

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. AR141/04/25

Report No. 2504/101

77/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 8-23 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน 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	-	-	755.50		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.9		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	315		-	-
Moisture	%	-	-	8.32		-	-
Velocity	m/s	-	-	8.70		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	4.545		-	-
Oxygen	%	-	-	11.1	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	98.74	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method	24	34	320 ^{NV}	35
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.109	-	-	0.35
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method	102	144	690	700
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.531	-	-	8.09
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method	6	8	200 ^{NV}	15
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.051	-	-	0.28
Copper	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method	1.095	1.548	24	-
Emission Rate of Copper	g/s	-	Calculate	0.005	-	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget	Titrimetric Method	2	3	60 ^{NV}	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.024	-	-	-



Ref. No. AR141/04/25

Report No. 2504/101

77/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : LPG
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 165,778.3 kg/month
 - อัตราการผลิต : 220 ton/day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง) (ที่ 7% O₂)
- ^{iv} สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - ^v สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - ^{vi} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ พ.ศ. 2544 (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 04 / 68

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



Ref. No. AR074/04/25

Report No. 2504/101

77/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 4-22 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน 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.	-	-	09:30-10:10	-	-
Height	m.	-	-	14.62	-	-
Diameter	cm.	-	-	65.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.88	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.6	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	38.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.81	-	-
Velocity	m/s	-	-	9.34	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	2.841	-	-
Oxygen	%	-	-	20.8	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	5.5	320 ^{VI}	-
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.016	-	-
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	30	690	500
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.098	-	0.032
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	5	200 ^{VI}	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.027	-	-
Copper	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0053	24	-
Emission Rate of Copper	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.4	60 ^{VI}	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.003	-	-



Ref. No. AR074/04/25

Report No. 2504/101

77/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : LPG
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 21,386.4 kg/month
- อัตราการผลิต : 51 ton/day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
 - ^v สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - ^{vi} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - ^{vii} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ พ.ศ. 2561

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
23 / 04 / 68

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



Ref. No. AR075/04/25

Report No. 2504/101

77/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 4-22 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องเตาอบอ่อน (BAF) No.2	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:40-11:20	-	-
Height	m.	-	-	13.475	-	-
Diameter	cm.	-	-	60.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.50	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.8	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	35.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.57	-	-
Velocity	m/s	-	-	14.70	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	3.855	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	6.7	320 ^u	-
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.026	-	-
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	75	690	500
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.331	-	0.085
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	6	200 ^u	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.044	-	-
Copper	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0050	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 ^u	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.005	-	-



Ref. No. AR075/04/25

Report No. 2504/101

77/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : LPG
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 10,818.9 kg/month
- อัตราการผลิต : 53 ton/day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
 - ^{N/} สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - ^{N/} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - ^{N/} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ พ.ศ. 2561

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
43/04/68

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

ลำดับที่ 2

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม



Ref. No. AR210(1)-AR210(7)/04/25

Report No. 2504/230

77/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 11-28 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว							ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2568							
			4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.070	0.058	0.048	0.047	0.062	0.036	0.033	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.030	0.026	0.022	0.021	0.028	0.016	0.015	ไม่เกิน 0.12
Copper (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	ICP Method	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 04 / 68

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



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
13:00-14:00	0.0185	0.0160	0.0186	0.0155	0.0112	0.0213	0.0169	-
14:00-15:00	0.0186	0.0183	0.0080	0.0139	0.0213	0.0133	0.0159	-
15:00-16:00	0.0148	0.0164	0.0083	0.0186	0.0111	0.0148	0.0161	-
16:00-17:00	0.0171	0.0142	0.0179	0.0177	0.0090	0.0143	0.0134	-
17:00-18:00	0.0131	0.0162	0.0154	0.0138	0.0083	0.0132	0.0117	-
18:00-19:00	0.0121	0.0152	0.0156	0.0085	0.0117	0.0131	0.0137	-
19:00-20:00	0.0171	0.0079	0.0127	0.0095	0.0101	0.0118	0.0130	-
20:00-21:00	0.0110	0.0083	0.0115	0.0106	0.0100	0.0100	0.0111	-
21:00-22:00	0.0075	0.0087	0.0124	0.0146	0.0054	0.0072	0.0090	-
22:00-23:00	0.0065	0.0095	0.0088	0.0047	0.0042	0.0075	0.0047	-
23:00-00:00	0.0098	0.0079	0.0071	0.0049	0.0051	0.0077	0.0072	-
00:00-01:00	0.0112	0.0057	0.0125	0.0094	0.0092	0.0071	0.0088	-
01:00-02:00	0.0064	0.0061	0.0083	0.0091	0.0101	0.0086	0.0075	-
02:00-03:00	0.0071	0.0076	0.0143	0.0072	0.0141	0.0093	0.0095	-
03:00-04:00	0.0089	0.0097	0.0114	0.0077	0.0140	0.0134	0.0106	-
04:00-05:00	0.0101	0.0106	0.0067	0.0093	0.0158	0.0113	0.0116	-
05:00-06:00	0.0125	0.0111	0.0057	0.0116	0.0072	0.0136	0.0126	-
06:00-07:00	0.0101	0.0175	0.0052	0.0119	0.0169	0.0140	0.0163	-
07:00-08:00	0.0127	0.0174	0.0127	0.0164	0.0145	0.0125	0.0145	-
08:00-09:00	0.0147	0.0145	0.0132	0.0146	0.0164	0.0157	0.0164	-
09:00-10:00	0.0190	0.0160	0.0149	0.0165	0.0125	0.0181	0.0178	-
10:00-11:00	0.0136	0.0173	0.0179	0.0160	0.0144	0.0168	0.0157	-
11:00-12:00	0.0166	0.0172	0.0132	0.0137	0.0137	0.0176	0.0177	-
12:00-13:00	0.0212	0.0180	0.0106	0.0157	0.0179	0.0149	0.0166	-
Max 1 hr [ppm]	0.0212	0.0183	0.0186	0.0186	0.0213	0.0213	0.0178	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0129	0.0128	0.0118	0.0121	0.0118	0.0128	0.0128	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R10							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	4	เวลา	4-5	เวลา	5	
13:00-14:00	0.38	21:00-22:00	0.34	05:00-06:00	0.39	-
14:00-15:00	0.30	22:00-23:00	0.35	06:00-07:00	0.41	-
15:00-16:00	0.32	23:00-00:00	0.36	07:00-08:00	0.42	-
16:00-17:00	0.30	00:00-01:00	0.37	08:00-09:00	0.41	-
17:00-18:00	0.31	01:00-02:00	0.36	09:00-10:00	0.40	-
18:00-19:00	0.29	02:00-03:00	0.37	10:00-11:00	0.39	-
19:00-20:00	0.32	03:00-04:00	0.38	11:00-12:00	0.38	-
20:00-21:00	0.33	04:00-05:00	0.40	12:00-13:00	0.41	-
Max 1 hr [ppm]	0.38	Max 1 hr [ppm]	0.40	Max 1 hr [ppm]	0.42	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.32	Average 8 hr [ppm]	0.37	Average 8 hr [ppm]	0.40	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 965			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

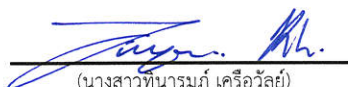
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	5	เวลา	5-6	เวลา	6	
13:00-14:00	0.43	21:00-22:00	0.48	05:00-06:00	0.36	-
14:00-15:00	0.42	22:00-23:00	0.47	06:00-07:00	0.37	-
15:00-16:00	0.43	23:00-00:00	0.50	07:00-08:00	0.36	-
16:00-17:00	0.44	00:00-01:00	0.47	08:00-09:00	0.44	-
17:00-18:00	0.48	01:00-02:00	0.48	09:00-10:00	0.58	-
18:00-19:00	0.43	02:00-03:00	0.46	10:00-11:00	0.55	-
19:00-20:00	0.53	03:00-04:00	0.45	11:00-12:00	0.45	-
20:00-21:00	0.44	04:00-05:00	0.49	12:00-13:00	0.42	-
Max 1 hr [ppm]	0.53	Max 1 hr [ppm]	0.50	Max 1 hr [ppm]	0.58	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.45	Average 8 hr [ppm]	0.48	Average 8 hr [ppm]	0.44	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 965		

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทนารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	6	เวลา	6-7	เวลา	7	
13:00-14:00	0.40	21:00-22:00	0.34	05:00-06:00	0.39	-
14:00-15:00	0.36	22:00-23:00	0.36	06:00-07:00	0.37	-
15:00-16:00	0.34	23:00-00:00	0.41	07:00-08:00	0.39	-
16:00-17:00	0.30	00:00-01:00	0.40	08:00-09:00	0.38	-
17:00-18:00	0.31	01:00-02:00	0.38	09:00-10:00	0.40	-
18:00-19:00	0.30	02:00-03:00	0.39	10:00-11:00	0.41	-
19:00-20:00	0.31	03:00-04:00	0.37	11:00-12:00	0.40	-
20:00-21:00	0.36	04:00-05:00	0.39	12:00-13:00	0.38	-
Max 1 hr [ppm]	0.40	Max 1 hr [ppm]	0.41	Max 1 hr [ppm]	0.41	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.34	Average 8 hr [ppm]	0.38	Average 8 hr [ppm]	0.39	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 965			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	7	เวลา	7-8	เวลา	8	
13:00-14:00	0.39	21:00-22:00	0.39	05:00-06:00	0.44	-
14:00-15:00	0.36	22:00-23:00	0.40	06:00-07:00	0.48	-
15:00-16:00	0.35	23:00-00:00	0.41	07:00-08:00	0.52	-
16:00-17:00	0.34	00:00-01:00	0.40	08:00-09:00	0.57	-
17:00-18:00	0.33	01:00-02:00	0.35	09:00-10:00	0.37	-
18:00-19:00	0.35	02:00-03:00	0.41	10:00-11:00	0.47	-
19:00-20:00	0.34	03:00-04:00	0.39	11:00-12:00	0.41	-
20:00-21:00	0.36	04:00-05:00	0.42	12:00-13:00	0.36	-
Max 1 hr [ppm]	0.39	Max 1 hr [ppm]	0.42	Max 1 hr [ppm]	0.57	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.35	Average 8 hr [ppm]	0.40	Average 8 hr [ppm]	0.45	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 965			

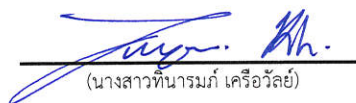
หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	8	เวลา	8-9	เวลา	9	
13:00-14:00	0.39	21:00-22:00	0.31	05:00-06:00	0.39	-
14:00-15:00	0.36	22:00-23:00	0.41	06:00-07:00	0.25	-
15:00-16:00	0.34	23:00-00:00	0.32	07:00-08:00	0.31	-
16:00-17:00	0.44	00:00-01:00	0.37	08:00-09:00	0.36	-
17:00-18:00	0.23	01:00-02:00	0.28	09:00-10:00	0.37	-
18:00-19:00	0.39	02:00-03:00	0.47	10:00-11:00	0.40	-
19:00-20:00	0.29	03:00-04:00	0.35	11:00-12:00	0.39	-
20:00-21:00	0.25	04:00-05:00	0.29	12:00-13:00	0.38	-
Max 1 hr [ppm]	0.44	Max 1 hr [ppm]	0.47	Max 1 hr [ppm]	0.40	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.34	Average 8 hr [ppm]	0.35	Average 8 hr [ppm]	0.36	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 965			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	9	เวลา	9-10	เวลา	10	
13:00-14:00	0.40	21:00-22:00	0.36	05:00-06:00	0.26	-
14:00-15:00	0.34	22:00-23:00	0.31	06:00-07:00	0.32	-
15:00-16:00	0.31	23:00-00:00	0.35	07:00-08:00	0.34	-
16:00-17:00	0.32	00:00-01:00	0.32	08:00-09:00	0.39	-
17:00-18:00	0.34	01:00-02:00	0.31	09:00-10:00	0.27	-
18:00-19:00	0.35	02:00-03:00	0.34	10:00-11:00	0.31	-
19:00-20:00	0.28	03:00-04:00	0.35	11:00-12:00	0.27	-
20:00-21:00	0.27	04:00-05:00	0.27	12:00-13:00	0.29	-
Max 1 hr [ppm]	0.40	Max 1 hr [ppm]	0.36	Max 1 hr [ppm]	0.39	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.33	Average 8 hr [ppm]	0.33	Average 8 hr [ppm]	0.31	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 965			

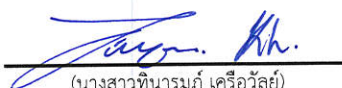
หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	10	เวลา	10-11	เวลา	11	
13:00-14:00	0.62	21:00-22:00	0.42	05:00-06:00	0.30	-
14:00-15:00	0.54	22:00-23:00	0.36	06:00-07:00	0.31	-
15:00-16:00	0.42	23:00-00:00	0.35	07:00-08:00	0.30	-
16:00-17:00	0.37	00:00-01:00	0.30	08:00-09:00	0.34	-
17:00-18:00	0.36	01:00-02:00	0.31	09:00-10:00	0.35	-
18:00-19:00	0.32	02:00-03:00	0.30	10:00-11:00	0.37	-
19:00-20:00	0.34	03:00-04:00	0.31	11:00-12:00	0.36	-
20:00-21:00	0.36	04:00-05:00	0.32	12:00-13:00	0.35	-
Max 1 hr [ppm]	0.62	Max 1 hr [ppm]	0.42	Max 1 hr [ppm]	0.37	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.42	Average 8 hr [ppm]	0.33	Average 8 hr [ppm]	0.34	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 965			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



Ref. No. AR211(1)-AR211(7)/04/25

Report No. 2504/230

77/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 11-28 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2568								
			4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.034	0.026	0.029	0.032	0.024	0.028	0.027	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.017	0.013	0.014	0.016	0.012	0.014	0.013	ไม่เกิน 0.12	
Copper (mg/m ³)	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/04/68

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



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
11:00-12:00	0.0194	0.0070	0.0210	0.0121	0.0118	0.0113	0.0102	-
12:00-13:00	0.0158	0.0204	0.0136	0.0192	0.0176	0.0144	0.0109	-
13:00-14:00	0.0202	0.0172	0.0163	0.0210	0.0212	0.0218	0.0110	-
14:00-15:00	0.0218	0.0192	0.0181	0.0165	0.0170	0.0154	0.0152	-
15:00-16:00	0.0170	0.0211	0.0162	0.0154	0.0181	0.0138	0.0213	-
16:00-17:00	0.0201	0.0203	0.0188	0.0153	0.0152	0.0213	0.0190	-
17:00-18:00	0.0194	0.0195	0.0128	0.0184	0.0187	0.0221	0.0209	-
18:00-19:00	0.0207	0.0130	0.0204	0.0241	0.0152	0.0178	0.0187	-
19:00-20:00	0.0177	0.0144	0.0169	0.0201	0.0100	0.0201	0.0195	-
20:00-21:00	0.0162	0.0167	0.0179	0.0185	0.0161	0.0180	0.0165	-
21:00-22:00	0.0169	0.0144	0.0160	0.0143	0.0136	0.0182	0.0159	-
22:00-23:00	0.0192	0.0137	0.0122	0.0127	0.0135	0.0168	0.0107	-
23:00-00:00	0.0137	0.0104	0.0106	0.0139	0.0125	0.0108	0.0109	-
00:00-01:00	0.0149	0.0140	0.0121	0.0087	0.0086	0.0195	0.0140	-
01:00-02:00	0.0062	0.0097	0.0103	0.0076	0.0125	0.0182	0.0114	-
02:00-03:00	0.0072	0.0133	0.0107	0.0098	0.0109	0.0119	0.0089	-
03:00-04:00	0.0124	0.0079	0.0106	0.0030	0.0055	0.0104	0.0056	-
04:00-05:00	0.0067	0.0092	0.0075	0.0092	0.0045	0.0099	0.0062	-
05:00-06:00	0.0074	0.0066	0.0094	0.0055	0.0034	0.0069	0.0073	-
06:00-07:00	0.0076	0.0103	0.0060	0.0056	0.0076	0.0070	0.0065	-
07:00-08:00	0.0091	0.0101	0.0075	0.0106	0.0051	0.0079	0.0113	-
08:00-09:00	0.0062	0.0099	0.0113	0.0136	0.0085	0.0082	0.0105	-
09:00-10:00	0.0152	0.0105	0.0131	0.0118	0.0080	0.0090	0.0120	-
10:00-11:00	0.0170	0.0164	0.0147	0.0156	0.0081	0.0127	0.0138	-
Max 1 hr [ppm]	0.0218	0.0211	0.0210	0.0241	0.0212	0.0221	0.0213	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0145	0.0135	0.0135	0.0134	0.0118	0.0143	0.0128	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R06			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 4466				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


นางสาวทินามร์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
	4	เวลา	4-5	เวลา	5	
11:00-12:00	0.22	19:00-20:00	0.24	03:00-04:00	0.30	-
12:00-13:00	0.19	20:00-21:00	0.52	04:00-05:00	0.29	-
13:00-14:00	0.25	21:00-22:00	0.30	05:00-06:00	0.27	-
14:00-15:00	0.16	22:00-23:00	0.35	06:00-07:00	0.25	-
15:00-16:00	0.15	23:00-00:00	0.39	07:00-08:00	0.33	-
16:00-17:00	0.19	00:00-01:00	0.38	08:00-09:00	0.32	-
17:00-18:00	0.30	01:00-02:00	0.39	09:00-10:00	0.27	-
18:00-19:00	0.25	02:00-03:00	0.32	10:00-11:00	0.32	-
Max 1 hr [ppm]	0.30	Max 1 hr [ppm]	0.52	Max 1 hr [ppm]	0.33	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.21	Average 8 hr [ppm]	0.36	Average 8 hr [ppm]	0.29	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 171-S			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
	5	เวลา	5-6	เวลา	6	
11:00-12:00	0.30	19:00-20:00	0.38	03:00-04:00	0.36	-
12:00-13:00	0.33	20:00-21:00	0.37	04:00-05:00	0.39	-
13:00-14:00	0.35	21:00-22:00	0.56	05:00-06:00	0.44	-
14:00-15:00	0.30	22:00-23:00	0.55	06:00-07:00	0.46	-
15:00-16:00	0.33	23:00-00:00	0.40	07:00-08:00	0.43	-
16:00-17:00	0.46	00:00-01:00	0.45	08:00-09:00	0.40	-
17:00-18:00	0.35	01:00-02:00	0.47	09:00-10:00	0.45	-
18:00-19:00	0.36	02:00-03:00	0.37	10:00-11:00	0.44	-
Max 1 hr [ppm]	0.46	Max 1 hr [ppm]	0.56	Max 1 hr [ppm]	0.46	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.35	Average 8 hr [ppm]	0.44	Average 8 hr [ppm]	0.42	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 171-S			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักงานปฏิบัติการธรณีเคมีดินเนนหยอง						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
	6	เวลา	6-7	เวลา	7	
11:00-12:00	0.43	19:00-20:00	0.51	03:00-04:00	0.43	-
12:00-13:00	0.44	20:00-21:00	0.46	04:00-05:00	0.19	-
13:00-14:00	0.40	21:00-22:00	0.58	05:00-06:00	0.22	-
14:00-15:00	0.43	22:00-23:00	0.56	06:00-07:00	0.24	-
15:00-16:00	0.40	23:00-00:00	0.47	07:00-08:00	0.56	-
16:00-17:00	0.39	00:00-01:00	0.52	08:00-09:00	0.59	-
17:00-18:00	0.38	01:00-02:00	0.37	09:00-10:00	0.56	-
18:00-19:00	0.46	02:00-03:00	0.47	10:00-11:00	0.52	-
Max 1 hr [ppm]	0.46	Max 1 hr [ppm]	0.58	Max 1 hr [ppm]	0.59	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.42	Average 8 hr [ppm]	0.49	Average 8 hr [ppm]	0.41	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 171-S			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

...18 / 04 / 68...



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

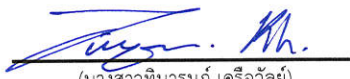
บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
	7	เวลา	7-8	เวลา	8	
11:00-12:00	0.47	19:00-20:00	0.40	03:00-04:00	0.26	-
12:00-13:00	0.46	20:00-21:00	0.33	04:00-05:00	0.24	-
13:00-14:00	0.48	21:00-22:00	0.23	05:00-06:00	0.14	-
14:00-15:00	0.52	22:00-23:00	0.26	06:00-07:00	0.35	-
15:00-16:00	0.45	23:00-00:00	0.36	07:00-08:00	0.33	-
16:00-17:00	0.40	00:00-01:00	0.26	08:00-09:00	0.22	-
17:00-18:00	0.30	01:00-02:00	0.30	09:00-10:00	0.16	-
18:00-19:00	0.33	02:00-03:00	0.32	10:00-11:00	0.23	-
Max 1 hr [ppm]	0.52	Max 1 hr [ppm]	0.40	Max 1 hr [ppm]	0.35	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.43	Average 8 hr [ppm]	0.31	Average 8 hr [ppm]	0.24	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 171-S			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
	8	เวลา	8-9	เวลา	9	
11:00-12:00	0.21	19:00-20:00	0.51	03:00-04:00	0.26	-
12:00-13:00	0.22	20:00-21:00	0.30	04:00-05:00	0.35	-
13:00-14:00	0.23	21:00-22:00	0.33	05:00-06:00	0.30	-
14:00-15:00	0.36	22:00-23:00	0.32	06:00-07:00	0.32	-
15:00-16:00	0.40	23:00-00:00	0.37	07:00-08:00	0.33	-
16:00-17:00	0.43	00:00-01:00	0.32	08:00-09:00	0.37	-
17:00-18:00	0.33	01:00-02:00	0.14	09:00-10:00	0.32	-
18:00-19:00	0.30	02:00-03:00	0.27	10:00-11:00	0.21	-
Max 1 hr [ppm]	0.43	Max 1 hr [ppm]	0.51	Max 1 hr [ppm]	0.37	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.31	Average 8 hr [ppm]	0.32	Average 8 hr [ppm]	0.31	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 171-S			


หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



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

RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
	9	เวลา	9-10	เวลา	10	
11:00-12:00	0.22	19:00-20:00	0.24	03:00-04:00	0.19	-
12:00-13:00	0.24	20:00-21:00	0.23	04:00-05:00	0.22	-
13:00-14:00	0.23	21:00-22:00	0.30	05:00-06:00	0.21	-
14:00-15:00	0.30	22:00-23:00	0.27	06:00-07:00	0.23	-
15:00-16:00	0.25	23:00-00:00	0.39	07:00-08:00	0.25	-
16:00-17:00	0.24	00:00-01:00	0.38	08:00-09:00	0.27	-
17:00-18:00	0.23	01:00-02:00	0.35	09:00-10:00	0.32	-
18:00-19:00	0.29	02:00-03:00	0.33	10:00-11:00	0.27	-
Max 1 hr [ppm]	0.30	Max 1 hr [ppm]	0.39	Max 1 hr [ppm]	0.32	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.25	Average 8 hr [ppm]	0.31	Average 8 hr [ppm]	0.25	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 171-S			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินามภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
	10	เวลา	10-11	เวลา	11	
11:00-12:00	0.30	19:00-20:00	0.25	03:00-04:00	0.19	-
12:00-13:00	0.27	20:00-21:00	0.26	04:00-05:00	0.27	-
13:00-14:00	0.33	21:00-22:00	0.22	05:00-06:00	0.32	-
14:00-15:00	0.26	22:00-23:00	0.27	06:00-07:00	0.26	-
15:00-16:00	0.37	23:00-00:00	0.32	07:00-08:00	0.24	-
16:00-17:00	0.22	00:00-01:00	0.30	08:00-09:00	0.22	-
17:00-18:00	0.21	01:00-02:00	0.22	09:00-10:00	0.16	-
18:00-19:00	0.23	02:00-03:00	0.21	10:00-11:00	0.40	-
Max 1 hr [ppm]	0.37	Max 1 hr [ppm]	0.32	Max 1 hr [ppm]	0.40	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.27	Average 8 hr [ppm]	0.26	Average 8 hr [ppm]	0.26	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 171-S			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินนาร์ม เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



Ref. No. AR212(1)-AR212(7)/04/25

Report No. 2504/230

77/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 11-28 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2568								
			4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.047	0.039	0.035	0.051	0.039	0.038	0.032	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.025	0.020	0.017	0.026	0.021	0.018	0.016	ไม่เกิน 0.12	
Copper (mg/m ³)	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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/04/68

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



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
11:00-12:00	0.0151	0.0140	0.0121	0.0117	0.0100	0.0097	0.0099	-
12:00-13:00	0.0122	0.0164	0.0133	0.0135	0.0158	0.0107	0.0102	-
13:00-14:00	0.0147	0.0119	0.0102	0.0130	0.0143	0.0094	0.0063	-
14:00-15:00	0.0099	0.0073	0.0124	0.0073	0.0128	0.0138	0.0045	-
15:00-16:00	0.0059	0.0087	0.0072	0.0082	0.0097	0.0109	0.0064	-
16:00-17:00	0.0067	0.0027	0.0061	0.0139	0.0049	0.0051	0.0062	-
17:00-18:00	0.0078	0.0019	0.0085	0.0154	0.0029	0.0043	0.0094	-
18:00-19:00	0.0110	0.0191	0.0056	0.0079	0.0083	0.0070	0.0037	-
19:00-20:00	0.0122	0.0051	0.0050	0.0065	0.0112	0.0032	0.0047	-
20:00-21:00	0.0088	0.0078	0.0124	0.0035	0.0069	0.0061	0.0043	-
21:00-22:00	0.0094	0.0063	0.0097	0.0029	0.0056	0.0060	0.0079	-
22:00-23:00	0.0036	0.0087	0.0022	0.0059	0.0061	0.0096	0.0049	-
23:00-00:00	0.0020	0.0039	0.0023	0.0129	0.0027	0.0066	0.0020	-
00:00-01:00	0.0055	0.0013	0.0115	0.0055	0.0044	0.0072	0.0019	-
01:00-02:00	0.0042	0.0022	0.0029	0.0060	0.0036	0.0046	0.0050	-
02:00-03:00	0.0054	0.0040	0.0023	0.0018	0.0043	0.0036	0.0071	-
03:00-04:00	0.0065	0.0019	0.0033	0.0038	0.0036	0.0039	0.0054	-
04:00-05:00	0.0029	0.0040	0.0032	0.0039	0.0039	0.0058	0.0018	-
05:00-06:00	0.0025	0.0070	0.0105	0.0071	0.0067	0.0062	0.0042	-
06:00-07:00	0.0054	0.0062	0.0136	0.0129	0.0051	0.0043	0.0085	-
07:00-08:00	0.0098	0.0084	0.0133	0.0075	0.0054	0.0091	0.0105	-
08:00-09:00	0.0075	0.0128	0.0132	0.0110	0.0095	0.0113	0.0115	-
09:00-10:00	0.0111	0.0106	0.0002	0.0116	0.0079	0.0082	0.0124	-
10:00-11:00	0.0119	0.0105	0.0053	0.0091	0.0108	0.0123	0.0133	-
Max 1 hr [ppm]	0.0151	0.0191	0.0136	0.0154	0.0158	0.0138	0.0133	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0080	0.0076	0.0078	0.0084	0.0074	0.0075	0.0067	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B07 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 4338							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


นางสาวทินามม์ เครือวิทย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	4	เวลา	4-5	เวลา	5	
11:00-12:00	0.39	19:00-20:00	0.37	03:00-04:00	0.45	-
12:00-13:00	0.41	20:00-21:00	0.35	04:00-05:00	0.51	-
13:00-14:00	0.42	21:00-22:00	0.39	05:00-06:00	0.53	-
14:00-15:00	0.40	22:00-23:00	0.35	06:00-07:00	0.59	-
15:00-16:00	0.44	23:00-00:00	0.36	07:00-08:00	0.54	-
16:00-17:00	0.50	00:00-01:00	0.34	08:00-09:00	0.46	-
17:00-18:00	0.45	01:00-02:00	0.33	09:00-10:00	0.47	-
18:00-19:00	0.39	02:00-03:00	0.36	10:00-11:00	0.44	-
Max 1 hr [ppm]	0.50	Max 1 hr [ppm]	0.39	Max 1 hr [ppm]	0.59	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.43	Average 8 hr [ppm]	0.36	Average 8 hr [ppm]	0.50	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินนาร์ม เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	5	เวลา	5-6	เวลา	6	
11:00-12:00	0.39	19:00-20:00	0.34	03:00-04:00	0.39	-
12:00-13:00	0.38	20:00-21:00	0.39	04:00-05:00	0.41	-
13:00-14:00	0.40	21:00-22:00	0.32	05:00-06:00	0.44	-
14:00-15:00	0.39	22:00-23:00	0.31	06:00-07:00	0.47	-
15:00-16:00	0.41	23:00-00:00	0.32	07:00-08:00	0.45	-
16:00-17:00	0.45	00:00-01:00	0.34	08:00-09:00	0.44	-
17:00-18:00	0.44	01:00-02:00	0.33	09:00-10:00	0.38	-
18:00-19:00	0.35	02:00-03:00	0.35	10:00-11:00	0.40	-
Max 1 hr [ppm]	0.45	Max 1 hr [ppm]	0.39	Max 1 hr [ppm]	0.47	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.40	Average 8 hr [ppm]	0.34	Average 8 hr [ppm]	0.42	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 704		

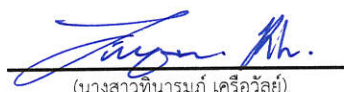
หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินามร์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	6	เวลา	6-7	เวลา	7	
11:00-12:00	0.36	19:00-20:00	0.33	03:00-04:00	0.27	-
12:00-13:00	0.35	20:00-21:00	0.51	04:00-05:00	0.26	-
13:00-14:00	0.36	21:00-22:00	0.41	05:00-06:00	0.25	-
14:00-15:00	0.35	22:00-23:00	0.56	06:00-07:00	0.28	-
15:00-16:00	0.37	23:00-00:00	0.47	07:00-08:00	0.29	-
16:00-17:00	0.44	00:00-01:00	0.37	08:00-09:00	0.31	-
17:00-18:00	0.51	01:00-02:00	0.32	09:00-10:00	0.26	-
18:00-19:00	0.47	02:00-03:00	0.31	10:00-11:00	0.28	-
Max 1 hr [ppm]	0.51	Max 1 hr [ppm]	0.56	Max 1 hr [ppm]	0.31	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.40	Average 8 hr [ppm]	0.41	Average 8 hr [ppm]	0.28	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R01		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 704			

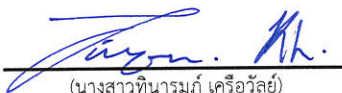
หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินามภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	7	เวลา	7-8	เวลา	8	
11:00-12:00	0.26	19:00-20:00	0.52	03:00-04:00	0.51	-
12:00-13:00	0.59	20:00-21:00	0.56	04:00-05:00	0.54	-
13:00-14:00	0.57	21:00-22:00	0.54	05:00-06:00	0.56	-
14:00-15:00	0.56	22:00-23:00	0.51	06:00-07:00	0.53	-
15:00-16:00	0.57	23:00-00:00	0.53	07:00-08:00	0.58	-
16:00-17:00	0.58	00:00-01:00	0.49	08:00-09:00	0.56	-
17:00-18:00	0.56	01:00-02:00	0.47	09:00-10:00	0.54	-
18:00-19:00	0.55	02:00-03:00	0.50	10:00-11:00	0.51	-
Max 1 hr [ppm]	0.59	Max 1 hr [ppm]	0.56	Max 1 hr [ppm]	0.58	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.53	Average 8 hr [ppm]	0.52	Average 8 hr [ppm]	0.54	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 704		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินนภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	8	เวลา	8-9	เวลา	9	
11:00-12:00	0.54	19:00-20:00	0.50	03:00-04:00	0.47	-
12:00-13:00	0.55	20:00-21:00	0.46	04:00-05:00	0.51	-
13:00-14:00	0.56	21:00-22:00	0.45	05:00-06:00	0.58	-
14:00-15:00	0.54	22:00-23:00	0.46	06:00-07:00	0.54	-
15:00-16:00	0.57	23:00-00:00	0.44	07:00-08:00	0.53	-
16:00-17:00	0.51	00:00-01:00	0.49	08:00-09:00	0.47	-
17:00-18:00	0.50	01:00-02:00	0.44	09:00-10:00	0.38	-
18:00-19:00	0.47	02:00-03:00	0.45	10:00-11:00	0.39	-
Max 1 hr [ppm]	0.57	Max 1 hr [ppm]	0.50	Max 1 hr [ppm]	0.58	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.53	Average 8 hr [ppm]	0.46	Average 8 hr [ppm]	0.48	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R01			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 704		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	9	เวลา	9-10	เวลา	10	
11:00-12:00	0.38	19:00-20:00	0.39	03:00-04:00	0.35	-
12:00-13:00	0.37	20:00-21:00	0.41	04:00-05:00	0.37	-
13:00-14:00	0.39	21:00-22:00	0.37	05:00-06:00	0.40	-
14:00-15:00	0.37	22:00-23:00	0.36	06:00-07:00	0.45	-
15:00-16:00	0.39	23:00-00:00	0.38	07:00-08:00	0.46	-
16:00-17:00	0.38	00:00-01:00	0.39	08:00-09:00	0.39	-
17:00-18:00	0.40	01:00-02:00	0.37	09:00-10:00	0.40	-
18:00-19:00	0.37	02:00-03:00	0.36	10:00-11:00	0.37	-
Max 1 hr [ppm]	0.40	Max 1 hr [ppm]	0.41	Max 1 hr [ppm]	0.46	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.38	Average 8 hr [ppm]	0.38	Average 8 hr [ppm]	0.40	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

