.7		56.6	
10:15-10:20	62.3		55.5	
10:20-10:25	61.9		60.8	
10:25-10:30	63.7		59.6	
10:30-10:35	65.5		63.4	
10:35-10:40	65.8		60.7	
10:40-10:45	65.3		63.8	
10:45-10:50	65.2		58.5	
10:50-10:55	59.2		58.1	
10:55-11:00	64.3		54.8	
11:00-11:05	58.0	60.6	55.4	54.8
11:05-11:10	56.5		55.7	
11:10-11:15	62.3		58.1	
11:15-11:20	62.9		56.7	
11:20-11:25	58.8		52.2	
11:25-11:30	58.4		55.2	
11:30-11:35	61.5		54.2	
11:35-11:40	60.9		51.3	
11:40-11:45	53.6		51.3	
11:45-11:50	58.3		55.0	
11:50-11:55	61.6		54.8	
11:55-12:00	60.8		54.1	
12:00-12:05	58.6	59.2	54.0	54.1
12:05-12:10	59.4		54.0	
12:10-12:15	60.1		53.9	
12:15-12:20	59.0		54.2	
12:20-12:25	59.5		53.8	
12:25-12:30	56.4		54.5	
12:30-12:35	60.0		54.7	
12:35-12:40	56.6		53.4	
12:40-12:45	60.1		54.9	
12:45-12:50	57.3		55.2	
12:50-12:55	60.3		55.4	
12:55-13:00	57.8		55.0	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	59.6	60.8	55.9	57.7
13:05-13:10	58.0		56.0	
13:10-13:15	58.7		56.9	
13:15-13:20	59.6		57.7	
13:20-13:25	59.0		57.5	
13:25-13:30	61.4		59.7	
13:30-13:35	60.9		58.7	
13:35-13:40	62.7		59.1	
13:40-13:45	65.2		59.3	
13:45-13:50	60.0		58.6	
13:50-13:55	60.5		58.4	
13:55-14:00	59.9		55.0	
14:00-14:05	57.2	59.9	54.4	55.3
14:05-14:10	61.1		57.2	
14:10-14:15	63.6		55.3	
14:15-14:20	59.0		55.3	
14:20-14:25	59.8		57.0	
14:25-14:30	60.0		58.4	
14:30-14:35	59.4		57.5	
14:35-14:40	58.3		56.7	
14:40-14:45	59.8		54.1	
14:45-14:50	55.1		54.2	
14:50-14:55	60.2		54.2	
14:55-15:00	60.7		53.7	
15:00-15:05	59.9	59.4	56.3	53.5
15:05-15:10	62.5		56.1	
15:10-15:15	58.4		52.5	
15:15-15:20	58.5		52.3	
15:20-15:25	57.1		52.2	
15:25-15:30	57.4		51.6	
15:30-15:35	58.0		53.6	
15:35-15:40	59.3		53.5	
15:40-15:45	57.6		54.8	
15:45-15:50	61.1		54.1	
15:50-15:55	57.9		53.1	
15:55-16:00	58.4		53.4	
16:00-16:05	59.9	59.0	54.6	53.4
16:05-16:10	59.8		52.6	
16:10-16:15	58.4		54.4	
16:15-16:20	58.2		52.1	
16:20-16:25	58.6		51.5	
16:25-16:30	58.2		51.5	
16:30-16:35	58.4		51.3	
16:35-16:40	58.3		53.4	
16:40-16:45	60.0		54.4	
16:45-16:50	59.6		54.3	
16:50-16:55	60.0		53.6	
16:55-17:00	59.6		56.3	





RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	62.9	60.1	56.5	54.6
17:05-17:10	58.1		55.8	
17:10-17:15	62.3		53.2	
17:15-17:20	58.4		56.4	
17:20-17:25	62.2		57.6	
17:25-17:30	59.6		54.1	
17:30-17:35	57.4		52.8	
17:35-17:40	57.9		53.7	
17:40-17:45	60.4		54.6	
17:45-17:50	59.8		54.7	
17:50-17:55	57.8		54.6	
17:55-18:00	58.1		54.4	
18:00-18:05	59.6	59.6	56.1	55.4
18:05-18:10	62.6		54.3	
18:10-18:15	59.0		54.4	
18:15-18:20	58.7		54.7	
18:20-18:25	58.2		54.5	
18:25-18:30	61.2		55.2	
18:30-18:35	59.0		55.4	
18:35-18:40	59.4		55.7	
18:40-18:45	59.9		56.0	
18:45-18:50	59.9		56.3	
18:50-18:55	56.9		56.4	
18:55-19:00	59.6		56.3	
19:00-19:05	59.5	59.1	56.5	56.2
19:05-19:10	59.0		56.1	
19:10-19:15	58.7		56.1	
19:15-19:20	58.8		56.2	
19:20-19:25	59.0		56.1	
19:25-19:30	59.1		56.4	
19:30-19:35	59.4		56.5	
19:35-19:40	58.5		56.2	
19:40-19:45	59.4		55.9	
19:45-19:50	59.9		56.2	
19:50-19:55	57.4		56.3	
19:55-20:00	57.4		54.2	
20:00-20:05	58.5	58.6	54.5	54.2
20:05-20:10	60.4		54.5	
20:10-20:15	58.4		53.7	
20:15-20:20	56.9		54.5	
20:20-20:25	58.9		54.4	
20:25-20:30	57.0		53.6	
20:30-20:35	60.4		53.6	
20:35-20:40	57.5		54.1	
20:40-20:45	59.6		54.6	
20:45-20:50	57.9		56.0	
20:50-20:55	58.8		51.4	
20:55-21:00	57.3		54.1	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	59.9	58.1	53.8	53.8
21:05-21:10	59.1		53.8	
21:10-21:15	58.6		53.9	
21:15-21:20	58.2		54.6	
21:20-21:25	58.0		54.0	
21:25-21:30	57.2		53.2	
21:30-21:35	57.7		52.0	
21:35-21:40	56.4		52.4	
21:40-21:45	58.7		53.8	
21:45-21:50	58.1		53.7	
21:50-21:55	56.6		54.1	
21:55-22:00	57.9		52.2	
22:00-22:05	58.2	57.6	50.8	53.1
22:05-22:10	56.7		51.4	
22:10-22:15	57.2		53.1	
22:15-22:20	59.5		53.7	
22:20-22:25	58.4		53.5	
22:25-22:30	58.6		54.1	
22:30-22:35	58.4		54.4	
22:35-22:40	57.5		54.3	
22:40-22:45	57.5		54.5	
22:45-22:50	55.8		48.8	
22:50-22:55	50.5		49.6	
22:55-23:00	55.9		49.8	
23:00-23:05	56.7	57.5	49.5	53.0
23:05-23:10	56.4		53.0	
23:10-23:15	57.8		55.4	
23:15-23:20	57.8		55.5	
23:20-23:25	57.5		52.3	
23:25-23:30	58.4		55.3	
23:30-23:35	57.8		52.5	
23:35-23:40	58.0		55.0	
23:40-23:45	58.3		53.6	
23:45-23:50	57.7		52.5	
23:50-23:55	56.4		49.7	
23:55-00:00	55.7		53.1	
00:00-00:05	56.0	54.7	51.1	49.6
00:05-00:10	56.2		51.9	
00:10-00:15	57.0		50.4	
00:15-00:20	55.8		50.1	
00:20-00:25	55.6		48.4	
00:25-00:30	51.1		47.8	
00:30-00:35	52.2		47.5	
00:35-00:40	53.0		47.9	
00:40-00:45	53.7		49.6	
00:45-00:50	53.6		50.0	
00:50-00:55	50.9		47.1	
00:55-01:00	52.1		50.6	

RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	55.9	56.0	50.6	51.2
01:05-01:10	55.9		51.1	
01:10-01:15	55.9		51.1	
01:15-01:20	55.9		51.2	
01:20-01:25	56.2		51.1	
01:25-01:30	56.4		51.4	
01:30-01:35	56.4		51.5	
01:35-01:40	56.4		51.5	
01:40-01:45	56.3		51.4	
01:45-01:50	56.4		51.6	
01:50-01:55	56.5		51.6	
01:55-02:00	52.3		48.7	
02:00-02:05	52.0	53.9	49.3	49.0
02:05-02:10	51.7		48.6	
02:10-02:15	54.2		48.3	
02:15-02:20	55.1		48.9	
02:20-02:25	55.8		50.4	
02:25-02:30	53.4		50.7	
02:30-02:35	54.9		49.1	
02:35-02:40	53.9		49.9	
02:40-02:45	52.3		48.5	
02:45-02:50	55.3		49.0	
02:50-02:55	53.5		49.3	
02:55-03:00	56.2		51.8	
03:00-03:05	55.3	54.4	51.0	51.1
03:05-03:10	54.2		51.1	
03:10-03:15	54.4		50.9	
03:15-03:20	52.2		48.5	
03:20-03:25	49.3		48.6	
03:25-03:30	53.4		49.4	
03:30-03:35	54.5		52.4	
03:35-03:40	56.3		54.2	
03:40-03:45	55.3		52.1	
03:45-03:50	54.2		51.1	
03:50-03:55	53.5		51.1	
03:55-04:00	56.2		50.8	
04:00-04:05	57.3	57.3	53.3	51.6
04:05-04:10	58.6		53.1	
04:10-04:15	59.7		51.6	
04:15-04:20	58.4		53.0	
04:20-04:25	58.6		54.0	
04:25-04:30	57.3		52.1	
04:30-04:35	55.1		53.4	
04:35-04:40	57.6		49.0	
04:40-04:45	55.7		48.3	
04:45-04:50	52.7		49.2	
04:50-04:55	55.9		50.0	
04:55-05:00	54.2		52.4	





RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.5	57.4	51.7	51.7
05:05-05:10	52.7		51.5	
05:10-05:15	53.0		51.1	
05:15-05:20	53.4		51.4	
05:20-05:25	54.0		52.0	
05:25-05:30	55.7		51.8	
05:30-05:35	53.3		51.7	
05:35-05:40	53.1		51.6	
05:40-05:45	58.3		53.6	
05:45-05:50	60.3		58.0	
05:50-05:55	64.4		55.1	
05:55-06:00	59.7		55.6	
06:00-06:05	58.0	58.7	55.9	55.0
06:05-06:10	57.3		55.7	
06:10-06:15	57.4		55.0	
06:15-06:20	58.6		55.5	
06:20-06:25	58.0		54.0	
06:25-06:30	56.0		53.7	
06:30-06:35	58.4		54.6	
06:35-06:40	56.6		54.2	
06:40-06:45	58.4		56.7	
06:45-06:50	62.5		54.8	
06:50-06:55	59.1		55.4	
06:55-07:00	56.2		54.2	
07:00-07:05	57.2	57.5	52.9	53.5
07:05-07:10	55.2		52.8	
07:10-07:15	55.7		52.9	
07:15-07:20	58.5		53.9	
07:20-07:25	58.3		54.5	
07:25-07:30	57.5		53.5	
07:30-07:35	59.0		55.0	
07:35-07:40	59.3		53.3	
07:40-07:45	56.3		55.0	
07:45-07:50	57.1		54.7	
07:50-07:55	57.6		52.5	
07:55-08:00	55.4		51.3	
08:00-08:05	57.9	60.1	51.6	57.4
08:05-08:10	57.4		52.5	
08:10-08:15	59.0		53.4	
08:15-08:20	60.3		53.3	
08:20-08:25	60.3		57.7	
08:25-08:30	60.6		59.6	
08:30-08:35	60.7		57.6	
08:35-08:40	60.5		57.4	
08:40-08:45	61.6		58.6	
08:45-08:50	61.3		58.2	
08:50-08:55	62.3		57.4	
08:55-09:00	61.3		55.3	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	59.6	58.4	53.6	53.5
09:05-09:10	56.2		50.8	
09:10-09:15	55.8		52.7	
09:15-09:20	56.9		53.0	
09:20-09:25	58.6		53.6	
09:25-09:30	58.5		56.8	
09:30-09:35	58.0		57.0	
09:35-09:40	59.4		51.5	
09:40-09:45	54.7		53.5	
09:45-09:50	58.5		53.8	
09:50-09:55	59.2		52.1	
09:55-10:00	0.0		0.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	83.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 631/24		27 October 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
	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

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรรฐเศรษฐ์  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
06 / 11 / 67



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

RY211/10/67

246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 6 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	62.1	63.2	57.4	57.0
10:05-10:10	63.0		58.3	
10:10-10:15	65.2		56.6	
10:15-10:20	62.5		55.6	
10:20-10:25	62.4		58.7	
10:25-10:30	65.4		57.0	
10:30-10:35	63.8		57.2	
10:35-10:40	62.9		56.2	
10:40-10:45	61.1		56.4	
10:45-10:50	63.4		57.2	
10:50-10:55	60.7		52.8	
10:55-11:00	59.8		55.9	
11:00-11:05	59.7	60.6	56.8	56.7
11:05-11:10	60.4		56.7	
11:10-11:15	62.4		55.4	
11:15-11:20	61.3		58.1	
11:20-11:25	62.0		57.9	
11:25-11:30	60.3		56.6	
11:30-11:35	59.7		57.1	
11:35-11:40	59.2		56.9	
11:40-11:45	59.1		57.7	
11:45-11:50	62.7		56.3	
11:50-11:55	57.4		50.5	
11:55-12:00	54.9		49.0	
12:00-12:05	51.7	59.3	47.9	53.3
12:05-12:10	53.4		50.8	
12:10-12:15	56.6		54.3	
12:15-12:20	60.6		53.4	
12:20-12:25	57.4		52.9	
12:25-12:30	53.9		52.0	
12:30-12:35	55.3		53.3	
12:35-12:40	59.8		55.7	
12:40-12:45	61.2		58.6	
12:45-12:50	65.6		56.4	
12:50-12:55	59.7		57.0	
12:55-13:00	58.9		54.4	





RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.3	59.9	55.5	57.0
13:05-13:10	58.7		57.0	
13:10-13:15	60.6		58.1	
13:15-13:20	60.8		59.8	
13:20-13:25	60.9		59.3	
13:25-13:30	60.4		59.4	
13:30-13:35	60.2		58.8	
13:35-13:40	59.5		55.2	
13:40-13:45	59.6		56.0	
13:45-13:50	59.5		56.6	
13:50-13:55	60.4		59.1	
13:55-14:00	65.5		58.9	
14:00-14:05	60.8	63.4	55.9	57.6
14:05-14:10	57.7		56.5	
14:10-14:15	63.4		59.4	
14:15-14:20	63.9		58.4	
14:20-14:25	64.5		58.8	
14:25-14:30	65.1		56.6	
14:30-14:35	60.3		57.3	
14:35-14:40	63.7		57.6	
14:40-14:45	64.6		58.5	
14:45-14:50	63.2		57.8	
14:50-14:55	62.6		57.5	
14:55-15:00	61.1		58.7	
15:00-15:05	65.5	60.8	57.7	55.0
15:05-15:10	60.3		56.3	
15:10-15:15	60.4		56.7	
15:15-15:20	58.2		55.0	
15:20-15:25	60.1		57.1	
15:25-15:30	63.8		54.8	
15:30-15:35	59.0		52.7	
15:35-15:40	55.7		51.3	
15:40-15:45	54.0		53.3	
15:45-15:50	58.7		53.6	
15:50-15:55	60.6		56.0	
15:55-16:00	62.3		56.5	
16:00-16:05	59.9	59.1	57.2	55.3
16:05-16:10	57.7		56.2	
16:10-16:15	58.6		55.4	
16:15-16:20	60.0		55.3	
16:20-16:25	60.5		56.3	
16:25-16:30	61.1		52.0	
16:30-16:35	53.2		52.3	
16:35-16:40	57.5		55.1	
16:40-16:45	58.7		55.2	
16:45-16:50	55.9		55.2	
16:50-16:55	56.5		55.3	
16:55-17:00	57.8		54.2	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	58.7	58.8	54.8	54.2
17:05-17:10	57.6		54.4	
17:10-17:15	61.0		53.6	
17:15-17:20	56.6		53.9	
17:20-17:25	55.0		54.1	
17:25-17:30	55.1		54.0	
17:30-17:35	55.4		53.8	
17:35-17:40	60.7		55.2	
17:40-17:45	61.4		55.0	
17:45-17:50	59.7		54.5	
17:50-17:55	60.4		55.0	
17:55-18:00	59.8		54.3	
18:00-18:05	60.4	58.3	54.4	55.2
18:05-18:10	58.3		55.0	
18:10-18:15	60.4		54.7	
18:15-18:20	58.7		54.5	
18:20-18:25	57.2		55.2	
18:25-18:30	57.3		55.2	
18:30-18:35	55.9		55.2	
18:35-18:40	56.6		55.4	
18:40-18:45	57.7		55.2	
18:45-18:50	56.9		55.8	
18:50-18:55	57.7		55.9	
18:55-19:00	56.5		55.5	
19:00-19:05	58.3	58.4	56.0	55.3
19:05-19:10	58.9		56.5	
19:10-19:15	57.9		55.2	
19:15-19:20	58.2		55.3	
19:20-19:25	59.6		55.6	
19:25-19:30	59.5		53.4	
19:30-19:35	55.5		54.4	
19:35-19:40	58.5		55.9	
19:40-19:45	60.7		56.1	
19:45-19:50	58.8		54.1	
19:50-19:55	56.1		53.7	
19:55-20:00	55.2		53.8	
20:00-20:05	59.3	60.2	53.6	56.2
20:05-20:10	55.2		54.5	
20:10-20:15	55.4		53.5	
20:15-20:20	58.9		55.5	
20:20-20:25	60.5		56.9	
20:25-20:30	58.9		56.7	
20:30-20:35	61.7		57.4	
20:35-20:40	60.5		58.0	
20:40-20:45	62.0		56.2	
20:45-20:50	62.3		57.5	
20:50-20:55	63.5		57.4	
20:55-21:00	58.8		53.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

4/7

RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	57.7	58.4	54.5	53.1
21:05-21:10	55.1		53.4	
21:10-21:15	55.2		52.2	
21:15-21:20	58.7		52.4	
21:20-21:25	57.3		52.6	
21:25-21:30	58.0		54.3	
21:30-21:35	60.4		54.6	
21:35-21:40	61.2		53.9	
21:40-21:45	59.0		53.5	
21:45-21:50	58.7		52.7	
21:50-21:55	55.9		53.1	
21:55-22:00	57.0		53.2	
22:00-22:05	60.2	58.0	54.1	54.2
22:05-22:10	59.9		54.2	
22:10-22:15	55.1		53.6	
22:15-22:20	55.4		53.5	
22:20-22:25	54.4		53.8	
22:25-22:30	57.2		55.4	
22:30-22:35	58.8		56.4	
22:35-22:40	59.1		56.5	
22:40-22:45	58.3		55.8	
22:45-22:50	58.7		55.3	
22:50-22:55	58.2		55.1	
22:55-23:00	58.0		55.2	
23:00-23:05	60.1	57.7	55.1	54.6
23:05-23:10	58.7		55.0	
23:10-23:15	57.8		55.1	
23:15-23:20	57.0		54.7	
23:20-23:25	56.7		54.6	
23:25-23:30	57.8		55.2	
23:30-23:35	57.6		53.9	
23:35-23:40	55.3		53.4	
23:40-23:45	54.4		53.3	
23:45-23:50	59.3		53.6	
23:50-23:55	57.0		53.8	
23:55-00:00	57.8		55.0	
00:00-00:05	57.6	57.7	54.1	53.0
00:05-00:10	58.8		53.9	
00:10-00:15	58.2		53.0	
00:15-00:20	59.1		53.6	
00:20-00:25	57.2		53.2	
00:25-00:30	57.7		52.6	
00:30-00:35	58.6		53.3	
00:35-00:40	57.1		53.0	
00:40-00:45	59.5		52.1	
00:45-00:50	53.2		51.4	
00:50-00:55	52.3		51.6	
00:55-01:00	55.2		51.5	





RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	57.6	56.0	53.4	51.7
01:05-01:10	57.0		53.5	
01:10-01:15	56.7		52.9	
01:15-01:20	56.6		52.6	
01:20-01:25	56.3		52.3	
01:25-01:30	55.5		51.7	
01:30-01:35	55.4		51.5	
01:35-01:40	55.1		51.4	
01:40-01:45	55.6		51.7	
01:45-01:50	55.3		51.4	
01:50-01:55	55.2		51.2	
01:55-02:00	54.0		50.4	
02:00-02:05	53.2	55.7	50.1	51.2
02:05-02:10	52.0		51.3	
02:10-02:15	53.9		50.8	
02:15-02:20	52.9		50.5	
02:20-02:25	57.3		51.0	
02:25-02:30	57.6		52.0	
02:30-02:35	58.9		52.2	
02:35-02:40	56.0		51.2	
02:40-02:45	55.5		51.6	
02:45-02:50	55.6		51.4	
02:50-02:55	56.1		52.5	
02:55-03:00	59.0		50.9	
03:00-03:05	52.6	57.8	50.5	53.6
03:05-03:10	51.3		50.3	
03:10-03:15	54.0		53.3	
03:15-03:20	58.8		53.5	
03:20-03:25	55.4		53.6	
03:25-03:30	59.9		54.4	
03:30-03:35	58.6		54.9	
03:35-03:40	57.5		55.7	
03:40-03:45	59.2		56.3	
03:45-03:50	60.6		56.8	
03:50-03:55	57.6		55.4	
03:55-04:00	56.7		51.3	
04:00-04:05	58.1	57.9	53.3	53.3
04:05-04:10	58.8		54.2	
04:10-04:15	56.3		53.5	
04:15-04:20	57.9		54.1	
04:20-04:25	56.3		53.9	
04:25-04:30	59.5		54.2	
04:30-04:35	57.6		53.9	
04:35-04:40	58.2		53.2	
04:40-04:45	59.4		53.0	
04:45-04:50	55.5		52.6	
04:50-04:55	58.3		53.3	
04:55-05:00	54.4		52.0	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	54.4	58.4	52.1	54.6
05:05-05:10	53.9		53.3	
05:10-05:15	54.2		53.2	
05:15-05:20	55.2		54.5	
05:20-05:25	56.1		54.8	
05:25-05:30	56.4		55.1	
05:30-05:35	58.4		55.3	
05:35-05:40	59.9		55.9	
05:40-05:45	60.9		55.1	
05:45-05:50	61.6		55.8	
05:50-05:55	62.2		54.6	
05:55-06:00	58.7		53.9	
06:00-06:05	58.8	60.3	54.6	54.7
06:05-06:10	59.0		54.1	
06:10-06:15	60.4		55.1	
06:15-06:20	60.9		55.3	
06:20-06:25	61.1		55.5	
06:25-06:30	61.6		56.2	
06:30-06:35	61.6		56.7	
06:35-06:40	58.6		54.5	
06:40-06:45	59.6		54.2	
06:45-06:50	60.9		54.7	
06:50-06:55	60.4		58.0	
06:55-07:00	64.5		56.6	
07:00-07:05	60.4	60.8	56.7	55.7
07:05-07:10	63.3		58.9	
07:10-07:15	64.2		57.3	
07:15-07:20	61.7		58.6	
07:20-07:25	59.8		57.9	
07:25-07:30	58.6		55.6	
07:30-07:35	57.2		55.4	
07:35-07:40	56.8		55.1	
07:40-07:45	58.0		55.7	
07:45-07:50	56.9		55.5	
07:50-07:55	57.5		55.5	
07:55-08:00	56.3		52.4	
08:00-08:05	59.2	60.8	55.5	55.2
08:05-08:10	61.9		53.8	
08:10-08:15	60.4		54.4	
08:15-08:20	61.4		55.9	
08:20-08:25	61.9		55.7	
08:25-08:30	61.0		56.6	
08:30-08:35	60.1		56.6	
08:35-08:40	60.7		56.8	
08:40-08:45	61.5		54.4	
08:45-08:50	60.7		55.1	
08:50-08:55	61.6		55.2	
08:55-09:00	58.3		55.8	



RY211/10/67

246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	62.6	61.2	57.3	56.7
09:05-09:10	60.2		56.6	
09:10-09:15	62.4		57.1	
09:15-09:20	62.2		59.2	
09:20-09:25	62.6		58.7	
09:25-09:30	63.5		57.8	
09:30-09:35	58.8		55.1	
09:35-09:40	60.6		56.0	
09:40-09:45	59.8		55.9	
09:45-09:50	58.5		56.7	
09:50-09:55	60.9		57.8	
09:55-10:00	0.0		0.0	
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)]	84.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 631/24		27 October 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
	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

Khemmarin Thi

นางสาวเขมรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 11 / 67





RY211/10/67

246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.3	58.4	53.5	53.6
10:05-10:10	59.2		53.5	
10:10-10:15	58.5		53.0	
10:15-10:20	58.1		52.7	
10:20-10:25	57.9		54.2	
10:25-10:30	57.6		54.6	
10:30-10:35	57.7		53.6	
10:35-10:40	56.4		54.3	
10:40-10:45	58.4		53.7	
10:45-10:50	58.4		54.3	
10:50-10:55	59.4		53.2	
10:55-11:00	59.7		54.4	
11:00-11:05	59.6	59.3	55.3	54.3
11:05-11:10	61.5		54.8	
11:10-11:15	59.5		54.3	
11:15-11:20	59.5		54.5	
11:20-11:25	57.7		54.2	
11:25-11:30	58.5		54.7	
11:30-11:35	60.0		55.6	
11:35-11:40	59.1		53.1	
11:40-11:45	60.0		52.9	
11:45-11:50	57.4		52.7	
11:50-11:55	56.4		52.1	
11:55-12:00	56.0		53.1	
12:00-12:05	54.5	56.4	52.2	52.4
12:05-12:10	53.6		51.7	
12:10-12:15	55.7		54.7	
12:15-12:20	60.0		52.9	
12:20-12:25	54.4		52.0	
12:25-12:30	56.5		52.2	
12:30-12:35	55.0		52.9	
12:35-12:40	58.0		52.1	
12:40-12:45	54.5		52.4	
12:45-12:50	56.3		52.9	
12:50-12:55	58.0		54.1	
12:55-13:00	55.2		48.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/7

