

**ภาคผนวก ค-3**

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย  
ส่วนกลางทางชีวภาพ



Ref. No. W307/01/24

Report No. 2401/123

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มกราคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน (ว-011-จ-0037)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อปรับสภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.10	6.5-8.5
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.7	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	15.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	686	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	16	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	54	ไม่เกิน 750
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.190	ไม่เกิน 5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0038	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 1.0
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.168	ไม่เกิน 1.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.116	ไม่เกิน 5.0
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25



Ref. No. W307/01/24

Report No. 2401/123

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:  
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย  
ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งลงที่รวบรวมน้ำเสียส่วนกลางไม่โครงการได้  
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริยา นุช ทัศจรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๖ / ๐๑ / ๖๖

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



Ref. No. W307/01/24

Report No. 2401/123\_1

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มกราคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อปรับสภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate* (m <sup>3</sup> /hr)	Metering	51.4	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งต่อรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยา นุช ทัศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 01 / 67

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



Ref. No. W349/02/24

Report No. 2402/178

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อปรับสภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.63	6.5-8.5
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.1	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	29.2	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	792	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	24	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	70	ไม่เกิน 750
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	0.004	ไม่เกิน 0.2
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5	ไม่เกิน 10.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.13	ไม่เกิน 5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0034	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.005	ไม่เกิน 1.0
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.250	ไม่เกิน 1.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.550	ไม่เกิน 5.0
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25



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

2/3

Ref. No. W349/02/24

Report No. 2402/178

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งลงท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23/02/67

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



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

3/3

Ref. No. W349/02/24

Report No. 2402/178\_1

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อปรับสภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate* (m <sup>3</sup> /hr)	Metering	52.8	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งลงท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23/02/67

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





Ref. No. W367/03/24

Report No. 2403/216

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสุพรรณบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อปรับสภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.67	6.5-8.5
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.0	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	17.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	630	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	17	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	ไม่เกิน 750
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.277	ไม่เกิน 5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0035	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.008	ไม่เกิน 1.0
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.206	ไม่เกิน 1.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.290	ไม่เกิน 5.0
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25



Ref. No. W367/03/24

Report No. 2403/216

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ย่อมให้ระบยที่ลงที่อรวรรมนน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอนัญพร น้ำตระกูลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25/03/67

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



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

3/3

Ref. No. W367/03/24

Report No. 2403/216\_1

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจก วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อปรับสภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate* (m <sup>3</sup> /hr)	Metering	51.8	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งลงท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอัมพร นาคระกูลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25/03/67

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



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

1/1

Ref. No. W278/04/24

Report No. 2404/201

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจก วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อปรับสภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.82	6.5-8.5
Temperature	(°C) Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.9	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids	(mg/L) Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	32.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids	(mg/L) Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	637	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub>	(mg/L) 5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	16	ไม่เกิน 500
COD	(mg/L) Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	ไม่เกิน 750
Cyanide	(mg/L) Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Grease & Oil	(mg/L) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 10.0
Zinc	(mg/L) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.893	ไม่เกิน 5.0
Arsenic	(mg/L) Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0058	ไม่เกิน 0.25
Mercury	(mg/L) Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Copper	(mg/L) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.012	ไม่เกิน 1.0
Cadmium	(mg/L) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead	(mg/L) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.008	ไม่เกิน 0.2
Nickel	(mg/L) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.208	ไม่เกิน 1.0
Manganese	(mg/L) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.393	ไม่เกิน 5.0
Hexavalent Chromium	(mg/L) Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25



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

1/1

Ref. No. W278/04/24

Report No. 2404/201

12/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งลงท่อบรรณน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอัญญาพร นาคระกุลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24/04/67

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



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

1/1

Ref. No. W278/04/24

Report No. 2404/201\_1

12/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง

วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อรับสภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate*	(m <sup>3</sup> /hr)	Metering	34.0
			-

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งลงท่อบรรณน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอัญญาพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24/04/67

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





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

1/3

Ref. No. W720/05/24

Report No. 2405/393

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-28 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อปรับสภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.45	6.5-8.5
Temperature	(°C) Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.3	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	26.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	909	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	31	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	102	ไม่เกิน 750
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.474	ไม่เกิน 5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0049	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.018	ไม่เกิน 1.0
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.008	ไม่เกิน 0.2
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.220	ไม่เกิน 1.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.354	ไม่เกิน 5.0
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25