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินาม์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	10	เวลา	10-11	เวลา	11	
11:00-12:00	0.39	19:00-20:00	0.36	03:00-04:00	0.38	-
12:00-13:00	0.38	20:00-21:00	0.35	04:00-05:00	0.46	-
13:00-14:00	0.40	21:00-22:00	0.34	05:00-06:00	0.52	-
14:00-15:00	0.42	22:00-23:00	0.37	06:00-07:00	0.49	-
15:00-16:00	0.37	23:00-00:00	0.42	07:00-08:00	0.44	-
16:00-17:00	0.44	00:00-01:00	0.41	08:00-09:00	0.39	-
17:00-18:00	0.37	01:00-02:00	0.38	09:00-10:00	0.38	-
18:00-19:00	0.39	02:00-03:00	0.36	10:00-11:00	0.39	-
Max 1 hr [ppm]	0.44	Max 1 hr [ppm]	0.42	Max 1 hr [ppm]	0.52	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.40	Average 8 hr [ppm]	0.37	Average 8 hr [ppm]	0.43	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาว THANARUK เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



Ref. No. AR213(1)-AR213(7)/04/25

Report No. 2504/230

77/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 11-28 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหินโค้ง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2568								
			4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.090	0.072	0.099	0.064	0.076	0.056	0.061	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.045	0.035	0.049	0.032	0.036	0.028	0.030	ไม่เกิน 0.12	
Copper (mg/m ³)	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

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/04/68

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



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดหินไค้							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
14:00-15:00	0.0085	0.0154	0.0125	0.0105	0.0079	0.0071	0.0094	-
15:00-16:00	0.0099	0.0136	0.0133	0.0099	0.0126	0.0153	0.0110	-
16:00-17:00	0.0085	0.0092	0.0097	0.0093	0.0110	0.0107	0.0106	-
17:00-18:00	0.0113	0.0095	0.0062	0.0103	0.0121	0.0129	0.0129	-
18:00-19:00	0.0053	0.0166	0.0122	0.0119	0.0108	0.0101	0.0104	-
19:00-20:00	0.0070	0.0130	0.0133	0.0153	0.0123	0.0169	0.0099	-
20:00-21:00	0.0068	0.0156	0.0261	0.0262	0.0114	0.0195	0.0135	-
21:00-22:00	0.0205	0.0148	0.0223	0.0152	0.0130	0.0222	0.0165	-
22:00-23:00	0.0175	0.0165	0.0177	0.0157	0.0137	0.0205	0.0147	-
23:00-00:00	0.0204	0.0163	0.0195	0.0182	0.0173	0.0217	0.0130	-
00:00-01:00	0.0138	0.0136	0.0220	0.0161	0.0174	0.0225	0.0184	-
01:00-02:00	0.0166	0.0086	0.0194	0.0206	0.0214	0.0151	0.0204	-
02:00-03:00	0.0144	0.0091	0.0219	0.0188	0.0215	0.0115	0.0197	-
03:00-04:00	0.0189	0.0097	0.0217	0.0180	0.0220	0.0186	0.0157	-
04:00-05:00	0.0162	0.0121	0.0149	0.0204	0.0204	0.0230	0.0220	-
05:00-06:00	0.0220	0.0157	0.0199	0.0236	0.0077	0.0203	0.0219	-
06:00-07:00	0.0178	0.0198	0.0183	0.0175	0.0202	0.0236	0.0229	-
07:00-08:00	0.0177	0.0242	0.0156	0.0185	0.0228	0.0225	0.0125	-
08:00-09:00	0.0156	0.0213	0.0140	0.0181	0.0190	0.0165	0.0126	-
09:00-10:00	0.0278	0.0191	0.0154	0.0092	0.0185	0.0150	0.0091	-
10:00-11:00	0.0129	0.0206	0.0139	0.0107	0.0140	0.0159	0.0167	-
11:00-12:00	0.0130	0.0190	0.0152	0.0124	0.0118	0.0141	0.0139	-
12:00-13:00	0.0103	0.0135	0.0113	0.0106	0.0143	0.0183	0.0158	-
13:00-14:00	0.0129	0.0112	0.0112	0.0111	0.0123	0.0092	0.0103	-
Max 1 hr [ppm]	0.0278	0.0242	0.0261	0.0262	0.0228	0.0236	0.0229	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0144	0.0149	0.0161	0.0153	0.0152	0.0168	0.0147	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R08							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


นางสาวทนารมภ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	4	เวลา	4-5	เวลา	5	
14:00-15:00	0.37	22:00-23:00	0.48	06:00-07:00	0.43	-
15:00-16:00	0.48	23:00-00:00	0.46	07:00-08:00	0.22	-
16:00-17:00	0.42	00:00-01:00	0.43	08:00-09:00	0.27	-
17:00-18:00	0.46	01:00-02:00	0.37	09:00-10:00	0.35	-
18:00-19:00	0.32	02:00-03:00	0.35	10:00-11:00	0.26	-
19:00-20:00	0.37	03:00-04:00	0.39	11:00-12:00	0.20	-
20:00-21:00	0.35	04:00-05:00	0.34	12:00-13:00	0.31	-
21:00-22:00	0.42	05:00-06:00	0.35	13:00-14:00	0.33	-
Max 1 hr [ppm]	0.48	Max 1 hr [ppm]	0.48	Max 1 hr [ppm]	0.43	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.40	Average 8 hr [ppm]	0.40	Average 8 hr [ppm]	0.30	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	5	เวลา	5-6	เวลา	6	
14:00-15:00	0.37	22:00-23:00	0.22	06:00-07:00	0.27	-
15:00-16:00	0.35	23:00-00:00	0.52	07:00-08:00	0.29	-
16:00-17:00	0.39	00:00-01:00	0.42	08:00-09:00	0.37	-
17:00-18:00	0.50	01:00-02:00	0.46	09:00-10:00	0.35	-
18:00-19:00	0.53	02:00-03:00	0.44	10:00-11:00	0.27	-
19:00-20:00	0.48	03:00-04:00	0.50	11:00-12:00	0.29	-
20:00-21:00	0.50	04:00-05:00	0.39	12:00-13:00	0.32	-
21:00-22:00	0.46	05:00-06:00	0.33	13:00-14:00	0.36	-
Max 1 hr [ppm]	0.53	Max 1 hr [ppm]	0.52	Max 1 hr [ppm]	0.37	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.45	Average 8 hr [ppm]	0.41	Average 8 hr [ppm]	0.32	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	6	เวลา	6-7	เวลา	7	
14:00-15:00	0.41	22:00-23:00	0.46	06:00-07:00	0.26	-
15:00-16:00	0.42	23:00-00:00	0.50	07:00-08:00	0.29	-
16:00-17:00	0.38	00:00-01:00	0.46	08:00-09:00	0.27	-
17:00-18:00	0.34	01:00-02:00	0.43	09:00-10:00	0.26	-
18:00-19:00	0.37	02:00-03:00	0.26	10:00-11:00	0.29	-
19:00-20:00	0.33	03:00-04:00	0.33	11:00-12:00	0.32	-
20:00-21:00	0.43	04:00-05:00	0.39	12:00-13:00	0.30	-
21:00-22:00	0.48	05:00-06:00	0.29	13:00-14:00	0.33	-
Max 1 hr [ppm]	0.48	Max 1 hr [ppm]	0.50	Max 1 hr [ppm]	0.33	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.40	Average 8 hr [ppm]	0.39	Average 8 hr [ppm]	0.29	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินามภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	7	เวลา	7-8	เวลา	8	
14:00-15:00	0.36	22:00-23:00	0.23	06:00-07:00	0.33	-
15:00-16:00	0.37	23:00-00:00	0.52	07:00-08:00	0.35	-
16:00-17:00	0.42	00:00-01:00	0.50	08:00-09:00	0.33	-
17:00-18:00	0.37	01:00-02:00	0.39	09:00-10:00	0.30	-
18:00-19:00	0.46	02:00-03:00	0.34	10:00-11:00	0.29	-
19:00-20:00	0.57	03:00-04:00	0.26	11:00-12:00	0.39	-
20:00-21:00	0.53	04:00-05:00	0.27	12:00-13:00	0.43	-
21:00-22:00	0.52	05:00-06:00	0.37	13:00-14:00	0.50	-
Max 1 hr [ppm]	0.57	Max 1 hr [ppm]	0.52	Max 1 hr [ppm]	0.50	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.45	Average 8 hr [ppm]	0.36	Average 8 hr [ppm]	0.37	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			Brand : API		-
	Model : 300E			Serial No. : 1352		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทนารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	8	เวลา	8-9	เวลา	9	
14:00-15:00	0.33	22:00-23:00	0.52	06:00-07:00	0.29	-
15:00-16:00	0.39	23:00-00:00	0.32	07:00-08:00	0.32	-
16:00-17:00	0.42	00:00-01:00	0.31	08:00-09:00	0.30	-
17:00-18:00	0.47	01:00-02:00	0.26	09:00-10:00	0.35	-
18:00-19:00	0.48	02:00-03:00	0.36	10:00-11:00	0.33	-
19:00-20:00	0.50	03:00-04:00	0.35	11:00-12:00	0.29	-
20:00-21:00	0.43	04:00-05:00	0.29	12:00-13:00	0.26	-
21:00-22:00	0.37	05:00-06:00	0.37	13:00-14:00	0.33	-
Max 1 hr [ppm]	0.50	Max 1 hr [ppm]	0.52	Max 1 hr [ppm]	0.35	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.42	Average 8 hr [ppm]	0.35	Average 8 hr [ppm]	0.31	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 1352			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินโค้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	9	เวลา	9-10	เวลา	10	
14:00-15:00	0.15	22:00-23:00	0.29	06:00-07:00	0.46	-
15:00-16:00	0.48	23:00-00:00	0.47	07:00-08:00	0.30	-
16:00-17:00	0.44	00:00-01:00	0.42	08:00-09:00	0.29	-
17:00-18:00	0.46	01:00-02:00	0.41	09:00-10:00	0.28	-
18:00-19:00	0.50	02:00-03:00	0.37	10:00-11:00	0.29	-
19:00-20:00	0.35	03:00-04:00	0.35	11:00-12:00	0.42	-
20:00-21:00	0.29	04:00-05:00	0.37	12:00-13:00	0.16	-
21:00-22:00	0.43	05:00-06:00	0.33	13:00-14:00	0.21	-
Max 1 hr [ppm]	0.50	Max 1 hr [ppm]	0.47	Max 1 hr [ppm]	0.46	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.39	Average 8 hr [ppm]	0.38	Average 8 hr [ppm]	0.30	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 1352			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดหินไค้้ง						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2568						
เวลา	10	เวลา	10-11	เวลา	11	
14:00-15:00	0.20	22:00-23:00	0.47	06:00-07:00	0.32	-
15:00-16:00	0.39	23:00-00:00	0.37	07:00-08:00	0.30	-
16:00-17:00	0.50	00:00-01:00	0.44	08:00-09:00	0.23	-
17:00-18:00	0.43	01:00-02:00	0.39	09:00-10:00	0.22	-
18:00-19:00	0.46	02:00-03:00	0.35	10:00-11:00	0.29	-
19:00-20:00	0.44	03:00-04:00	0.36	11:00-12:00	0.26	-
20:00-21:00	0.37	04:00-05:00	0.32	12:00-13:00	0.39	-
21:00-22:00	0.49	05:00-06:00	0.37	13:00-14:00	0.32	-
Max 1 hr [ppm]	0.50	Max 1 hr [ppm]	0.47	Max 1 hr [ppm]	0.39	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.41	Average 8 hr [ppm]	0.38	Average 8 hr [ppm]	0.29	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 1352			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68


77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	5.952	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	10.119	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	8.333	-	-	-	-
E (79°-102°)	5.357	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	5.357	-	-	-	-
SE (124°-146°)	7.741	1.190	-	-	-
SSE (146°-169°)	5.357	-	-	-	-
S (169°-191°)	2.381	1.190	-	-	-
SSW (191°-214°)	3.571	12.500	1.190	-	-
SW (214°-236°)	6.551	10.119	4.167	-	-
WSW (236°-259°)	2.381	-	-	-	-
W (259°-281°)	0.595	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.595	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	0.595	-	-	-
Total	68.457	26.189	5.357	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


นางสาวทินนาร์ม เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68


77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว											
	เดือนเมษายน 2568											
	4-5			5-6			6-7			7-8		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SW	3.1	11.3	SW
14:00-15:00	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	SSW	3.6	12.9	SW
15:00-16:00	3.6	12.9	SW	3.1	11.3	SSW	3.6	12.9	SSW	3.6	12.9	SW
16:00-17:00	4.0	14.5	SW	3.1	11.3	SSW	3.6	12.9	SW	3.6	12.9	SSW
17:00-18:00	3.6	12.9	SW	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW
18:00-19:00	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SW	2.7	9.7	SSW
19:00-20:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSW
20:00-21:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S
21:00-22:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ESE
22:00-23:00	1.8	6.4	S	0.4	1.6	N	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	ESE
23:00-00:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	ESE
00:00-01:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	E
01:00-02:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	E
02:00-03:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE
03:00-04:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE
04:00-05:00	0.4	1.6	N	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNE
05:00-06:00	0.4	1.6	N	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNE
06:00-07:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	E
07:00-08:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	SE
08:00-09:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	NNW	0.4	1.6	SE
09:00-10:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
10:00-11:00	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	E
11:00-12:00	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	WSW
12:00-13:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.1			29.8			30.3			29.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.40			756.90			757.37			758.42		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


นางสาวสินามมภ์ เครือวัลย์
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว								
	เดือนเมษายน 2568								
	8-9			9-10			10-11		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SSW	0.4	1.6	ENE
14:00-15:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SW	0.4	1.6	ESE
15:00-16:00	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SSW	0.4	1.6	ESE
16:00-17:00	3.1	11.3	SW	3.6	12.9	SW	0.9	3.2	SW
17:00-18:00	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SSW	1.3	4.8	SSW
18:00-19:00	2.2	8.0	SSW	3.1	11.3	SW	0.9	3.2	SSW
19:00-20:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SSE
20:00-21:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SE
23:00-00:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE
00:00-01:00	1.3	4.8	E	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	E
01:00-02:00	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	E
02:00-03:00	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	E
03:00-04:00	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	ENE
04:00-05:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE
05:00-06:00	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	ENE
06:00-07:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE
07:00-08:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE
08:00-09:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE
09:00-10:00	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	SW
10:00-11:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SW
11:00-12:00	2.2	8.0	SSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	E
12:00-13:00	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.3			29.0			27.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.97			756.35			755.06		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


นางสาวทินนรภ์ เครือวัลย์
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 04 / 68

RY211/04/68

77/11/67

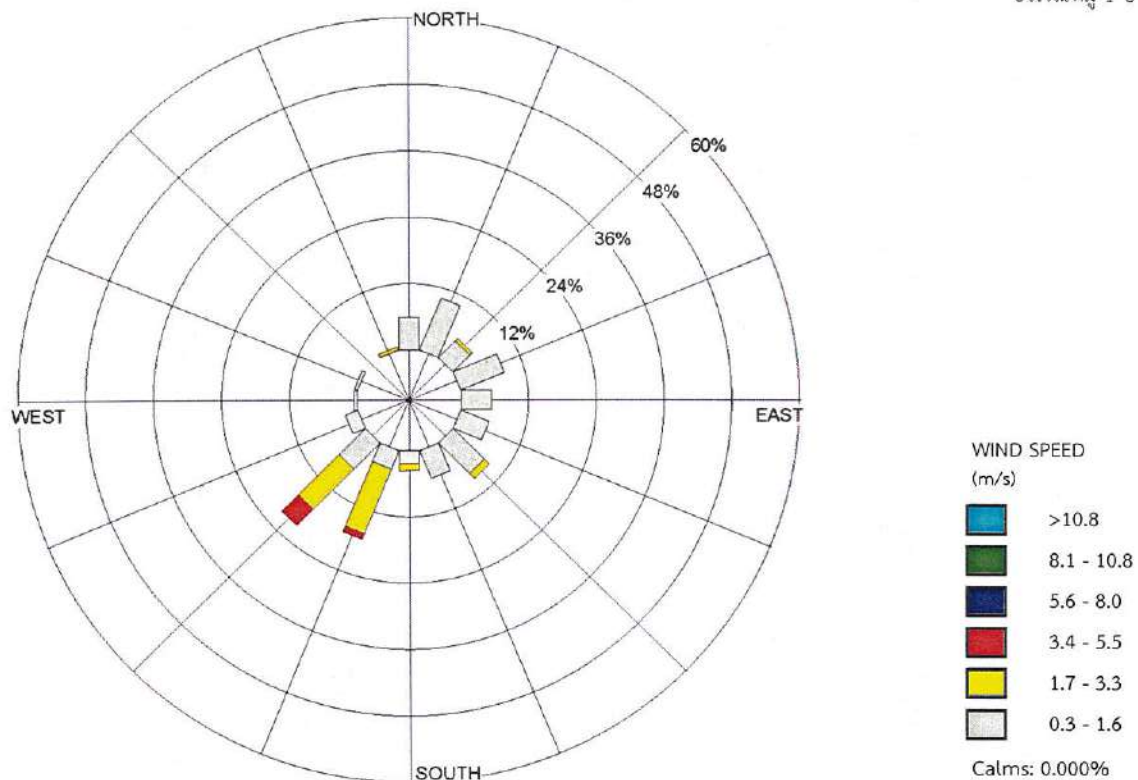
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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 : 4-11 เมษายน 2568

วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568

บริเวณหมู่ 1 บ้านหนองบัว



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



นางสาวพนารมภ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68


77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
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°)	5.357	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	3.571	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.786	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	3.571	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.381	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.786	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	11.906	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	12.500	8.333	-	-	-
SSW (191°-214°)	3.571	1.190	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	0.595	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.952	-	-	-	-
W (259°-281°)	8.929	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.381	-	-	-	-
NW (304°-326°)	8.929	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	12.500	-	-	-	-
Total	89.287	10.713	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านนึ่ง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง											
	เดือนเมษายน 2568											
	4-5			5-6			6-7			7-8		
	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	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE
12:00-13:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW
13:00-14:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	NNW
14:00-15:00	2.7	9.7	S	3.1	11.3	S	1.3	4.8	W	0.9	3.2	NE
15:00-16:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	S	0.9	3.2	ENE	2.2	8.0	S
16:00-17:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSE	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SW
17:00-18:00	2.7	9.7	S	2.2	8.0	S	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	WSW
18:00-19:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSW
19:00-20:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
20:00-21:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW
21:00-22:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SW
22:00-23:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S	1.3	4.8	WSW
23:00-00:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW
00:00-01:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW
01:00-02:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
02:00-03:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	W
03:00-04:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	W	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	W
04:00-05:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	W
06:00-07:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	N	1.3	4.8	NNW
07:00-08:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	N	1.3	4.8	NNW
08:00-09:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	N	1.3	4.8	NNW
09:00-10:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	N
10:00-11:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.2			28.3			26.2			28.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.20			755.29			754.84			754.71		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 04 / 68



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

3/3

RY211/04/68


77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง								
	เดือนเมษายน 2568								
	8-9			9-10			10-11		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NNW
12:00-13:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	NNW
13:00-14:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	E
14:00-15:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNE
15:00-16:00	2.2	8.0	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	ENE
16:00-17:00	2.2	8.0	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	E
17:00-18:00	2.2	8.0	S	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSE
18:00-19:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE
19:00-20:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW
20:00-21:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW
22:00-23:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	N
23:00-00:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	E
00:00-01:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	W	0.4	1.6	NNW
01:00-02:00	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	W	0.4	1.6	NNW
02:00-03:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NNW
03:00-04:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NNW
04:00-05:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW
05:00-06:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNE
06:00-07:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	E
07:00-08:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	ENE
08:00-09:00	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	NNW
09:00-10:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW
10:00-11:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.0			26.7			27.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.78			755.63			755.20		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


นางสาวทินนารมภ์ เครือวัลย์
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 04 / 68



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

RY211/04/68

77/11/67

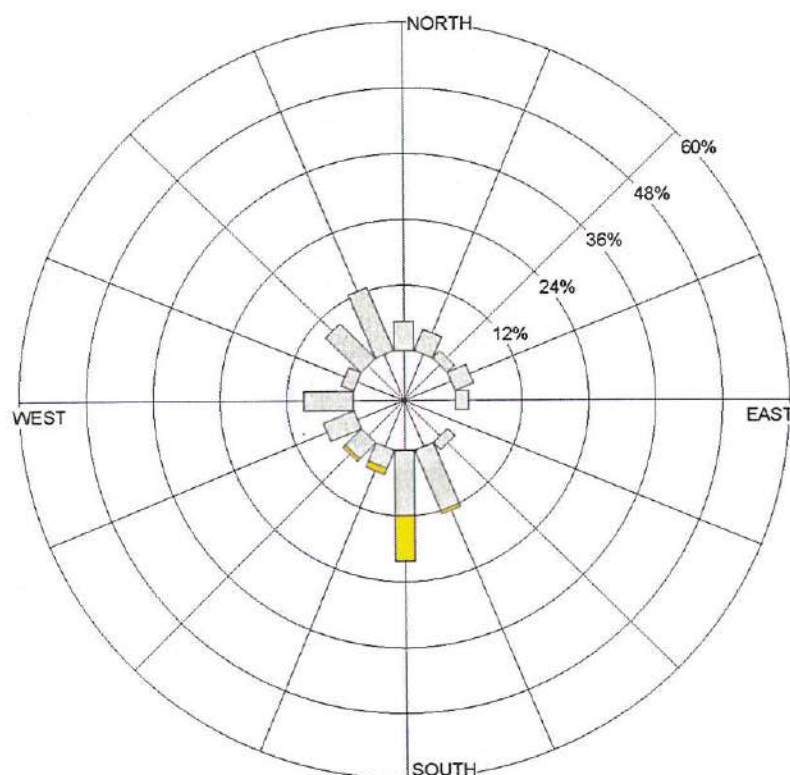
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

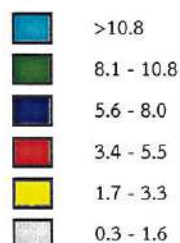
วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568

วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568

บริเวณสำนักสงฆ์ปฏิบัติธรรมเขาดินเนินหย่อง



WIND SPEED
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

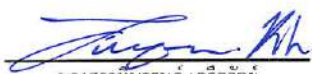
77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านปึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
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°)	1.190	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.190	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	6.548	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.786	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	5.952	0.595	-	-	-
SE (124°-146°)	4.762	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	10.119	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	23.217	7.143	-	-	-
SSW (191°-214°)	18.452	2.976	-	-	-
SW (214°-236°)	8.333	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.190	-	-	-	-
W (259°-281°)	2.381	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	2.381	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.190	-	-	-	-
Total	88.691	11.309	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


นางสาวพนารมภ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ											
	เดือนเมษายน 2568											
	4-5			5-6			6-7			7-8		
	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	S	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	S
12:00-13:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	S
13:00-14:00	0.9	3.2	S	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	2.2	8.0	SSW
14:00-15:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	2.2	8.0	S
15:00-16:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
16:00-17:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S
17:00-18:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	ESE
18:00-19:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	0.9	3.2	S
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	S
20:00-21:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	S
21:00-22:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE
22:00-23:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE
01:00-02:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	S
02:00-03:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S
03:00-04:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
04:00-05:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW
05:00-06:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	W	0.4	1.6	SSW
06:00-07:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SSW
07:00-08:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S
08:00-09:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	S
09:00-10:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S
10:00-11:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.0			30.2			30.9			30.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.68			757.08			757.39			758.55		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


นางสาวนันทนภักดิ์ เครือวัลย์
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67


รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ								
	เดือนเมษายน 2568								
	8-9			9-10			10-11		
	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	SE	1.8	6.4	ESE	0.4	1.6	ESE
12:00-13:00	0.9	3.2	E	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SE
13:00-14:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	ENE
14:00-15:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SSW
15:00-16:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SE
16:00-17:00	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	ESE
17:00-18:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SSW
18:00-19:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SSW
19:00-20:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	ENE
21:00-22:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	ENE
22:00-23:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	ENE
23:00-00:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NE
00:00-01:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ENE
01:00-02:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ENE
02:00-03:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	E
03:00-04:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	E
04:00-05:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	ENE
05:00-06:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	ENE
06:00-07:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	ENE
07:00-08:00	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	ENE
08:00-09:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NE
09:00-10:00	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	N	0.4	1.6	ENE
10:00-11:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.3			30.3			27.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	758.25			756.55			755.41		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


นางสาวจินนารมย์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68

RY211/04/68

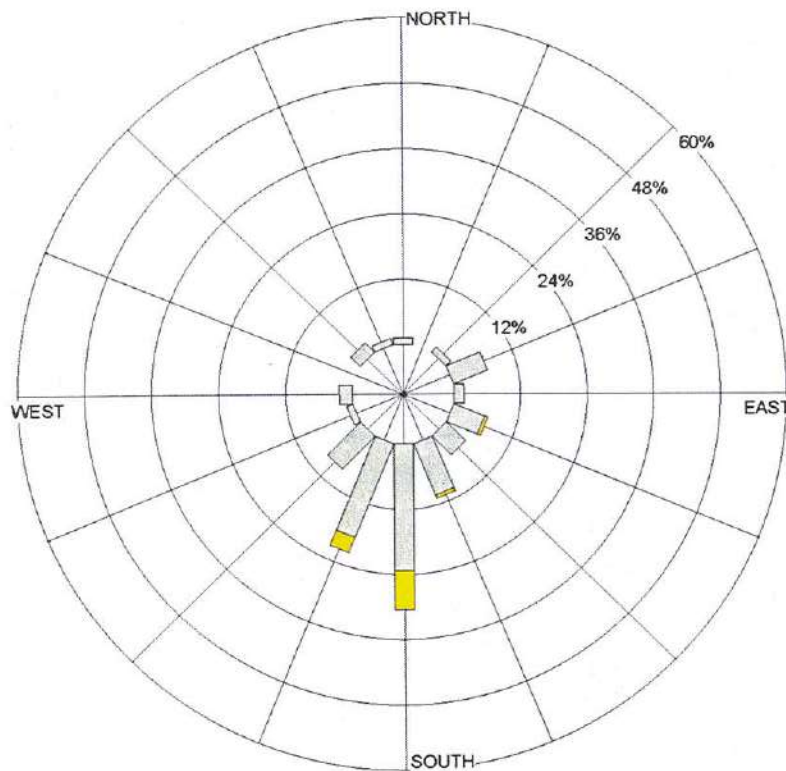
77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

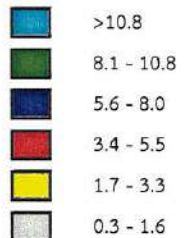
โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว
 อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
 วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568

บริเวณโรงเรียนวัดหนองกรับ



WIND SPEED
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



นางสาวทินนภรณ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
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°)	11.905	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	21.428	-	-	-	-
NE (34°-56°)	8.929	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	7.143	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.381	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.786	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	3.571	2.381	-	-	-
WNW (281°-304°)	15.476	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	17.262	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	7.143	-	-	-	-
Total	97.024	2.976	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


นางสาวนารมภ์ เครือวัลย์
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดหินโค้ง											
	เดือนเมษายน 2568											
	4-5			5-6			6-7			7-8		
	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	1.8	6.4	W	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	W	1.3	4.8	WNW
15:00-16:00	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	W	1.8	6.4	WNW
16:00-17:00	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	W	1.3	4.8	N
17:00-18:00	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	NNE
18:00-19:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	NNE
19:00-20:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNE
20:00-21:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N
21:00-22:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NW
22:00-23:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW
23:00-00:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW
00:00-01:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	NNE
01:00-02:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	NNE
02:00-03:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	NE
03:00-04:00	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	NNW
04:00-05:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNW
05:00-06:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NNW
06:00-07:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NW
07:00-08:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	NW
08:00-09:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW
09:00-10:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W
10:00-11:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW
11:00-12:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	ESE
12:00-13:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	N
13:00-14:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1			30.4			31.0			30.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.09			754.22			754.69			755.92		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



นางสาววันารมภ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดหินโค้ง								
	เดือนเมษายน 2568								
	8-9			9-10			10-11		
	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	WNW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	N
15:00-16:00	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	NE
16:00-17:00	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	NNE
17:00-18:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	ESE
18:00-19:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	NE
19:00-20:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
20:00-21:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
21:00-22:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
22:00-23:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	N
23:00-00:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE
00:00-01:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE
01:00-02:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	N
02:00-03:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
03:00-04:00	0.4	1.6	N	1.3	4.8	E	0.4	1.6	N
04:00-05:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	E	1.3	4.8	ENE
05:00-06:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	ENE
06:00-07:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	ENE
07:00-08:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	ENE
08:00-09:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NNE
09:00-10:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
10:00-11:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NW
11:00-12:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	E	0.9	3.2	W
12:00-13:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	NE
13:00-14:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.2			28.4			26.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.35			754.84			754.41		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


นางสาวทันทรมณ์ เครือวัลย์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68

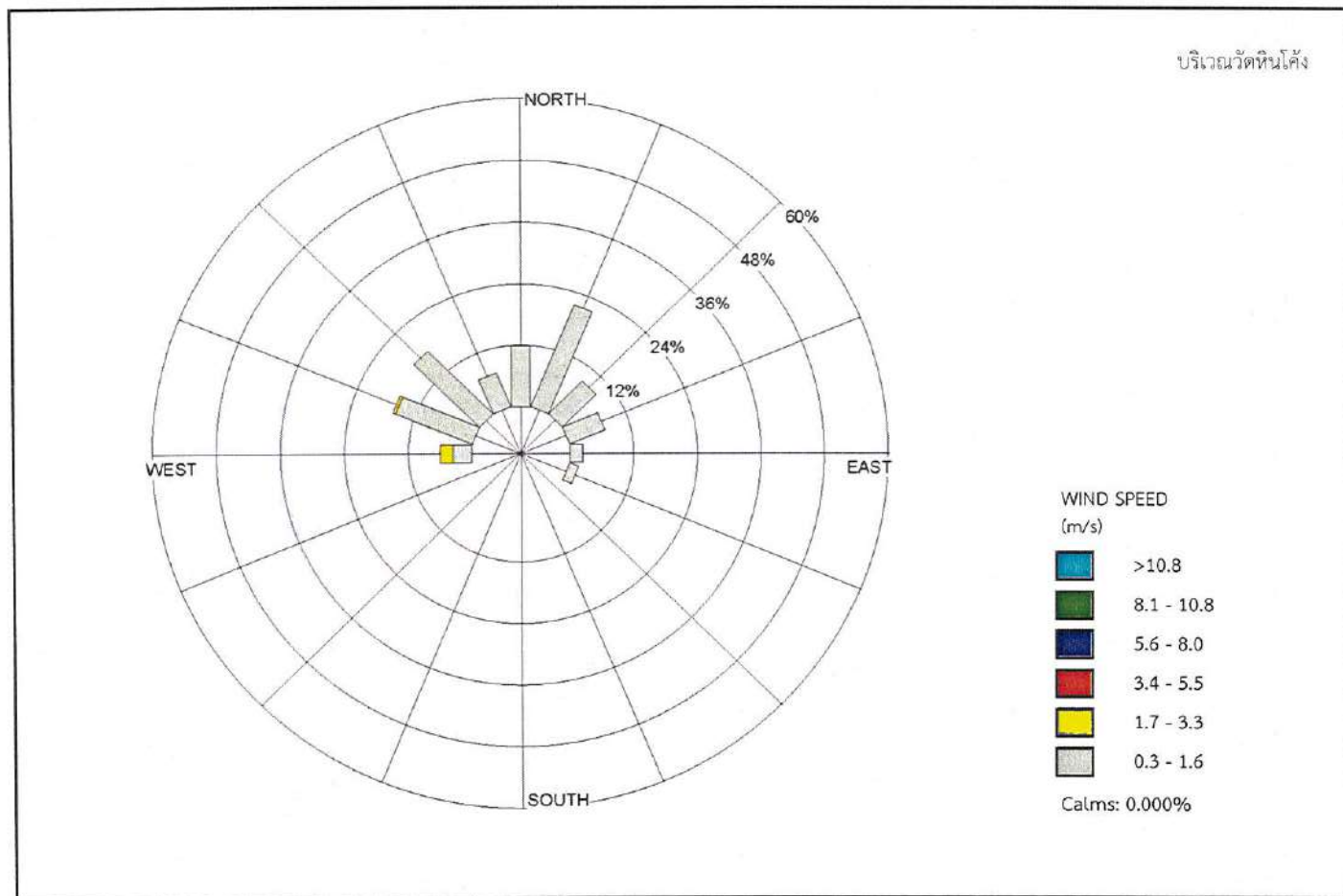
RY211/04/68

77/11/67


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 : 4-11 เมษายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


นางสาวทินนภะ เครือวัลย์
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 04 / 68

ลำดับที่ 3

คุณภาพน้ำทิ้ง



Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location: Factory

Lot ID: 251545

Date Received : Jan 06, 2025

Date Reported : Jan 13, 2025

Report Number : 3207159-1

Page 1 of 2

Sample Number	251545-1
Sampled Date	Jan 06, 2025 9:55 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Jan 06, 2025
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
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	14.5	≤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	51	≤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	-	-	29.7	≤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	272	≤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	48.4	≤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	7	≤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. Chumon.

