

ภาคผนวก ค-1

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

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 : 15 มกราคม 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทร์วี 2-133-0-0016

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 15 มกราคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 มกราคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 มกราคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150125/01134/1 เลขที่ตัวอย่าง : S01133 - S01134

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	NO/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	Electrometric	7.2	6.3	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	450	356	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	56	24	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	52	10	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	44.24	13.16	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

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 : 15 มกราคม 2568

Address

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 มกราคม 2568

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 22 มกราคม 2568

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มกราคม 2568

เลขที่วิเคราะห์ : 150125/01134/2 เลขที่ตัวอย่าง : S01133 - S01134

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.1	0.0	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(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.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ว่าจ้างวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

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

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมพิเศษคอม อเวนวิ รัชดา-อาคท้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มกราคม 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ 133-ก-0016

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 15 มกราคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 มกราคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 มกราคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150125/01135/1 เลขที่ตัวอย่าง : S01135

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			นำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	อาคารประเภท ข.
pH	-	Electrometric	6.6	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	416	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	18	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	8	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	12.60	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

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

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อวนวิ รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มกราคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 มกราคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 มกราคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 มกราคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150125/01135/2 เลขที่ตัวอย่าง : S01135

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Results น้ำจืดปล่อยออกนอกโครงการ	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(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.

FM-LB-03;Re00



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 หมู่ 3 ต.ท่าเรือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Thaeit Pakkret Nonthaburi 11120
Tel:02-9246779, 02-9246779, 089-0818021 Fax:02-9246778

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเชวี ชันศรี 2-133-0-0016

Client

Sampling by

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

วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568

Address

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 กุมภาพันธ์ 2568

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 17 กุมภาพันธ์ 2568

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568

เลขที่วิเคราะห์ : 100225/00768/1 เลขที่ตัวอย่าง : S03636 - S03637

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐาน
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	Electrometric	7.5	6.9	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	454	364	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	79	34	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	67	24	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric	3.0	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	72.52	30.80	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	6.00	<5	≤20

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(Mr. Maparl Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

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

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมสุวิทย์คอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 กุมภาพันธ์ 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 กุมภาพันธ์ 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100225/00768/2 เลขที่ตัวอย่าง : S03636 - S03637

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	2.0	<5	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

(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.

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

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

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมพิเศษคอม อเนก รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเชรี ชันทวี 7-133-ก-0016

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 กุมภาพันธ์ 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 กุมภาพันธ์ 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100225/00769/1 เลขที่ตัวอย่าง : S03638

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำจืดปล่อยออกนอกโครงการฯ	อาคารประเภท ข.
pH	-	Electrometric	6.9	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	365	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	32	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	21	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	26.60	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

7-133-ก-0003

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

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

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 กุมภาพันธ์ 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 กุมภาพันธ์ 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100225/00769/1 เลขที่ตัวอย่าง : S03638

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Results น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการ	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(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.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเชวีร์ จันทร์วี 2-133-0-0016

Client

Sampling by

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

วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2568

Address

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเนกประสงค์ อ.บ้านแพรก จ.พระนครศรีอยุธยา

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 มีนาคม 2568

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 8 มีนาคม 2568

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2568

เลขที่วิเคราะห์ : 010325/00003/1 เลขที่ตัวอย่าง : S05682 - S05683

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	Electrometric	7.4	6.2	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	443	320	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	62	24	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	44	16	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric	1.0	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	48.44	22.68	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	5.67	<5	≤20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

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

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อวเนียว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 มีนาคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 8 มีนาคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 010325/00003/2 เลขที่ตัวอย่าง : S05682 - S05683

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.1	0.0	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(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.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

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 : 1 มีนาคม 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทร์วิ 2-133-0-0016

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 มีนาคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 8 มีนาคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 010325/00004/1 เลขที่ตัวอย่าง : S05684

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำจืดปล่อยออกนอกโครงการฯ	อาคารประเภท ข.
pH	-	Electrometric	6.6	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	314	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	22	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	14	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	20.16	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

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

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 มีนาคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 8 มีนาคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 010325/00004/2 เลขที่ตัวอย่าง : S05684

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำจืดปล่อยออกนอกโครงการฯ	อาคารประเภท ข.
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0	-

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(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.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเชวีร์ จันทร์ 2-133-0-0016