F1201-14/21-01-23/J062405



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

2/3

Ref. No. W720/05/24

Report No. 2405/393

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งลงท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางไม่โครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอนัญพร นาคระกูลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 05 / 67

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

F1201-14/21-01-23/J062405



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

3/3

Ref. No. W720/05/24

Report No. 2405/393\_1

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-28 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อปรับสภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate* (m <sup>3</sup> /hr)	Metering	47.7	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานให้ระบายทิ้งลงสู่รวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอนัญพร นาคระกูลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
29 / 05 / 67

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



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

1/1

Ref. No. W312/06/24

Report No. 2406/219

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อปรับสภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.97	6.5-8.5
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.3	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	33.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	750	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	52	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	140	ไม่เกิน 750
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	8	ไม่เกิน 10.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.221	ไม่เกิน 5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0038	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.010	ไม่เกิน 1.0
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.183	ไม่เกิน 1.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.21	ไม่เกิน 5.0
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25





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

1/1

Ref. No. W312/06/24

Report No. 2406/219

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ตำบุน ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งต่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอัญญพร นาคระกุลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
21/06/67

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



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

1/1

Ref. No. W312/06/24

Report No. 2406/219\_1

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจับ

วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อปรับสภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate* (m <sup>3</sup> /hr)	Metering	46.8	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ตำบุน ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งต่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอัญญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
21/06/67

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

**ภาคผนวก ค-4**

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด



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

1/2

Ref. No. W308/01/24

Report No. 2401/123

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มกราคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน (ว-011-จ-0037)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding & Effluent Pond)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	
			[1], [2]	[3]
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.87	5.5-9.0	6.5-8.5
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.9	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.9	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	640	ไม่เกิน 3,000	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 100
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.2
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	3.6	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 35
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.040	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0026	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.005
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 1.0
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03	ไม่เกิน 0.01
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.1
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.024	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 0.2
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.021	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25

F1201-14/21-01-23/J082401



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

2/2

Ref. No. W308/01/24

Report No. 2401/123

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมต่อ กับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาพร พิษจรรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 01 / 67

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

F1201-14/21-01-23/J082401



Ref. No. W308/01/24

Report No. 2401/123\_1

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มกราคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding & Effluent Pond)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	
			[1], [2]	[3]
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.0	-	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม  
นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมต่อ  
กับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปรียานุช ทวีศิริธรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 01 / 67

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



Ref. No. W350/02/24

Report No. 2402/178

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding & Effluent Pond)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	
			[1], [2]	[3]
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.59	5.5-9.0	6.5-8.5
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.2	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	20.8	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	756	ไม่เกิน 3,000	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 100
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.2
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	5.3	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 35
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.112	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0028	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.005
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 1.0
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03	ไม่เกิน 0.01
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.1
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.150	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 0.2
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.323	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25





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, Chaluchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/4

Ref. No. W350/02/24

Report No. 2402/178

12/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม  
นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>(3)</sup> = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมต่อกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ว-011 ก-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๓ / ๐๒ / ๖๗

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



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

3/4

Ref. No. W350/02/24

Report No. 2402/178\_1

12/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบข้าง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding & Effluent Pond)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	
			[1], [2]	[3]
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.5	-	-

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม  
นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>(3)</sup> = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมต่อกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๓ / ๐๒ / ๖๗

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





Ref. No. W368/03/24

Report No. 2403/216

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding & Effluent Pond)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	
			[1], [2]	[3]
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.62	5.5-9.0	6.5-8.5
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.1	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.3	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	608	ไม่เกิน 3,000	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 100
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.2
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	1.8	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 35
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.062	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0014	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.005
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.005	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 1.0
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03	ไม่เกิน 0.01
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.1
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.105	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 0.2
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.252	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25

F1201-14/21-01-23/082403



Ref. No. W368/03/24

Report No. 2403/216

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพค่าลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมต่อ กับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฐพร นาคะกุลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25/03/67

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

F1201-14/21-01-23/082403



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, Chatsuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

3/4

Ref. No. W368/03/24

Report No. 2403/216\_1

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจาง วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding & Effluent Pond)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	
			[1], [2]	[3]
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.8	-	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม  
นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง <บ.