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

TESTING
No.0009

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

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

Lot ID: 251545

Date Received : Jan 06, 2025

Date Reported : Jan 13, 2025

Report Number : 3207159-2

Page 1 of 1

Sample Number	251545-1
Sampled Date	Jan 06, 2025 9:55 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Jan 07, 2025
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
Metals Testing							
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
Water Testing							
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 Sithiloh 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

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
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 (2:51PM)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 259586

Date Received : Feb 03, 2025

Date Reported : Feb 10, 2025

Report Number : 3223550-1

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location: Factory

Page 1 of 2

Sample Number	259586-1
Sampled Date	Feb 03, 2025 9:55 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Feb 03, 2025
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
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	18.9	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	64	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 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	-	-	30.3	≤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	376	≤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	40.4	≤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 , 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. 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. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\reports\Printer_Alt_GL.rpt (6:15PM)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 259586

Date Received : Feb 03, 2025

Date Reported : Feb 10, 2025

Report Number : 3223550-2

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 ระยะของ (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location: Factory

Page 1 of 1

Sample Number	259586-1
Sampled Date	Feb 03, 2025 9:55 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Feb 04, 2025
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
Metals Testing							
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
Water Testing							
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 , 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.

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunnak

Section Head

ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0013

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. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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\Printer_Alt_GLPrt (1:39PM)



TESTING
No.0042

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

Lot ID: 2518360

Date Received : Mar 03, 2025

Date Reported : Mar 10, 2025

Report Number : 3243829-1

Page 1 of 2

Sample Number	2518360-1
Sampled Date	Mar 03, 2025 10:00 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Mar 03, 2025
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
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	16.9	≤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	61	≤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	-	-	31.5	≤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	384	≤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	38.5	≤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	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 : Phongthep Sitthiloh ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0023 , Pongsaton Chaitip ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0088

Remark :

- LOD : Limit of Detection

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. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports\MixRef_All_GL.rpt (4:16PM)



TESTING
No.0009

Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

Lot ID: 2518360

Date Received : Mar 03, 2025

Date Reported : Mar 10, 2025

Report Number : 3243829-2

Page 1 of 1

Sample Number	2518360-1
Sampled Date	Mar 03, 2025 10:00 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Mar 04, 2025
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
Metals Testing							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.04	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F	Bangkok
Water Testing							
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 , Pongsaton Chaitip ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0088

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.
- Sampling is not included in scope of accreditation 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. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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 (5:41PM)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2528496

Date Received : Apr 01, 2025

Date Reported : Apr 08, 2025

Report Number : 3265455-1

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O : RIM-RY/LAW004/2567

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะของ (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

Page 1 of 2

Sample Number	2528496-1
Sampled Date	Apr 01, 2025 9:55 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Apr 01, 2025
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
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	20.2	≤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	74	≤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	-	-	31.3	≤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	396	≤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	51.3	≤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	15	≤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 Sakulkittimasak ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0021 , 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. Chamon.

Dej Changchon
Senior Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0001

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

ALS Report No. 0042 (2567)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 2528496

Date Received : Apr 01, 2025

Date Reported : Apr 08, 2025

Report Number : 3265455-2

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O : RIM-RY/LAW004/2567

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะอง (โรงงานค้าขาย)

Project Location: Factory

Page 1 of 1

Sample Number	2528496-1
Sampled Date	Apr 01, 2025 9:55 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Apr 02, 2025
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
Metals Testing							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.04	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F	Bangkok
Water Testing							
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 : Suphanat Sakulkitimasak ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0021 , 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.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Savitree N.

Savitree 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. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

Reported: All file (7:38PM)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2535544

Date Received : May 06, 2025

Date Reported : May 14, 2025

Report Number : 3283519-1

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O : RIM-RY/LAW004/2567

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนบ้านค่าย)

Project Location: Factory

Page 1 of 2

Sample Number	2535544-1						
Sampled Date	May 06, 2025 10:55 AM						
Sample Description	Wastewater						
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.						
Date Analysis Commenced	May 06, 2025						
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
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	13.7	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	62	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 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	-	-	31.7	≤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	496	≤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	60.6	≤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 : Pitthaya Thongtaeng ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0030 , 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. 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. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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 (5:08PM)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 2535544

Date Received : May 06, 2025

Date Reported : May 14, 2025

Report Number : 3283519-2

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O : RIM-RY/LAW004/2567

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะอง (โรงงานบ้านค่าย)

Project Location: Factory

Page 1 of 1

Sample Number	2535544-1						
Sampled Date	May 06, 2025 10:55 AM						
Sample Description	Wastewater						
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.						
Date Analysis Commenced	May 07, 2025						
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
Metals Testing							
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
Water Testing							
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 : Pitthaya Thongtaeng ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0030 , 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.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Savitree N.

Savitree 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. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

14016-53/ EMAIL

S:\Reports\All_GL_rpt (5:56PM)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2547911

Date Received : Jun 02, 2025

Date Reported : Jun 10, 2025

Report Number : 3322392-1

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

Thailand 10310

P/O : RIM-RY/LAW004/2567

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะของ (โรงงานบ้านค่าย)

Project Location: Factory

Page 1 of 2

Sample Number	2547911-1
Sampled Date	Jun 02, 2025 9:35 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Jun 02, 2025
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
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	14.7	≤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	62	≤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	-	-	30.7	≤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	376	≤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	60.7	≤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	13	≤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 : Amonwich Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0040 , 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. Chamon.

Dej Changchon

Senior Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-323-ค-0001

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports_All_GL.rpt (10:43AM)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 2547911

Date Received : Jun 02, 2025

Date Reported : Jun 10, 2025

Report Number : 3322392-2

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

Thailand 10310

P/O : RIM-RY/LAW004/2567

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรงงาน ระยอง (โรงงานบ้านค่าย)

Project Location: Factory

Page 1 of 1

Sample Number	2547911-1						
Sampled Date	Jun 02, 2025 9:35 AM						
Sample Description	Wastewater						
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 1) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.						
Date Analysis Commenced	Jun 04, 2025						
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
Metals Testing							
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
Water Testing							
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 : Amonwich Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0040 , 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.
- Sampling is not included in scope of accreditation 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-ค-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 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 (4:42PM)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

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

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location: Factory

Lot ID: 251546

Date Received : Jan 06, 2025

Date Reported : Jan 13, 2025

Report Number : 3207160-1

Page 1 of 2

Sample Number	251546-1
Sampled Date	Jan 06, 2025 10:00 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Jan 06, 2025
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
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	8.7	≤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	36	≤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	-	-	26.6	≤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	376	≤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	16.6	≤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 : 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. Chamon.

Dej Changchon
Senior Manager

ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-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 (5:59PM)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

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

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location: Factory

Lot ID: 251546

Date Received : Jan 06, 2025

Date Reported : Jan 13, 2025

Report Number : 3207160-2

Page 1 of 1

Sample Number	251546-1
Sampled Date	Jan 06, 2025 10:00 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Jan 07, 2025
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
Metals Testing							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.06	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F	Bangkok
Water Testing							
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

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
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 (2:51PM)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location : Factory

Lot ID: 259587

Date Received : Feb 03, 2025

Date Reported : Feb 10, 2025

Report Number : 3223551-1

Page 1 of 2

Sample Number	259587-1
Sampled Date	Feb 03, 2025 10:10 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Feb 03, 2025
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
Water Testing							
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, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	65	≤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	-	-	28.2	≤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	484	≤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	42.2	≤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	14	≤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 , 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. 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. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

S:\reports\muker_Air_GL\ppt (6:15PM)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 259587

Date Received : Feb 03, 2025

Date Reported : Feb 10, 2025

Report Number : 3223551-2

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location: Factory

Page 1 of 1

Sample Number	259587-1
Sampled Date	Feb 03, 2025 10:10 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2) : KMCT (THAILAND) CO., LTD.
Date Analysis Commenced	Feb 04, 2025
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
Metals Testing							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.09	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F	Bangkok
Water Testing							
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 , 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.

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunnak

Section Head

ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0013

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. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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\mixer\All_GL\pt (1:39PM)



TESTING
No.0042

Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O :

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะของ (โรงงานบ้านค่าย)

Project Location : Factory

Lot ID: 2518361

Date Received : Mar 03, 2025

Date Reported : Mar 10, 2025

Report Number : 3243832-1

Page 1 of 2

Sample Number	2518361-1
Sampled Date	Mar 03, 2025 10:10 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2)
Date Analysis Commenced	Mar 03, 2025
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
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	7.1	≤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		-	-	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	-	-	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	680	≤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	21.3	≤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	6	≤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 , Pongsaton Chaitip ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0088

Remark :

- LOD : Limit of Detection

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. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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 (4:19PM)



TESTING
No.0009

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 ระยะของ (โรงงานบ้านค่าย)

Project Location : Factory

Lot ID: 2518361

Date Received : Mar 03, 2025

Date Reported : Mar 10, 2025

Report Number : 3243832-2

Page 1 of 1

Sample Number	2518361-1						
Sampled Date	Mar 03, 2025 10:10 AM						
Sample Description	Wastewater						
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2)						
Date Analysis Commenced	Mar 04, 2025						
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
Metals Testing							
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
Water Testing							
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 , Pongsaton Chaitip ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0088

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.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Savitree N.

Savitree 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. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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\MixRef_All_GL-rpt (5:42PM)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2528497

Date Received : Apr 01, 2025

Date Reported : Apr 08, 2025

Report Number : 3265456-1

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O : RIM-RY/LAW004/2567

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะของ (โรงงานบ้านค่าย)

Project Location : Factory

Page 1 of 2

Sample Number	2528497-1
Sampled Date	Apr 01, 2025 10:10 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2)
Date Analysis Commenced	Apr 01, 2025
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
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	14.7	≤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	59	≤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	-	-	29.8	≤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	872	≤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	45.3	≤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	23	≤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 Sakulkittimasak ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0021 , 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. 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. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

File: Report - AP GL - 01 (2.53PM)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 2528497

Date Received : Apr 01, 2025

Date Reported : Apr 08, 2025

Report Number : 3265456-2

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O : RIM-RY/LAW004/2567

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะของ (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location: Factory

Page 1 of 1

Sample Number	2528497-1
Sampled Date	Apr 01, 2025 10:10 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2)
Date Analysis Commenced	Apr 02, 2025
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
Metals Testing							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.26	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F	Bangkok
Water Testing							
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 : Suphanat Sakulkittimasak ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0021 , 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.
- Sampling is not included in scope of accreditation 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. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

14016-53 / EMAIL

www.alsglobal.com

Supplements: All Groups (202414)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2535546

Date Received : May 06, 2025

Date Reported : May 14, 2025

Report Number : 3283520-1

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O : RIM-RY/LAW004/2567

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะอง (โรงงานค้าขาย)

Project Location : Factory

Page 1 of 2

Sample Number	2535546-1
Sampled Date	May 06, 2025 11:10 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2)
Date Analysis Commenced	May 06, 2025
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
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	9.5	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	38	≤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	-	-	30.7	≤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	680	≤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	18.0	≤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 : Pitthaya Thongtaeng ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0030 , 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. 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. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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 : RIM-RY/LAW004/2567
Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะอง (โรจนะบ้านค่าย)
Project Location : Factory

TESTING
No.0009
Lot ID: 2535546
Date Received : May 06, 2025
Date Reported : May 14, 2025
Report Number : 3283520-2

Page 1 of 1

Sample Number 2535546-1
Sampled Date May 06, 2025 11:10 AM
Sample Description Wastewater
Location บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2)
Date Analysis Commenced May 07, 2025
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
Metals Testing							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.07	≤2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F	Bangkok
Water Testing							
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 : Pitthaya Thongtaeng ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0030 , 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.
- Sampling is not included in scope of accreditation 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-ค-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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\PLT (5:57PM)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2547912

Date Received : Jun 02, 2025

Date Reported : Jun 10, 2025

Report Number : 3322389-1

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O : RIM-RY/LAW004/2567

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะของ (โรจนะบ้านค่าย)

Project Location: Factory

Page 1 of 2

Sample Number	2547912-1
Sampled Date	Jun 02, 2025 9:50 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2)
Date Analysis Commenced	Jun 02, 2025
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
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	3.9	≤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	28	≤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	-	-	30.4	≤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	14.0	≤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	<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 : Amonwich Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0040 , 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. 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. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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

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

Life Sciences

www.alsglobal.com

14016-53/ EMAIL

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports_All_GL.rpt (10:47AM)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Lot ID: 2547912

Date Received : Jun 02, 2025

Date Reported : Jun 10, 2025

Report Number : 3322389-2

Client : Rojana Industrial Management Co., Ltd.

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

P/O : RIM-RY/LAW004/2567

Project Name : โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะของ (โรจนบ้านค่าย)

Project Location: Factory

Page 1 of 1

Sample Number	2547912-1						
Sampled Date	Jun 02, 2025 9:50 AM						
Sample Description	Wastewater						
Location	บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด (จุดที่ 2)						
Date Analysis Commenced	Jun 04, 2025						
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
Metals Testing							
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
Water Testing							
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 : Amonwich Wongsachai ทะเบียนเลขที่ ว-323-จ-0040 , 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.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Savitree N.

Savitree 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. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

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 (4:41PM)

ลำดับที่ 4

คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. WR156-WR158/01/25

Report No. 2501/042_1

77/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2568
จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 8-16 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	220	192	168
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	52.9	18.8	30.5
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	154	132	112
Total Hardness (mg/L as CaCO_3)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	40	40	15
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	26	22	22
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	0.12	0.32	0.08
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	<0.003	<0.003
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	24	2.2	4.6
Aluminium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.245	0.245	0.381
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	4.84	2.79	1.13
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	5.85	12.9	3.49
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. WR156-WR158/01/25

Report No. 2501/042_1

77/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณทิศทางซ้ายของการไหลของน้ำใต้ดิน (MW1) : เหลืองปน ตะกอนเล็กน้อย
2. บริเวณทิศทางเหนือของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 1 (MW2) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
3. บริเวณทิศทางเหนือของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 2 (MW3) : เหลืองปน ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 01 / 68

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



Ref. No. WR156-WR158/01/25

Report No. 2501/042

77/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2568
จังหวัดระยอง 21120 วันที่วิเคราะห์ : 8-16 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
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 ⁺ B.)	6.2	5.3	5.6	6.5-9.2 ⁽¹⁾
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	6.38	0.534	1.13	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.)	0.0981	0.0036	0.0106	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	0.008	4.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- บริเวณทิศทางการไหลของการไหลของน้ำใต้ดิน (MW1) : เหลืองชุ่น ตะกอนเล็กน้อย
- บริเวณทิศทางการไหลของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 1 (MW2) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
- บริเวณทิศทางการไหลของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 2 (MW3) : เหลืองชุ่น ตะกอนเล็กน้อย

⁽¹⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าที่เอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าที่เอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่น้อยกว่าค่าเกณฑ์ของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค 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, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววารุณณ์ ภู่วัต)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 01 / 68

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

ลำดับที่ 5

ระดับเสียงในบรรยากาศ



RY211/04/68

77/11/67

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 : 4-11 เมษายน 2568

วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.6	60.6	55.9	56.3
11:05-11:10	59.8		56.2	
11:10-11:15	61.0		56.5	
11:15-11:20	63.2		57.0	
11:20-11:25	63.9		56.5	
11:25-11:30	61.6		56.3	
11:30-11:35	61.7		56.5	
11:35-11:40	59.3		56.5	
11:40-11:45	59.2		56.5	
11:45-11:50	58.1		55.4	
11:50-11:55	57.9		55.1	
11:55-12:00	56.4		55.0	
12:00-12:05	61.1	62.0	56.7	54.9
12:05-12:10	63.5		57.4	
12:10-12:15	63.4		54.1	
12:15-12:20	60.7		54.7	
12:20-12:25	61.0		54.7	
12:25-12:30	60.7		54.8	
12:30-12:35	60.4		54.8	
12:35-12:40	61.4		54.9	
12:40-12:45	61.1		57.5	
12:45-12:50	63.5		56.4	
12:50-12:55	63.2		55.9	
12:55-13:00	62.1		55.2	
13:00-13:05	57.1	60.6	53.1	55.6
13:05-13:10	54.7		52.6	
13:10-13:15	58.2		55.7	
13:15-13:20	60.9		56.3	
13:20-13:25	61.9		57.6	
13:25-13:30	62.7		55.2	
13:30-13:35	56.5		55.5	
13:35-13:40	60.7		55.4	
13:40-13:45	61.4		56.1	
13:45-13:50	61.6		57.2	
13:50-13:55	62.4		55.6	
13:55-14:00	61.5		56.4	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	59.2	61.6	56.5	55.0
14:05-14:10	62.8		53.8	
14:10-14:15	60.4		56.5	
14:15-14:20	63.0		55.5	
14:20-14:25	61.9		56.6	
14:25-14:30	63.0		53.6	
14:30-14:35	60.4		55.8	
14:35-14:40	62.7		56.1	
14:40-14:45	62.6		53.1	
14:45-14:50	59.7		54.0	
14:50-14:55	60.6		54.0	
14:55-15:00	59.7		55.0	
15:00-15:05	61.6	61.5	55.7	55.4
15:05-15:10	62.1		53.7	
15:10-15:15	60.7		54.5	
15:15-15:20	61.3		56.7	
15:20-15:25	62.5		56.1	
15:25-15:30	62.4		54.6	
15:30-15:35	59.3		52.9	
15:35-15:40	59.6		55.9	
15:40-15:45	62.0		55.4	
15:45-15:50	61.8		55.3	
15:50-15:55	60.6		56.1	
15:55-16:00	62.5		56.0	
16:00-16:05	60.9	60.1	54.0	54.0
16:05-16:10	60.6		54.0	
16:10-16:15	60.9		55.0	
16:15-16:20	59.6		53.7	
16:20-16:25	59.5		54.5	
16:25-16:30	61.3		54.1	
16:30-16:35	60.8		54.4	
16:35-16:40	60.7		53.0	
16:40-16:45	58.9		52.7	
16:45-16:50	58.5		51.9	
16:50-16:55	58.1		54.0	
16:55-17:00	60.5		54.6	
17:00-17:05	60.9	59.2	56.0	54.1
17:05-17:10	62.3		54.5	
17:10-17:15	59.2		54.3	
17:15-17:20	58.9		53.8	
17:20-17:25	58.5		54.1	
17:25-17:30	58.7		54.4	
17:30-17:35	59.2		54.2	
17:35-17:40	57.9		53.7	
17:40-17:45	57.3		53.3	
17:45-17:50	57.7		53.1	
17:50-17:55	57.1		54.1	
17:55-18:00	59.0		53.2	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.0	60.2	54.0	54.8
18:05-18:10	56.3		54.1	
18:10-18:15	56.4		54.0	
18:15-18:20	56.9		54.5	
18:20-18:25	58.9		54.8	
18:25-18:30	56.4		54.6	
18:30-18:35	59.4		55.0	
18:35-18:40	58.0		57.1	
18:40-18:45	60.0		57.6	
18:45-18:50	63.8		57.8	
18:50-18:55	64.7		55.2	
18:55-19:00	62.1		58.9	
19:00-19:05	65.4	61.1	60.0	56.6
19:05-19:10	65.8		58.1	
19:10-19:15	64.3		56.6	
19:15-19:20	57.4		56.6	
19:20-19:25	58.2		56.4	
19:25-19:30	58.1		56.3	
19:30-19:35	57.1		56.3	
19:35-19:40	57.8		56.1	
19:40-19:45	57.2		56.4	
19:45-19:50	58.8		56.6	
19:50-19:55	57.3		56.6	
19:55-20:00	57.4		56.7	
20:00-20:05	58.0	60.4	53.1	54.7
20:05-20:10	56.8		52.4	
20:10-20:15	58.3		52.4	
20:15-20:20	59.2		56.1	
20:20-20:25	62.6		55.6	
20:25-20:30	60.1		57.6	
20:30-20:35	63.8		54.7	
20:35-20:40	61.3		55.2	
20:40-20:45	61.4		52.8	
20:45-20:50	58.7		53.2	
20:50-20:55	58.5		55.7	
20:55-21:00	61.0		55.0	
21:00-21:05	61.3	60.5	56.0	55.5
21:05-21:10	60.6		58.8	
21:10-21:15	63.8		56.1	
21:15-21:20	59.7		55.1	
21:20-21:25	60.2		54.9	
21:25-21:30	60.6		55.5	
21:30-21:35	58.7		55.2	
21:35-21:40	58.6		55.2	
21:40-21:45	58.5		55.7	
21:45-21:50	59.7		55.3	
21:50-21:55	59.7		55.5	
21:55-22:00	61.5		55.5	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	59.4	59.1	52.6	52.5
22:05-22:10	59.4		55.5	
22:10-22:15	61.8		52.1	
22:15-22:20	58.3		52.5	
22:20-22:25	59.3		54.2	
22:25-22:30	59.4		56.8	
22:30-22:35	60.9		52.5	
22:35-22:40	58.0		52.2	
22:40-22:45	57.2		52.0	
22:45-22:50	56.7		51.8	
22:50-22:55	58.4		52.7	
22:55-23:00	58.1		53.6	
23:00-23:05	60.2	58.0	52.8	52.1
23:05-23:10	58.5		52.0	
23:10-23:15	56.7		52.6	
23:15-23:20	58.7		52.1	
23:20-23:25	56.8		51.8	
23:25-23:30	57.8		52.0	
23:30-23:35	57.9		52.0	
23:35-23:40	57.4		52.2	
23:40-23:45	57.0		52.1	
23:45-23:50	56.7		51.4	
23:50-23:55	57.6		52.2	
23:55-00:00	59.1		52.1	
00:00-00:05	58.5	57.9	54.0	52.8
00:05-00:10	56.4		53.3	
00:10-00:15	56.5		52.8	
00:15-00:20	56.5		52.6	
00:20-00:25	56.9		53.0	
00:25-00:30	56.0		52.8	
00:30-00:35	55.0		52.3	
00:35-00:40	54.2		53.5	
00:40-00:45	60.1		54.2	
00:45-00:50	60.3		53.5	
00:50-00:55	59.9		52.6	
00:55-01:00	58.8		52.7	
01:00-01:05	59.3	57.4	51.3	51.2
01:05-01:10	57.3		52.3	
01:10-01:15	58.4		51.3	
01:15-01:20	56.9		51.2	
01:20-01:25	56.9		50.9	
01:25-01:30	57.0		51.1	
01:30-01:35	56.7		51.0	
01:35-01:40	56.6		50.8	
01:40-01:45	56.9		51.0	
01:45-01:50	57.1		51.3	
01:50-01:55	56.9		53.2	
01:55-02:00	58.3		51.4	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	52.7	57.2	50.4	52.1
02:05-02:10	51.7		50.5	
02:10-02:15	51.9		50.3	
02:15-02:20	56.8		52.9	
02:20-02:25	59.3		54.0	
02:25-02:30	60.1		52.7	
02:30-02:35	59.6		52.7	
02:35-02:40	56.7		52.2	
02:40-02:45	55.3		51.6	
02:45-02:50	55.6		51.3	
02:50-02:55	56.3		53.6	
02:55-03:00	59.8		52.1	
03:00-03:05	56.6	58.6	53.1	53.4
03:05-03:10	57.7		56.1	
03:10-03:15	60.7		55.0	
03:15-03:20	60.4		54.1	
03:20-03:25	56.8		53.1	
03:25-03:30	58.0		53.6	
03:30-03:35	58.4		53.3	
03:35-03:40	58.8		53.3	
03:40-03:45	57.9		53.4	
03:45-03:50	58.6		54.0	
03:50-03:55	59.4		53.6	
03:55-04:00	57.1		52.8	
04:00-04:05	55.0	58.9	52.5	53.8
04:05-04:10	56.2		56.1	
04:10-04:15	61.2		56.6	
04:15-04:20	61.2		56.5	
04:20-04:25	61.3		55.2	
04:25-04:30	60.6		55.1	
04:30-04:35	59.9		53.9	
04:35-04:40	57.9		53.5	
04:40-04:45	56.6		52.9	
04:45-04:50	57.5		53.4	
04:50-04:55	57.1		53.8	
04:55-05:00	55.2		52.4	
05:00-05:05	54.5	59.1	53.1	53.8
05:05-05:10	55.0		53.8	
05:10-05:15	54.7		53.1	
05:15-05:20	53.8		53.1	
05:20-05:25	54.0		53.3	
05:25-05:30	54.2		53.6	
05:30-05:35	57.4		54.1	
05:35-05:40	57.5		56.4	
05:40-05:45	60.2		56.2	
05:45-05:50	62.5		59.1	
05:50-05:55	63.2		56.4	
05:55-06:00	63.1		55.4	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	58.2	59.6	52.5	53.1
06:05-06:10	57.0		53.2	
06:10-06:15	59.6		53.9	
06:15-06:20	57.0		54.9	
06:20-06:25	61.4		55.0	
06:25-06:30	61.8		55.1	
06:30-06:35	61.7		53.1	
06:35-06:40	59.2		52.4	
06:40-06:45	57.6		54.1	
06:45-06:50	61.0		52.6	
06:50-06:55	59.5		52.1	
06:55-07:00	56.9		52.0	
07:00-07:05	58.5	58.8	54.7	53.7
07:05-07:10	61.4		54.6	
07:10-07:15	60.6		54.1	
07:15-07:20	58.2		54.9	
07:20-07:25	56.9		53.4	
07:25-07:30	57.2		53.7	
07:30-07:35	54.4		52.5	
07:35-07:40	56.6		55.1	
07:40-07:45	61.2		54.1	
07:45-07:50	60.3		53.6	
07:50-07:55	54.6		52.6	
07:55-08:00	58.8		52.8	
08:00-08:05	56.4	60.6	53.2	55.4
08:05-08:10	57.9		54.1	
08:10-08:15	60.6		54.7	
08:15-08:20	59.6		55.0	
08:20-08:25	60.1		55.1	
08:25-08:30	61.2		57.1	
08:30-08:35	61.9		56.0	
08:35-08:40	62.0		56.1	
08:40-08:45	62.2		55.7	
08:45-08:50	60.3		55.6	
08:50-08:55	59.5		55.4	
08:55-09:00	61.9		56.7	
09:00-09:05	62.7	60.3	54.2	54.1
09:05-09:10	60.8		54.6	
09:10-09:15	60.9		53.4	
09:15-09:20	59.5		55.5	
09:20-09:25	61.5		54.8	
09:25-09:30	59.5		53.6	
09:30-09:35	60.5		54.6	
09:35-09:40	59.3		54.5	
09:40-09:45	61.0		54.1	
09:45-09:50	58.4		54.0	
09:50-09:55	58.0		53.0	
09:55-10:00	59.2		53.5	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	59.4	59.5	52.9	53.6
10:05-10:10	59.0		53.0	
10:10-10:15	58.9		53.9	
10:15-10:20	60.1		53.8	
10:20-10:25	60.0		53.3	
10:25-10:30	59.3		53.5	
10:30-10:35	59.5		53.6	
10:35-10:40	58.4		54.0	
10:40-10:45	60.1		53.8	
10:45-10:50	59.6		53.8	
10:50-10:55	59.6		54.1	
10:55-11:00	59.8		53.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	89.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	65.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_201/25		03 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	62.0	61.3	55.2	56.6
11:05-11:10	60.9		58.2	
11:10-11:15	59.8		57.6	
11:15-11:20	63.3		57.6	
11:20-11:25	62.5		57.1	
11:25-11:30	60.9		57.2	
11:30-11:35	58.4		56.9	
11:35-11:40	61.1		56.6	
11:40-11:45	63.4		56.6	
11:45-11:50	61.2		56.6	
11:50-11:55	59.7		55.5	
11:55-12:00	58.9		54.0	
12:00-12:05	55.2	58.8	52.7	53.4
12:05-12:10	54.7		53.5	
12:10-12:15	59.6		55.4	
12:15-12:20	62.0		58.2	
12:20-12:25	63.8		55.7	
12:25-12:30	57.9		52.9	
12:30-12:35	56.2		53.2	
12:35-12:40	55.6		52.8	
12:40-12:45	57.0		54.0	
12:45-12:50	56.6		53.8	
12:50-12:55	56.2		53.4	
12:55-13:00	58.9		53.0	
13:00-13:05	53.8	59.2	50.8	53.3
13:05-13:10	54.9		52.2	
13:10-13:15	57.4		56.3	
13:15-13:20	63.2		53.5	
13:20-13:25	58.5		53.4	
13:25-13:30	59.4		52.1	
13:30-13:35	58.4		53.0	
13:35-13:40	59.3		53.3	
13:40-13:45	57.7		53.0	
13:45-13:50	59.4		54.6	
13:50-13:55	61.4		55.8	
13:55-14:00	58.8		54.3	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	61.1	60.0	54.1	54.1
14:05-14:10	59.5		54.4	
14:10-14:15	58.7		54.2	
14:15-14:20	60.8		54.6	
14:20-14:25	61.5		55.8	
14:25-14:30	60.1		53.9	
14:30-14:35	59.5		54.1	
14:35-14:40	60.5		52.8	
14:40-14:45	59.1		54.1	
14:45-14:50	58.6		53.3	
14:50-14:55	57.0		54.5	
14:55-15:00	61.1		55.6	
15:00-15:05	61.6	60.8	53.6	54.3
15:05-15:10	60.6		57.0	
15:10-15:15	63.1		56.5	
15:15-15:20	62.5		55.0	
15:20-15:25	58.5		54.4	
15:25-15:30	60.9		54.3	
15:30-15:35	61.0		53.4	
15:35-15:40	60.2		55.5	
15:40-15:45	62.1		53.2	
15:45-15:50	55.8		52.7	
15:50-15:55	59.3		53.7	
15:55-16:00	59.8		54.3	
16:00-16:05	59.9	60.2	54.9	54.8
16:05-16:10	60.0		57.0	
16:10-16:15	62.6		58.3	
16:15-16:20	63.6		55.6	
16:20-16:25	61.4		57.8	
16:25-16:30	63.1		54.8	
16:30-16:35	57.2		54.2	
16:35-16:40	58.5		55.4	
16:40-16:45	57.3		54.2	
16:45-16:50	56.8		54.0	
16:50-16:55	56.5		54.1	
16:55-17:00	56.3		53.9	
17:00-17:05	60.7	61.7	55.1	55.0
17:05-17:10	60.2		54.8	
17:10-17:15	60.4		55.0	
17:15-17:20	60.6		54.9	
17:20-17:25	59.9		54.5	
17:25-17:30	59.7		54.7	
17:30-17:35	61.6		54.7	
17:35-17:40	61.2		55.3	
17:40-17:45	62.0		57.3	
17:45-17:50	63.6		57.7	
17:50-17:55	63.9		57.6	
17:55-18:00	63.6		55.8	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	60.0	60.3	56.0	55.0
18:05-18:10	57.7		52.3	
18:10-18:15	56.8		54.5	
18:15-18:20	57.2		54.5	
18:20-18:25	60.0		55.0	
18:25-18:30	58.9		54.5	
18:30-18:35	57.9		54.6	
18:35-18:40	61.6		57.4	
18:40-18:45	62.0		60.1	
18:45-18:50	62.1		57.8	
18:50-18:55	62.2		60.4	
18:55-19:00	62.0		56.9	
19:00-19:05	62.5	59.7	53.0	53.0
19:05-19:10	59.4		53.3	
19:10-19:15	58.7		53.2	
19:15-19:20	59.6		52.8	
19:20-19:25	58.8		53.0	
19:25-19:30	58.1		52.6	
19:30-19:35	58.0		55.1	
19:35-19:40	61.7		52.3	
19:40-19:45	58.9		52.3	
19:45-19:50	57.9		52.2	
19:50-19:55	57.1		55.0	
19:55-20:00	61.8		53.0	
20:00-20:05	59.7	58.6	53.7	52.4
20:05-20:10	59.4		52.4	
20:10-20:15	57.8		51.9	
20:15-20:20	58.1		52.2	
20:20-20:25	57.9		52.2	
20:25-20:30	58.5		52.7	
20:30-20:35	58.4		52.7	
20:35-20:40	58.8		52.9	
20:40-20:45	59.4		52.4	
20:45-20:50	58.2		52.2	
20:50-20:55	57.8		51.9	
20:55-21:00	58.4		52.6	
21:00-21:05	59.0	58.2	52.7	51.7
21:05-21:10	58.9		52.8	
21:10-21:15	58.8		52.3	
21:15-21:20	58.5		52.1	
21:20-21:25	58.3		52.0	
21:25-21:30	57.8		51.5	
21:30-21:35	57.6		51.4	
21:35-21:40	58.0		51.8	
21:40-21:45	57.7		51.3	
21:45-21:50	57.5		51.4	
21:50-21:55	58.0		51.7	
21:55-22:00	57.6		51.4	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	56.8	57.4	54.5	51.4
22:05-22:10	61.4		54.2	
22:10-22:15	60.6		52.1	
22:15-22:20	56.1		51.4	
22:20-22:25	56.1		51.1	
22:25-22:30	55.7		51.0	
22:30-22:35	55.6		51.1	
22:35-22:40	55.8		51.2	
22:40-22:45	55.9		51.4	
22:45-22:50	56.6		51.8	
22:50-22:55	56.4		51.7	
22:55-23:00	56.1		51.5	
23:00-23:05	56.1	56.1	51.5	51.2
23:05-23:10	55.8		51.1	
23:10-23:15	56.0		51.2	
23:15-23:20	56.0		51.4	
23:20-23:25	56.2		51.5	
23:25-23:30	56.3		51.2	
23:30-23:35	57.1		51.5	
23:35-23:40	55.9		51.3	
23:40-23:45	56.2		51.7	
23:45-23:50	56.2		51.1	
23:50-23:55	55.5		50.7	
23:55-00:00	55.3		50.7	
00:00-00:05	56.4	56.4	50.3	50.4
00:05-00:10	56.0		50.2	
00:10-00:15	56.5		50.7	
00:15-00:20	56.4		50.5	
00:20-00:25	56.0		50.1	
00:25-00:30	56.1		50.2	
00:30-00:35	56.0		50.3	
00:35-00:40	56.4		50.6	
00:40-00:45	57.6		51.2	
00:45-00:50	56.8		50.9	
00:50-00:55	56.2		50.4	
00:55-01:00	56.7		50.6	
01:00-01:05	57.2	57.2	50.7	50.9
01:05-01:10	56.9		50.5	
01:10-01:15	57.1		51.0	
01:15-01:20	57.2		50.9	
01:20-01:25	57.5		51.3	
01:25-01:30	57.0		50.7	
01:30-01:35	57.1		51.0	
01:35-01:40	57.0		50.9	
01:40-01:45	57.4		51.4	
01:45-01:50	57.6		51.5	
01:50-01:55	57.3		51.0	
01:55-02:00	56.7		50.6	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	55.6	56.2	51.3	51.6
02:05-02:10	55.9		51.5	
02:10-02:15	55.8		51.5	
02:15-02:20	55.8		51.5	
02:20-02:25	55.9		51.5	
02:25-02:30	55.9		51.6	
02:30-02:35	56.4		52.0	
02:35-02:40	56.6		52.1	
02:40-02:45	57.2		52.5	
02:45-02:50	56.4		52.1	
02:50-02:55	56.2		51.9	
02:55-03:00	56.4		52.0	
03:00-03:05	57.2	57.9	51.7	52.3
03:05-03:10	57.4		51.8	
03:10-03:15	57.9		52.4	
03:15-03:20	57.9		52.5	
03:20-03:25	57.2		51.7	
03:25-03:30	57.4		51.9	
03:30-03:35	57.7		52.2	
03:35-03:40	57.9		52.5	
03:40-03:45	58.3		52.3	
03:45-03:50	58.1		52.5	
03:50-03:55	58.6		52.8	
03:55-04:00	58.6		53.0	
04:00-04:05	57.2	57.6	52.3	52.5
04:05-04:10	56.9		52.1	
04:10-04:15	57.3		52.5	
04:15-04:20	57.2		52.3	
04:20-04:25	57.4		52.4	
04:25-04:30	58.0		52.6	
04:30-04:35	57.8		52.7	
04:35-04:40	58.1		53.3	
04:40-04:45	58.0		53.1	
04:45-04:50	57.5		52.5	
04:50-04:55	57.3		52.7	
04:55-05:00	58.6		54.5	
05:00-05:05	60.0	59.0	54.5	54.0
05:05-05:10	60.3		54.0	
05:10-05:15	57.2		53.7	
05:15-05:20	57.4		53.7	
05:20-05:25	57.9		53.9	
05:25-05:30	58.1		54.0	
05:30-05:35	57.6		53.9	
05:35-05:40	58.0		54.1	
05:40-05:45	58.9		54.7	
05:45-05:50	60.0		56.0	
05:50-05:55	59.5		56.8	
05:55-06:00	61.2		55.5	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.1	58.9	53.0	52.9
06:05-06:10	57.4		52.8	
06:10-06:15	56.1		52.9	
06:15-06:20	57.3		52.8	
06:20-06:25	59.2		52.9	
06:25-06:30	59.3		55.8	
06:30-06:35	61.4		54.4	
06:35-06:40	60.9		52.6	
06:40-06:45	59.4		53.7	
06:45-06:50	57.2		52.2	
06:50-06:55	57.8		53.9	
06:55-07:00	60.4		53.1	
07:00-07:05	58.1	58.4	52.7	52.7
07:05-07:10	58.1		52.8	
07:10-07:15	59.0		52.9	
07:15-07:20	59.7		52.9	
07:20-07:25	57.0		52.7	
07:25-07:30	58.8		52.7	
07:30-07:35	58.1		52.8	
07:35-07:40	59.1		52.7	
07:40-07:45	58.5		52.3	
07:45-07:50	57.3		52.3	
07:50-07:55	57.2		52.1	
07:55-08:00	58.7		52.5	
08:00-08:05	57.6	59.6	53.7	54.4
08:05-08:10	60.5		54.1	
08:10-08:15	55.6		53.5	
08:15-08:20	57.0		53.8	
08:20-08:25	58.6		56.1	
08:25-08:30	61.3		54.1	
08:30-08:35	59.0		54.4	
08:35-08:40	60.3		54.5	
08:40-08:45	60.2		54.8	
08:45-08:50	59.6		54.5	
08:50-08:55	60.7		54.6	
08:55-09:00	61.5		55.3	
09:00-09:05	57.1	59.0	54.9	53.6
09:05-09:10	61.6		54.3	
09:10-09:15	59.4		53.6	
09:15-09:20	59.1		53.2	
09:20-09:25	58.7		53.5	
09:25-09:30	59.9		54.4	
09:30-09:35	58.8		53.8	
09:35-09:40	56.6		53.5	
09:40-09:45	58.3		53.3	
09:45-09:50	59.7		53.6	
09:50-09:55	59.0		53.1	
09:55-10:00	57.9		53.9	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.4	57.8	53.8	53.1
10:05-10:10	59.8		54.7	
10:10-10:15	61.4		53.3	
10:15-10:20	56.5		53.1	
10:20-10:25	55.4		52.5	
10:25-10:30	57.3		52.6	
10:30-10:35	56.8		52.5	
10:35-10:40	57.8		53.3	
10:40-10:45	56.6		53.1	
10:45-10:50	56.5		53.4	
10:50-10:55	56.0		53.1	
10:55-11:00	56.4		53.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	81.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	64.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_201/25		03 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเข็มรินทร์ ธีรวิเศษชัย