RY211/10/67

246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.3	58.1	49.1	53.8
13:05-13:10	54.7		49.7	
13:10-13:15	55.8		53.1	
13:15-13:20	58.9		53.6	
13:20-13:25	58.1		54.7	
13:25-13:30	58.3		54.4	
13:30-13:35	57.9		54.3	
13:35-13:40	57.7		53.8	
13:40-13:45	58.0		54.7	
13:45-13:50	60.9		55.6	
13:50-13:55	61.7		54.6	
13:55-14:00	59.9		54.5	
14:00-14:05	57.9	59.5	53.9	55.1
14:05-14:10	60.4		58.0	
14:10-14:15	61.4		58.9	
14:15-14:20	61.0		56.5	
14:20-14:25	58.1		54.8	
14:25-14:30	57.2		55.1	
14:30-14:35	61.7		56.3	
14:35-14:40	60.3		57.6	
14:40-14:45	59.0		55.5	
14:45-14:50	56.6		54.1	
14:50-14:55	55.3		54.0	
14:55-15:00	57.4		54.0	
15:00-15:05	55.7	58.6	52.5	54.8
15:05-15:10	55.4		53.0	
15:10-15:15	58.7		54.9	
15:15-15:20	58.9		54.9	
15:20-15:25	57.5		54.0	
15:25-15:30	59.8		55.0	
15:30-15:35	59.5		54.8	
15:35-15:40	58.1		54.4	
15:40-15:45	60.1		56.9	
15:45-15:50	59.9		56.1	
15:50-15:55	58.8		56.4	
15:55-16:00	59.7		54.7	
16:00-16:05	59.8	59.0	55.5	54.7
16:05-16:10	58.2		54.2	
16:10-16:15	58.2		54.0	
16:15-16:20	56.7		53.6	
16:20-16:25	58.8		54.6	
16:25-16:30	59.7		55.1	
16:30-16:35	60.5		56.1	
16:35-16:40	59.7		54.7	
16:40-16:45	58.7		55.6	
16:45-16:50	58.6		54.3	
16:50-16:55	58.3		56.7	
16:55-17:00	62.9		57.4	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	59.2	61.5	57.8	56.9
17:05-17:10	58.9		56.8	
17:10-17:15	58.5		55.6	
17:15-17:20	57.7		56.4	
17:20-17:25	57.7		56.9	
17:25-17:30	58.2		56.5	
17:30-17:35	58.6		56.3	
17:35-17:40	61.7		57.2	
17:40-17:45	61.5		59.5	
17:45-17:50	64.8		60.8	
17:50-17:55	66.2		60.4	
17:55-18:00	62.3		57.8	
18:00-18:05	63.0	63.3	57.3	58.2
18:05-18:10	63.5		59.0	
18:10-18:15	63.7		57.6	
18:15-18:20	63.3		57.5	
18:20-18:25	63.6		58.4	
18:25-18:30	64.6		58.3	
18:30-18:35	63.9		59.3	
18:35-18:40	63.9		59.5	
18:40-18:45	63.2		59.0	
18:45-18:50	61.9		58.2	
18:50-18:55	61.2		57.9	
18:55-19:00	62.4		56.3	
19:00-19:05	62.7	59.7	54.2	54.5
19:05-19:10	57.8		52.8	
19:10-19:15	56.5		55.8	
19:15-19:20	59.7		56.8	
19:20-19:25	60.5		58.3	
19:25-19:30	60.0		58.2	
19:30-19:35	60.7		56.2	
19:35-19:40	57.3		54.5	
19:40-19:45	56.0		53.8	
19:45-19:50	60.2		53.0	
19:50-19:55	55.0		52.8	
19:55-20:00	58.3		55.5	
20:00-20:05	59.1	58.5	54.1	54.1
20:05-20:10	59.3		53.3	
20:10-20:15	59.7		53.4	
20:15-20:20	59.5		52.4	
20:20-20:25	56.8		54.4	
20:25-20:30	59.5		55.7	
20:30-20:35	58.6		54.4	
20:35-20:40	57.8		54.4	
20:40-20:45	57.4		54.3	
20:45-20:50	56.7		54.0	
20:50-20:55	58.2		53.8	
20:55-21:00	57.6		54.0	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	58.0	58.2	54.0	54.0
21:05-21:10	57.3		55.5	
21:10-21:15	58.2		53.2	
21:15-21:20	56.2		55.0	
21:20-21:25	56.4		53.9	
21:25-21:30	56.8		54.0	
21:30-21:35	58.6		52.6	
21:35-21:40	59.2		56.2	
21:40-21:45	59.3		55.9	
21:45-21:50	59.2		55.3	
21:50-21:55	59.4		56.2	
21:55-22:00	58.1		54.8	
22:00-22:05	58.0	58.0	54.3	53.9
22:05-22:10	57.4		52.4	
22:10-22:15	57.6		53.1	
22:15-22:20	56.7		52.5	
22:20-22:25	58.0		53.1	
22:25-22:30	57.9		53.2	
22:30-22:35	57.9		55.5	
22:35-22:40	58.4		53.9	
22:40-22:45	59.3		55.3	
22:45-22:50	58.3		55.2	
22:50-22:55	58.0		56.1	
22:55-23:00	57.7		54.0	
23:00-23:05	58.0	57.6	55.1	52.6
23:05-23:10	58.0		55.9	
23:10-23:15	57.3		53.3	
23:15-23:20	58.3		53.8	
23:20-23:25	58.3		53.5	
23:25-23:30	59.5		52.6	
23:30-23:35	57.7		52.5	
23:35-23:40	57.1		52.0	
23:40-23:45	57.1		52.1	
23:45-23:50	55.0		52.6	
23:50-23:55	54.3		52.2	
23:55-00:00	58.3		53.1	
00:00-00:05	57.6	57.8	52.9	53.1
00:05-00:10	58.1		53.5	
00:10-00:15	58.5		53.4	
00:15-00:20	58.9		53.8	
00:20-00:25	59.3		53.6	
00:25-00:30	55.1		53.0	
00:30-00:35	56.9		52.6	
00:35-00:40	57.5		52.5	
00:40-00:45	58.3		53.2	
00:45-00:50	57.6		53.4	
00:50-00:55	54.8		53.0	
00:55-01:00	58.7		52.5	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	57.8	56.4	51.5	52.1
01:05-01:10	55.8		53.9	
01:10-01:15	60.4		52.1	
01:15-01:20	54.9		52.1	
01:20-01:25	55.3		52.5	
01:25-01:30	55.7		52.7	
01:30-01:35	55.5		52.3	
01:35-01:40	55.0		52.1	
01:40-01:45	54.3		51.6	
01:45-01:50	54.0		50.9	
01:50-01:55	53.5		50.7	
01:55-02:00	56.2		52.0	
02:00-02:05	58.4	56.5	50.8	51.0
02:05-02:10	56.4		50.8	
02:10-02:15	56.0		51.0	
02:15-02:20	55.7		50.8	
02:20-02:25	56.8		51.5	
02:25-02:30	56.4		51.4	
02:30-02:35	56.3		51.3	
02:35-02:40	56.6		51.4	
02:40-02:45	55.6		50.6	
02:45-02:50	56.4		51.0	
02:50-02:55	56.1		50.9	
02:55-03:00	56.5		51.3	
03:00-03:05	56.1	56.1	51.1	50.9
03:05-03:10	55.9		51.0	
03:10-03:15	55.6		50.8	
03:15-03:20	55.5		50.6	
03:20-03:25	55.9		50.9	
03:25-03:30	56.7		51.1	
03:30-03:35	56.3		51.2	
03:35-03:40	56.3		50.7	
03:40-03:45	55.9		50.7	
03:45-03:50	56.1		51.0	
03:50-03:55	56.1		50.8	
03:55-04:00	56.7		51.9	
04:00-04:05	57.8	57.4	52.1	52.5
04:05-04:10	56.2		52.0	
04:10-04:15	56.8		52.4	
04:15-04:20	57.3		52.5	
04:20-04:25	56.5		53.7	
04:25-04:30	59.7		52.6	
04:30-04:35	58.0		53.0	
04:35-04:40	56.9		52.7	
04:40-04:45	57.8		52.6	
04:45-04:50	56.6		52.5	
04:50-04:55	57.5		52.3	
04:55-05:00	56.4		53.0	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	57.0	57.9	53.4	53.4
05:05-05:10	57.7		52.6	
05:10-05:15	58.8		52.9	
05:15-05:20	56.0		53.0	
05:20-05:25	55.7		52.8	
05:25-05:30	56.2		53.4	
05:30-05:35	60.3		53.5	
05:35-05:40	59.8		53.8	
05:40-05:45	57.2		53.9	
05:45-05:50	56.6		53.7	
05:50-05:55	60.0		53.8	
05:55-06:00	58.9		54.0	
06:00-06:05	59.2	58.5	53.7	53.0
06:05-06:10	58.2		53.4	
06:10-06:15	58.6		53.5	
06:15-06:20	58.9		53.1	
06:20-06:25	58.8		53.2	
06:25-06:30	57.7		52.9	
06:30-06:35	59.9		52.7	
06:35-06:40	58.7		53.0	
06:40-06:45	57.5		52.8	
06:45-06:50	56.7		53.0	
06:50-06:55	58.0		52.9	
06:55-07:00	59.0		55.6	
07:00-07:05	57.3	59.3	55.0	54.0
07:05-07:10	58.4		54.8	
07:10-07:15	59.2		54.9	
07:15-07:20	59.8		55.1	
07:20-07:25	62.1		54.6	
07:25-07:30	59.0		53.6	
07:30-07:35	60.5		54.0	
07:35-07:40	58.5		53.7	
07:40-07:45	59.7		53.3	
07:45-07:50	58.4		54.0	
07:50-07:55	57.5		54.0	
07:55-08:00	56.6		55.4	
08:00-08:05	57.2	60.4	56.4	56.4
08:05-08:10	57.3		55.2	
08:10-08:15	57.2		55.0	
08:15-08:20	59.3		55.4	
08:20-08:25	56.5		55.5	
08:25-08:30	59.3		58.2	
08:30-08:35	63.6		58.7	
08:35-08:40	61.8		57.9	
08:40-08:45	62.6		58.0	
08:45-08:50	60.9		59.3	
08:50-08:55	63.2		59.1	
08:55-09:00	63.5		58.1	