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมต่อกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25/03/67

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



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

1/4

Ref. No. W279/04/24

Report No. 2404/201

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจาง วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (7-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (7-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding & Effluent Pond)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	
			[1], [2]	[3]
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.95	5.5-9.0	6.5-8.5
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.5	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	25.7	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	615	ไม่เกิน 3,000	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 100
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.2
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	4.1	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 35
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.174	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0041	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.005
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.007	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 1.0
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03	ไม่เกิน 0.01
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.005	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.1
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.183	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 0.2
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.207	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25



Ref. No. W279/04/24

Report No. 2404/201

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม  
นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมต่อกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏพร นาคระกูลพัฒนา)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๒ / ๐๔ / ๖๗

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



Ref. No. W279/04/24

Report No. 2404/201\_1

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding & Effluent Pond)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	
			[1], [2]	[3]
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.6	-	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม  
นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมต่อกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏพร นาคระกูลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๒ / ๐๔ / ๖๗

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





Ref. No. W721/05/24

12/12/66

Report No. 2405/393

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-28 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจาง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding & Effluent Pond)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	
			[1], [2]	[3]
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.69	5.5-9.0	6.5-8.5
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.1	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	17.0	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	738	ไม่เกิน 3,000	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 100
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.2
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	4.2	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 35
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.167	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0032	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.005
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.009	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 1.0
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03	ไม่เกิน 0.01
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.006	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.1
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.172	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 0.2
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.322	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25



Ref. No. W721/05/24

12/12/66

Report No. 2405/393

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมต่อกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวธนัญพร นาคระกูลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
29 / 05 / 67

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



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

3/4

Ref. No. W721/05/24

Report No. 2405/393\_1

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-28 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding & Effluent Pond)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	
			[1], [2]	[3]
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.5	-	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม  
นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมต่อ  
กับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอนัญพร นาคระกูลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29/05/27

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



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

1/1

Ref. No. W313/06/24

Report No. 2406/219

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding & Effluent Pond)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	
			[1], [2]	[3]
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.25	5.5-9.0	6.5-8.5
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.1	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	27.6	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	776	ไม่เกิน 3,000	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 100
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.2
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	3.7	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 35
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.090	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0023	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.005
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.007	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 1.0
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03	ไม่เกิน 0.01
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.1
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.151	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 0.2
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.479	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25





Ref. No. W313/06/24

Report No. 2406/219

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม  
นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมต่อ  
กับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21/06/67

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



Ref. No. W313/06/24

Report No. 2406/219\_1

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ

วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง

วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เทียรนิคม

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding & Effluent Pond)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	
			[1], [2]	[3]
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.6	-	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม  
นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมต่อ  
กับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21/06/67

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

**ภาคผนวก ค-5**

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน



Ref. No. W297/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	17 มกราคม 2567
ที่ทำการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางปลาร้า จังหวัดอุบลราชธานี	วันที่รับตัวอย่าง :	17 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	17-25 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจุ่ม	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวัฒน์ (ว-011-9-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท อีโก้ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.41	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	62.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	438	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	89	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	178	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เพื่อบันทึก ผลก่อนเติมน้ำ

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายซึ่งจะพิจารณาเป็นสัดส่วนภายในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทในฐานะเจ้าของสิทธิ์

นางสาวณัฏฐา รัตนกร

ว-011-9-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 01 / 67

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

F:\2023-14\23-01-23\1080801



Ref. No. W250/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ที่ทำการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางปลาร้า จังหวัดอุบลราชธานี	วันที่รับตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	16-24 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจุ่ม	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวัฒน์ (ว-011-9-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท ไบโพร (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.82	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	220	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	704	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	59	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	140	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: น้ำจากถัง ผลก่อนนำส่ง

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายซึ่งจะพิจารณาเป็นสัดส่วนภายในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทในฐานะเจ้าของสิทธิ์