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.6	58.1	53.2	52.8
11:05-11:10	59.3		54.0	
11:10-11:15	59.5		53.7	
11:15-11:20	58.9		53.6	
11:20-11:25	56.5		51.0	
11:25-11:30	55.4		51.3	
11:30-11:35	58.1		51.1	
11:35-11:40	57.7		51.8	
11:40-11:45	58.4		55.5	
11:45-11:50	60.4		54.3	
11:50-11:55	56.6		51.0	
11:55-12:00	56.4		52.8	
12:00-12:05	59.4	57.9	54.5	53.7
12:05-12:10	58.4		54.1	
12:10-12:15	57.4		54.0	
12:15-12:20	57.9		54.1	
12:20-12:25	57.8		53.9	
12:25-12:30	56.6		53.5	
12:30-12:35	57.9		53.6	
12:35-12:40	57.3		53.4	
12:40-12:45	57.6		53.7	
12:45-12:50	58.9		53.9	
12:50-12:55	56.8		53.6	
12:55-13:00	57.8		53.2	
13:00-13:05	53.7	60.2	52.6	55.0
13:05-13:10	55.5		52.5	
13:10-13:15	58.2		52.6	
13:15-13:20	56.4		53.4	
13:20-13:25	57.6		54.8	
13:25-13:30	61.2		55.5	
13:30-13:35	60.9		55.0	
13:35-13:40	59.0		56.7	
13:40-13:45	62.9		56.1	
13:45-13:50	62.1		55.8	
13:50-13:55	62.4		56.1	
13:55-14:00	62.4		57.2	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	60.9	60.3	53.6	54.1
14:05-14:10	59.8		53.5	
14:10-14:15	58.6		52.8	
14:15-14:20	59.8		54.0	
14:20-14:25	60.5		54.9	
14:25-14:30	58.5		54.1	
14:30-14:35	59.9		54.1	
14:35-14:40	60.9		55.3	
14:40-14:45	61.3		55.5	
14:45-14:50	58.0		54.3	
14:50-14:55	60.1		56.3	
14:55-15:00	63.0		55.0	
15:00-15:05	59.6	58.9	55.2	54.0
15:05-15:10	59.7		53.1	
15:10-15:15	58.9		54.0	
15:15-15:20	59.5		56.8	
15:20-15:25	62.4		57.5	
15:25-15:30	58.5		52.6	
15:30-15:35	56.2		53.1	
15:35-15:40	56.0		53.1	
15:40-15:45	56.0		52.8	
15:45-15:50	56.7		54.0	
15:50-15:55	56.9		55.2	
15:55-16:00	61.0		54.9	
16:00-16:05	57.5	60.7	55.5	57.9
16:05-16:10	59.9		58.0	
16:10-16:15	60.0		59.3	
16:15-16:20	61.4		58.2	
16:20-16:25	60.6		58.5	
16:25-16:30	62.3		59.6	
16:30-16:35	61.7		57.9	
16:35-16:40	61.0		57.3	
16:40-16:45	59.9		57.0	
16:45-16:50	61.0		57.4	
16:50-16:55	60.7		57.6	
16:55-17:00	60.9		60.1	
17:00-17:05	64.1	64.5	57.9	58.3
17:05-17:10	63.9		58.5	
17:10-17:15	64.4		58.4	
17:15-17:20	64.5		58.2	
17:20-17:25	64.2		57.6	
17:25-17:30	63.8		58.3	
17:30-17:35	64.6		58.2	
17:35-17:40	64.4		59.1	
17:40-17:45	65.2		58.3	
17:45-17:50	63.7		59.0	
17:50-17:55	65.0		60.9	
17:55-18:00	65.7		62.0	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	62.3	63.5	57.4	56.5
18:05-18:10	63.9		59.3	
18:10-18:15	63.3		56.5	
18:15-18:20	62.6		56.1	
18:20-18:25	62.7		56.2	
18:25-18:30	63.1		56.3	
18:30-18:35	62.2		56.2	
18:35-18:40	62.4		58.8	
18:40-18:45	65.5		58.5	
18:45-18:50	65.0		58.8	
18:50-18:55	64.0		57.4	
18:55-19:00	63.6		56.0	
19:00-19:05	60.1	58.3	52.9	53.1
19:05-19:10	57.9		54.6	
19:10-19:15	59.2		53.7	
19:15-19:20	57.9		55.4	
19:20-19:25	62.0		54.0	
19:25-19:30	55.2		52.5	
19:30-19:35	54.9		51.3	
19:35-19:40	56.2		52.3	
19:40-19:45	57.7		53.9	
19:45-19:50	58.5		53.2	
19:50-19:55	57.4		52.1	
19:55-20:00	57.1		53.1	
20:00-20:05	58.9	58.1	53.1	52.6
20:05-20:10	59.9		53.0	
20:10-20:15	58.3		52.9	
20:15-20:20	58.4		53.0	
20:20-20:25	58.2		52.9	
20:25-20:30	57.6		52.5	
20:30-20:35	57.8		52.6	
20:35-20:40	57.3		52.1	
20:40-20:45	57.1		51.9	
20:45-20:50	57.2		52.0	
20:50-20:55	57.5		52.3	
20:55-21:00	57.5		55.1	
21:00-21:05	61.7	58.2	55.6	51.7
21:05-21:10	57.5		51.4	
21:10-21:15	57.4		51.3	
21:15-21:20	57.3		51.3	
21:20-21:25	57.7		51.5	
21:25-21:30	57.6		51.7	
21:30-21:35	58.0		51.7	
21:35-21:40	57.8		51.8	
21:40-21:45	57.7		51.9	
21:45-21:50	57.8		51.8	
21:50-21:55	58.0		52.1	
21:55-22:00	57.8		51.9	



