

ภาคผนวก ค-1

---

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มกราคม 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 18 มกราคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 19 มกราคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 120124/00590/1 เลขที่ตัวอย่าง : S00589-S00590

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.0	6.7	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	298	146	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	40	10	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	52	14	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.4	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	32.36	20.44	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	7.00	<5	≤ 20

## หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่

: 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเนก รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มกราคม 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 18 มกราคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 19 มกราคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 120124/00590/2 เลขที่ตัวอย่าง : S00589-S00590

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	2.3	0.0	≤0.5

## หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2567

Address

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษดอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 กุมภาพันธ์ 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 16 กุมภาพันธ์ 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 090224/01000/1 เลขที่ตัวอย่าง : S03078-S03079

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.2	6.3	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	552	442	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	48	29	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	28	16	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.6	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	39.96	28.28	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130 วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2567

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษคอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 กุมภาพันธ์ 2567

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 กุมภาพันธ์ 2567

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090224/01000/2 เลขที่ตัวอย่าง : S03078-S03079

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาการประเภท ข
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.6	0.3	≤0.5

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



( Mr. Mapari Awaekuechi )

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษดอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 มีนาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 มีนาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080324/01140/1 เลขที่ตัวอย่าง : S08038-S08039

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.5	6.0	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	448	318	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	86	75	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	40	18	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.8	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	42.56	30.52	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130 วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2567

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2567

Sampling Date

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 มีนาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 มีนาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080324/01140/2 เลขที่ตัวอย่าง : S08038-S08039

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.5	0.3	≤0.5

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)  
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษดอม อเวนีย รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 เมษายน 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 18 เมษายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 19 เมษายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 120424/02383/1 เลขที่ตัวอย่าง : S14331-S14332

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.5	6.3	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	458	334	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	60	10	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	50	7	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	36.40	14.00	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

## หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่

: 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130 วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2567

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเนก อเนก รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 เมษายน 2567

Sampling Date

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 18 เมษายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 19 เมษายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 120424/02383/2 เลขที่ตัวอย่าง : S14331-S14332

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	0.0	≤0.5

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2567

Address

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมหิรัญพัฒน์ อ.เวียง จ.ตาก

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 พฤษภาคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 28 พฤษภาคม 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 210524/03746/1 เลขที่ตัวอย่าง : S20716-S20717

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	5.7	5.8	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105° C	648	362	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105° C	64	20	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	30	14	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.3	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	37.33	20.16	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



*(Signature)*

( Mr. Mapari Awaekuechi )

Laboratory Manager

ว-133-ก-0003

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130 วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2567

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมหุติวิเศษคอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2567

Sampling Date

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 พฤษภาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 พฤษภาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 210524/03746/2 เลขที่ตัวอย่าง : S20716-S20717

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.3	0.2	≤0.5

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548

( Mr. Mapari Awaekuechi )  
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2567

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษดอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2567

Sampling Date

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 พฤษภาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 พฤษภาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 210524/03747/1 เลขที่ตัวอย่าง : S20718

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			ปล่อย	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	5.8	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	394	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	26	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	15	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	22.12	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

## หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



( Mr. Mapari Awaekuechi )

Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130 วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2567

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2567

Sampling Date

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 พฤษภาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 พฤษภาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 210524/03747/2 เลขที่ตัวอย่าง : S20718

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results	Std.*
			ปล่อย	อาคารประเภท ข
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	≤0.5

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

## รายงานผลวิเคราะห์

## ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ 133-จ-0013

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2567

Address

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษดอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 มิถุนายน 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 14 มิถุนายน 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 070624/00668/1 เลขที่ตัวอย่าง : S23139-S23140

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.3	6.6	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	293	231	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	174	29	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	185	16	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	92.00	20.72	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.00	<5	≤ 20

## หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

133-จ-0003

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2567

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2567

Sampling Date

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 มิถุนายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 14 มิถุนายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 070624/00668/2 เลขที่ตัวอย่าง : S23139-S23140

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.0	0.0	≤0.5

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2567

Address

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 มิถุนายน 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 14 มิถุนายน 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 070624/00669/1 เลขที่ตัวอย่าง : S23141

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			ปล่อย	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	6.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	222	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	29	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	17	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	21.84	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

## หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2567

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษดอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2567

Sampling Date

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 มิถุนายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 14 มิถุนายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 070624/00669/2 เลขที่ตัวอย่าง : S23141

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results	Std.* อาคารประเภท ข
			ปล่อย	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤0.5

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.