นางสาวณัฏฐา รัตนกร

ว-011-9-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 01 / 67

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

F:\2023-14\23-01-23\1080801



Ref. No. W298/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	17 มกราคม 2567
ที่ทำการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางปลาร้า จังหวัดอุบลราชธานี	วันที่รับตัวอย่าง :	17 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	17-25 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจุ่ม	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวัฒน์ (ว-011-9-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท อีโก้ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.41	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	20.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	704	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	18	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	95	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เพื่อบันทึก ผลก่อนเติมน้ำ

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายซึ่งจะพิจารณาเป็นสัดส่วนภายในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทในฐานะเจ้าของสิทธิ์

นางสาวณัฏฐา รัตนกร

ว-011-9-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 01 / 67

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

F:\2023-14\23-01-23\1080801



Ref. No. W299/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	17 มกราคม 2567
ที่ทำการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางปลาร้า จังหวัดอุบลราชธานี	วันที่รับตัวอย่าง :	17 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	17-25 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจุ่ม	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวัฒน์ (ว-011-9-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท ไบโพร (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.07	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.7	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	588	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	17	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	89	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เพื่อบันทึก ผลก่อนเติมน้ำ

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายซึ่งจะพิจารณาเป็นสัดส่วนภายในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทในฐานะเจ้าของสิทธิ์

นางสาวณัฏฐา รัตนกร

ว-011-9-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 01 / 67

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

F:\2023-14\23-01-23\1080801



Ref. No. W251/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ชื่อ/ชื่อลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	16 24 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจุ่ม	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวัฒน์ (ว-011-4-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท เอ็นจิเนียริ่ง เซรามิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.19	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	22.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	692	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	54	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	140	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ผลค่อนข้างน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมรับให้ระบายน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเอ็นเอสอีเคอ์

(นางปรียาบุษ ทัศนธรณ์)  
ว-011-4-0022  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
**26 / 01 / 67**

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

F1201-14/21-01-23/008401



Ref. No. W263/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ชื่อ/ชื่อลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	16 24 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจุ่ม	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวัฒน์ (ว-011-4-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท ฮายไฮโดร-ยาซากิ จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.80	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	54.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	754	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	12	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	57	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ผลค่อนข้างน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมรับให้ระบายน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเอ็นเอสอีเคอ์

(นางปรียาบุษ ทัศนธรณ์)  
ว-011-4-0022  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
**26 / 01 / 67**

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

F1201-14/21-01-23/008401



Ref. No. W300/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	17 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	17 มกราคม 2567
ชื่อ/ชื่อลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	17-25 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจุ่ม	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวัฒน์ (ว-011-4-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท โอทีเอส (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.68	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	18.7	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	608	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	12	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	70	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ผลค่อนข้างน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมรับให้ระบายน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเอ็นเอสอีเคอ์

(นางปรียาบุษ ทัศนธรณ์)  
ว-011-4-0022  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
**26 / 01 / 67**

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

F1201-14/21-01-23/008401



Ref. No. W301/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	17 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	17 มกราคม 2567
ชื่อ/ชื่อลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	17-25 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจุ่ม	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวัฒน์ (ว-011-4-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท เอสเอที โพลี โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.66	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	22.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	694	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	17	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	89	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ผลค่อนข้างน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมรับให้ระบายน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเอ็นเอสอีเคอ์

(นางปรียาบุษ ทัศนธรณ์)  
ว-011-4-0022  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
**26 / 01 / 67**

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

F1201-14/21-01-23/008401



Ref. No. W252/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มกราคม 2567  
พื้นที่โครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางเอ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 16 มกราคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มกราคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชำวรินทร์ (ว-011-ก-0037)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เอเชีย โอเชียน จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4300-H <sup>+</sup> B.)	7.71	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	21.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,040	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	67	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	152	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:  
ลักษณะตัวอย่าง: เหล็กใส คอลอนเล็กน้อย  
ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้  
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปัทมาจุฑา หิรัญสิน)  
ว-011-ก-0022  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
26 / 01 / 67

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

F1201-14/01-01-23/0083601

Ref. No. W302/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567  
พื้นที่โครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางเอ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มกราคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชำวรินทร์ (ว-011-ก-0037)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท อีชาโนโตะ ไบโคม (ไทยแลนด์) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.81	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.8	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,164	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	10	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	57	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:  
ลักษณะตัวอย่าง: เหล็กใส คอลอนเล็กน้อย  
ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้  
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปัทมาจุฑา หิรัญสิน)  
ว-011-ก-0022  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
26 / 01 / 67