RY211/04/66

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	53.8	57.7	51.0	52.0
22:05-22:10	57.2		54.5	
22:10-22:15	59.0		56.4	
22:15-22:20	57.8		55.3	
22:20-22:25	57.4		53.8	
22:25-22:30	59.7		52.3	
22:30-22:35	57.7		52.0	
22:35-22:40	58.5		51.9	
22:40-22:45	56.5		52.9	
22:45-22:50	58.7		52.0	
22:50-22:55	56.7		52.0	
22:55-23:00	56.4		51.8	
23:00-23:05	57.4	57.4	51.6	51.4
23:05-23:10	57.5		51.5	
23:10-23:15	57.0		51.4	
23:15-23:20	57.2		51.6	
23:20-23:25	57.1		51.4	
23:25-23:30	57.2		51.6	
23:30-23:35	57.0		51.1	
23:35-23:40	56.9		51.1	
23:40-23:45	57.5		51.5	
23:45-23:50	57.1		51.3	
23:50-23:55	57.0		53.2	
23:55-00:00	59.6		51.1	
00:00-00:05	57.7	57.6	51.9	51.8
00:05-00:10	57.4		51.6	
00:10-00:15	57.6		51.8	
00:15-00:20	57.7		51.8	
00:20-00:25	57.3		51.3	
00:25-00:30	57.3		51.6	
00:30-00:35	57.3		51.6	
00:35-00:40	57.6		51.8	
00:40-00:45	57.6		52.0	
00:45-00:50	57.5		51.8	
00:50-00:55	58.0		52.2	
00:55-01:00	57.9		52.0	
01:00-01:05	57.4	57.5	51.5	51.3
01:05-01:10	56.8		51.0	
01:10-01:15	56.3		51.7	
01:15-01:20	58.0		54.0	
01:20-01:25	60.5		51.3	
01:25-01:30	57.5		51.0	
01:30-01:35	56.9		51.3	
01:35-01:40	57.2		51.5	
01:40-01:45	57.1		51.5	
01:45-01:50	57.2		51.5	
01:50-01:55	56.7		51.1	
01:55-02:00	56.9		51.3	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	57.1	57.4	51.1	51.2
02:05-02:10	56.9		51.2	
02:10-02:15	56.9		51.3	
02:15-02:20	56.8		51.1	
02:20-02:25	56.7		51.0	
02:25-02:30	56.8		51.5	
02:30-02:35	56.7		51.0	
02:35-02:40	56.8		52.0	
02:40-02:45	56.6		54.2	
02:45-02:50	60.5		51.2	
02:50-02:55	57.6		51.3	
02:55-03:00	57.2		51.4	
03:00-03:05	57.2	57.0	51.1	50.8
03:05-03:10	57.2		51.1	
03:10-03:15	57.0		50.8	
03:15-03:20	57.3		51.1	
03:20-03:25	56.9		50.7	
03:25-03:30	56.7		50.4	
03:30-03:35	56.5		50.4	
03:35-03:40	56.8		50.6	
03:40-03:45	56.9		50.8	
03:45-03:50	57.2		51.1	
03:50-03:55	57.3		51.2	
03:55-04:00	57.0		50.8	
04:00-04:05	57.3	57.8	52.1	52.2
04:05-04:10	57.3		52.1	
04:10-04:15	57.4		52.1	
04:15-04:20	57.4		52.2	
04:20-04:25	58.1		52.0	
04:25-04:30	57.7		52.4	
04:30-04:35	57.9		52.5	
04:35-04:40	57.9		52.5	
04:40-04:45	57.9		52.3	
04:45-04:50	58.3		52.6	
04:50-04:55	58.0		52.2	
04:55-05:00	57.8		52.5	
05:00-05:05	58.0	58.2	51.8	52.1
05:05-05:10	55.4		52.0	
05:10-05:15	55.4		51.8	
05:15-05:20	55.5		52.0	
05:20-05:25	55.6		52.0	
05:25-05:30	57.1		52.1	
05:30-05:35	56.2		52.7	
05:35-05:40	58.4		53.1	
05:40-05:45	56.9		54.6	
05:45-05:50	61.3		55.9	
05:50-05:55	62.7		55.1	
05:55-06:00	57.7		54.3	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	59.6	58.6	53.1	52.4
06:05-06:10	59.0		53.9	
06:10-06:15	60.2		53.2	
06:15-06:20	59.3		53.1	
06:20-06:25	59.1		52.8	
06:25-06:30	58.6		52.4	
06:30-06:35	58.2		53.1	
06:35-06:40	58.6		52.0	
06:40-06:45	57.2		52.0	
06:45-06:50	57.1		51.8	
06:50-06:55	57.1		51.8	
06:55-07:00	58.4		51.4	
07:00-07:05	57.0	58.9	53.2	53.3
07:05-07:10	57.1		53.3	
07:10-07:15	57.5		53.2	
07:15-07:20	58.3		55.8	
07:20-07:25	61.0		53.3	
07:25-07:30	59.3		53.2	
07:30-07:35	57.5		55.9	
07:35-07:40	61.0		53.3	
07:40-07:45	57.0		53.1	
07:45-07:50	58.9		53.7	
07:50-07:55	58.8		55.3	
07:55-08:00	60.5		53.4	
08:00-08:05	54.8	60.2	53.6	55.5
08:05-08:10	56.8		54.1	
08:10-08:15	55.3		53.9	
08:15-08:20	55.2		54.1	
08:20-08:25	59.7		54.3	
08:25-08:30	57.9		55.7	
08:30-08:35	57.2		55.5	
08:35-08:40	60.4		55.9	
08:40-08:45	62.2		56.3	
08:45-08:50	61.7		59.2	
08:50-08:55	65.4		56.9	
08:55-09:00	60.8		56.6	
09:00-09:05	59.7	60.5	55.1	54.8
09:05-09:10	60.9		53.9	
09:10-09:15	59.7		55.1	
09:15-09:20	60.3		55.1	
09:20-09:25	59.5		54.8	
09:25-09:30	57.1		55.2	
09:30-09:35	62.0		53.7	
09:35-09:40	60.2		54.4	
09:40-09:45	61.3		55.1	
09:45-09:50	62.0		55.3	
09:50-09:55	62.3		54.4	
09:55-10:00	58.9		53.7	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	57.8	59.7	53.6	53.8
10:05-10:10	55.2		51.5	
10:10-10:15	56.7		54.3	
10:15-10:20	60.4		54.5	
10:20-10:25	60.8		53.5	
10:25-10:30	58.5		53.8	
10:30-10:35	60.7		54.4	
10:35-10:40	61.2		53.3	
10:40-10:45	58.2		54.2	
10:45-10:50	61.0		54.0	
10:50-10:55	60.2		54.3	
10:55-11:00	61.1		52.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	84.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	64.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_201/25		03 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.2	59.1	54.0	54.0
11:05-11:10	58.9		54.7	
11:10-11:15	61.1		54.6	
11:15-11:20	61.1		54.7	
11:20-11:25	59.6		54.1	
11:25-11:30	59.2		53.7	
11:30-11:35	59.0		54.5	
11:35-11:40	60.7		54.6	
11:40-11:45	57.6		54.0	
11:45-11:50	56.5		53.3	
11:50-11:55	56.7		52.7	
11:55-12:00	56.4		52.4	
12:00-12:05	58.8	59.4	56.6	56.6
12:05-12:10	58.5		56.6	
12:10-12:15	59.0		56.5	
12:15-12:20	60.0		57.8	
12:20-12:25	58.7		57.3	
12:25-12:30	61.0		56.5	
12:30-12:35	59.6		57.0	
12:35-12:40	59.9		57.6	
12:40-12:45	59.9		57.2	
12:45-12:50	58.9		55.9	
12:50-12:55	58.5		57.7	
12:55-13:00	58.6		56.2	
13:00-13:05	62.7	63.4	55.5	58.5
13:05-13:10	62.5		55.8	
13:10-13:15	62.3		57.3	
13:15-13:20	63.6		57.7	
13:20-13:25	62.1		58.5	
13:25-13:30	63.7		57.9	
13:30-13:35	63.5		58.8	
13:35-13:40	65.8		60.4	
13:40-13:45	62.2		59.3	
13:45-13:50	60.7		59.8	
13:50-13:55	65.3		60.2	
13:55-14:00	63.6		59.1	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	60.6	60.6	52.7	54.3
14:05-14:10	59.7		54.5	
14:10-14:15	61.4		54.5	
14:15-14:20	57.0		53.7	
14:20-14:25	57.2		54.0	
14:25-14:30	60.2		54.9	
14:30-14:35	60.9		54.3	
14:35-14:40	61.2		54.2	
14:40-14:45	60.3		54.3	
14:45-14:50	61.2		54.8	
14:50-14:55	61.5		56.2	
14:55-15:00	62.9		55.0	
15:00-15:05	61.9	60.7	58.4	56.8
15:05-15:10	60.4		57.6	
15:10-15:15	61.4		59.0	
15:15-15:20	61.7		57.6	
15:20-15:25	60.8		57.6	
15:25-15:30	61.1		56.8	
15:30-15:35	60.5		56.6	
15:35-15:40	60.1		56.0	
15:40-15:45	59.5		56.5	
15:45-15:50	60.0		56.8	
15:50-15:55	59.8		56.3	
15:55-16:00	59.9		57.6	
16:00-16:05	62.6	63.3	56.2	57.2
16:05-16:10	62.4		57.5	
16:10-16:15	62.7		56.5	
16:15-16:20	61.8		56.7	
16:20-16:25	61.9		56.7	
16:25-16:30	63.0		57.7	
16:30-16:35	64.4		56.5	
16:35-16:40	62.9		59.0	
16:40-16:45	62.3		59.5	
16:45-16:50	65.9		63.8	
16:50-16:55	65.2		59.2	
16:55-17:00	61.1		57.2	
17:00-17:05	63.0	62.7	57.6	56.9
17:05-17:10	60.3		57.7	
17:10-17:15	63.9		56.9	
17:15-17:20	62.3		57.9	
17:20-17:25	64.0		57.1	
17:25-17:30	64.1		55.0	
17:30-17:35	61.0		56.3	
17:35-17:40	62.5		58.3	
17:40-17:45	64.7		57.1	
17:45-17:50	63.2		54.9	
17:50-17:55	59.6		54.2	
17:55-18:00	60.5		56.0	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	62.5	61.4	55.6	54.6
18:05-18:10	62.5		55.3	
18:10-18:15	61.8		54.6	
18:15-18:20	61.0		54.9	
18:20-18:25	61.4		54.4	
18:25-18:30	60.8		54.2	
18:30-18:35	60.6		54.8	
18:35-18:40	61.4		54.0	
18:40-18:45	60.5		54.8	
18:45-18:50	60.8		54.6	
18:50-18:55	61.1		55.3	
18:55-19:00	62.2		54.1	
19:00-19:05	61.0	59.9	54.6	53.3
19:05-19:10	60.9		54.6	
19:10-19:15	60.8		54.1	
19:15-19:20	60.4		54.0	
19:20-19:25	60.0		55.4	
19:25-19:30	61.2		53.4	
19:30-19:35	59.9		53.3	
19:35-19:40	60.1		52.6	
19:40-19:45	59.5		53.0	
19:45-19:50	59.1		52.5	
19:50-19:55	58.4		52.3	
19:55-20:00	53.6		52.6	
20:00-20:05	57.4	59.6	52.3	53.2
20:05-20:10	58.4		52.5	
20:10-20:15	58.4		53.2	
20:15-20:20	60.2		55.1	
20:20-20:25	61.2		54.5	
20:25-20:30	61.1		55.4	
20:30-20:35	61.2		54.4	
20:35-20:40	61.3		53.1	
20:40-20:45	57.2		54.3	
20:45-20:50	60.2		54.6	
20:50-20:55	57.2		52.1	
20:55-21:00	57.2		52.1	
21:00-21:05	58.9	58.1	53.7	52.2
21:05-21:10	60.4		53.6	
21:10-21:15	60.0		52.2	
21:15-21:20	56.7		52.5	
21:20-21:25	57.1		51.9	
21:25-21:30	57.8		52.3	
21:30-21:35	58.9		51.7	
21:35-21:40	57.5		52.2	
21:40-21:45	57.3		51.7	
21:45-21:50	56.2		51.8	
21:50-21:55	56.7		52.2	
21:55-22:00	57.1		52.5	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	58.6	58.5	52.0	52.0
22:05-22:10	58.9		52.3	
22:10-22:15	57.6		51.7	
22:15-22:20	58.4		53.8	
22:20-22:25	60.1		52.5	
22:25-22:30	57.7		51.8	
22:30-22:35	58.1		53.0	
22:35-22:40	59.9		51.8	
22:40-22:45	58.1		52.2	
22:45-22:50	58.0		51.6	
22:50-22:55	57.2		52.3	
22:55-23:00	58.4		52.0	
23:00-23:05	56.3	57.6	51.5	51.6
23:05-23:10	56.1		51.4	
23:10-23:15	56.2		51.4	
23:15-23:20	56.0		51.4	
23:20-23:25	55.5		51.0	
23:25-23:30	56.2		51.6	
23:30-23:35	56.5		51.8	
23:35-23:40	57.5		55.4	
23:40-23:45	61.8		55.5	
23:45-23:50	56.7		51.6	
23:50-23:55	57.6		52.8	
23:55-00:00	59.4		53.1	
00:00-00:05	57.8	57.5	51.8	53.0
00:05-00:10	54.4		53.2	
00:10-00:15	54.3		52.0	
00:15-00:20	56.4		53.0	
00:20-00:25	57.8		53.2	
00:25-00:30	57.7		53.3	
00:30-00:35	57.0		53.9	
00:35-00:40	58.4		54.2	
00:40-00:45	59.5		54.1	
00:45-00:50	56.2		52.2	
00:50-00:55	57.7		52.9	
00:55-01:00	59.1		52.9	
01:00-01:05	59.4	57.3	53.2	52.5
01:05-01:10	59.5		51.6	
01:10-01:15	54.4		51.9	
01:15-01:20	56.6		52.6	
01:20-01:25	53.4		51.4	
01:25-01:30	56.0		52.5	
01:30-01:35	55.6		53.4	
01:35-01:40	58.6		52.5	
01:40-01:45	56.7		54.2	
01:45-01:50	59.2		53.8	
01:50-01:55	55.2		52.3	
01:55-02:00	58.3		52.9	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	56.3	56.8	53.3	52.2
02:05-02:10	55.1		52.5	
02:10-02:15	57.0		52.9	
02:15-02:20	59.8		52.6	
02:20-02:25	54.1		52.0	
02:25-02:30	57.4		52.2	
02:30-02:35	54.6		52.1	
02:35-02:40	56.6		52.2	
02:40-02:45	54.0		51.9	
02:45-02:50	56.7		51.7	
02:50-02:55	57.8		52.9	
02:55-03:00	58.1		52.5	
03:00-03:05	56.6	57.2	52.8	53.4
03:05-03:10	59.2		53.3	
03:10-03:15	57.2		53.4	
03:15-03:20	57.5		53.1	
03:20-03:25	57.6		54.2	
03:25-03:30	57.2		53.7	
03:30-03:35	55.3		53.0	
03:35-03:40	58.6		53.8	
03:40-03:45	55.3		53.2	
03:45-03:50	57.9		53.9	
03:50-03:55	55.4		53.8	
03:55-04:00	56.8		53.9	
04:00-04:05	57.8	57.1	54.5	54.5
04:05-04:10	56.4		54.4	
04:10-04:15	56.0		54.8	
04:15-04:20	56.1		54.5	
04:20-04:25	55.8		54.3	
04:25-04:30	56.9		55.0	
04:30-04:35	57.7		55.4	
04:35-04:40	57.7		55.5	
04:40-04:45	57.0		55.9	
04:45-04:50	59.6		53.3	
04:50-04:55	55.8		53.7	
04:55-05:00	57.0		52.1	
05:00-05:05	56.9	58.2	55.1	55.0
05:05-05:10	57.0		55.0	
05:10-05:15	56.3		53.6	
05:15-05:20	56.6		55.0	
05:20-05:25	56.0		52.6	
05:25-05:30	56.9		55.1	
05:30-05:35	56.1		54.6	
05:35-05:40	60.7		56.1	
05:40-05:45	59.9		56.3	
05:45-05:50	61.3		56.0	
05:50-05:55	57.0		54.8	
05:55-06:00	58.9		55.2	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	60.0	61.1	57.7	59.9
06:05-06:10	59.9		56.9	
06:10-06:15	60.0		57.2	
06:15-06:20	62.0		60.1	
06:20-06:25	60.9		59.9	
06:25-06:30	61.4		60.1	
06:30-06:35	61.2		59.9	
06:35-06:40	61.2		59.8	
06:40-06:45	61.6		60.1	
06:45-06:50	61.1		59.4	
06:50-06:55	61.7		60.6	
06:55-07:00	61.9		60.8	
07:00-07:05	64.2	62.5	63.3	57.2
07:05-07:10	65.3		63.2	
07:10-07:15	66.1		62.9	
07:15-07:20	64.7		61.8	
07:20-07:25	63.1		58.0	
07:25-07:30	61.5		57.6	
07:30-07:35	60.9		57.2	
07:35-07:40	62.0		57.1	
07:40-07:45	58.5		56.3	
07:45-07:50	57.5		53.8	
07:50-07:55	55.0		53.6	
07:55-08:00	58.1		53.5	
08:00-08:05	59.6	59.3	53.2	53.2
08:05-08:10	59.7		53.8	
08:10-08:15	59.1		53.1	
08:15-08:20	60.0		53.0	
08:20-08:25	59.5		53.6	
08:25-08:30	59.9		53.3	
08:30-08:35	58.6		52.8	
08:35-08:40	59.5		52.7	
08:40-08:45	59.4		53.7	
08:45-08:50	56.9		52.8	
08:50-08:55	59.5		53.4	
08:55-09:00	59.2		53.3	
09:00-09:05	59.8	59.4	52.9	53.7
09:05-09:10	59.2		53.3	
09:10-09:15	57.6		54.2	
09:15-09:20	59.0		53.0	
09:20-09:25	59.9		53.7	
09:25-09:30	60.4		54.9	
09:30-09:35	61.4		56.0	
09:35-09:40	58.7		53.2	
09:40-09:45	59.4		55.4	
09:45-09:50	59.6		55.0	
09:50-09:55	58.9		53.8	
09:55-10:00	56.8		52.5	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	57.0	58.3	54.5	54.2
10:05-10:10	55.6		54.2	
10:10-10:15	57.3		54.5	
10:15-10:20	58.1		54.9	
10:20-10:25	58.4		52.5	
10:25-10:30	57.8		52.6	
10:30-10:35	57.3		52.5	
10:35-10:40	58.9		56.0	
10:40-10:45	62.6		55.8	
10:45-10:50	58.7		54.2	
10:50-10:55	56.8		54.2	
10:55-11:00	56.9		54.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	95.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	65.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_201/25		03 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.5	58.0	54.8	54.5
11:05-11:10	57.3		54.2	
11:10-11:15	58.3		54.5	
11:15-11:20	57.9		54.9	
11:20-11:25	57.2		54.5	
11:25-11:30	57.1		54.2	
11:30-11:35	57.2		54.4	
11:35-11:40	59.2		54.4	
11:40-11:45	57.8		54.9	
11:45-11:50	57.7		54.5	
11:50-11:55	59.6		54.9	
11:55-12:00	57.8		54.7	
12:00-12:05	56.7	59.5	53.7	53.8
12:05-12:10	60.1		54.3	
12:10-12:15	61.2		54.9	
12:15-12:20	61.4		54.5	
12:20-12:25	60.7		54.4	
12:25-12:30	58.1		55.3	
12:30-12:35	61.9		54.5	
12:35-12:40	61.2		53.8	
12:40-12:45	59.1		53.4	
12:45-12:50	54.3		52.4	
12:50-12:55	55.4		52.3	
12:55-13:00	55.0		52.5	
13:00-13:05	58.7	58.5	52.6	53.1
13:05-13:10	57.4		52.9	
13:10-13:15	54.9		52.5	
13:15-13:20	57.0		55.2	
13:20-13:25	61.3		55.8	
13:25-13:30	57.7		54.4	
13:30-13:35	56.8		53.5	
13:35-13:40	58.0		53.1	
13:40-13:45	58.9		53.1	
13:45-13:50	59.1		53.5	
13:50-13:55	60.1		53.3	
13:55-14:00	58.1		53.0	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.2	59.1	54.3	55.4
14:05-14:10	61.0		55.8	
14:10-14:15	60.2		55.6	
14:15-14:20	58.3		55.4	
14:20-14:25	59.2		54.8	
14:25-14:30	58.1		55.4	
14:30-14:35	60.3		55.0	
14:35-14:40	58.7		55.6	
14:40-14:45	59.3		54.8	
14:45-14:50	58.4		55.0	
14:50-14:55	58.9		55.6	
14:55-15:00	57.6		55.4	
15:00-15:05	59.3	60.9	56.6	57.1
15:05-15:10	58.8		56.3	
15:10-15:15	59.2		56.9	
15:15-15:20	58.0		57.1	
15:20-15:25	57.8		56.5	
15:25-15:30	59.6		57.8	
15:30-15:35	64.3		57.8	
15:35-15:40	61.9		58.3	
15:40-15:45	61.5		57.6	
15:45-15:50	63.6		56.5	
15:50-15:55	60.5		58.8	
15:55-16:00	60.9		57.8	
16:00-16:05	61.1	63.4	57.2	57.8
16:05-16:10	63.5		58.5	
16:10-16:15	64.8		59.8	
16:15-16:20	64.9		57.4	
16:20-16:25	61.8		56.7	
16:25-16:30	63.4		58.5	
16:30-16:35	60.3		57.8	
16:35-16:40	63.1		57.6	
16:40-16:45	64.1		58.0	
16:45-16:50	64.3		58.0	
16:50-16:55	64.4		58.5	
16:55-17:00	63.0		57.8	
17:00-17:05	61.4	59.6	55.4	55.4
17:05-17:10	59.9		56.0	
17:10-17:15	57.3		55.1	
17:15-17:20	56.9		54.9	
17:20-17:25	60.2		55.6	
17:25-17:30	59.2		55.5	
17:30-17:35	57.8		55.1	
17:35-17:40	58.4		55.2	
17:40-17:45	59.5		55.4	
17:45-17:50	58.3		55.1	
17:50-17:55	60.8		55.8	
17:55-18:00	61.8		55.9	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	55.9	58.5	52.3	52.8
18:05-18:10	57.1		52.5	
18:10-18:15	55.4		52.7	
18:15-18:20	59.4		53.7	
18:20-18:25	56.7		52.7	
18:25-18:30	59.3		57.1	
18:30-18:35	63.4		53.8	
18:35-18:40	59.3		53.2	
18:40-18:45	58.4		52.9	
18:45-18:50	55.4		52.8	
18:50-18:55	57.5		52.8	
18:55-19:00	55.8		52.8	
19:00-19:05	56.3	58.1	52.8	53.4
19:05-19:10	58.3		53.9	
19:10-19:15	57.8		53.8	
19:15-19:20	59.2		53.4	
19:20-19:25	55.4		52.4	
19:25-19:30	55.3		52.5	
19:30-19:35	56.7		53.8	
19:35-19:40	60.5		54.8	
19:40-19:45	61.2		54.7	
19:45-19:50	59.6		53.7	
19:50-19:55	55.5		52.9	
19:55-20:00	54.7		52.3	
20:00-20:05	57.1	58.0	52.5	53.0
20:05-20:10	59.0		52.9	
20:10-20:15	57.7		52.8	
20:15-20:20	57.4		52.8	
20:20-20:25	57.9		53.4	
20:25-20:30	59.2		53.5	
20:30-20:35	57.6		53.1	
20:35-20:40	57.3		53.0	
20:40-20:45	57.3		53.2	
20:45-20:50	59.3		53.0	
20:50-20:55	57.7		52.7	
20:55-21:00	57.7		53.2	
21:00-21:05	56.3	58.2	53.0	52.8
21:05-21:10	55.5		52.4	
21:10-21:15	56.3		52.4	
21:15-21:20	58.2		56.1	
21:20-21:25	62.5		55.1	
21:25-21:30	59.2		52.6	
21:30-21:35	57.9		54.9	
21:35-21:40	59.1		55.2	
21:40-21:45	57.9		54.8	
21:45-21:50	57.0		52.8	
21:50-21:55	56.4		52.1	
21:55-22:00	56.7		52.2	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	56.0	58.4	52.5	53.0
22:05-22:10	56.3		53.5	
22:10-22:15	57.8		52.9	
22:15-22:20	58.3		52.9	
22:20-22:25	59.9		53.5	
22:25-22:30	57.5		52.9	
22:30-22:35	58.0		52.9	
22:35-22:40	57.6		53.0	
22:40-22:45	57.6		53.4	
22:45-22:50	58.8		53.5	
22:50-22:55	60.1		53.9	
22:55-23:00	60.7		54.2	
23:00-23:05	58.9	57.5	53.4	52.4
23:05-23:10	59.6		53.3	
23:10-23:15	58.4		54.4	
23:15-23:20	57.2		52.9	
23:20-23:25	58.5		52.1	
23:25-23:30	56.9		52.4	
23:30-23:35	56.8		53.0	
23:35-23:40	57.4		52.2	
23:40-23:45	55.8		51.9	
23:45-23:50	56.3		52.5	
23:50-23:55	56.3		51.9	
23:55-00:00	55.4		51.7	
00:00-00:05	55.5	57.4	52.0	52.1
00:05-00:10	57.0		51.9	
00:10-00:15	58.8		51.9	
00:15-00:20	56.3		51.8	
00:20-00:25	55.3		51.6	
00:25-00:30	57.3		53.3	
00:30-00:35	59.6		52.8	
00:35-00:40	56.1		52.6	
00:40-00:45	57.6		52.1	
00:45-00:50	57.9		52.2	
00:50-00:55	59.1		53.1	
00:55-01:00	55.8		52.1	
01:00-01:05	58.9	57.2	52.3	52.0
01:05-01:10	56.0		52.0	
01:10-01:15	55.4		52.3	
01:15-01:20	55.2		52.0	
01:20-01:25	58.2		52.6	
01:25-01:30	57.1		52.0	
01:30-01:35	57.2		52.0	
01:35-01:40	57.5		52.1	
01:40-01:45	57.2		52.7	
01:45-01:50	56.6		52.0	
01:50-01:55	56.0		51.8	
01:55-02:00	58.8		51.9	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	56.6	56.8	52.8	52.9
02:05-02:10	55.8		52.4	
02:10-02:15	56.7		52.6	
02:15-02:20	57.3		52.9	
02:20-02:25	56.8		52.8	
02:25-02:30	56.9		53.4	
02:30-02:35	57.1		53.0	
02:35-02:40	53.6		51.6	
02:40-02:45	55.9		54.2	
02:45-02:50	58.2		54.6	
02:50-02:55	57.2		54.0	
02:55-03:00	57.7		54.1	
03:00-03:05	56.2	56.9	52.4	52.5
03:05-03:10	55.8		52.5	
03:10-03:15	56.6		52.0	
03:15-03:20	56.8		55.0	
03:20-03:25	57.2		53.4	
03:25-03:30	55.4		52.9	
03:30-03:35	57.8		53.4	
03:35-03:40	56.9		51.7	
03:40-03:45	54.0		51.8	
03:45-03:50	55.2		52.1	
03:50-03:55	56.5		54.1	
03:55-04:00	60.8		52.6	
04:00-04:05	57.2	57.5	52.4	52.3
04:05-04:10	59.2		52.3	
04:10-04:15	57.4		52.1	
04:15-04:20	56.9		52.5	
04:20-04:25	57.4		52.4	
04:25-04:30	59.1		52.6	
04:30-04:35	58.4		52.5	
04:35-04:40	57.6		52.1	
04:40-04:45	56.0		52.2	
04:45-04:50	55.6		52.1	
04:50-04:55	57.2		52.7	
04:55-05:00	56.3		52.1	
05:00-05:05	56.4	57.4	53.4	53.4
05:05-05:10	56.4		53.3	
05:10-05:15	56.1		54.1	
05:15-05:20	58.3		54.0	
05:20-05:25	56.0		53.4	
05:25-05:30	57.7		53.4	
05:30-05:35	58.6		53.6	
05:35-05:40	58.4		53.7	
05:40-05:45	57.3		53.4	
05:45-05:50	57.3		54.3	
05:50-05:55	58.2		53.7	
05:55-06:00	57.5		52.7	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.0	58.0	53.1	52.6
06:05-06:10	57.3		53.0	
06:10-06:15	56.3		52.6	
06:15-06:20	58.8		52.5	
06:20-06:25	59.5		52.6	
06:25-06:30	58.0		52.8	
06:30-06:35	58.9		52.5	
06:35-06:40	58.4		52.6	
06:40-06:45	58.7		53.2	
06:45-06:50	57.8		52.9	
06:50-06:55	58.5		52.1	
06:55-07:00	55.6		52.4	
07:00-07:05	58.1	58.3	52.8	52.4
07:05-07:10	55.9		52.4	
07:10-07:15	57.7		52.3	
07:15-07:20	58.9		54.9	
07:20-07:25	61.2		54.0	
07:25-07:30	60.2		52.5	
07:30-07:35	57.5		52.3	
07:35-07:40	55.3		52.0	
07:40-07:45	55.4		52.1	
07:45-07:50	56.4		54.7	
07:50-07:55	60.8		54.4	
07:55-08:00	57.2		52.1	
08:00-08:05	54.4	59.1	52.4	53.2
08:05-08:10	54.3		52.6	
08:10-08:15	57.3		52.8	
08:15-08:20	56.0		52.6	
08:20-08:25	59.4		54.6	
08:25-08:30	61.4		54.8	
08:30-08:35	59.4		56.1	
08:35-08:40	62.4		56.0	
08:40-08:45	59.4		53.2	
08:45-08:50	59.3		53.6	
08:50-08:55	59.9		53.8	
08:55-09:00	58.6		52.5	
09:00-09:05	58.0	60.1	55.1	54.7
09:05-09:10	61.3		55.0	
09:10-09:15	58.5		53.7	
09:15-09:20	58.9		53.0	
09:20-09:25	59.8		54.1	
09:25-09:30	58.4		54.7	
09:30-09:35	60.8		58.8	
09:35-09:40	62.9		57.3	
09:40-09:45	59.3		54.3	
09:45-09:50	60.5		56.6	
09:50-09:55	61.4		56.1	
09:55-10:00	57.7		53.6	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	59.1	59.5	55.0	53.8
10:05-10:10	61.6		54.6	
10:10-10:15	57.6		53.0	
10:15-10:20	58.8		54.7	
10:20-10:25	61.3		54.0	
10:25-10:30	58.7		53.8	
10:30-10:35	58.4		53.8	
10:35-10:40	58.7		53.4	
10:40-10:45	58.7		53.5	
10:45-10:50	58.9		53.7	
10:50-10:55	57.9		55.3	
10:55-11:00	61.8		53.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	83.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	64.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_201/25		03 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเข็มรินทร์ ถิระรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.7	58.0	54.3	53.8
11:05-11:10	57.4		54.0	
11:10-11:15	56.6		53.9	
11:15-11:20	55.4		53.1	
11:20-11:25	56.0		53.5	
11:25-11:30	57.0		53.9	
11:30-11:35	59.8		53.9	
11:35-11:40	57.6		53.3	
11:40-11:45	58.9		53.8	
11:45-11:50	58.1		53.1	
11:50-11:55	60.0		53.3	
11:55-12:00	56.9		53.9	
12:00-12:05	59.6	59.2	55.7	53.3
12:05-12:10	61.7		53.6	
12:10-12:15	58.7		53.4	
12:15-12:20	57.0		53.3	
12:20-12:25	59.9		55.4	
12:25-12:30	62.4		53.7	
12:30-12:35	59.2		53.6	
12:35-12:40	58.5		52.9	
12:40-12:45	55.8		52.4	
12:45-12:50	56.4		52.8	
12:50-12:55	58.3		53.3	
12:55-13:00	58.1		52.9	
13:00-13:05	56.6	56.1	52.6	52.0
13:05-13:10	56.5		52.3	
13:10-13:15	56.0		52.0	
13:15-13:20	55.9		51.9	
13:20-13:25	55.7		51.6	
13:25-13:30	55.4		51.5	
13:30-13:35	55.4		51.4	
13:35-13:40	56.0		52.0	
13:40-13:45	56.1		52.1	
13:45-13:50	56.3		52.0	
13:50-13:55	56.5		51.9	
13:55-14:00	56.8		52.4	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.7	58.4	53.5	53.4
14:05-14:10	58.4		53.4	
14:10-14:15	58.6		53.5	
14:15-14:20	58.5		53.3	
14:20-14:25	58.3		53.3	
14:25-14:30	58.6		53.5	
14:30-14:35	58.3		53.3	
14:35-14:40	58.5		53.4	
14:40-14:45	58.4		53.4	
14:45-14:50	58.7		53.6	
14:50-14:55	58.0		53.0	
14:55-15:00	58.2		53.3	
15:00-15:05	59.8	58.9	53.8	53.2
15:05-15:10	59.2		53.5	
15:10-15:15	58.7		53.1	
15:15-15:20	58.7		53.3	
15:20-15:25	58.9		53.3	
15:25-15:30	58.8		53.4	
15:30-15:35	58.7		53.1	
15:35-15:40	58.5		53.1	
15:40-15:45	58.6		53.0	
15:45-15:50	58.9		53.4	
15:50-15:55	58.7		53.2	
15:55-16:00	58.8		52.9	
16:00-16:05	58.4	58.8	53.2	53.4
16:05-16:10	58.7		53.4	
16:10-16:15	58.5		53.2	
16:15-16:20	58.5		53.1	
16:20-16:25	58.3		53.0	
16:25-16:30	58.8		53.5	
16:30-16:35	59.2		53.7	
16:35-16:40	60.0		54.0	
16:40-16:45	59.1		53.7	
16:45-16:50	58.6		53.4	
16:50-16:55	58.7		53.4	
16:55-17:00	58.9		53.5	
17:00-17:05	58.2	59.3	56.1	56.3
17:05-17:10	58.1		56.1	
17:10-17:15	58.5		56.3	
17:15-17:20	58.5		56.4	
17:20-17:25	58.2		56.0	
17:25-17:30	58.0		55.8	
17:30-17:35	58.5		56.2	
17:35-17:40	58.2		56.3	
17:40-17:45	57.9		56.7	
17:45-17:50	61.1		58.0	
17:50-17:55	62.2		58.2	
17:55-18:00	61.2		58.9	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	62.4	63.2	59.8	58.5
18:05-18:10	63.0		59.5	
18:10-18:15	62.7		62.0	
18:15-18:20	63.4		62.7	
18:20-18:25	63.5		61.0	
18:25-18:30	62.5		59.8	
18:30-18:35	63.9		58.5	
18:35-18:40	63.5		57.6	
18:40-18:45	63.8		57.3	
18:45-18:50	63.5		57.7	
18:50-18:55	64.1		55.5	
18:55-19:00	61.4		55.1	
19:00-19:05	61.8	60.0	55.4	54.8
19:05-19:10	58.5		54.5	
19:10-19:15	58.5		54.6	
19:15-19:20	61.4		54.3	
19:20-19:25	58.9		54.9	
19:25-19:30	57.4		54.8	
19:30-19:35	59.7		56.7	
19:35-19:40	61.9		55.3	
19:40-19:45	59.8		55.8	
19:45-19:50	61.9		55.4	
19:50-19:55	59.2		54.5	
19:55-20:00	57.4		54.8	
20:00-20:05	57.7	59.3	55.6	54.4
20:05-20:10	62.2		55.3	
20:10-20:15	61.4		54.5	
20:15-20:20	58.4		54.2	
20:20-20:25	58.6		54.0	
20:25-20:30	59.2		54.4	
20:30-20:35	59.4		54.8	
20:35-20:40	55.2		53.9	
20:40-20:45	59.4		53.7	
20:45-20:50	59.3		54.6	
20:50-20:55	59.1		54.9	
20:55-21:00	57.1		54.0	
21:00-21:05	59.7	59.1	52.7	53.6
21:05-21:10	58.3		53.4	
21:10-21:15	58.9		53.6	
21:15-21:20	60.0		55.9	
21:20-21:25	57.0		54.4	
21:25-21:30	60.6		55.6	
21:30-21:35	58.2		53.8	
21:35-21:40	56.9		53.6	
21:40-21:45	60.0		56.0	
21:45-21:50	57.4		53.3	
21:50-21:55	59.5		53.6	
21:55-22:00	60.4		54.1	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	60.9	58.3	53.8	53.2
22:05-22:10	60.5		55.0	
22:10-22:15	61.1		54.5	
22:15-22:20	55.7		53.3	
22:20-22:25	57.2		53.3	
22:25-22:30	56.7		52.6	
22:30-22:35	56.5		53.5	
22:35-22:40	59.3		53.2	
22:40-22:45	56.9		52.5	
22:45-22:50	55.3		52.9	
22:50-22:55	56.4		52.5	
22:55-23:00	57.1		52.6	
23:00-23:05	59.5	58.0	52.8	52.8
23:05-23:10	56.2		52.2	
23:10-23:15	57.0		52.0	
23:15-23:20	57.8		52.7	
23:20-23:25	57.5		52.8	
23:25-23:30	57.7		52.6	
23:30-23:35	58.3		53.1	
23:35-23:40	57.7		53.0	
23:40-23:45	58.5		53.1	
23:45-23:50	58.2		52.9	
23:50-23:55	57.6		52.9	
23:55-00:00	58.6		53.1	
00:00-00:05	56.9	58.2	54.7	55.7
00:05-00:10	57.5		52.8	
00:10-00:15	54.0		53.1	
00:15-00:20	58.2		56.7	
00:20-00:25	58.8		56.0	
00:25-00:30	56.8		55.8	
00:30-00:35	59.5		55.7	
00:35-00:40	59.2		56.3	
00:40-00:45	58.9		55.5	
00:45-00:50	59.4		56.2	
00:50-00:55	59.0		55.3	
00:55-01:00	57.7		55.7	
01:00-01:05	61.9	57.3	55.1	51.6
01:05-01:10	61.5		52.5	
01:10-01:15	53.2		52.1	
01:15-01:20	56.0		51.6	
01:20-01:25	56.5		52.0	
01:25-01:30	53.2		51.5	
01:30-01:35	55.2		51.1	
01:35-01:40	57.0		51.5	
01:40-01:45	53.6		51.5	
01:45-01:50	57.7		51.6	
01:50-01:55	54.9		51.7	
01:55-02:00	55.1		51.4	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	56.1	57.2	50.9	52.0
02:05-02:10	53.3		52.1	
02:10-02:15	56.0		52.0	
02:15-02:20	55.1		51.8	
02:20-02:25	58.6		51.9	
02:25-02:30	58.4		52.1	
02:30-02:35	58.2		52.5	
02:35-02:40	56.9		52.2	
02:40-02:45	57.0		51.6	
02:45-02:50	57.8		54.7	
02:50-02:55	57.5		52.0	
02:55-03:00	59.0		52.0	
03:00-03:05	57.9	57.5	51.6	51.9
03:05-03:10	56.5		52.4	
03:10-03:15	56.7		53.3	
03:15-03:20	59.2		54.1	
03:20-03:25	59.8		51.9	
03:25-03:30	57.6		51.6	
03:30-03:35	55.3		51.9	
03:35-03:40	57.4		53.7	
03:40-03:45	59.5		55.2	
03:45-03:50	55.5		51.5	
03:50-03:55	53.4		51.0	
03:55-04:00	56.3		51.1	
04:00-04:05	55.2	56.1	51.2	51.1
04:05-04:10	55.6		50.8	
04:10-04:15	56.8		51.1	
04:15-04:20	55.1		51.1	
04:20-04:25	57.5		51.3	
04:25-04:30	57.1		52.0	
04:30-04:35	55.7		51.3	
04:35-04:40	56.3		51.8	
04:40-04:45	55.4		50.8	
04:45-04:50	57.1		50.7	
04:50-04:55	53.6		51.0	
04:55-05:00	56.1		50.7	
05:00-05:05	57.6	57.3	51.2	51.4
05:05-05:10	56.3		50.9	
05:10-05:15	56.9		51.6	
05:15-05:20	56.2		53.0	
05:20-05:25	59.3		51.2	
05:25-05:30	55.2		51.7	
05:30-05:35	55.3		52.7	
05:35-05:40	59.5		51.2	
05:40-05:45	55.4		51.6	
05:45-05:50	57.4		52.2	
05:50-05:55	58.9		51.0	
05:55-06:00	56.1		51.4	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.0	57.8	53.0	53.4
06:05-06:10	58.7		53.0	
06:10-06:15	56.1		53.4	
06:15-06:20	57.3		52.8	
06:20-06:25	59.1		53.1	
06:25-06:30	56.5		53.4	
06:30-06:35	57.4		53.4	
06:35-06:40	59.0		53.4	
06:40-06:45	56.6		53.4	
06:45-06:50	57.5		53.8	
06:50-06:55	59.6		54.3	
06:55-07:00	57.6		54.3	
07:00-07:05	59.1	58.9	55.2	53.7
07:05-07:10	61.6		54.4	
07:10-07:15	58.9		53.8	
07:15-07:20	59.8		54.1	
07:20-07:25	57.9		54.8	
07:25-07:30	61.6		53.7	
07:30-07:35	58.9		53.8	
07:35-07:40	56.9		53.5	
07:40-07:45	57.2		52.9	
07:45-07:50	57.4		53.4	
07:50-07:55	56.7		53.4	
07:55-08:00	57.4		53.3	
08:00-08:05	58.8	59.4	54.6	55.1
08:05-08:10	57.8		55.5	
08:10-08:15	62.4		55.0	
08:15-08:20	61.4		56.0	
08:20-08:25	61.0		55.2	
08:25-08:30	58.7		55.1	
08:30-08:35	58.5		55.5	
08:35-08:40	57.7		55.0	
08:40-08:45	58.2		55.1	
08:45-08:50	58.0		55.0	
08:50-08:55	57.9		54.8	
08:55-09:00	58.2		55.2	
09:00-09:05	60.7	59.8	56.0	55.2
09:05-09:10	60.2		55.4	
09:10-09:15	59.8		55.2	
09:15-09:20	61.2		55.6	
09:20-09:25	60.1		55.6	
09:25-09:30	59.3		55.0	
09:30-09:35	59.7		55.2	
09:35-09:40	59.7		55.4	
09:40-09:45	59.3		55.0	
09:45-09:50	59.0		54.7	
09:50-09:55	59.1		54.6	
09:55-10:00	59.1		54.7	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	56.4	59.5	54.8	55.0
10:05-10:10	56.2		54.6	
10:10-10:15	60.9		55.5	
10:15-10:20	59.9		55.8	
10:20-10:25	59.4		54.9	
10:25-10:30	60.5		55.6	
10:30-10:35	59.6		55.0	
10:35-10:40	59.8		55.0	
10:40-10:45	59.2		54.7	
10:45-10:50	59.8		55.5	
10:50-10:55	59.6		55.0	
10:55-11:00	60.5		55.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	84.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	64.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_201/25		03 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเข็มรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.8	59.8	56.8	57.7
11:05-11:10	59.9		58.4	
11:10-11:15	59.9		57.6	
11:15-11:20	60.5		58.2	
11:20-11:25	59.7		58.4	
11:25-11:30	59.3		57.3	
11:30-11:35	60.9		57.6	
11:35-11:40	59.2		57.6	
11:40-11:45	59.7		57.7	
11:45-11:50	60.0		58.2	
11:50-11:55	59.8		58.4	
11:55-12:00	59.7		58.6	
12:00-12:05	60.0	61.7	58.2	58.3
12:05-12:10	60.0		58.5	
12:10-12:15	60.5		58.3	
12:15-12:20	59.5		58.4	
12:20-12:25	59.3		57.6	
12:25-12:30	59.3		57.8	
12:30-12:35	59.7		58.3	
12:35-12:40	64.6		61.3	
12:40-12:45	63.8		59.1	
12:45-12:50	63.7		60.1	
12:50-12:55	62.5		59.5	
12:55-13:00	62.4		58.0	
13:00-13:05	62.5	60.8	59.8	57.2
13:05-13:10	61.1		57.5	
13:10-13:15	59.2		58.4	
13:15-13:20	61.7		57.7	
13:20-13:25	59.7		58.9	
13:25-13:30	59.9		58.3	
13:30-13:35	61.1		55.6	
13:35-13:40	62.4		57.2	
13:40-13:45	61.3		56.1	
13:45-13:50	60.3		54.6	
13:50-13:55	59.5		53.9	
13:55-14:00	59.2		54.1	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	60.9	63.2	58.5	57.6
14:05-14:10	62.2		57.9	
14:10-14:15	63.3		57.4	
14:15-14:20	64.3		58.2	
14:20-14:25	64.8		56.9	
14:25-14:30	63.8		57.6	
14:30-14:35	62.8		56.2	
14:35-14:40	61.0		54.4	
14:40-14:45	60.0		57.5	
14:45-14:50	62.5		60.9	
14:50-14:55	63.7		59.8	
14:55-15:00	65.8		58.2	
15:00-15:05	62.8	59.8	58.1	55.5
15:05-15:10	60.9		56.2	
15:10-15:15	58.0		54.0	
15:15-15:20	57.3		53.8	
15:20-15:25	58.1		54.8	
15:25-15:30	58.6		55.5	
15:30-15:35	58.9		55.6	
15:35-15:40	58.4		54.6	
15:40-15:45	59.0		55.3	
15:45-15:50	61.9		55.6	
15:50-15:55	60.9		56.2	
15:55-16:00	59.1		55.6	
16:00-16:05	59.8	60.5	56.8	56.6
16:05-16:10	63.7		58.6	
16:10-16:15	62.1		57.4	
16:15-16:20	60.3		56.8	
16:20-16:25	59.8		56.3	
16:25-16:30	59.8		56.6	
16:30-16:35	59.6		55.7	
16:35-16:40	58.8		55.2	
16:40-16:45	59.6		56.0	
16:45-16:50	60.1		56.6	
16:50-16:55	59.5		55.9	
16:55-17:00	60.5		56.7	
17:00-17:05	60.2	60.9	58.7	58.7
17:05-17:10	60.3		58.6	
17:10-17:15	59.9		58.6	
17:15-17:20	60.7		59.3	
17:20-17:25	60.4		58.7	
17:25-17:30	60.1		58.5	
17:30-17:35	59.3		57.9	
17:35-17:40	62.6		58.5	
17:40-17:45	62.4		60.1	
17:45-17:50	61.4		59.7	
17:50-17:55	61.6		59.3	
17:55-18:00	60.5		58.9	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	60.4	60.5	59.3	58.2
18:05-18:10	60.7		59.4	
18:10-18:15	60.6		59.1	
18:15-18:20	60.5		58.2	
18:20-18:25	59.8		58.5	
18:25-18:30	59.7		58.2	
18:30-18:35	60.0		58.1	
18:35-18:40	60.7		59.6	
18:40-18:45	61.8		58.5	
18:45-18:50	61.1		56.5	
18:50-18:55	59.7		57.4	
18:55-19:00	60.4		57.7	
19:00-19:05	61.8	61.5	58.6	57.9
19:05-19:10	63.6		59.4	
19:10-19:15	63.8		58.0	
19:15-19:20	60.6		58.0	
19:20-19:25	61.0		58.1	
19:25-19:30	60.5		57.6	
19:30-19:35	60.6		57.9	
19:35-19:40	60.0		56.7	
19:40-19:45	60.4		57.5	
19:45-19:50	61.4		58.5	
19:50-19:55	60.7		57.8	
19:55-20:00	61.2		56.3	
20:00-20:05	59.4	59.0	57.8	57.2
20:05-20:10	59.1		57.6	
20:10-20:15	58.4		57.0	
20:15-20:20	59.1		57.2	
20:20-20:25	59.8		58.5	
20:25-20:30	59.7		57.5	
20:30-20:35	58.9		57.0	
20:35-20:40	59.0		57.5	
20:40-20:45	58.6		56.8	
20:45-20:50	58.5		56.7	
20:50-20:55	58.6		57.3	
20:55-21:00	59.0		56.5	
21:00-21:05	57.4	58.7	54.6	55.1
21:05-21:10	60.0		55.2	
21:10-21:15	58.4		55.0	
21:15-21:20	57.8		55.1	
21:20-21:25	59.9		56.0	
21:25-21:30	60.8		56.1	
21:30-21:35	57.7		55.1	
21:35-21:40	58.4		55.5	
21:40-21:45	58.2		55.2	
21:45-21:50	58.4		55.0	
21:50-21:55	58.1		54.7	
21:55-22:00	58.4		55.2	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	57.4	58.0	55.6	56.4
22:05-22:10	58.1		56.4	
22:10-22:15	58.4		56.6	
22:15-22:20	58.1		56.6	
22:20-22:25	58.7		57.0	
22:25-22:30	58.3		57.1	
22:30-22:35	57.9		56.4	
22:35-22:40	58.6		57.2	
22:40-22:45	58.2		56.7	
22:45-22:50	57.7		55.6	
22:50-22:55	57.1		55.4	
22:55-23:00	57.2		55.7	
23:00-23:05	59.0	57.7	52.8	54.1
23:05-23:10	59.1		53.1	
23:10-23:15	59.2		53.5	
23:15-23:20	55.3		53.9	
23:20-23:25	54.6		53.6	
23:25-23:30	55.3		54.2	
23:30-23:35	55.6		54.1	
23:35-23:40	58.6		55.0	
23:40-23:45	59.1		55.3	
23:45-23:50	56.7		55.9	
23:50-23:55	58.7		56.2	
23:55-00:00	57.0		56.1	
00:00-00:05	61.3	57.2	57.5	53.3
00:05-00:10	60.3		56.6	
00:10-00:15	58.0		55.5	
00:15-00:20	56.8		54.6	
00:20-00:25	56.2		53.3	
00:25-00:30	54.8		52.8	
00:30-00:35	55.3		53.0	
00:35-00:40	55.5		53.8	
00:40-00:45	55.1		53.1	
00:45-00:50	55.2		53.1	
00:50-00:55	55.4		52.8	
00:55-01:00	55.2		53.3	
01:00-01:05	58.3	56.8	53.5	53.1
01:05-01:10	57.6		53.1	
01:10-01:15	55.8		53.8	
01:15-01:20	58.2		56.4	
01:20-01:25	59.4		56.9	
01:25-01:30	59.5		55.2	
01:30-01:35	56.3		53.4	
01:35-01:40	54.3		52.6	
01:40-01:45	54.5		52.6	
01:45-01:50	53.4		52.5	
01:50-01:55	53.8		52.9	
01:55-02:00	53.7		52.5	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	54.1	56.3	53.3	53.8
02:05-02:10	56.8		53.6	
02:10-02:15	56.0		54.2	
02:15-02:20	57.6		56.5	
02:20-02:25	57.4		56.0	
02:25-02:30	57.8		55.9	
02:30-02:35	56.7		55.8	
02:35-02:40	56.9		53.8	
02:40-02:45	55.2		54.0	
02:45-02:50	55.1		53.7	
02:50-02:55	55.0		53.2	
02:55-03:00	54.8		52.8	
03:00-03:05	54.7	55.5	52.9	53.6
03:05-03:10	55.2		53.5	
03:10-03:15	55.4		53.7	
03:15-03:20	55.8		54.0	
03:20-03:25	55.5		53.5	
03:25-03:30	55.8		53.9	
03:30-03:35	55.2		53.3	
03:35-03:40	55.4		53.7	
03:40-03:45	55.4		53.6	
03:45-03:50	55.8		53.8	
03:50-03:55	55.4		53.4	
03:55-04:00	55.9		53.8	
04:00-04:05	56.3	56.7	54.7	54.7
04:05-04:10	56.4		54.7	
04:10-04:15	56.9		54.7	
04:15-04:20	56.2		54.2	
04:20-04:25	56.0		54.1	
04:25-04:30	56.6		54.9	
04:30-04:35	56.8		55.2	
04:35-04:40	56.6		54.6	
04:40-04:45	55.9		54.1	
04:45-04:50	56.4		54.7	
04:50-04:55	56.6		54.8	
04:55-05:00	58.6		55.8	
05:00-05:05	56.6	57.4	53.8	53.9
05:05-05:10	56.2		53.8	
05:10-05:15	54.6		53.9	
05:15-05:20	59.0		53.7	
05:20-05:25	59.5		53.9	
05:25-05:30	59.0		53.3	
05:30-05:35	56.5		54.6	
05:35-05:40	56.8		54.9	
05:40-05:45	58.4		54.8	
05:45-05:50	56.1		55.4	
05:50-05:55	56.4		55.5	
05:55-06:00	56.9		55.5	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	58.9	60.5	56.3	57.5
06:05-06:10	58.8		54.3	
06:10-06:15	55.6		54.6	
06:15-06:20	59.8		57.1	
06:20-06:25	59.9		57.2	
06:25-06:30	61.2		58.6	
06:30-06:35	62.8		60.9	
06:35-06:40	63.4		59.2	
06:40-06:45	60.9		58.8	
06:45-06:50	60.3		58.7	
06:50-06:55	60.4		57.5	
06:55-07:00	59.3		57.7	
07:00-07:05	60.3	59.8	54.9	55.0
07:05-07:10	61.5		55.1	
07:10-07:15	61.1		55.0	
07:15-07:20	55.7		54.2	
07:20-07:25	56.2		54.7	
07:25-07:30	55.8		54.3	
07:30-07:35	56.0		54.4	
07:35-07:40	61.3		55.6	
07:40-07:45	61.7		56.5	
07:45-07:50	61.0		57.9	
07:50-07:55	59.9		56.2	
07:55-08:00	59.8		56.3	
08:00-08:05	61.4	59.5	58.9	58.0
08:05-08:10	61.8		58.2	
08:10-08:15	59.2		58.0	
08:15-08:20	59.3		58.5	
08:20-08:25	59.5		58.5	
08:25-08:30	59.9		58.4	
08:30-08:35	59.1		57.1	
08:35-08:40	57.9		54.1	
08:40-08:45	54.9		53.9	
08:45-08:50	55.0		54.2	
08:50-08:55	60.0		55.8	
08:55-09:00	61.2		59.6	
09:00-09:05	63.9	63.4	57.7	58.1
09:05-09:10	64.5		57.8	
09:10-09:15	64.1		62.6	
09:15-09:20	64.0		59.9	
09:20-09:25	63.6		60.1	
09:25-09:30	63.4		59.3	
09:30-09:35	63.5		59.0	
09:35-09:40	63.0		59.0	
09:40-09:45	63.2		58.1	
09:45-09:50	63.9		56.8	
09:50-09:55	61.6		54.9	
09:55-10:00	61.1		54.7	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.6	61.6	59.2	58.7
10:05-10:10	60.1		58.6	
10:10-10:15	60.1		58.0	
10:15-10:20	59.7		58.3	
10:20-10:25	60.1		58.7	
10:25-10:30	60.0		57.8	
10:30-10:35	64.7		59.5	
10:35-10:40	62.2		60.0	
10:40-10:45	61.5		58.5	
10:45-10:50	61.7		59.9	
10:50-10:55	61.5		60.0	
10:55-11:00	63.8		61.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	75.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	64.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_201/25		03 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi

นางสาวเขมรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านปึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนเมษายน 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	60.6	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	62.0	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	60.6	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	61.6	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	61.5	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	60.1	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	59.2	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	60.2	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	61.1	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	60.4	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	60.5	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	59.1	57.2	57.6	53.7	3.9
23:00-00:00	58.0	57.2	53.3	53.7	-0.4
00:00-01:00	57.9	57.2	52.6	53.7	-1.1
01:00-02:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8
02:00-03:00	57.2	57.2	*	53.7	*
03:00-04:00	58.6	57.2	56.0	53.7	2.3
04:00-05:00	58.9	57.2	57.0	53.7	3.3
05:00-06:00	59.1	57.2	57.6	53.7	3.9
06:00-07:00	59.6	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	58.8	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	60.6	63.1	*	55.3	*
09:00-10:00	60.3	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	59.5	63.1	*	55.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง D8) 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
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, 5/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเข็มรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนเมษายน 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	61.3	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	58.8	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	59.2	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	60.0	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	60.8	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	60.2	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	61.7	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	60.3	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	59.7	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	58.6	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	56.1	57.2	*	53.7	*
00:00-01:00	56.4	57.2	*	53.7	*
01:00-02:00	57.2	57.2	*	53.7	*
02:00-03:00	56.2	57.2	*	53.7	*
03:00-04:00	57.9	57.2	52.6	53.7	-1.1
04:00-05:00	57.6	57.2	50.0	53.7	-3.7
05:00-06:00	59.0	57.2	57.3	53.7	3.6
06:00-07:00	58.9	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	58.4	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	59.6	63.1	*	55.3	*
09:00-10:00	59.0	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	57.8	63.1	*	55.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง D8) 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, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเข็มรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



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

RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนเมษายน 2568				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	58.1	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	57.9	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	60.2	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	60.3	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	58.9	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	60.7	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	64.5	63.1	58.9	55.3	3.6
18:00-19:00	63.5	63.1	52.9	55.3	-2.4
19:00-20:00	58.3	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	58.1	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	58.2	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	57.7	57.2	51.1	53.7	-2.6
23:00-00:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8
00:00-01:00	57.6	57.2	50.0	53.7	-3.7
01:00-02:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
02:00-03:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8
03:00-04:00	57.0	57.2	*	53.7	*
04:00-05:00	57.8	57.2	51.9	53.7	-1.8
05:00-06:00	58.2	57.2	54.3	53.7	0.6
06:00-07:00	58.6	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	58.9	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	60.2	63.1	*	55.3	*
09:00-10:00	60.5	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	59.7	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 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, ACO, Model 6236, S/N. 130006

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

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรรุสเรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68
77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนเมษายน 2568				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	59.1	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	59.4	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	63.4	63.1	51.6	55.3	-3.7
14:00-15:00	60.6	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	60.7	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	63.3	63.1	49.8	55.3	-5.5
17:00-18:00	62.7	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	61.4	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	59.9	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	59.6	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	58.1	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	58.5	57.2	55.6	53.7	1.9
23:00-00:00	57.6	57.2	50.0	53.7	-3.7
00:00-01:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
01:00-02:00	57.3	57.2	43.9	53.7	-9.8
02:00-03:00	56.8	57.2	*	53.7	*
03:00-04:00	57.2	57.2	*	53.7	*
04:00-05:00	57.1	57.2	*	53.7	*
05:00-06:00	58.2	57.2	54.3	53.7	0.6
06:00-07:00	61.1	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	62.5	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	59.3	63.1	*	55.3	*
09:00-10:00	59.4	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	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 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, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



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

RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนเมษายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	58.0	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	59.5	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	58.5	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	59.1	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	60.9	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	63.4	63.1	51.6	55.3	-3.7
17:00-18:00	59.6	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	58.5	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	58.1	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	58.0	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	58.2	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	58.4	57.2	55.2	53.7	1.5
23:00-00:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
00:00-01:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8
01:00-02:00	57.2	57.2	*	53.7	*
02:00-03:00	56.8	57.2	*	53.7	*
03:00-04:00	56.9	57.2	*	53.7	*
04:00-05:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
05:00-06:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8
06:00-07:00	58.0	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	58.3	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	59.1	63.1	*	55.3	*
09:00-10:00	60.1	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	59.5	63.1	*	55.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง D8) 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, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเข็มรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนเมษายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	58.0	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	59.2	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	56.1	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	58.4	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	58.9	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	58.8	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	59.3	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
19:00-20:00	60.0	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	59.3	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	59.1	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	58.3	57.2	54.8	53.7	1.1
23:00-00:00	58.0	57.2	53.3	53.7	-0.4
00:00-01:00	58.2	57.2	54.3	53.7	0.6
01:00-02:00	57.3	57.2	43.9	53.7	-9.8
02:00-03:00	57.2	57.2	*	53.7	*
03:00-04:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
04:00-05:00	56.1	57.2	*	53.7	*
05:00-06:00	57.3	57.2	43.9	53.7	-9.8
06:00-07:00	57.8	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	58.9	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	59.4	63.1	*	55.3	*
09:00-10:00	59.8	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	59.5	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, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีระรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนเมษายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	59.8	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	61.7	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	60.8	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
15:00-16:00	59.8	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	60.5	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	60.9	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	60.5	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	61.5	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	59.0	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	58.7	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	57.2	57.2	*	53.7	*
01:00-02:00	56.8	57.2	*	53.7	*
02:00-03:00	56.3	57.2	*	53.7	*
03:00-04:00	55.5	57.2	*	53.7	*
04:00-05:00	56.7	57.2	*	53.7	*
05:00-06:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8
06:00-07:00	60.5	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	59.8	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	59.5	63.1	*	55.3	*
09:00-10:00	63.4	63.1	51.6	55.3	-3.7
10:00-11:00	61.6	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, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	65.1	64.6	63.1	61.1
11:05-11:10	65.3		61.1	
11:10-11:15	66.2		64.5	
11:15-11:20	65.5		61.7	
11:20-11:25	62.4		60.1	
11:25-11:30	64.8		62.3	
11:30-11:35	65.3		63.0	
11:35-11:40	65.2		63.4	
11:40-11:45	65.1		60.5	
11:45-11:50	65.1		56.0	
11:50-11:55	60.5		55.4	
11:55-12:00	61.5		60.6	
12:00-12:05	66.6	63.3	60.3	58.9
12:05-12:10	63.5		59.9	
12:10-12:15	63.1		60.4	
12:15-12:20	63.5		58.9	
12:20-12:25	62.1		59.1	
12:25-12:30	62.5		59.2	
12:30-12:35	63.0		59.8	
12:35-12:40	63.3		57.9	
12:40-12:45	61.8		57.9	
12:45-12:50	61.6		58.5	
12:50-12:55	62.6		58.8	
12:55-13:00	63.1		57.7	
13:00-13:05	58.6	59.3	54.5	54.8
13:05-13:10	57.5		54.3	
13:10-13:15	58.5		54.8	
13:15-13:20	56.9		54.1	
13:20-13:25	57.3		54.5	
13:25-13:30	58.3		55.8	
13:30-13:35	59.6		54.6	
13:35-13:40	61.3		55.0	
13:40-13:45	60.7		55.1	
13:45-13:50	60.2		56.0	
13:50-13:55	60.3		55.4	
13:55-14:00	60.2		56.0	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	62.0	60.9	56.5	56.0
14:05-14:10	62.5		57.0	
14:10-14:15	62.7		55.4	
14:15-14:20	61.4		55.6	
14:20-14:25	62.2		56.8	
14:25-14:30	62.8		56.0	
14:30-14:35	59.3		56.5	
14:35-14:40	60.9		57.0	
14:40-14:45	59.7		56.5	
14:45-14:50	59.0		55.8	
14:50-14:55	56.5		55.5	
14:55-15:00	56.4		55.0	
15:00-15:05	59.8	60.6	55.5	55.1
15:05-15:10	59.9		55.3	
15:10-15:15	60.8		55.8	
15:15-15:20	62.7		56.2	
15:20-15:25	62.4		56.5	
15:25-15:30	61.0		55.1	
15:30-15:35	59.7		55.1	
15:35-15:40	61.1		54.8	
15:40-15:45	59.2		55.1	
15:45-15:50	59.7		55.1	
15:50-15:55	60.1		54.9	
15:55-16:00	59.6		54.7	
16:00-16:05	59.9	60.7	58.2	57.5
16:05-16:10	59.8		59.2	
16:10-16:15	63.1		58.1	
16:15-16:20	61.6		57.6	
16:20-16:25	59.3		57.3	
16:25-16:30	60.4		57.5	
16:30-16:35	61.6		57.2	
16:35-16:40	60.2		56.8	
16:40-16:45	59.4		57.5	
16:45-16:50	61.1		57.3	
16:50-16:55	60.1		57.3	
16:55-17:00	60.6		59.6	
17:00-17:05	65.7	64.4	60.8	59.7
17:05-17:10	65.6		58.9	
17:10-17:15	63.2		60.2	
17:15-17:20	64.2		58.7	
17:20-17:25	63.4		60.8	
17:25-17:30	65.1		59.3	
17:30-17:35	63.8		60.6	
17:35-17:40	64.7		60.5	
17:40-17:45	64.5		59.7	
17:45-17:50	63.9		59.9	
17:50-17:55	64.4		59.5	
17:55-18:00	63.8		58.7	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	65.3	65.3	59.5	58.6
18:05-18:10	65.9		58.6	
18:10-18:15	64.9		57.6	
18:15-18:20	64.5		59.4	
18:20-18:25	65.4		58.4	
18:25-18:30	64.4		58.5	
18:30-18:35	64.9		59.4	
18:35-18:40	65.6		59.7	
18:40-18:45	66.0		59.8	
18:45-18:50	66.0		59.5	
18:50-18:55	65.7		58.3	
18:55-19:00	65.2		55.5	
19:00-19:05	60.5	60.9	54.6	54.6
19:05-19:10	60.1		54.8	
19:10-19:15	61.3		54.5	
19:15-19:20	60.6		57.5	
19:20-19:25	63.1		54.8	
19:25-19:30	60.8		54.7	
19:30-19:35	60.7		54.7	
19:35-19:40	60.5		54.6	
19:40-19:45	60.9		54.6	
19:45-19:50	59.9		54.1	
19:50-19:55	60.7		54.6	
19:55-20:00	61.0		54.5	
20:00-20:05	57.7	59.7	54.8	54.5
20:05-20:10	59.8		54.8	
20:10-20:15	60.4		54.7	
20:15-20:20	61.2		55.1	
20:20-20:25	57.2		54.2	
20:25-20:30	57.4		54.3	
20:30-20:35	59.5		55.1	
20:35-20:40	57.6		54.4	
20:40-20:45	60.9		54.5	
20:45-20:50	61.1		55.2	
20:50-20:55	62.2		54.4	
20:55-21:00	57.8		54.5	
21:00-21:05	60.1	59.6	55.3	54.5
21:05-21:10	60.9		54.5	
21:10-21:15	57.2		54.1	
21:15-21:20	59.1		54.7	
21:20-21:25	57.2		53.9	
21:25-21:30	60.2		54.5	
21:30-21:35	57.6		54.5	
21:35-21:40	57.6		54.8	
21:40-21:45	57.9		54.4	
21:45-21:50	60.2		54.5	
21:50-21:55	60.9		57.6	
21:55-22:00	62.2		59.0	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	60.9	59.2	56.1	55.0
22:05-22:10	60.4		55.5	
22:10-22:15	59.4		56.3	
22:15-22:20	59.8		55.7	
22:20-22:25	58.6		55.0	
22:25-22:30	58.7		55.2	
22:30-22:35	58.6		55.0	
22:35-22:40	58.5		55.4	
22:40-22:45	59.0		54.6	
22:45-22:50	59.4		54.6	
22:50-22:55	59.0		53.6	
22:55-23:00	56.3		51.9	
23:00-23:05	58.5	58.1	55.0	55.0
23:05-23:10	57.9		55.0	
23:10-23:15	57.5		54.8	
23:15-23:20	57.4		54.6	
23:20-23:25	57.6		54.7	
23:25-23:30	57.7		55.2	
23:30-23:35	57.8		55.1	
23:35-23:40	57.3		54.7	
23:40-23:45	58.4		55.3	
23:45-23:50	59.1		55.4	
23:50-23:55	60.0		55.6	
23:55-00:00	57.7		54.9	
00:00-00:05	55.6	57.3	54.0	55.1
00:05-00:10	55.9		54.9	
00:10-00:15	58.6		55.3	
00:15-00:20	56.1		55.0	
00:20-00:25	58.2		55.6	
00:25-00:30	57.0		55.5	
00:30-00:35	57.9		55.0	
00:35-00:40	58.8		55.1	
00:40-00:45	56.4		55.1	
00:45-00:50	56.4		55.3	
00:50-00:55	58.3		56.1	
00:55-01:00	56.9		55.3	
01:00-01:05	56.4	57.7	55.0	55.2
01:05-01:10	58.7		55.3	
01:10-01:15	56.3		55.0	
01:15-01:20	59.0		55.2	
01:20-01:25	57.8		55.3	
01:25-01:30	57.2		55.5	
01:30-01:35	57.0		55.5	
01:35-01:40	56.6		55.3	
01:40-01:45	57.8		55.3	
01:45-01:50	60.8		54.7	
01:50-01:55	55.6		54.7	
01:55-02:00	55.5		54.5	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	58.1	58.1	54.9	55.2
02:05-02:10	58.3		56.0	
02:10-02:15	59.3		56.2	
02:15-02:20	58.1		55.8	
02:20-02:25	60.2		55.5	
02:25-02:30	58.1		55.7	
02:30-02:35	56.8		55.2	
02:35-02:40	56.3		55.1	
02:40-02:45	56.6		55.1	
02:45-02:50	58.9		55.5	
02:50-02:55	57.9		54.2	
02:55-03:00	56.8		54.9	
03:00-03:05	56.3	57.5	55.1	55.0
03:05-03:10	56.9		54.3	
03:10-03:15	56.7		55.1	
03:15-03:20	56.1		54.9	
03:20-03:25	56.4		55.3	
03:25-03:30	59.3		55.3	
03:30-03:35	60.8		56.0	
03:35-03:40	57.8		55.6	
03:40-03:45	56.3		54.9	
03:45-03:50	57.0		54.5	
03:50-03:55	57.5		54.8	
03:55-04:00	56.2		55.0	
04:00-04:05	56.7	58.2	54.3	54.8
04:05-04:10	56.3		53.9	
04:10-04:15	54.6		53.8	
04:15-04:20	59.2		55.2	
04:20-04:25	59.0		55.3	
04:25-04:30	57.1		55.0	
04:30-04:35	56.0		54.6	
04:35-04:40	57.7		54.8	
04:40-04:45	58.3		54.7	
04:45-04:50	59.7		55.6	
04:50-04:55	57.8		55.3	
04:55-05:00	61.6		58.0	
05:00-05:05	59.0	59.1	56.8	56.7
05:05-05:10	59.0		55.7	
05:10-05:15	59.9		58.0	
05:15-05:20	59.1		57.7	
05:20-05:25	58.5		56.0	
05:25-05:30	59.4		58.3	
05:30-05:35	61.9		57.5	
05:35-05:40	58.2		56.7	
05:40-05:45	58.1		56.5	
05:45-05:50	57.4		56.7	
05:50-05:55	58.4		56.8	
05:55-06:00	58.7		56.5	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	58.8	59.6	57.1	56.8
06:05-06:10	58.3		56.7	
06:10-06:15	58.3		56.8	
06:15-06:20	58.3		56.1	
06:20-06:25	62.3		56.8	
06:25-06:30	58.6		57.1	
06:30-06:35	59.1		57.1	
06:35-06:40	60.9		57.3	
06:40-06:45	58.9		56.8	
06:45-06:50	60.7		56.6	
06:50-06:55	59.1		57.6	
06:55-07:00	59.1		57.0	
07:00-07:05	59.8	59.9	56.8	56.7
07:05-07:10	58.7		56.4	
07:10-07:15	58.3		56.3	
07:15-07:20	58.3		56.2	
07:20-07:25	59.2		56.7	
07:25-07:30	62.1		57.2	
07:30-07:35	61.8		58.1	
07:35-07:40	61.9		57.9	
07:40-07:45	59.2		56.7	
07:45-07:50	59.5		56.7	
07:50-07:55	59.3		55.2	
07:55-08:00	57.6		55.5	
08:00-08:05	62.0	61.6	55.7	57.2
08:05-08:10	60.6		58.0	
08:10-08:15	62.3		57.3	
08:15-08:20	62.1		57.3	
08:20-08:25	61.3		57.2	
08:25-08:30	61.1		56.7	
08:30-08:35	60.8		56.6	
08:35-08:40	61.1		56.8	
08:40-08:45	61.9		56.7	
08:45-08:50	62.1		57.3	
08:50-08:55	61.9		57.6	
08:55-09:00	61.4		57.3	
09:00-09:05	60.6	60.5	57.4	57.2
09:05-09:10	60.5		57.3	
09:10-09:15	60.0		57.0	
09:15-09:20	60.3		56.7	
09:20-09:25	59.8		56.7	
09:25-09:30	60.8		57.2	
09:30-09:35	61.3		57.3	
09:35-09:40	60.4		57.1	
09:40-09:45	60.3		57.2	
09:45-09:50	60.4		57.5	
09:50-09:55	60.5		57.5	
09:55-10:00	60.6		57.2	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	63.9	60.1	55.4	55.0
10:05-10:10	59.2		54.7	
10:10-10:15	59.0		54.9	
10:15-10:20	59.0		54.6	
10:20-10:25	59.3		54.7	
10:25-10:30	60.5		55.5	
10:30-10:35	59.2		55.3	
10:35-10:40	60.7		55.5	
10:40-10:45	59.2		55.4	
10:45-10:50	59.2		55.0	
10:50-10:55	59.4		55.3	
10:55-11:00	59.0		55.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	87.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	65.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_201/25		03 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R23	ACO	6236	00192035
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi

นางสาวเขมรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



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

RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	62.8	61.7	55.1	57.3
11:05-11:10	59.0		54.7	
11:10-11:15	59.4		55.3	
11:15-11:20	60.7		55.9	
11:20-11:25	61.6		57.3	
11:25-11:30	61.8		57.6	
11:30-11:35	61.6		57.6	
11:35-11:40	63.0		58.3	
11:40-11:45	62.4		57.9	
11:45-11:50	62.7		57.7	
11:50-11:55	61.6		57.6	
11:55-12:00	61.7		57.2	
12:00-12:05	59.4	60.1	57.2	57.2
12:05-12:10	59.4		57.1	
12:10-12:15	61.2		57.7	
12:15-12:20	62.2		58.0	
12:20-12:25	59.3		57.3	
12:25-12:30	59.0		57.1	
12:30-12:35	59.4		57.2	
12:35-12:40	61.2		57.5	
12:40-12:45	59.8		57.8	
12:45-12:50	59.4		57.1	
12:50-12:55	60.2		57.6	
12:55-13:00	59.4		56.8	
13:00-13:05	60.3	60.2	58.1	57.8
13:05-13:10	60.8		58.1	
13:10-13:15	59.9		57.6	
13:15-13:20	59.2		56.9	
13:20-13:25	60.3		58.1	
13:25-13:30	60.3		57.6	
13:30-13:35	59.5		57.4	
13:35-13:40	59.7		57.9	
13:40-13:45	59.7		57.8	
13:45-13:50	62.4		57.8	
13:50-13:55	60.0		57.8	
13:55-14:00	59.8		57.7	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	60.7	60.6	58.5	57.9
14:05-14:10	60.1		57.9	
14:10-14:15	63.4		58.4	
14:15-14:20	60.2		58.3	
14:20-14:25	59.9		57.7	
14:25-14:30	60.0		57.7	
14:30-14:35	59.9		57.9	
14:35-14:40	60.2		58.0	
14:40-14:45	60.2		58.0	
14:45-14:50	60.1		57.9	
14:50-14:55	61.0		57.7	
14:55-15:00	60.0		57.7	
15:00-15:05	63.3	63.2	57.9	57.6
15:05-15:10	63.0		57.5	
15:10-15:15	63.2		57.7	
15:15-15:20	63.4		58.0	
15:20-15:25	63.1		57.8	
15:25-15:30	63.3		57.9	
15:30-15:35	63.3		57.6	
15:35-15:40	62.9		57.6	
15:40-15:45	63.3		58.0	
15:45-15:50	63.0		57.6	
15:50-15:55	62.9		57.4	
15:55-16:00	63.1		57.5	
16:00-16:05	59.2	59.9	57.4	57.5
16:05-16:10	59.0		57.4	
16:10-16:15	58.9		57.3	
16:15-16:20	61.1		57.9	
16:20-16:25	59.5		57.7	
16:25-16:30	62.5		58.4	
16:30-16:35	59.2		57.3	
16:35-16:40	59.5		57.5	
16:40-16:45	59.8		57.9	
16:45-16:50	59.4		57.6	
16:50-16:55	59.3		57.3	
16:55-17:00	59.8		57.6	
17:00-17:05	59.9	60.4	57.7	57.7
17:05-17:10	59.7		57.4	
17:10-17:15	61.6		57.1	
17:15-17:20	60.8		57.7	
17:20-17:25	59.2		57.2	
17:25-17:30	59.5		57.3	
17:30-17:35	60.2		57.8	
17:35-17:40	60.2		57.8	
17:40-17:45	59.9		57.5	
17:45-17:50	60.1		57.8	
17:50-17:55	62.7		58.2	
17:55-18:00	60.2		57.8	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	60.0	60.2	57.7	57.7
18:05-18:10	59.7		57.3	
18:10-18:15	61.2		57.8	
18:15-18:20	60.0		57.8	
18:20-18:25	59.9		57.7	
18:25-18:30	60.0		57.6	
18:30-18:35	60.0		58.0	
18:35-18:40	60.6		58.3	
18:40-18:45	61.1		58.2	
18:45-18:50	59.7		57.6	
18:50-18:55	59.8		57.6	
18:55-19:00	59.9		57.9	
19:00-19:05	59.6	59.9	57.3	57.6
19:05-19:10	59.7		57.6	
19:10-19:15	59.7		57.2	
19:15-19:20	59.8		57.9	
19:20-19:25	59.9		57.7	
19:25-19:30	59.7		57.6	
19:30-19:35	60.6		58.0	
19:35-19:40	60.7		57.8	
19:40-19:45	59.9		57.9	
19:45-19:50	59.4		57.5	
19:50-19:55	59.4		57.4	
19:55-20:00	59.6		57.6	
20:00-20:05	61.5	61.8	57.4	57.6
20:05-20:10	61.6		57.6	
20:10-20:15	61.6		57.6	
20:15-20:20	61.6		57.7	
20:20-20:25	61.6		57.6	
20:25-20:30	62.7		57.6	
20:30-20:35	62.3		57.7	
20:35-20:40	61.5		57.6	
20:40-20:45	61.8		57.8	
20:45-20:50	62.0		57.8	
20:50-20:55	61.7		57.7	
20:55-21:00	61.7		57.4	
21:00-21:05	59.1	59.8	57.5	58.0
21:05-21:10	60.8		58.1	
21:10-21:15	59.3		57.6	
21:15-21:20	59.5		58.2	
21:20-21:25	59.9		58.3	
21:25-21:30	59.7		58.0	
21:30-21:35	59.3		58.1	
21:35-21:40	60.0		58.2	
21:40-21:45	59.4		57.7	
21:45-21:50	61.0		58.6	
21:50-21:55	59.7		58.0	
21:55-22:00	59.3		58.0	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	59.2	59.0	58.0	57.9
22:05-22:10	58.9		57.9	
22:10-22:15	59.0		57.9	
22:15-22:20	58.9		57.8	
22:20-22:25	58.8		57.7	
22:25-22:30	58.6		57.4	
22:30-22:35	59.0		57.9	
22:35-22:40	58.6		57.4	
22:40-22:45	59.0		58.1	
22:45-22:50	59.0		58.0	
22:50-22:55	59.3		58.0	
22:55-23:00	59.1		58.0	
23:00-23:05	59.3	58.9	58.0	57.6
23:05-23:10	59.0		57.6	
23:10-23:15	59.0		56.8	
23:15-23:20	58.4		56.9	
23:20-23:25	58.6		57.7	
23:25-23:30	58.7		57.8	
23:30-23:35	59.0		57.1	
23:35-23:40	58.5		57.7	
23:40-23:45	59.4		58.1	
23:45-23:50	59.0		57.9	
23:50-23:55	59.5		57.5	
23:55-00:00	58.7		57.5	
00:00-00:05	59.4	59.0	57.6	57.6
00:05-00:10	58.6		57.6	
00:10-00:15	58.6		57.6	
00:15-00:20	59.4		57.2	
00:20-00:25	58.7		57.4	
00:25-00:30	58.7		57.6	
00:30-00:35	58.7		57.8	
00:35-00:40	59.5		58.3	
00:40-00:45	59.0		57.9	
00:45-00:50	59.0		57.7	
00:50-00:55	59.2		58.1	
00:55-01:00	59.2		57.8	
01:00-01:05	58.7	59.4	57.7	57.6
01:05-01:10	60.2		57.8	
01:10-01:15	61.8		58.2	
01:15-01:20	59.7		57.6	
01:20-01:25	58.8		57.9	
01:25-01:30	59.1		57.9	
01:30-01:35	59.0		57.6	
01:35-01:40	59.2		58.0	
01:40-01:45	59.9		57.5	
01:45-01:50	58.7		57.5	
01:50-01:55	58.5		56.0	
01:55-02:00	57.6		56.4	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	59.1	59.3	57.8	57.6
02:05-02:10	58.8		57.8	
02:10-02:15	59.6		58.3	
02:15-02:20	62.4		58.6	
02:20-02:25	59.8		57.7	
02:25-02:30	58.6		57.5	
02:30-02:35	58.8		56.7	
02:35-02:40	58.3		57.3	
02:40-02:45	58.3		57.5	
02:45-02:50	58.5		57.6	
02:50-02:55	58.9		57.6	
02:55-03:00	58.4		57.3	
03:00-03:05	59.4	59.0	57.2	57.3
03:05-03:10	59.9		57.7	
03:10-03:15	58.9		57.6	
03:15-03:20	59.2		57.9	
03:20-03:25	58.6		57.3	
03:25-03:30	60.2		57.9	
03:30-03:35	59.3		57.2	
03:35-03:40	58.7		57.3	
03:40-03:45	58.8		57.5	
03:45-03:50	58.6		55.2	
03:50-03:55	57.6		56.2	
03:55-04:00	57.9		56.5	
04:00-04:05	57.9	58.4	56.8	56.8
04:05-04:10	59.8		57.5	
04:10-04:15	58.8		56.5	
04:15-04:20	58.0		56.7	
04:20-04:25	58.6		55.2	
04:25-04:30	57.7		56.4	
04:30-04:35	58.4		56.9	
04:35-04:40	58.3		56.3	
04:40-04:45	57.9		56.9	
04:45-04:50	58.2		56.8	
04:50-04:55	58.8		57.2	
04:55-05:00	57.9		56.8	
05:00-05:05	58.4	58.5	56.2	56.8
05:05-05:10	57.8		57.0	
05:10-05:15	58.4		56.9	
05:15-05:20	58.5		56.7	
05:20-05:25	58.2		56.8	
05:25-05:30	57.5		56.6	
05:30-05:35	60.3		57.0	
05:35-05:40	59.5		56.9	
05:40-05:45	58.0		57.0	
05:45-05:50	58.8		56.8	
05:50-05:55	57.7		57.0	
05:55-06:00	57.8		56.3	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	60.1	60.2	56.8	57.0
06:05-06:10	60.2		57.1	
06:10-06:15	60.4		57.1	
06:15-06:20	60.4		57.3	
06:20-06:25	59.9		56.8	
06:25-06:30	60.0		57.0	
06:30-06:35	60.2		57.0	
06:35-06:40	60.1		56.9	
06:40-06:45	60.1		56.7	
06:45-06:50	60.1		56.6	
06:50-06:55	60.2		57.1	
06:55-07:00	60.4		57.1	
07:00-07:05	60.4	60.8	57.2	57.7
07:05-07:10	60.8		57.6	
07:10-07:15	61.4		57.9	
07:15-07:20	60.8		57.5	
07:20-07:25	60.8		57.8	
07:25-07:30	60.7		57.7	
07:30-07:35	61.1		57.8	
07:35-07:40	60.7		57.6	
07:40-07:45	60.8		57.7	
07:45-07:50	60.8		57.2	
07:50-07:55	60.9		57.8	
07:55-08:00	60.8		57.8	
08:00-08:05	59.4	59.5	57.4	57.3
08:05-08:10	59.7		57.7	
08:10-08:15	59.6		57.4	
08:15-08:20	59.4		57.2	
08:20-08:25	59.9		57.6	
08:25-08:30	59.8		57.4	
08:30-08:35	59.4		57.3	
08:35-08:40	59.3		57.3	
08:40-08:45	59.2		57.4	
08:45-08:50	59.4		57.2	
08:50-08:55	59.0		56.8	
08:55-09:00	59.7		57.0	
09:00-09:05	60.1	60.0	57.0	57.1
09:05-09:10	60.2		57.3	
09:10-09:15	60.0		57.3	
09:15-09:20	60.5		57.5	
09:20-09:25	59.8		57.1	
09:25-09:30	60.0		57.1	
09:30-09:35	59.7		56.7	
09:35-09:40	59.7		56.8	
09:40-09:45	60.0		56.8	
09:45-09:50	59.8		57.0	
09:50-09:55	59.9		57.1	
09:55-10:00	60.3		57.2	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.4	61.0	57.3	57.3
10:05-10:10	60.5		57.2	
10:10-10:15	60.0		57.1	
10:15-10:20	61.3		57.8	
10:20-10:25	60.5		57.2	
10:25-10:30	60.2		57.1	
10:30-10:35	60.4		57.4	
10:35-10:40	60.6		57.7	
10:40-10:45	63.2		57.7	
10:45-10:50	61.0		57.6	
10:50-10:55	61.8		57.1	
10:55-11:00	60.9		57.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	73.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	65.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_201/25		03 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R23	ACO	6236	00192035
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรรักษ์เศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.6	60.3	57.5	57.5
11:05-11:10	59.0		57.5	
11:10-11:15	58.5		57.4	
11:15-11:20	58.4		57.5	
11:20-11:25	59.6		57.5	
11:25-11:30	59.5		57.9	
11:30-11:35	62.7		58.1	
11:35-11:40	63.5		58.7	
11:40-11:45	59.9		57.0	
11:45-11:50	58.6		57.0	
11:50-11:55	60.7		58.4	
11:55-12:00	60.6		57.2	
12:00-12:05	61.7	61.2	57.8	57.4
12:05-12:10	61.9		58.0	
12:10-12:15	59.3		57.4	
12:15-12:20	59.0		56.9	
12:20-12:25	57.9		57.1	
12:25-12:30	58.7		57.1	
12:30-12:35	60.3		57.1	
12:35-12:40	62.8		57.1	
12:40-12:45	62.1		58.2	
12:45-12:50	61.7		57.6	
12:50-12:55	63.8		59.4	
12:55-13:00	60.6		58.6	
13:00-13:05	60.9	61.4	57.9	58.1
13:05-13:10	59.0		58.1	
13:10-13:15	60.9		58.4	
13:15-13:20	65.0		59.6	
13:20-13:25	60.6		58.7	
13:25-13:30	61.3		59.0	
13:30-13:35	59.8		57.7	
13:35-13:40	58.8		57.2	
13:40-13:45	61.6		57.7	
13:45-13:50	63.0		58.4	
13:50-13:55	60.5		57.4	
13:55-14:00	61.1		58.5	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	62.1	59.6	57.9	56.7
14:05-14:10	59.9		56.7	
14:10-14:15	58.8		57.6	
14:15-14:20	60.5		57.9	
14:20-14:25	59.8		57.6	
14:25-14:30	59.5		55.8	
14:30-14:35	58.3		55.6	
14:35-14:40	57.5		56.3	
14:40-14:45	60.1		58.1	
14:45-14:50	59.0		57.6	
14:50-14:55	59.6		55.8	
14:55-15:00	57.4		55.9	
15:00-15:05	60.5	60.8	57.5	57.9
15:05-15:10	62.5		58.2	
15:10-15:15	60.0		57.7	
15:15-15:20	58.5		57.4	
15:20-15:25	60.9		58.5	
15:25-15:30	60.5		58.5	
15:30-15:35	61.6		57.1	
15:35-15:40	60.4		58.3	
15:40-15:45	61.4		59.1	
15:45-15:50	61.8		57.9	
15:50-15:55	59.6		57.6	
15:55-16:00	60.3		58.0	
16:00-16:05	62.8	60.7	58.5	58.0
16:05-16:10	60.7		58.8	
16:10-16:15	60.4		58.0	
16:15-16:20	61.0		57.7	
16:20-16:25	58.7		57.5	
16:25-16:30	61.2		58.5	
16:30-16:35	59.8		58.1	
16:35-16:40	60.6		57.7	
16:40-16:45	60.8		57.8	
16:45-16:50	61.2		58.4	
16:50-16:55	60.5		58.5	
16:55-17:00	59.2		57.2	
17:00-17:05	61.7	63.5	56.7	57.2
17:05-17:10	62.8		58.6	
17:10-17:15	64.9		57.5	
17:15-17:20	62.0		56.9	
17:20-17:25	63.1		56.9	
17:25-17:30	62.0		57.2	
17:30-17:35	61.9		57.1	
17:35-17:40	62.3		57.2	
17:40-17:45	62.7		60.5	
17:45-17:50	66.9		58.5	
17:50-17:55	64.0		58.2	
17:55-18:00	64.6		56.9	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	60.0	60.6	57.7	56.2
18:05-18:10	58.7		57.2	
18:10-18:15	58.9		57.7	
18:15-18:20	60.3		57.4	
18:20-18:25	61.5		58.2	
18:25-18:30	60.0		56.0	
18:30-18:35	62.5		55.5	
18:35-18:40	57.9		55.0	
18:40-18:45	60.1		56.9	
18:45-18:50	61.6		56.2	
18:50-18:55	60.8		56.0	
18:55-19:00	62.5		55.6	
19:00-19:05	62.2	59.4	55.7	55.1
19:05-19:10	57.6		54.9	
19:10-19:15	57.1		55.5	
19:15-19:20	60.5		55.7	
19:20-19:25	62.1		56.5	
19:25-19:30	61.0		55.0	
19:30-19:35	57.3		55.7	
19:35-19:40	59.7		54.7	
19:40-19:45	57.2		55.1	
19:45-19:50	57.6		54.8	
19:50-19:55	57.0		55.0	
19:55-20:00	58.2		55.5	
20:00-20:05	58.6	59.9	54.4	55.5
20:05-20:10	56.9		54.5	
20:10-20:15	59.3		55.5	
20:15-20:20	61.3		56.0	
20:20-20:25	60.7		56.9	
20:25-20:30	60.7		56.9	
20:30-20:35	60.8		55.9	
20:35-20:40	61.0		55.5	
20:40-20:45	60.1		55.6	
20:45-20:50	57.8		54.8	
20:50-20:55	60.7		55.0	
20:55-21:00	58.5		55.2	
21:00-21:05	56.8	59.7	54.8	54.7
21:05-21:10	58.1		55.0	
21:10-21:15	59.4		54.7	
21:15-21:20	61.7		54.6	
21:20-21:25	61.5		56.3	
21:25-21:30	58.0		54.7	
21:30-21:35	56.9		54.5	
21:35-21:40	58.3		54.3	
21:40-21:45	57.0		54.4	
21:45-21:50	60.3		55.2	
21:50-21:55	61.8		56.1	
21:55-22:00	61.7		56.3	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	57.3	59.6	56.6	56.8
22:05-22:10	59.3		57.2	
22:10-22:15	60.3		55.7	
22:15-22:20	60.5		57.7	
22:20-22:25	61.2		58.7	
22:25-22:30	61.3		57.9	
22:30-22:35	59.5		57.9	
22:35-22:40	59.4		56.5	
22:40-22:45	58.1		57.0	
22:45-22:50	58.0		54.8	
22:50-22:55	59.1		56.5	
22:55-23:00	58.9		56.8	
23:00-23:05	58.1	58.5	56.2	54.8
23:05-23:10	61.7		55.9	
23:10-23:15	61.1		57.6	
23:15-23:20	58.5		54.8	
23:20-23:25	56.5		54.7	
23:25-23:30	57.9		55.4	
23:30-23:35	57.0		54.7	
23:35-23:40	57.1		55.4	
23:40-23:45	57.6		54.8	
23:45-23:50	57.8		55.1	
23:50-23:55	56.3		54.4	
23:55-00:00	58.0		54.6	
00:00-00:05	56.3	57.5	54.5	54.5
00:05-00:10	56.7		55.3	
00:10-00:15	56.4		54.5	
00:15-00:20	56.7		54.6	
00:20-00:25	55.7		54.4	
00:25-00:30	57.0		55.6	
00:30-00:35	56.3		54.4	
00:35-00:40	60.1		54.5	
00:40-00:45	59.1		54.6	
00:45-00:50	58.7		55.0	
00:50-00:55	56.8		54.5	
00:55-01:00	57.9		54.5	
01:00-01:05	57.4	56.2	54.7	54.5
01:05-01:10	55.8		54.2	
01:10-01:15	55.1		54.4	
01:15-01:20	55.1		54.4	
01:20-01:25	56.6		54.7	
01:25-01:30	56.7		54.9	
01:30-01:35	57.2		54.7	
01:35-01:40	55.6		54.6	
01:40-01:45	55.7		54.6	
01:45-01:50	57.4		54.1	
01:50-01:55	55.6		54.5	
01:55-02:00	55.4		54.2	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.1	60.3	54.4	57.9
06:05-06:10	56.7		54.0	
06:10-06:15	58.8		55.9	
06:15-06:20	59.5		58.4	
06:20-06:25	60.0		56.0	
06:25-06:30	60.2		57.9	
06:30-06:35	59.5		56.7	
06:35-06:40	59.6		58.0	
06:40-06:45	62.7		58.4	
06:45-06:50	61.6		58.8	
06:50-06:55	60.5		58.6	
06:55-07:00	62.9		61.7	
07:00-07:05	68.6	64.8	58.7	57.0
07:05-07:10	65.2		56.6	
07:10-07:15	62.8		59.0	
07:15-07:20	65.4		59.4	
07:20-07:25	66.3		58.8	
07:25-07:30	65.1		56.2	
07:30-07:35	62.6		55.9	
07:35-07:40	62.2		58.4	
07:40-07:45	64.4		55.9	
07:45-07:50	62.5		55.8	
07:50-07:55	62.3		59.4	
07:55-08:00	64.6		57.0	
08:00-08:05	63.6	63.7	57.8	56.9
08:05-08:10	64.1		56.2	
08:10-08:15	62.7		55.3	
08:15-08:20	61.8		56.0	
08:20-08:25	62.8		59.6	
08:25-08:30	65.2		56.7	
08:30-08:35	62.8		59.1	
08:35-08:40	64.5		57.7	
08:40-08:45	63.9		58.2	
08:45-08:50	64.6		57.6	
08:50-08:55	63.7		56.9	
08:55-09:00	63.2		54.6	
09:00-09:05	60.3	60.6	54.1	54.4
09:05-09:10	60.3		55.1	
09:10-09:15	61.2		54.4	
09:15-09:20	61.1		54.8	
09:20-09:25	60.6		54.4	
09:25-09:30	61.0		55.1	
09:30-09:35	60.3		54.1	
09:35-09:40	60.4		53.9	
09:40-09:45	60.1		54.0	
09:45-09:50	59.1		54.3	
09:50-09:55	60.6		54.4	
09:55-10:00	61.3		54.4	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	55.0	57.7	54.1	54.2
02:05-02:10	55.2		54.0	
02:10-02:15	59.6		54.4	
02:15-02:20	58.4		55.2	
02:20-02:25	57.4		54.2	
02:25-02:30	56.0		54.1	
02:30-02:35	56.4		54.4	
02:35-02:40	58.7		55.0	
02:40-02:45	58.3		54.0	
02:45-02:50	58.7		54.8	
02:50-02:55	59.6		55.1	
02:55-03:00	55.8		54.1	
03:00-03:05	55.0	56.6	54.3	54.2
03:05-03:10	55.0		54.1	
03:10-03:15	60.4		55.5	
03:15-03:20	57.9		54.2	
03:20-03:25	55.8		54.2	
03:25-03:30	55.0		54.3	
03:30-03:35	56.3		54.4	
03:35-03:40	56.9		53.9	
03:40-03:45	55.7		54.3	
03:45-03:50	55.2		54.1	
03:50-03:55	55.1		54.2	
03:55-04:00	56.8		53.9	
04:00-04:05	55.7	57.0	53.9	54.4
04:05-04:10	55.2		54.1	
04:10-04:15	56.3		54.5	
04:15-04:20	55.8		54.5	
04:20-04:25	56.2		53.9	
04:25-04:30	57.8		54.4	
04:30-04:35	58.9		54.2	
04:35-04:40	57.5		55.1	
04:40-04:45	57.9		54.8	
04:45-04:50	56.9		54.5	
04:50-04:55	56.5		55.4	
04:55-05:00	57.8		54.1	
05:00-05:05	56.0	55.9	54.5	54.3
05:05-05:10	56.1		54.3	
05:10-05:15	55.2		53.9	
05:15-05:20	55.2		54.0	
05:20-05:25	55.8		54.3	
05:25-05:30	57.8		54.3	
05:30-05:35	55.2		54.4	
05:35-05:40	55.2		54.5	
05:40-05:45	55.4		54.4	
05:45-05:50	55.9		54.4	
05:50-05:55	56.9		53.9	
05:55-06:00	54.6		53.9	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.8	60.7	55.7	55.0
10:05-10:10	59.0		54.8	
10:10-10:15	59.5		55.0	
10:15-10:20	61.2		55.2	
10:20-10:25	62.2		55.0	
10:25-10:30	62.0		55.7	
10:30-10:35	61.0		55.1	
10:35-10:40	60.3		55.8	
10:40-10:45	62.3		54.9	
10:45-10:50	59.1		55.2	
10:50-10:55	58.6		54.8	
10:55-11:00	60.6		54.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	88.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	65.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_201/25		03 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R23	ACO	6236	00192035
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเข็มรินทร์ ธีรรุเทษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