RY211/10/67

246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	63.8	63.2	58.4	58.9
09:05-09:10	63.1		59.1	
09:10-09:15	62.8		60.7	
09:15-09:20	63.2		58.1	
09:20-09:25	61.2		58.4	
09:25-09:30	62.8		58.9	
09:30-09:35	62.6		57.8	
09:35-09:40	63.3		59.4	
09:40-09:45	63.6		59.7	
09:45-09:50	63.7		59.1	
09:50-09:55	63.9		60.0	
09:55-10:00	0.0		0.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 631/24		27 October 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
	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

Khemmarin Thi

นางสาวเขมรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 11 / 67



RY211/10/67

246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	59.2	59.9	56.8	55.8
10:05-10:10	57.9		55.8	
10:10-10:15	59.2		57.0	
10:15-10:20	58.7		56.1	
10:20-10:25	58.3		54.9	
10:25-10:30	58.5		56.3	
10:30-10:35	61.6		54.8	
10:35-10:40	58.7		55.3	
10:40-10:45	59.8		55.0	
10:45-10:50	59.0		52.6	
10:50-10:55	58.0		56.2	
10:55-11:00	62.6		53.8	
11:00-11:05	59.9	60.3	53.3	55.7
11:05-11:10	59.3		58.5	
11:10-11:15	62.5		58.4	
11:15-11:20	61.2		58.5	
11:20-11:25	60.7		56.7	
11:25-11:30	60.7		57.1	
11:30-11:35	61.9		58.1	
11:35-11:40	59.2		52.8	
11:40-11:45	57.7		55.7	
11:45-11:50	57.0		54.9	
11:50-11:55	55.7		54.7	
11:55-12:00	60.8		57.4	
12:00-12:05	59.5	59.7	57.0	56.9
12:05-12:10	59.1		56.9	
12:10-12:15	57.9		56.7	
12:15-12:20	60.4		56.8	
12:20-12:25	60.4		56.0	
12:25-12:30	58.0		57.0	
12:30-12:35	58.8		56.7	
12:35-12:40	60.2		57.0	
12:40-12:45	57.9		56.6	
12:45-12:50	59.9		58.3	
12:50-12:55	61.4		59.8	
12:55-13:00	62.9		55.8	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	62.2	63.3	56.7	59.2
13:05-13:10	62.3		57.6	
13:10-13:15	63.6		59.2	
13:15-13:20	64.6		61.0	
13:20-13:25	64.2		61.0	
13:25-13:30	63.6		61.5	
13:30-13:35	63.1		59.7	
13:35-13:40	63.2		59.2	
13:40-13:45	63.4		60.5	
13:45-13:50	63.3		59.9	
13:50-13:55	62.3		59.2	
13:55-14:00	60.5		59.0	
14:00-14:05	60.5	60.9	57.5	57.2
14:05-14:10	60.2		58.8	
14:10-14:15	62.1		57.2	
14:15-14:20	61.6		55.2	
14:20-14:25	61.2		56.0	
14:25-14:30	61.4		55.7	
14:30-14:35	61.4		55.6	
14:35-14:40	61.5		57.6	
14:40-14:45	59.5		57.3	
14:45-14:50	60.8		55.7	
14:50-14:55	58.5		57.4	
14:55-15:00	60.9		57.8	
15:00-15:05	61.7	61.2	57.6	57.5
15:05-15:10	58.6		57.4	
15:10-15:15	58.5		56.6	
15:15-15:20	58.5		56.7	
15:20-15:25	61.6		57.5	
15:25-15:30	61.8		57.1	
15:30-15:35	61.5		57.6	
15:35-15:40	61.7		57.1	
15:40-15:45	61.9		57.8	
15:45-15:50	61.9		58.8	
15:50-15:55	62.7		58.8	
15:55-16:00	62.0		59.8	
16:00-16:05	61.7	59.6	56.7	55.5
16:05-16:10	60.7		56.0	
16:10-16:15	57.0		56.0	
16:15-16:20	61.8		57.7	
16:20-16:25	58.9		54.5	
16:25-16:30	57.8		53.9	
16:30-16:35	57.7		54.6	
16:35-16:40	60.0		55.7	
16:40-16:45	58.8		55.5	
16:45-16:50	58.4		53.4	
16:50-16:55	55.7		51.1	
16:55-17:00	57.9		56.7	





RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.9	61.9	56.7	57.2
17:05-17:10	60.3		56.8	
17:10-17:15	60.3		57.2	
17:15-17:20	58.8		56.9	
17:20-17:25	57.8		57.0	
17:25-17:30	58.1		57.3	
17:30-17:35	59.2		57.5	
17:35-17:40	61.1		58.0	
17:40-17:45	64.9		60.0	
17:45-17:50	66.7		59.0	
17:50-17:55	65.2		58.9	
17:55-18:00	62.6		59.7	
18:00-18:05	63.0	61.8	57.7	58.2
18:05-18:10	59.4		58.4	
18:10-18:15	61.8		58.2	
18:15-18:20	59.0		57.5	
18:20-18:25	62.0		58.1	
18:25-18:30	62.4		58.7	
18:30-18:35	62.3		58.3	
18:35-18:40	62.0		58.2	
18:40-18:45	62.5		58.6	
18:45-18:50	62.4		57.7	
18:50-18:55	59.4		57.6	
18:55-19:00	60.5		55.8	
19:00-19:05	60.1	59.4	55.8	54.3
19:05-19:10	59.6		55.2	
19:10-19:15	58.7		54.3	
19:15-19:20	60.5		56.1	
19:20-19:25	62.4		56.7	
19:25-19:30	59.9		51.2	
19:30-19:35	57.7		51.6	
19:35-19:40	53.6		50.8	
19:40-19:45	57.0		55.0	
19:45-19:50	60.0		51.1	
19:50-19:55	56.7		54.3	
19:55-20:00	60.7		54.9	
20:00-20:05	60.9	58.4	54.8	53.1
20:05-20:10	56.6		53.9	
20:10-20:15	56.9		53.7	
20:15-20:20	58.4		53.0	
20:20-20:25	57.4		52.9	
20:25-20:30	56.9		52.7	
20:30-20:35	58.0		52.9	
20:35-20:40	57.3		52.9	
20:40-20:45	58.8		53.3	
20:45-20:50	59.7		53.4	
20:50-20:55	55.9		53.1	
20:55-21:00	55.3		53.4	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	57.9	58.2	54.6	54.9
21:05-21:10	59.4		56.0	
21:10-21:15	56.7		55.7	
21:15-21:20	57.8		56.5	
21:20-21:25	57.8		55.3	
21:25-21:30	58.4		55.0	
21:30-21:35	59.8		54.7	
21:35-21:40	58.5		54.1	
21:40-21:45	57.8		54.6	
21:45-21:50	58.3		54.9	
21:50-21:55	58.6		55.2	
21:55-22:00	58.1		53.1	
22:00-22:05	57.4	57.7	52.7	51.9
22:05-22:10	57.0		52.0	
22:10-22:15	57.9		51.8	
22:15-22:20	57.0		51.9	
22:20-22:25	58.5		51.8	
22:25-22:30	56.9		51.8	
22:30-22:35	58.3		52.7	
22:35-22:40	57.6		52.2	
22:40-22:45	56.8		52.4	
22:45-22:50	58.9		51.3	
22:50-22:55	56.8		51.6	
22:55-23:00	56.0		51.7	
23:00-23:05	56.2	56.1	51.4	51.4
23:05-23:10	55.2		50.9	
23:10-23:15	56.0		51.4	
23:15-23:20	56.0		51.4	
23:20-23:25	56.8		52.0	
23:25-23:30	56.6		52.5	
23:30-23:35	56.4		52.3	
23:35-23:40	55.4		51.1	
23:40-23:45	55.4		51.1	
23:45-23:50	56.4		51.9	
23:50-23:55	56.4		52.3	
23:55-00:00	56.9		52.5	
00:00-00:05	56.8	56.4	52.7	51.7
00:05-00:10	56.3		52.1	
00:10-00:15	56.7		52.1	
00:15-00:20	56.0		51.7	
00:20-00:25	56.0		51.7	
00:25-00:30	55.5		51.4	
00:30-00:35	55.4		51.1	
00:35-00:40	55.8		51.3	
00:40-00:45	55.3		51.2	
00:45-00:50	55.3		52.3	
00:50-00:55	59.0		51.9	
00:55-01:00	56.0		51.5	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	55.4	55.7	51.3	51.3
01:05-01:10	55.7		51.5	
01:10-01:15	56.0		51.5	
01:15-01:20	55.9		51.6	
01:20-01:25	56.0		51.9	
01:25-01:30	55.6		51.1	
01:30-01:35	55.9		50.8	
01:35-01:40	55.9		51.1	
01:40-01:45	55.5		51.3	
01:45-01:50	55.1		50.3	
01:50-01:55	54.8		50.0	
01:55-02:00	55.2		50.8	
02:00-02:05	55.1	55.5	50.9	50.8
02:05-02:10	54.9		50.3	
02:10-02:15	56.9		50.4	
02:15-02:20	57.0		51.1	
02:20-02:25	55.5		51.1	
02:25-02:30	54.5		50.4	
02:30-02:35	54.6		50.4	
02:35-02:40	55.4		51.1	
02:40-02:45	54.9		50.7	
02:45-02:50	55.3		51.0	
02:50-02:55	55.3		51.3	
02:55-03:00	56.8		52.5	
03:00-03:05	57.4	56.6	52.6	51.8
03:05-03:10	57.8		52.1	
03:10-03:15	56.7		51.4	
03:15-03:20	56.6		52.3	
03:20-03:25	56.7		52.1	
03:25-03:30	56.2		51.7	
03:30-03:35	56.7		52.1	
03:35-03:40	56.5		51.8	
03:40-03:45	56.1		51.6	
03:45-03:50	55.8		51.4	
03:50-03:55	56.0		51.7	
03:55-04:00	57.2		52.5	
04:00-04:05	56.7	57.5	52.1	52.5
04:05-04:10	57.1		52.4	
04:10-04:15	57.4		52.5	
04:15-04:20	57.9		52.8	
04:20-04:25	57.5		52.7	
04:25-04:30	57.9		52.6	
04:30-04:35	57.2		52.3	
04:35-04:40	57.3		52.4	
04:40-04:45	58.1		52.2	
04:45-04:50	58.1		52.7	
04:50-04:55	57.9		52.8	
04:55-05:00	55.6		53.9	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	55.6	57.8	54.0	54.0
05:05-05:10	55.6		53.8	
05:10-05:15	58.2		54.2	
05:15-05:20	55.3		53.4	
05:20-05:25	55.2		53.7	
05:25-05:30	55.4		53.7	
05:30-05:35	58.1		55.2	
05:35-05:40	61.6		54.3	
05:40-05:45	59.6		54.4	
05:45-05:50	59.7		55.2	
05:50-05:55	57.2		55.2	
05:55-06:00	58.7		54.1	
06:00-06:05	54.9	59.8	53.9	54.0
06:05-06:10	55.0		54.0	
06:10-06:15	57.9		56.3	
06:15-06:20	62.9		58.7	
06:20-06:25	64.3		58.4	
06:25-06:30	63.5		59.0	
06:30-06:35	61.2		57.6	
06:35-06:40	58.5		51.2	
06:40-06:45	52.9		51.4	
06:45-06:50	53.1		51.3	
06:50-06:55	52.9		51.1	
06:55-07:00	57.9		55.1	
07:00-07:05	58.6	59.2	54.8	55.2
07:05-07:10	57.6		55.2	
07:10-07:15	59.9		55.3	
07:15-07:20	57.3		54.9	
07:20-07:25	59.0		54.7	
07:25-07:30	59.8		57.1	
07:30-07:35	58.8		55.2	
07:35-07:40	60.6		56.5	
07:40-07:45	59.4		56.0	
07:45-07:50	59.6		55.9	
07:50-07:55	60.4		57.3	
07:55-08:00	60.4		55.1	
08:00-08:05	57.4	61.9	55.2	57.1
08:05-08:10	60.8		56.5	
08:10-08:15	58.9		55.3	
08:15-08:20	60.7		55.3	
08:20-08:25	60.2		58.7	
08:25-08:30	62.8		57.1	
08:30-08:35	63.0		59.6	
08:35-08:40	64.8		59.3	
08:40-08:45	63.9		60.1	
08:45-08:50	63.5		58.3	
08:50-08:55	60.0		58.6	
08:55-09:00	64.1		59.1	



RY211/10/67

246/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	65.5	63.2	58.8	58.1
09:05-09:10	64.0		58.2	
09:10-09:15	63.5		58.6	
09:15-09:20	64.9		58.4	
09:20-09:25	60.9		58.0	
09:25-09:30	62.7		57.5	
09:30-09:35	62.7		56.8	
09:35-09:40	62.8		61.3	
09:40-09:45	62.9		58.1	
09:45-09:50	61.4		57.6	
09:50-09:55	59.1		57.3	
09:55-10:00	0.0		0.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 631/24		27 October 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
	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