Client

Sampling by

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

วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2568

Address

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเนกนิเวศน์ อ่าวไทย

วันที่วิเคราะห์ : 8-15 เมษายน 2568

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 16 เมษายน 2568

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2568

เลขที่วิเคราะห์ : 080425/00731/1 เลขที่ตัวอย่าง : S09349 - S09350

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	Electrometric	6.7	6.6	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	800	498	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	98	56	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	40	18	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	34.16	26.04	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re0

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

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

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม ออโนว รัชดา-ฉะพรว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8-15 เมษายน 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 เมษายน 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080425/00731/2 เลขที่ตัวอย่าง : S09349 - S09350

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	2.4	2.0	-

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(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.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

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

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมพิเศษคอม ออโนว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเตี อันทวี 2-133-0-0016

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8-15 เมษายน 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 เมษายน 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080425/00732/1 เลขที่ตัวอย่าง : S09351

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			นำจุลปล่อยออกนอกโครงการฯ	อาคารประเภท ข.
pH	-	Electrometric	6.5	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	652	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	26	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	14	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	21.28	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	ND	≤20

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re01

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

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 : 8 เมษายน 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8-15 เมษายน 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 เมษายน 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080425/00732/2 เลขที่ตัวอย่าง : S09351

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Results น้ำจืดปล่อยออกนอกโครงการ	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.2	-

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- ⁽²⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(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.

FM-LB-03;Re0

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเนกโม รัชดา-ฉะพรว
Sampling Site : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเนกโม รัชดา-ฉะพรว
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2568
Sampling Date : 6 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทร์วิ 2-133-0-0016
Sampling by : นายเสวี จันทร์วิ 2-133-0-0016
วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2568
Received Date : 6 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 พฤษภาคม 2568
Analysis Date : 6 - 12 พฤษภาคม 2568
วันที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
Reported Date : 13 พฤษภาคม 2568
เลขที่วิเคราะห์ : 060525/00244/1 เลขที่ตัวอย่าง : S11796 - S11797
Analysis No. : 060525/00244/1 Sample No. : S11796 - S11797

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	Electrometric	7.3	7.0	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	362	293	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	134	46	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	138	15	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric	2.0	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	65.80	28.84	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	8.00	<5	≤20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ว่าวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

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

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมสุวิทย์คอม อวนิว รัชดา-ฉาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 6-12 พฤษภาคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 060525/00244/2 เลขที่ตัวอย่าง : S11796 - S11797

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	2.0	0.1	-

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(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.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

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

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม ออโนว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทร์ ว-133-0-0016

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 พฤษภาคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 060525/00245/1 เลขที่ตัวอย่าง : S11798

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำจืดปล่อยออกนอกโครงการฯ	อาคารประเภท ข.
pH	-	Electrometric	7.1	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	297	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	68	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	16	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	29.12	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

page 2/5-2

Client

วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2568

Address

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมชลออากาศสุวิทย์คอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 พฤษภาคม 2568

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2568

เลขที่วิเคราะห์ : 060525/00245/2 เลขที่ตัวอย่าง : S11798

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(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.

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

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

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม ออโนว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทร์วิ 7-133-0-0013

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 มิถุนายน 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 050625/00512/1 เลขที่ตัวอย่าง : S14863 - S14864

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	Electrometric	6.6	6.7	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	430	342	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	258	8	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	113	10	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric	2.4	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	63.20	14.28	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	5.67	ND	≤20

หมายเหตุ

- "⁽¹⁾" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "⁽²⁾" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awackuechi)

Laboratory Manager

7-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re01

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

Page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

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

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมคลองอาภากรอุตสาหกรรม อ.เมือง จ.นนทบุรี

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 มิถุนายน 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 050625/00512/2 เลขที่ตัวอย่าง : S14863 - S14864

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	10.0	0.0	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(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.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

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

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมพิเศษคอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเชวีร์ จันทร์ 2-133-0-0013

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 มิถุนายน 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 050625/00513/1 เลขที่ตัวอย่าง : S14865

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			นำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	อาคารประเภท ข.
pH	-	Electrometric	6.6	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	340	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	11	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	12	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	16.52	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	ND	≤20

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

page 2/3-1

Sample No.

FM-LB-03;Rc00