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 : 4-11 เมษายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.6	60.7	55.2	54.7
11:05-11:10	59.5		54.6	
11:10-11:15	60.4		54.3	
11:15-11:20	60.9		54.4	
11:20-11:25	60.5		55.7	
11:25-11:30	62.3		55.5	
11:30-11:35	60.5		54.5	
11:35-11:40	60.6		55.0	
11:40-11:45	61.5		54.7	
11:45-11:50	61.0		54.7	
11:50-11:55	60.3	60.3	54.6	57.3
11:55-12:00	60.2		56.1	
12:00-12:05	62.6		57.7	
12:05-12:10	59.8		57.5	
12:10-12:15	59.1		58.0	
12:15-12:20	62.2		58.6	
12:20-12:25	60.0		57.3	
12:25-12:30	58.4		54.5	
12:30-12:35	60.0		57.3	
12:35-12:40	61.5		57.5	
12:40-12:45	59.0	63.7	54.8	56.8
12:45-12:50	61.4		55.2	
12:50-12:55	58.4		54.4	
12:55-13:00	58.6		55.9	
13:00-13:05	62.4		57.7	
13:05-13:10	64.1		56.8	
13:10-13:15	62.9		56.9	
13:15-13:20	63.1		57.9	
13:20-13:25	64.8		56.5	
13:25-13:30	63.3		58.1	
13:30-13:35	64.6	63.7	56.6	56.8
13:35-13:40	63.4		58.0	
13:40-13:45	64.6		56.5	
13:45-13:50	63.3		56.6	
13:50-13:55	62.6		58.4	
13:55-14:00	64.6		55.1	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.1	59.8	54.5	55.0
14:05-14:10	59.5		55.6	
14:10-14:15	59.4		54.3	
14:15-14:20	57.6		54.4	
14:20-14:25	59.9		55.6	
14:25-14:30	62.5		55.6	
14:30-14:35	58.4		54.4	
14:35-14:40	60.9		55.0	
14:40-14:45	59.2		55.4	
14:45-14:50	58.8		55.7	
14:50-14:55	58.9		55.4	
14:55-15:00	61.2		54.6	
15:00-15:05	60.6	61.7	56.6	58.2
15:05-15:10	60.3		56.9	
15:10-15:15	60.6		56.8	
15:15-15:20	60.8		58.2	
15:20-15:25	60.7		57.2	
15:25-15:30	61.0		57.1	
15:30-15:35	60.7		58.4	
15:35-15:40	63.7		58.6	
15:40-15:45	62.2		59.6	
15:45-15:50	60.5		58.3	
15:50-15:55	62.9		58.8	
15:55-16:00	64.2		61.0	
16:00-16:05	65.4	64.3	56.3	56.3
16:05-16:10	62.1		57.7	
16:10-16:15	63.9		58.8	
16:15-16:20	64.9		61.5	
16:20-16:25	68.0		58.2	
16:25-16:30	64.1		55.3	
16:30-16:35	61.4		55.3	
16:35-16:40	61.6		58.6	
16:40-16:45	64.9		59.0	
16:45-16:50	65.3		56.0	
16:50-16:55	62.6		55.5	
16:55-17:00	62.2		55.0	
17:00-17:05	61.9	61.4	55.9	55.5
17:05-17:10	60.1		55.2	
17:10-17:15	60.7		55.1	
17:15-17:20	60.1		55.0	
17:20-17:25	60.7		55.2	
17:25-17:30	62.2		56.0	
17:30-17:35	61.5		55.4	
17:35-17:40	60.1		57.3	
17:40-17:45	62.7		55.5	
17:45-17:50	62.0		56.3	
17:50-17:55	61.6		56.9	
17:55-18:00	62.6		55.8	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	59.8	60.8	55.7	56.4
18:05-18:10	62.4		57.8	
18:10-18:15	61.3		56.5	
18:15-18:20	59.0		55.6	
18:20-18:25	58.8		55.5	
18:25-18:30	60.6		57.3	
18:30-18:35	62.3		57.9	
18:35-18:40	60.1		56.0	
18:40-18:45	60.2		57.2	
18:45-18:50	62.4		57.9	
18:50-18:55	59.7		55.9	
18:55-19:00	60.5		56.4	
19:00-19:05	62.3	63.3	56.0	56.8
19:05-19:10	62.2		56.3	
19:10-19:15	63.0		56.7	
19:15-19:20	62.2		57.5	
19:20-19:25	63.5		56.8	
19:25-19:30	63.4		57.4	
19:30-19:35	64.2		57.6	
19:35-19:40	63.9		55.6	
19:40-19:45	61.7		58.5	
19:45-19:50	64.6		58.6	
19:50-19:55	64.4		57.2	
19:55-20:00	63.3		55.7	
20:00-20:05	62.0	61.8	56.2	55.7
20:05-20:10	62.8		55.6	
20:10-20:15	61.1		55.4	
20:15-20:20	60.3		54.7	
20:20-20:25	59.7		55.0	
20:25-20:30	61.1		55.3	
20:30-20:35	60.2		57.0	
20:35-20:40	63.1		57.1	
20:40-20:45	63.5		58.1	
20:45-20:50	63.0		55.9	
20:50-20:55	60.9		55.7	
20:55-21:00	61.4		55.9	
21:00-21:05	56.7	60.1	55.5	55.8
21:05-21:10	57.6		56.0	
21:10-21:15	62.8		55.9	
21:15-21:20	61.8		57.0	
21:20-21:25	61.5		56.1	
21:25-21:30	60.4		56.2	
21:30-21:35	58.0		55.8	
21:35-21:40	57.4		55.8	
21:40-21:45	61.0		55.6	
21:45-21:50	61.0		55.6	
21:50-21:55	57.0		55.6	
21:55-22:00	60.7		57.8	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	60.6	58.1	55.9	55.7
22:05-22:10	57.9		56.5	
22:10-22:15	59.2		55.7	
22:15-22:20	57.9		55.7	
22:20-22:25	58.9		55.6	
22:25-22:30	57.5		55.8	
22:30-22:35	56.8		54.0	
22:35-22:40	56.9		54.3	
22:40-22:45	56.5		55.4	
22:45-22:50	57.6		56.2	
22:50-22:55	58.4		55.0	
22:55-23:00	57.6		56.3	
23:00-23:05	58.6	58.3	55.9	55.7
23:05-23:10	57.4		55.5	
23:10-23:15	56.8		55.5	
23:15-23:20	57.0		55.6	
23:20-23:25	58.4		55.8	
23:25-23:30	61.9		57.0	
23:30-23:35	58.0		56.1	
23:35-23:40	57.3		55.0	
23:40-23:45	57.9		54.8	
23:45-23:50	59.3		55.7	
23:50-23:55	56.9		55.7	
23:55-00:00	57.5		55.7	
00:00-00:05	57.9	58.6	56.1	55.7
00:05-00:10	58.7		55.2	
00:10-00:15	57.0		55.4	
00:15-00:20	56.9		54.1	
00:20-00:25	56.1		55.4	
00:25-00:30	58.4		56.1	
00:30-00:35	59.6		55.7	
00:35-00:40	57.5		56.0	
00:40-00:45	59.6		57.0	
00:45-00:50	62.4		56.1	
00:50-00:55	57.1		55.6	
00:55-01:00	57.2		55.7	
01:00-01:05	57.8	57.4	55.1	55.5
01:05-01:10	56.2		55.4	
01:10-01:15	56.9		55.6	
01:15-01:20	57.5		56.1	
01:20-01:25	57.5		55.5	
01:25-01:30	57.6		55.8	
01:30-01:35	57.0		55.0	
01:35-01:40	57.4		55.1	
01:40-01:45	56.3		55.3	
01:45-01:50	57.0		55.5	
01:50-01:55	58.0		55.9	
01:55-02:00	59.2		56.2	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	57.5	57.2	55.1	55.4
02:05-02:10	58.0		56.0	
02:10-02:15	56.7		55.3	
02:15-02:20	56.9		55.4	
02:20-02:25	56.4		55.2	
02:25-02:30	56.2		55.0	
02:30-02:35	56.7		55.7	
02:35-02:40	56.8		55.9	
02:40-02:45	57.9		56.1	
02:45-02:50	57.8		56.9	
02:50-02:55	57.7		56.5	
02:55-03:00	57.6		55.3	
03:00-03:05	59.0	57.7	56.5	55.0
03:05-03:10	57.3		54.9	
03:10-03:15	56.3		55.5	
03:15-03:20	56.5		54.5	
03:20-03:25	55.7		54.7	
03:25-03:30	56.4		55.0	
03:30-03:35	58.9		55.7	
03:35-03:40	57.0		54.4	
03:40-03:45	55.6		54.2	
03:45-03:50	58.2		56.6	
03:50-03:55	60.5		56.4	
03:55-04:00	57.7		57.0	
04:00-04:05	58.4	57.9	56.2	55.7
04:05-04:10	57.7		55.8	
04:10-04:15	58.8		57.8	
04:15-04:20	59.4		55.4	
04:20-04:25	56.9		55.7	
04:25-04:30	57.1		55.0	
04:30-04:35	56.5		55.2	
04:35-04:40	57.9		56.3	
04:40-04:45	57.6		55.3	
04:45-04:50	57.9		56.1	
04:50-04:55	57.5		55.5	
04:55-05:00	58.6		57.4	
05:00-05:05	59.0	58.5	57.2	56.4
05:05-05:10	58.5		55.8	
05:10-05:15	57.1		55.7	
05:15-05:20	56.7		56.0	
05:20-05:25	56.9		56.0	
05:25-05:30	57.5		55.8	
05:30-05:35	57.7		56.7	
05:35-05:40	57.4		56.4	
05:40-05:45	59.5		56.6	
05:45-05:50	60.9		58.6	
05:50-05:55	60.1		56.9	
05:55-06:00	58.3		56.5	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	59.4	60.9	58.2	58.0
06:05-06:10	59.3		57.9	
06:10-06:15	59.0		57.8	
06:15-06:20	62.3		58.0	
06:20-06:25	59.4		58.3	
06:25-06:30	59.6		57.7	
06:30-06:35	59.3		57.7	
06:35-06:40	60.9		58.0	
06:40-06:45	60.1		59.3	
06:45-06:50	62.8		60.0	
06:50-06:55	63.6		60.1	
06:55-07:00	62.1		60.5	
07:00-07:05	65.2	64.5	59.1	57.3
07:05-07:10	65.7		58.8	
07:10-07:15	64.9		59.6	
07:15-07:20	65.9		56.8	
07:20-07:25	61.8		55.7	
07:25-07:30	62.3		56.6	
07:30-07:35	63.5		58.9	
07:35-07:40	65.6		57.2	
07:40-07:45	63.2		57.0	
07:45-07:50	63.3		57.3	
07:50-07:55	63.0		60.3	
07:55-08:00	66.7		58.3	
08:00-08:05	64.5	63.9	57.3	56.2
08:05-08:10	62.2		58.7	
08:10-08:15	65.6		55.9	
08:15-08:20	61.8		54.8	
08:20-08:25	59.9		56.1	
08:25-08:30	62.4		56.0	
08:30-08:35	61.4		58.6	
08:35-08:40	64.6		55.6	
08:40-08:45	61.2		56.2	
08:45-08:50	62.7		60.0	
08:50-08:55	66.7		60.8	
08:55-09:00	66.8		58.6	
09:00-09:05	62.3	60.9	55.1	57.6
09:05-09:10	58.4		55.0	
09:10-09:15	61.0		57.8	
09:15-09:20	60.6		57.6	
09:20-09:25	60.9		57.5	
09:25-09:30	60.9		57.5	
09:30-09:35	61.6		58.0	
09:35-09:40	61.2		57.9	
09:40-09:45	61.0		57.7	
09:45-09:50	60.8		57.6	
09:50-09:55	60.8		57.6	
09:55-10:00	60.8		57.7	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.7	62.7	57.6	57.8
10:05-10:10	63.0		57.8	
10:10-10:15	62.7		57.8	
10:15-10:20	62.9		57.8	
10:20-10:25	63.1		57.9	
10:25-10:30	62.8		57.6	
10:30-10:35	62.6		57.7	
10:35-10:40	62.7		57.8	
10:40-10:45	63.6		58.3	
10:45-10:50	62.9		57.8	
10:50-10:55	62.6		57.3	
10:55-11:00	62.6		57.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	80.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	65.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_201/25		03 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R23	ACO	6236	00192035
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเข็มรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	62.0	62.1	57.8	57.8
11:05-11:10	61.7		57.7	
11:10-11:15	62.1		57.8	
11:15-11:20	61.9		57.7	
11:20-11:25	61.7		57.6	
11:25-11:30	62.0		57.9	
11:30-11:35	63.3		58.7	
11:35-11:40	62.0		58.1	
11:40-11:45	61.8		57.6	
11:45-11:50	62.0		58.0	
11:50-11:55	62.7		58.0	
11:55-12:00	61.7		57.4	
12:00-12:05	64.3	64.6	58.3	57.9
12:05-12:10	65.1		57.9	
12:10-12:15	64.6		58.3	
12:15-12:20	65.0		57.8	
12:20-12:25	64.1		58.0	
12:25-12:30	64.7		58.5	
12:30-12:35	64.8		57.6	
12:35-12:40	64.4		57.2	
12:40-12:45	64.1		58.2	
12:45-12:50	64.3		58.1	
12:50-12:55	65.0		57.6	
12:55-13:00	64.6		57.4	
13:00-13:05	60.6	60.7	57.3	57.3
13:05-13:10	60.2		57.1	
13:10-13:15	60.7		57.5	
13:15-13:20	60.6		57.2	
13:20-13:25	60.2		57.0	
13:25-13:30	60.7		57.3	
13:30-13:35	60.6		57.5	
13:35-13:40	61.4		58.0	
13:40-13:45	61.3		57.8	
13:45-13:50	60.8		57.7	
13:50-13:55	60.6		57.3	
13:55-14:00	60.7		57.6	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	60.2	59.7	57.8	57.5
14:05-14:10	59.7		57.6	
14:10-14:15	59.7		57.6	
14:15-14:20	59.4		57.4	
14:20-14:25	60.6		57.8	
14:25-14:30	59.8		57.5	
14:30-14:35	59.5		57.2	
14:35-14:40	59.3		56.9	
14:40-14:45	59.3		57.3	
14:45-14:50	59.6		57.6	
14:50-14:55	59.6		57.5	
14:55-15:00	59.8		57.6	
15:00-15:05	59.8	59.8	57.4	57.3
15:05-15:10	59.5		57.3	
15:10-15:15	59.6		57.0	
15:15-15:20	59.4		57.2	
15:20-15:25	59.4		57.4	
15:25-15:30	59.5		57.3	
15:30-15:35	59.8		57.4	
15:35-15:40	60.0		57.6	
15:40-15:45	59.4		57.1	
15:45-15:50	59.9		57.3	
15:50-15:55	60.1		57.5	
15:55-16:00	60.9		57.9	
16:00-16:05	59.0	59.0	57.7	57.5
16:05-16:10	59.0		57.9	
16:10-16:15	58.6		57.5	
16:15-16:20	59.4		57.9	
16:20-16:25	58.9		57.5	
16:25-16:30	58.5		57.3	
16:30-16:35	58.2		57.1	
16:35-16:40	59.3		57.8	
16:40-16:45	59.4		58.0	
16:45-16:50	59.2		57.7	
16:50-16:55	59.1		57.5	
16:55-17:00	58.9		57.3	
17:00-17:05	63.6	63.6	58.2	57.9
17:05-17:10	62.9		57.6	
17:10-17:15	62.9		57.2	
17:15-17:20	63.3		58.1	
17:20-17:25	63.9		58.7	
17:25-17:30	65.0		58.0	
17:30-17:35	63.2		57.9	
17:35-17:40	63.2		57.8	
17:40-17:45	62.9		58.6	
17:45-17:50	65.2		58.0	
17:50-17:55	63.0		57.7	
17:55-18:00	63.1		56.9	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	63.0	63.5	57.8	57.2
18:05-18:10	64.0		57.5	
18:10-18:15	63.4		56.9	
18:15-18:20	63.0		56.7	
18:20-18:25	63.5		56.9	
18:25-18:30	63.3		57.1	
18:30-18:35	63.3		57.2	
18:35-18:40	63.6		57.2	
18:40-18:45	63.6		57.5	
18:45-18:50	63.6		57.5	
18:50-18:55	63.8		57.6	
18:55-19:00	63.8		57.1	
19:00-19:05	59.4	59.5	57.5	57.1
19:05-19:10	59.6		57.1	
19:10-19:15	59.3		56.7	
19:15-19:20	58.8		56.5	
19:20-19:25	59.0		56.8	
19:25-19:30	59.7		57.2	
19:30-19:35	59.4		57.0	
19:35-19:40	59.4		57.0	
19:40-19:45	59.4		57.1	
19:45-19:50	59.3		57.2	
19:50-19:55	59.9		57.6	
19:55-20:00	60.2		57.6	
20:00-20:05	61.1	60.8	57.7	57.4
20:05-20:10	60.4		57.2	
20:10-20:15	60.7		57.8	
20:15-20:20	61.0		57.2	
20:20-20:25	60.7		57.6	
20:25-20:30	60.2		57.3	
20:30-20:35	60.4		57.4	
20:35-20:40	61.1		57.7	
20:40-20:45	60.5		57.3	
20:45-20:50	60.1		57.2	
20:50-20:55	60.5		57.5	
20:55-21:00	62.0		57.4	
21:00-21:05	61.0	59.7	57.6	57.1
21:05-21:10	59.9		57.0	
21:10-21:15	59.4		57.0	
21:15-21:20	59.6		57.3	
21:20-21:25	59.1		57.0	
21:25-21:30	59.7		57.6	
21:30-21:35	59.7		57.3	
21:35-21:40	59.9		57.2	
21:40-21:45	59.5		57.3	
21:45-21:50	59.3		57.1	
21:50-21:55	59.3		56.8	
21:55-22:00	60.2		56.0	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	58.4	58.2	57.1	56.7
22:05-22:10	58.2		57.1	
22:10-22:15	58.7		56.2	
22:15-22:20	57.7		56.3	
22:20-22:25	57.5		56.8	
22:25-22:30	58.1		57.3	
22:30-22:35	58.2		57.0	
22:35-22:40	58.7		56.5	
22:40-22:45	57.7		56.3	
22:45-22:50	58.7		56.7	
22:50-22:55	58.0		56.7	
22:55-23:00	57.8		56.4	
23:00-23:05	58.5	57.8	55.2	55.5
23:05-23:10	56.9		55.5	
23:10-23:15	57.8		56.5	
23:15-23:20	57.4		56.4	
23:20-23:25	58.6		56.8	
23:25-23:30	58.1		55.8	
23:30-23:35	57.5		55.5	
23:35-23:40	57.1		55.1	
23:40-23:45	56.8		55.0	
23:45-23:50	56.5		55.3	
23:50-23:55	56.9		55.4	
23:55-00:00	60.2		56.4	
00:00-00:05	57.7	58.8	56.6	56.7
00:05-00:10	58.5		57.0	
00:10-00:15	58.4		56.9	
00:15-00:20	61.2		57.3	
00:20-00:25	59.4		56.7	
00:25-00:30	60.1		57.7	
00:30-00:35	59.8		57.4	
00:35-00:40	58.2		56.1	
00:40-00:45	57.4		56.6	
00:45-00:50	57.7		56.8	
00:50-00:55	58.3		56.0	
00:55-01:00	57.5		56.2	
01:00-01:05	57.0	58.1	55.8	56.4
01:05-01:10	57.0		56.1	
01:10-01:15	58.0		56.5	
01:15-01:20	58.5		56.6	
01:20-01:25	57.8		56.4	
01:25-01:30	57.4		56.2	
01:30-01:35	60.7		56.8	
01:35-01:40	57.6		56.4	
01:40-01:45	57.2		56.3	
01:45-01:50	57.7		56.7	
01:50-01:55	58.4		57.1	
01:55-02:00	58.0		57.0	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	58.2	58.5	57.2	55.9
02:05-02:10	58.2		56.9	
02:10-02:15	58.6		57.3	
02:15-02:20	58.5		57.1	
02:20-02:25	58.1		57.1	
02:25-02:30	58.0		56.8	
02:30-02:35	59.9		57.1	
02:35-02:40	58.5		56.9	
02:40-02:45	58.4		56.7	
02:45-02:50	57.6		56.7	
02:50-02:55	59.5		57.0	
02:55-03:00	58.5		56.8	
03:00-03:05	58.1	58.7	56.7	56.9
03:05-03:10	57.6		56.1	
03:10-03:15	58.1		56.7	
03:15-03:20	57.6		56.8	
03:20-03:25	58.1		57.1	
03:25-03:30	58.5		57.6	
03:30-03:35	58.5		57.2	
03:35-03:40	58.4		57.4	
03:40-03:45	59.6		58.4	
03:45-03:50	60.0		59.1	
03:50-03:55	59.9		57.9	
03:55-04:00	58.8		57.0	
04:00-04:05	59.2	58.2	58.3	56.3
04:05-04:10	59.7		58.5	
04:10-04:15	59.4		56.3	
04:15-04:20	57.8		56.8	
04:20-04:25	58.1		57.3	
04:25-04:30	58.3		57.5	
04:30-04:35	58.5		56.0	
04:35-04:40	57.4		55.3	
04:40-04:45	56.6		55.6	
04:45-04:50	57.2		55.6	
04:50-04:55	57.0		55.9	
04:55-05:00	57.7		56.9	
05:00-05:05	58.2	58.8	57.2	57.0
05:05-05:10	59.0		56.8	
05:10-05:15	57.9		56.9	
05:15-05:20	58.1		56.9	
05:20-05:25	57.9		56.9	
05:25-05:30	59.0		57.7	
05:30-05:35	58.4		57.0	
05:35-05:40	59.1		56.6	
05:40-05:45	57.9		57.1	
05:45-05:50	61.1		57.6	
05:50-05:55	59.4		57.4	
05:55-06:00	58.7		57.6	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	63.0	60.4	58.8	57.4
06:05-06:10	62.3		57.0	
06:10-06:15	58.9		57.4	
06:15-06:20	60.0		57.7	
06:20-06:25	58.8		57.2	
06:25-06:30	58.4		57.4	
06:30-06:35	58.3		57.3	
06:35-06:40	62.1		58.7	
06:40-06:45	59.5		57.6	
06:45-06:50	61.2		57.4	
06:50-06:55	59.0		57.2	
06:55-07:00	59.5		57.7	
07:00-07:05	60.3	60.6	57.4	57.3
07:05-07:10	61.3		57.7	
07:10-07:15	61.2		57.6	
07:15-07:20	60.8		57.7	
07:20-07:25	61.6		57.5	
07:25-07:30	60.7		57.5	
07:30-07:35	60.1		57.3	
07:35-07:40	60.9		57.0	
07:40-07:45	59.9		56.5	
07:45-07:50	60.1		56.9	
07:50-07:55	60.1		56.8	
07:55-08:00	59.7		56.5	
08:00-08:05	63.3	63.6	58.9	57.2
08:05-08:10	65.5		57.0	
08:10-08:15	63.5		58.2	
08:15-08:20	64.3		56.7	
08:20-08:25	63.3		57.3	
08:25-08:30	62.6		56.9	
08:30-08:35	62.5		57.2	
08:35-08:40	62.7		57.1	
08:40-08:45	63.1		57.6	
08:45-08:50	63.5		57.9	
08:50-08:55	64.5		57.7	
08:55-09:00	62.9		57.0	
09:00-09:05	60.9	62.1	57.0	57.0
09:05-09:10	61.6		57.1	
09:10-09:15	61.5		58.1	
09:15-09:20	65.0		56.0	
09:20-09:25	62.9		55.2	
09:25-09:30	59.1		56.6	
09:30-09:35	61.8		57.3	
09:35-09:40	61.4		56.7	
09:40-09:45	61.5		57.0	
09:45-09:50	61.4		56.7	
09:50-09:55	63.4		57.2	
09:55-10:00	61.5		57.1	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.9	61.1	57.6	57.8
10:05-10:10	59.4		57.8	
10:10-10:15	58.5		56.9	
10:15-10:20	62.1		58.3	
10:20-10:25	59.8		57.2	
10:25-10:30	58.7		57.3	
10:30-10:35	60.7		57.8	
10:35-10:40	63.2		57.9	
10:40-10:45	63.3		58.0	
10:45-10:50	62.6		58.5	
10:50-10:55	61.8		58.1	
10:55-11:00	59.5		57.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	89.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	65.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_201/25		03 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R23	ACO	6236	00192035
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9	93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	67.2	64.8	59.7	58.0
11:05-11:10	66.2		61.2	
11:10-11:15	67.5		58.5	
11:15-11:20	63.6		57.0	
11:20-11:25	61.4		57.1	
11:25-11:30	63.5		58.0	
11:30-11:35	63.2		57.3	
11:35-11:40	62.5		57.5	
11:40-11:45	61.7		60.4	
11:45-11:50	67.0		59.0	
11:50-11:55	63.6		58.4	
11:55-12:00	63.7		58.0	
12:00-12:05	60.9	61.5	58.5	57.9
12:05-12:10	64.0		59.5	
12:10-12:15	60.2		57.6	
12:15-12:20	60.2		57.8	
12:20-12:25	62.7		58.1	
12:25-12:30	64.0		59.3	
12:30-12:35	61.0		58.9	
12:35-12:40	60.1		58.3	
12:40-12:45	60.7		57.8	
12:45-12:50	61.6		57.9	
12:50-12:55	59.5		57.6	
12:55-13:00	58.9		57.4	
13:00-13:05	61.0	62.4	58.2	58.6
13:05-13:10	62.6		58.6	
13:10-13:15	61.5		58.4	
13:15-13:20	60.0		57.6	
13:20-13:25	64.2		59.5	
13:25-13:30	64.3		58.8	
13:30-13:35	59.9		58.2	
13:35-13:40	61.0		58.9	
13:40-13:45	64.4		58.5	
13:45-13:50	63.2		59.5	
13:50-13:55	61.7		58.6	
13:55-14:00	61.6		59.3	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	61.8	62.0	57.8	57.8
14:05-14:10	61.3		58.7	
14:10-14:15	60.0		57.7	
14:15-14:20	63.4		58.4	
14:20-14:25	64.7		58.0	
14:25-14:30	63.4		58.7	
14:30-14:35	59.7		57.3	
14:35-14:40	61.6		58.6	
14:40-14:45	59.7		57.5	
14:45-14:50	63.4		58.6	
14:50-14:55	61.2		57.6	
14:55-15:00	59.9		57.1	
15:00-15:05	59.6	60.0	57.5	57.5
15:05-15:10	60.3		57.3	
15:10-15:15	59.5		57.6	
15:15-15:20	59.6		57.9	
15:20-15:25	62.0		58.3	
15:25-15:30	60.2		58.1	
15:30-15:35	60.4		57.2	
15:35-15:40	61.0		57.6	
15:40-15:45	58.3		57.0	
15:45-15:50	58.8		57.5	
15:50-15:55	59.5		57.5	
15:55-16:00	60.0		57.4	
16:00-16:05	58.1	61.5	57.2	57.8
16:05-16:10	58.2		57.0	
16:10-16:15	63.8		59.2	
16:15-16:20	60.5		58.1	
16:20-16:25	59.3		57.8	
16:25-16:30	60.0		57.8	
16:30-16:35	64.1		58.9	
16:35-16:40	62.0		59.3	
16:40-16:45	60.2		58.2	
16:45-16:50	64.4		57.5	
16:50-16:55	61.1		58.1	
16:55-17:00	59.3		57.1	
17:00-17:05	62.4	63.9	58.3	58.0
17:05-17:10	64.5		58.0	
17:10-17:15	62.4		57.1	
17:15-17:20	62.4		57.1	
17:20-17:25	62.8		57.7	
17:25-17:30	62.4		57.5	
17:30-17:35	62.6		60.8	
17:35-17:40	67.6		58.1	
17:40-17:45	63.1		58.9	
17:45-17:50	65.4		58.5	
17:50-17:55	63.2		57.9	
17:55-18:00	64.4		58.4	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	59.4	60.0	57.8	57.2
18:05-18:10	59.0		57.7	
18:10-18:15	59.3		57.2	
18:15-18:20	58.9		57.2	
18:20-18:25	61.3		57.8	
18:25-18:30	59.4		57.8	
18:30-18:35	60.6		57.5	
18:35-18:40	63.8		57.6	
18:40-18:45	60.4		55.8	
18:45-18:50	58.5		56.3	
18:50-18:55	57.4		55.8	
18:55-19:00	57.7		56.0	
19:00-19:05	57.6	59.7	55.1	56.2
19:05-19:10	58.7		56.2	
19:10-19:15	58.4		55.5	
19:15-19:20	57.3		55.6	
19:20-19:25	57.7		56.2	
19:25-19:30	58.2		56.6	
19:30-19:35	57.5		56.0	
19:35-19:40	62.1		57.2	
19:40-19:45	62.0		59.8	
19:45-19:50	60.5		58.7	
19:50-19:55	59.6		55.6	
19:55-20:00	61.8		58.6	
20:00-20:05	60.5	60.6	56.2	56.5
20:05-20:10	59.5		57.2	
20:10-20:15	63.9		58.0	
20:15-20:20	60.2		57.6	
20:20-20:25	59.9		56.5	
20:25-20:30	59.4		57.3	
20:30-20:35	59.9		58.0	
20:35-20:40	63.8		56.4	
20:40-20:45	57.8		55.8	
20:45-20:50	59.0		56.1	
20:50-20:55	57.6		56.0	
20:55-21:00	59.9		57.5	
21:00-21:05	59.5	59.2	56.4	56.3
21:05-21:10	59.1		56.3	
21:10-21:15	57.4		55.8	
21:15-21:20	57.3		55.6	
21:20-21:25	59.4		56.8	
21:25-21:30	60.2		56.2	
21:30-21:35	57.4		56.5	
21:35-21:40	58.1		56.1	
21:40-21:45	57.5		56.5	
21:45-21:50	60.6		55.7	
21:50-21:55	61.4		56.6	
21:55-22:00	60.1		56.5	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	58.1	58.2	55.1	55.8
22:05-22:10	57.5		56.1	
22:10-22:15	56.9		55.3	
22:15-22:20	57.9		56.1	
22:20-22:25	57.9		56.8	
22:25-22:30	58.7		56.3	
22:30-22:35	58.5		55.4	
22:35-22:40	57.3		55.8	
22:40-22:45	57.9		56.8	
22:45-22:50	58.2		55.3	
22:50-22:55	56.7		55.4	
22:55-23:00	60.9		56.2	
23:00-23:05	57.4	57.7	55.8	55.8
23:05-23:10	58.1		56.3	
23:10-23:15	58.0		56.4	
23:15-23:20	58.3		56.2	
23:20-23:25	57.3		55.8	
23:25-23:30	57.1		56.1	
23:30-23:35	57.8		55.7	
23:35-23:40	56.8		55.1	
23:40-23:45	56.7		55.5	
23:45-23:50	58.5		55.7	
23:50-23:55	57.0		55.9	
23:55-00:00	58.6		55.5	
00:00-00:05	56.2	56.7	54.8	54.6
00:05-00:10	57.2		54.4	
00:10-00:15	55.7		54.3	
00:15-00:20	58.6		55.6	
00:20-00:25	57.5		55.1	
00:25-00:30	56.4		54.8	
00:30-00:35	56.6		54.2	
00:35-00:40	56.9		54.1	
00:40-00:45	55.3		54.6	
00:45-00:50	56.3		55.5	
00:50-00:55	56.7		54.3	
00:55-01:00	56.4		54.9	
01:00-01:05	56.1	57.4	54.5	54.7
01:05-01:10	55.3		54.5	
01:10-01:15	55.9		54.6	
01:15-01:20	57.2		54.9	
01:20-01:25	57.3		54.8	
01:25-01:30	59.0		54.8	
01:30-01:35	56.6		54.1	
01:35-01:40	56.0		54.7	
01:40-01:45	60.0		54.4	
01:45-01:50	55.9		55.0	
01:50-01:55	58.5		56.0	
01:55-02:00	58.3		56.3	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	57.7	57.5	56.2	55.8
02:05-02:10	57.2		55.2	
02:10-02:15	56.6		55.8	
02:15-02:20	57.0		55.4	
02:20-02:25	56.6		55.3	
02:25-02:30	58.2		56.1	
02:30-02:35	57.6		56.0	
02:35-02:40	58.5		57.1	
02:40-02:45	57.8		55.5	
02:45-02:50	57.8		55.8	
02:50-02:55	57.2		55.5	
02:55-03:00	56.8		55.8	
03:00-03:05	58.5	58.5	56.0	55.9
03:05-03:10	57.5		55.5	
03:10-03:15	58.6		56.0	
03:15-03:20	56.9		55.7	
03:20-03:25	56.9		55.3	
03:25-03:30	57.7		55.7	
03:30-03:35	60.0		56.1	
03:35-03:40	58.7		56.4	
03:40-03:45	60.7		56.4	
03:45-03:50	60.4		56.3	
03:50-03:55	57.0		55.9	
03:55-04:00	57.0		55.7	
04:00-04:05	58.0	57.5	55.1	55.8
04:05-04:10	56.9		55.8	
04:10-04:15	56.5		55.1	
04:15-04:20	57.1		56.1	
04:20-04:25	59.5		56.3	
04:25-04:30	57.4		56.0	
04:30-04:35	57.6		56.5	
04:35-04:40	57.9		55.9	
04:40-04:45	56.6		55.1	
04:45-04:50	56.9		55.4	
04:50-04:55	57.3		56.2	
04:55-05:00	57.6		55.5	
05:00-05:05	57.3	58.2	55.6	55.6
05:05-05:10	60.3		56.7	
05:10-05:15	59.9		55.9	
05:15-05:20	57.5		56.0	
05:20-05:25	57.2		55.6	
05:25-05:30	56.4		55.5	
05:30-05:35	57.7		55.6	
05:35-05:40	58.0		55.5	
05:40-05:45	57.2		55.5	
05:45-05:50	57.4		55.7	
05:50-05:55	59.0		56.1	
05:55-06:00	58.8		56.1	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.1	59.9	56.0	56.3
06:05-06:10	57.5		55.5	
06:10-06:15	60.0		57.4	
06:15-06:20	58.7		55.3	
06:20-06:25	59.6		56.5	
06:25-06:30	61.9		56.7	
06:30-06:35	62.0		58.4	
06:35-06:40	61.4		57.6	
06:40-06:45	60.5		57.1	
06:45-06:50	59.9		56.2	
06:50-06:55	59.4		55.0	
06:55-07:00	58.0		56.3	
07:00-07:05	62.6	61.3	58.3	57.7
07:05-07:10	60.6		56.9	
07:10-07:15	59.9		57.7	
07:15-07:20	63.5		57.5	
07:20-07:25	59.5		57.7	
07:25-07:30	58.9		57.4	
07:30-07:35	61.9		58.1	
07:35-07:40	63.3		57.7	
07:40-07:45	59.5		57.4	
07:45-07:50	60.5		58.1	
07:50-07:55	59.3		57.2	
07:55-08:00	62.1		60.4	
08:00-08:05	65.1	63.9	55.3	55.7
08:05-08:10	61.1		57.7	
08:10-08:15	63.7		55.7	
08:15-08:20	61.8		55.6	
08:20-08:25	61.9		55.5	
08:25-08:30	61.2		58.8	
08:30-08:35	65.5		61.7	
08:35-08:40	68.3		58.4	
08:40-08:45	64.0		55.1	
08:45-08:50	61.1		55.8	
08:50-08:55	62.1		57.3	
08:55-09:00	63.8		55.7	
09:00-09:05	57.8	60.7	55.3	55.2
09:05-09:10	59.9		54.8	
09:10-09:15	57.8		55.0	
09:15-09:20	59.0		57.0	
09:20-09:25	62.4		56.2	
09:25-09:30	63.0		56.1	
09:30-09:35	59.5		55.1	
09:35-09:40	57.4		55.0	
09:40-09:45	61.7		55.2	
09:45-09:50	60.1		55.2	
09:50-09:55	61.9		55.9	
09:55-10:00	62.7		56.7	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	62.3	59.4	55.7	55.4
10:05-10:10	57.2		54.6	
10:10-10:15	57.3		55.1	
10:15-10:20	56.4		55.4	
10:20-10:25	58.3		55.0	
10:25-10:30	61.0		55.0	
10:30-10:35	57.6		55.3	
10:35-10:40	58.4		55.5	
10:40-10:45	58.5		55.4	
10:45-10:50	61.2		56.9	
10:50-10:55	59.8		56.9	
10:55-11:00	60.4		57.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	84.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	65.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_201/25		03 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R23	ACO	6236	00192035
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรรักษ์เศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
 อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.7	59.5	56.6	56.6
11:05-11:10	59.7		57.5	
11:10-11:15	59.8		57.3	
11:15-11:20	60.6		57.5	
11:20-11:25	61.7		56.7	
11:25-11:30	57.4		56.0	
11:30-11:35	57.1		56.0	
11:35-11:40	59.0		56.8	
11:40-11:45	57.8		56.5	
11:45-11:50	58.0		56.2	
11:50-11:55	58.5		56.7	
11:55-12:00	61.0		56.4	
12:00-12:05	61.7	60.0	58.7	56.6
12:05-12:10	61.1		57.1	
12:10-12:15	58.4		56.2	
12:15-12:20	60.9		56.3	
12:20-12:25	57.6		55.8	
12:25-12:30	57.0		55.7	
12:30-12:35	58.4		56.4	
12:35-12:40	61.9		57.8	
12:40-12:45	60.3		57.9	
12:45-12:50	59.7		56.9	
12:50-12:55	60.4		56.6	
12:55-13:00	59.7		57.7	
13:00-13:05	58.9	60.2	56.8	56.8
13:05-13:10	58.6		56.6	
13:10-13:15	59.4		57.3	
13:15-13:20	61.8		58.9	
13:20-13:25	61.3		57.3	
13:25-13:30	60.9		58.0	
13:30-13:35	59.8		57.0	
13:35-13:40	61.5		57.3	
13:40-13:45	58.8		56.7	
13:45-13:50	59.6		56.8	
13:50-13:55	61.6		56.7	
13:55-14:00	58.0		56.3	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	62.9	63.2	56.6	57.2
14:05-14:10	63.6		57.0	
14:10-14:15	61.8		57.4	
14:15-14:20	63.5		59.5	
14:20-14:25	64.4		57.4	
14:25-14:30	63.6		57.2	
14:30-14:35	63.3		57.2	
14:35-14:40	62.4		56.9	
14:40-14:45	63.8		57.9	
14:45-14:50	62.9		57.2	
14:50-14:55	62.4		56.1	
14:55-15:00	63.1		60.8	
15:00-15:05	67.3	64.1	58.5	57.4
15:05-15:10	65.4		56.3	
15:10-15:15	63.0		58.8	
15:15-15:20	65.5		59.2	
15:20-15:25	64.7		56.4	
15:25-15:30	61.1		56.1	
15:30-15:35	61.5		56.1	
15:35-15:40	62.4		57.4	
15:40-15:45	64.3		57.7	
15:45-15:50	63.8		58.6	
15:50-15:55	62.5		56.6	
15:55-16:00	62.8		60.2	
16:00-16:05	66.6	64.0	58.5	58.2
16:05-16:10	61.7		56.6	
16:10-16:15	62.4		59.4	
16:15-16:20	63.6		58.6	
16:20-16:25	64.1		58.2	
16:25-16:30	62.7		57.0	
16:30-16:35	63.7		57.2	
16:35-16:40	63.7		58.9	
16:40-16:45	65.5		57.2	
16:45-16:50	63.4		58.4	
16:50-16:55	64.5		58.5	
16:55-17:00	63.4		56.6	
17:00-17:05	61.6	64.8	59.3	58.0
17:05-17:10	65.6		58.0	
17:10-17:15	64.3		59.4	
17:15-17:20	66.0		60.5	
17:20-17:25	66.8		58.3	
17:25-17:30	65.3		57.4	
17:30-17:35	63.9		57.2	
17:35-17:40	63.3		59.9	
17:40-17:45	66.5		57.9	
17:45-17:50	63.3		57.7	
17:50-17:55	63.8		58.3	
17:55-18:00	64.5		56.6	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	59.6	59.6	56.0	56.0
18:05-18:10	58.8		56.9	
18:10-18:15	57.7		56.2	
18:15-18:20	62.5		56.0	
18:20-18:25	57.7		55.9	
18:25-18:30	57.8		56.0	
18:30-18:35	62.4		56.3	
18:35-18:40	60.9		55.4	
18:40-18:45	58.1		56.1	
18:45-18:50	57.0		55.5	
18:50-18:55	60.3		56.1	
18:55-19:00	57.7		55.7	
19:00-19:05	58.2	58.8	55.9	55.5
19:05-19:10	57.8		55.8	
19:10-19:15	58.3		55.5	
19:15-19:20	57.0		54.8	
19:20-19:25	59.4		55.3	
19:25-19:30	57.7		55.2	
19:30-19:35	60.6		55.6	
19:35-19:40	59.1		54.4	
19:40-19:45	59.4		54.7	
19:45-19:50	58.0		55.5	
19:50-19:55	59.0		57.1	
19:55-20:00	59.6		55.6	
20:00-20:05	62.3	59.8	56.5	55.6
20:05-20:10	58.9		55.4	
20:10-20:15	57.0		55.6	
20:15-20:20	58.0		55.7	
20:20-20:25	61.9		56.5	
20:25-20:30	58.5		55.5	
20:30-20:35	56.8		55.0	
20:35-20:40	61.0		55.7	
20:40-20:45	62.5		58.6	
20:45-20:50	59.3		55.8	
20:50-20:55	56.5		55.2	
20:55-21:00	58.2		55.1	
21:00-21:05	59.9	57.9	55.7	55.0
21:05-21:10	58.6		56.3	
21:10-21:15	57.8		54.7	
21:15-21:20	59.8		55.9	
21:20-21:25	57.1		55.1	
21:25-21:30	57.5		54.5	
21:30-21:35	56.1		55.0	
21:35-21:40	59.4		55.2	
21:40-21:45	56.9		55.0	
21:45-21:50	56.5		54.6	
21:50-21:55	55.7		54.7	
21:55-22:00	57.4		55.1	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	56.4	57.5	55.1	54.7
22:05-22:10	56.8		54.7	
22:10-22:15	58.8		55.5	
22:15-22:20	56.4		55.0	
22:20-22:25	59.2		56.1	
22:25-22:30	59.5		54.5	
22:30-22:35	55.3		54.0	
22:35-22:40	56.0		54.7	
22:40-22:45	55.6		54.6	
22:45-22:50	56.4		55.7	
22:50-22:55	58.9		56.5	
22:55-23:00	57.5		54.2	
23:00-23:05	55.5	57.4	54.1	54.9
23:05-23:10	56.0		54.9	
23:10-23:15	57.0		55.1	
23:15-23:20	57.8		55.9	
23:20-23:25	56.7		55.2	
23:25-23:30	60.6		55.9	
23:30-23:35	57.4		55.3	
23:35-23:40	58.5		54.8	
23:40-23:45	56.3		54.9	
23:45-23:50	57.5		54.1	
23:50-23:55	55.6		54.6	
23:55-00:00	57.6		54.5	
00:00-00:05	59.7	57.5	55.1	54.9
00:05-00:10	57.4		54.8	
00:10-00:15	56.1		53.8	
00:15-00:20	55.8		54.3	
00:20-00:25	56.4		54.6	
00:25-00:30	58.2		55.0	
00:30-00:35	57.0		54.9	
00:35-00:40	57.5		54.8	
00:40-00:45	56.5		55.1	
00:45-00:50	56.6		55.5	
00:50-00:55	57.4		55.8	
00:55-01:00	59.0		55.9	
01:00-01:05	57.5	56.8	56.3	55.5
01:05-01:10	57.8		56.3	
01:10-01:15	57.0		55.5	
01:15-01:20	56.5		55.6	
01:20-01:25	56.4		54.6	
01:25-01:30	56.5		55.8	
01:30-01:35	57.1		56.3	
01:35-01:40	57.1		55.1	
01:40-01:45	57.0		54.6	
01:45-01:50	55.5		54.3	
01:50-01:55	56.3		54.9	
01:55-02:00	56.7		55.9	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	58.5	57.1	55.5	55.0
02:05-02:10	57.5		54.5	
02:10-02:15	57.9		56.5	
02:15-02:20	57.2		56.4	
02:20-02:25	57.1		55.8	
02:25-02:30	56.7		54.7	
02:30-02:35	56.0		54.4	
02:35-02:40	56.2		54.6	
02:40-02:45	55.4		54.1	
02:45-02:50	56.7		55.4	
02:50-02:55	56.8		55.0	
02:55-03:00	58.0		56.5	
03:00-03:05	59.0	57.1	54.0	55.0
03:05-03:10	55.5		54.2	
03:10-03:15	55.4		54.7	
03:15-03:20	57.5		56.1	
03:20-03:25	57.8		55.9	
03:25-03:30	58.5		56.3	
03:30-03:35	57.3		55.6	
03:35-03:40	56.3		55.0	
03:40-03:45	56.5		55.7	
03:45-03:50	57.3		55.6	
03:50-03:55	56.8		54.6	
03:55-04:00	56.3		54.9	
04:00-04:05	57.4	57.8	55.6	55.9
04:05-04:10	56.6		55.5	
04:10-04:15	57.1		55.9	
04:15-04:20	57.2		56.5	
04:20-04:25	57.9		56.9	
04:25-04:30	58.3		57.2	
04:30-04:35	58.7		55.3	
04:35-04:40	56.8		55.1	
04:40-04:45	58.3		56.8	
04:45-04:50	57.7		55.8	
04:50-04:55	59.4		56.4	
04:55-05:00	57.9		56.3	
05:00-05:05	58.3	58.6	56.1	55.7
05:05-05:10	58.8		55.6	
05:10-05:15	57.8		55.7	
05:15-05:20	57.6		55.5	
05:20-05:25	57.5		55.2	
05:25-05:30	57.1		54.6	
05:30-05:35	59.4		56.8	
05:35-05:40	58.9		56.1	
05:40-05:45	59.9		57.0	
05:45-05:50	58.9		56.6	
05:50-05:55	58.4		56.2	
05:55-06:00	60.0		55.5	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	60.1	60.6	56.3	56.0
06:05-06:10	60.6		56.7	
06:10-06:15	60.4		55.6	
06:15-06:20	59.9		55.3	
06:20-06:25	59.6		55.1	
06:25-06:30	61.1		55.9	
06:30-06:35	60.4		56.4	
06:35-06:40	60.7		56.6	
06:40-06:45	60.5		56.1	
06:45-06:50	62.2		56.0	
06:50-06:55	60.5		56.8	
06:55-07:00	60.6		55.8	
07:00-07:05	60.4	60.3	58.6	57.7
07:05-07:10	60.2		58.2	
07:10-07:15	59.4		57.7	
07:15-07:20	60.1		58.1	
07:20-07:25	61.2		58.3	
07:25-07:30	60.1		57.5	
07:30-07:35	59.6		57.7	
07:35-07:40	58.9		57.5	
07:40-07:45	59.1		57.5	
07:45-07:50	58.9		57.6	
07:50-07:55	62.6		59.6	
07:55-08:00	61.6		58.4	
08:00-08:05	63.2	63.8	57.9	57.9
08:05-08:10	64.6		59.1	
08:10-08:15	63.5		57.4	
08:15-08:20	64.1		58.1	
08:20-08:25	64.4		58.6	
08:25-08:30	63.0		59.4	
08:30-08:35	65.4		59.0	
08:35-08:40	63.3		56.0	
08:40-08:45	62.1		57.8	
08:45-08:50	64.0		58.1	
08:50-08:55	63.1		56.8	
08:55-09:00	63.6		57.6	
09:00-09:05	62.3	60.5	58.2	57.5
09:05-09:10	61.8		59.0	
09:10-09:15	59.9		57.8	
09:15-09:20	59.4		57.0	
09:20-09:25	60.0		58.0	
09:25-09:30	60.0		57.5	
09:30-09:35	59.1		57.6	
09:35-09:40	62.6		57.3	
09:40-09:45	58.4		57.1	
09:45-09:50	58.5		56.7	
09:50-09:55	57.8		56.7	
09:55-10:00	62.5		58.1	