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 11 / 67



RY211/10/67  
246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนตุลาคม 2567				
	28-29				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	63.3	63.1	49.8	55.3	-5.5
11:00-12:00	61.2	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	60.2	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	60.4	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
15:00-16:00	60.6	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	59.9	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	59.6	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	62.8	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	61.2	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	62.9	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	63.5	63.1	52.9	55.3	-2.4
22:00-23:00	59.4	57.2	58.4	53.7	4.7
23:00-00:00	58.1	57.2	53.8	53.7	0.1
00:00-01:00	58.5	57.2	55.6	53.7	1.9
01:00-02:00	57.2	57.2	*	53.7	*
02:00-03:00	58.2	57.2	54.3	53.7	0.6
03:00-04:00	58.8	57.2	56.7	53.7	3.0
04:00-05:00	59.1	57.2	57.6	53.7	3.9
05:00-06:00	58.1	57.2	53.8	53.7	0.1
06:00-07:00	59.1	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	58.8	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	59.8	63.1	*	55.3	*
09:00-10:00	57.7	63.1	*	55.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

#### 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmanin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 11 / 67





RY211/10/67  
246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนตุลาคม 2567				
	29-30				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	63.8	63.1	55.5	55.3	0.2
11:00-12:00	60.4	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	58.1	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	61.5	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	61.1	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	61.6	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	62.8	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	60.5	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	59.7	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	58.5	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	58.3	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	57.6	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	55.2	57.2	*	53.7	*
23:00-00:00	55.3	57.2	*	53.7	*
00:00-01:00	57.0	57.2	*	53.7	*
01:00-02:00	56.9	57.2	*	53.7	*
02:00-03:00	56.3	57.2	*	53.7	*
03:00-04:00	57.7	57.2	51.1	53.7	-2.6
04:00-05:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8
05:00-06:00	58.5	57.2	55.6	53.7	1.9
06:00-07:00	58.5	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	59.1	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	58.4	63.1	*	55.3	*
09:00-10:00	58.3	63.1	*	55.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarit Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

...06... / ...11... / ...09...



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

RY211/10/67

246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนตุลาคม 2567				
	30-31				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	58.5	63.1	*	55.3	*
11:00-12:00	58.9	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	59.7	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	60.7	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	58.6	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	58.8	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	63.5	63.1	52.9	55.3	-2.4
17:00-18:00	64.7	63.1	59.6	55.3	4.3
18:00-19:00	63.9	63.1	56.2	55.3	0.9
19:00-20:00	57.4	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	58.8	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	58.2	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8
23:00-00:00	57.1	57.2	*	53.7	*
00:00-01:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
01:00-02:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
02:00-03:00	57.3	57.2	43.9	53.7	-9.8
03:00-04:00	57.7	57.2	51.1	53.7	-2.6
04:00-05:00	58.5	57.2	55.6	53.7	1.9
05:00-06:00	58.4	57.2	55.2	53.7	1.5
06:00-07:00	58.5	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	59.1	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	59.2	63.1	*	55.3	*
09:00-10:00	58.1	63.1	*	55.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 11 / 67





# 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

RY211/10/67

246/10/67

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567				
	31-1				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
11:00-12:00	60.6	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	59.2	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	60.8	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	59.9	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	59.4	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	59.0	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	60.1	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	59.6	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	59.1	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	58.6	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	58.1	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	57.6	57.2	50.0	53.7	-3.7
23:00-00:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
00:00-01:00	54.7	57.2	*	53.7	*
01:00-02:00	56.0	57.2	*	53.7	*
02:00-03:00	53.9	57.2	*	53.7	*
03:00-04:00	54.4	57.2	*	53.7	*
04:00-05:00	57.3	57.2	43.9	53.7	-9.8
05:00-06:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8
06:00-07:00	58.7	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	57.5	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	60.1	63.1	*	55.3	*
09:00-10:00	58.4	63.1	*	55.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

### 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรรุสเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 11 / 67





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

5/7

RY211/10/67

246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	1-2				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
11:00-12:00	60.6	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	59.3	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	59.9	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	63.4	63.1	51.6	55.3	-3.7
15:00-16:00	60.8	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	59.1	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	58.8	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	58.3	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	58.4	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	60.2	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	58.4	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	58.0	57.2	53.3	53.7	-0.4
23:00-00:00	57.7	57.2	51.1	53.7	-2.6
00:00-01:00	57.7	57.2	51.1	53.7	-2.6
01:00-02:00	56.0	57.2	*	53.7	*
02:00-03:00	55.7	57.2	*	53.7	*
03:00-04:00	57.8	57.2	51.9	53.7	-1.8
04:00-05:00	57.9	57.2	52.6	53.7	-1.1
05:00-06:00	58.4	57.2	55.2	53.7	1.5
06:00-07:00	60.3	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	60.8	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	60.8	63.1	*	55.3	*
09:00-10:00	61.2	63.1	*	55.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

#### 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarat Thi.

นางสาวเพชรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 11 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

6/7

RY211/10/67

246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	2-3				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	58.4	63.1	*	55.3	*
11:00-12:00	59.3	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	56.4	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	58.1	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	59.5	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	58.6	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	59.0	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	61.5	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	63.3	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	59.7	63.1	49.8	55.3	-5.5
20:00-21:00	58.5	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	58.2	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	58.0	63.1	*	55.3	*
23:00-00:00	57.6	57.2	53.3	53.7	-0.4
00:00-01:00	57.8	57.2	50.0	53.7	-3.7
01:00-02:00	56.4	57.2	51.9	53.7	-1.8
02:00-03:00	56.5	57.2	*	53.7	*
03:00-04:00	56.1	57.2	*	53.7	*
04:00-05:00	57.4	57.2	*	53.7	*
05:00-06:00	57.9	57.2	46.9	53.7	-6.8
06:00-07:00	58.5	63.1	52.6	53.7	-1.1
07:00-08:00	59.3	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	60.4	63.1	*	55.3	*
09:00-10:00	63.2	63.1	*	55.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2567  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

#### ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

#### สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรรุสเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 11 / 67





RY211/10/67  
246/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	59.9	63.1	*	55.3	*
11:00-12:00	60.3	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	59.7	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	63.3	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	60.9	63.1	49.8	55.3	-5.5
15:00-16:00	61.2	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	59.6	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	61.9	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	61.8	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	59.4	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	58.4	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	58.2	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	57.7	63.1	*	55.3	*
23:00-00:00	56.1	57.2	51.1	53.7	-2.6
00:00-01:00	56.4	57.2	*	53.7	*
01:00-02:00	55.7	57.2	*	53.7	*
02:00-03:00	55.5	57.2	*	53.7	*
03:00-04:00	56.6	57.2	*	53.7	*
04:00-05:00	57.5	57.2	*	53.7	*
05:00-06:00	57.8	57.2	48.7	53.7	-5.0
06:00-07:00	59.8	63.1	51.9	53.7	-1.8
07:00-08:00	59.2	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	61.9	63.1	*	55.3	*
09:00-10:00	63.2	63.1	*	55.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง DB) เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2563  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

#### 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  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmahin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ถิรรุทธเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 11 / 67