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.0	60.2	57.9	57.9
10:05-10:10	59.1		58.3	
10:10-10:15	60.5		58.3	
10:15-10:20	61.6		59.3	
10:20-10:25	60.8		59.1	
10:25-10:30	60.2		58.1	
10:30-10:35	58.9		57.7	
10:35-10:40	61.5		58.1	
10:40-10:45	61.2		57.7	
10:45-10:50	59.0		57.6	
10:50-10:55	59.8		57.1	
10:55-11:00	58.9		57.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	80.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	65.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_201/25		03 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R23	ACO	6236	00192035
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Nhemmarin Thi.

นางสาวเข็มรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนเมษายน 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	64.6	63.1	59.3	55.3	4.0
12:00-13:00	63.3	63.1	49.8	55.3	-5.5
13:00-14:00	59.3	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	60.9	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	60.6	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	60.7	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	64.4	63.1	58.5	55.3	3.2
18:00-19:00	65.3	63.1	61.3	55.3	6.0
19:00-20:00	60.9	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	59.7	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	59.6	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	59.2	57.2	57.9	53.7	4.2
23:00-00:00	58.1	57.2	53.8	53.7	0.1
00:00-01:00	57.3	57.2	43.9	53.7	-9.8
01:00-02:00	57.7	57.2	51.1	53.7	-2.6
02:00-03:00	58.1	57.2	53.8	53.7	0.1
03:00-04:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
04:00-05:00	58.2	57.2	54.3	53.7	0.6
05:00-06:00	59.1	57.2	57.6	53.7	3.9
06:00-07:00	59.6	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	59.9	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	61.6	63.1	*	55.3	*
09:00-10:00	60.5	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	60.1	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 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, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเข็มรินทร์ ธีรรุทธเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนเมษายน 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	61.7	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	60.1	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	60.2	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	60.6	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
16:00-17:00	59.9	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	60.4	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	60.2	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	59.9	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	61.8	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	59.8	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	59.0	57.2	57.3	53.7	3.6
23:00-00:00	58.9	57.2	57.0	53.7	3.3
00:00-01:00	59.0	57.2	57.3	53.7	3.6
01:00-02:00	59.4	57.2	58.4	53.7	4.7
02:00-03:00	59.3	57.2	58.1	53.7	4.4
03:00-04:00	59.0	57.2	57.3	53.7	3.6
04:00-05:00	58.4	57.2	55.2	53.7	1.5
05:00-06:00	58.5	57.2	55.6	53.7	1.9
06:00-07:00	60.2	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	60.8	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	59.5	63.1	*	55.3	*
09:00-10:00	60.0	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	61.0	63.1	*	55.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** 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, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเข็มรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนเมษายน 2568				
	6-7				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	60.3	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	61.2	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	61.4	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	59.6	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	60.8	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	60.7	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	63.5	63.1	52.9	55.3	-2.4
18:00-19:00	60.6	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	59.4	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	59.9	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	59.7	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	59.6	57.2	58.9	53.7	5.2
23:00-00:00	58.5	57.2	55.6	53.7	1.9
00:00-01:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
01:00-02:00	56.2	57.2	*	53.7	*
02:00-03:00	57.7	57.2	51.1	53.7	-2.6
03:00-04:00	56.6	57.2	*	53.7	*
04:00-05:00	57.0	57.2	*	53.7	*
05:00-06:00	55.9	57.2	*	53.7	*
06:00-07:00	60.3	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	64.8	63.1	59.9	55.3	4.6
08:00-09:00	63.7	63.1	54.8	55.3	-0.5
09:00-10:00	60.6	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	60.7	63.1	*	55.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงาน (ฝั่ง OB) 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, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีระฐิเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนเมษายน 2568				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	60.7	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	60.3	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	63.7	63.1	54.8	55.3	-0.5
14:00-15:00	59.8	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	61.7	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	64.3	63.1	58.1	55.3	2.8
17:00-18:00	61.4	63.1	*	55.3	*
18:00-19:00	60.8	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	63.3	63.1	49.8	55.3	-5.5
20:00-21:00	61.8	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	60.1	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	58.1	57.2	53.8	53.7	0.1
23:00-00:00	58.3	57.2	54.8	53.7	1.1
00:00-01:00	58.6	57.2	56.0	53.7	2.3
01:00-02:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8
02:00-03:00	57.2	57.2	*	53.7	*
03:00-04:00	57.7	57.2	51.1	53.7	-2.6
04:00-05:00	57.9	57.2	52.6	53.7	-1.1
05:00-06:00	58.5	57.2	55.6	53.7	1.9
06:00-07:00	60.9	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	64.5	63.1	58.9	55.3	3.6
08:00-09:00	63.9	63.1	56.2	55.3	0.9
09:00-10:00	60.9	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	62.7	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 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, ACO, Model 6236, S/N. 130006

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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนเมษายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	62.1	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	64.6	63.1	59.3	55.3	4.0
13:00-14:00	60.7	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	59.7	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	59.8	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	59.0	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	63.6	63.1	54.0	55.3	-1.3
18:00-19:00	63.5	63.1	52.9	55.3	-2.4
19:00-20:00	59.5	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	60.8	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	59.7	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	58.2	57.2	54.3	53.7	0.6
23:00-00:00	57.8	57.2	51.9	53.7	-1.8
00:00-01:00	58.8	57.2	56.7	53.7	3.0
01:00-02:00	58.1	57.2	53.8	53.7	0.1
02:00-03:00	58.5	57.2	55.6	53.7	1.9
03:00-04:00	58.7	57.2	56.4	53.7	2.7
04:00-05:00	58.2	57.2	54.3	53.7	0.6
05:00-06:00	58.8	57.2	56.7	53.7	3.0
06:00-07:00	60.4	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	60.6	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	63.6	63.1	54.0	55.3	-1.3
09:00-10:00	62.1	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	61.1	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, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเข็มรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนเมษายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	64.8	63.1	59.9	55.3	4.6
12:00-13:00	61.5	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	62.4	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	62.0	63.1	*	55.3	*
15:00-16:00	60.0	63.1	*	55.3	*
16:00-17:00	61.5	63.1	*	55.3	*
17:00-18:00	63.9	63.1	56.2	55.3	0.9
18:00-19:00	60.0	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	59.7	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	60.6	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	59.2	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	58.2	57.2	54.3	53.7	0.6
23:00-00:00	57.7	57.2	51.1	53.7	-2.6
00:00-01:00	56.7	57.2	*	53.7	*
01:00-02:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8
02:00-03:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
03:00-04:00	58.5	57.2	55.6	53.7	1.9
04:00-05:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
05:00-06:00	58.2	57.2	54.3	53.7	0.6
06:00-07:00	59.9	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	61.3	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	63.9	63.1	56.2	55.3	0.9
09:00-10:00	60.7	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	59.4	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 และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีระรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



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

RY211/04/68

77/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 169 หมู่ 2 ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
 อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มซีที (ไทยแลนด์) จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนเมษายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	59.5	63.1	*	55.3	*
12:00-13:00	60.0	63.1	*	55.3	*
13:00-14:00	60.2	63.1	*	55.3	*
14:00-15:00	63.2	63.1	46.8	55.3	-8.5
15:00-16:00	64.1	63.1	57.2	55.3	1.9
16:00-17:00	64.0	63.1	56.7	55.3	1.4
17:00-18:00	64.8	63.1	59.9	55.3	4.6
18:00-19:00	59.6	63.1	*	55.3	*
19:00-20:00	58.8	63.1	*	55.3	*
20:00-21:00	59.8	63.1	*	55.3	*
21:00-22:00	57.9	63.1	*	55.3	*
22:00-23:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
23:00-00:00	57.4	57.2	46.9	53.7	-6.8
00:00-01:00	57.5	57.2	48.7	53.7	-5.0
01:00-02:00	56.8	57.2	*	53.7	*
02:00-03:00	57.1	57.2	*	53.7	*
03:00-04:00	57.1	57.2	*	53.7	*
04:00-05:00	57.8	57.2	51.9	53.7	-1.8
05:00-06:00	58.6	57.2	56.0	53.7	2.3
06:00-07:00	60.6	63.1	*	55.3	*
07:00-08:00	60.3	63.1	*	55.3	*
08:00-09:00	63.8	63.1	55.5	55.3	0.2
09:00-10:00	60.5	63.1	*	55.3	*
10:00-11:00	60.2	63.1	*	55.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
 ** 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, ACO, Model 6236, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกสำเนารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

นางสาวเขมรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68