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

F1201-14/01-01-23/0083601

Ref. No. W303/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567  
พื้นที่โครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางเอ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มกราคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชำวรินทร์ (ว-011-ก-0037)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท อานเน็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.72	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	23.7	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	864	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	53	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	111	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:  
ลักษณะตัวอย่าง: เขียวขุ่น คอลอนเล็กน้อย  
ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้  
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปัทมาจุฑา หิรัญสิน)  
ว-011-ก-0022  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
26 / 01 / 67

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

F1201-14/01-01-23/0083601

Ref. No. W253/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มกราคม 2567  
พื้นที่โครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางเอ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 16 มกราคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มกราคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชำวรินทร์ (ว-011-ก-0037)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ฟู้ดเคส คาเฟ่ (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.70	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	23.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	724	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	60	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	152	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:  
ลักษณะตัวอย่าง: เขียวขุ่น คอลอนเล็กน้อย  
ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้  
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปัทมาจุฑา หิรัญสิน)  
ว-011-ก-0022  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
26 / 01 / 67

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

F1201-14/01-01-23/0083601



Ref. No. W254/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
พื้นที่โครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	16-24 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวรินทร์ (ว-011-จ-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท พรินเจส แมปพลิเคชัน จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.83	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.6	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,002	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	14	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	48	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง เพื่อเป็น ผลของน้ำเสีย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับระบบน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Redacted Signature]

(นางสาวปัทมา หิรัญรัตน์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 01 / 67

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

F:\201-14\21-01-23\JOB2401

Ref. No. W304/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	17 มกราคม 2567
พื้นที่โครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	17 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	17-25 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวรินทร์ (ว-011-จ-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท เฟรชเชอร์ ฟรอนเทียร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีเตอร์ 1		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	8.11	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	83.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	574	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	94	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	114	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง เพื่อเป็น ผลของน้ำเสีย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับระบบน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Redacted Signature]

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 01 / 67

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

F:\201-14\21-01-23\JOB2401

Ref. No. W262/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
พื้นที่โครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	16-24 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวรินทร์ (ว-011-จ-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท เฟรชเชอร์ ฟรอนเทียร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีเตอร์ 2		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.61	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3,766	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	628	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	175	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	444	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	26	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง ค่าปูน ผสมบนภาชนะ

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับระบบน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Redacted Signature]

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 01 / 67

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

F:\201-14\21-01-23\JOB2401

Ref. No. W261/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
พื้นที่โครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	16-24 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวรินทร์ (ว-011-จ-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท เฟรชเชอร์ ฟรอนเทียร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีเตอร์ 7		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.63	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	248	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	924	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	75	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	127	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง เพื่อเป็น ผลของน้ำเสีย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับระบบน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Redacted Signature]

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 01 / 67

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

F:\201-14\21-01-23\JOB2401



Ref. No. W260/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ที่ส่งวิเคราะห์ :	ด้านคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	16-24 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบเจาะ	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวัน (ว-011-จ-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บึงห้วยเพรช หรือเพรชใต้ (ประเทพิน) จำกัด (มหาชน) มีนอร์ 8		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.72	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	18.7	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	840	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	19	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	89	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เพือ่สูบ หลากน้ํากันนํย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายออกสู่สาธารณะน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริษาสุข พิศกร)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมตรวจวิเคราะห์

26 / 01 / 67

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

F:\201-14\21-01-23\X080401



Ref. No. W255/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ที่ส่งวิเคราะห์ :	ด้านคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	16-24 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบเจาะ	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวัน (ว-011-จ-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บึงห้วยเพรช หรือเพรชใต้ (ประเทพิน) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.69	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	40.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,142	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	72	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	190	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	7	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เพือ่สูบ หลากน้ํากันนํย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายออกสู่สาธารณะน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริษาสุข พิศกร)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมตรวจวิเคราะห์

26 / 01 / 67

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

F:\201-14\21-01-23\X080401



Ref. No. W256/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ที่ส่งวิเคราะห์ :	ด้านคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	16-24 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบเจาะ	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวัน (ว-011-จ-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บึงห้วยเพรช หรือเพรชใต้ (ประเทพิน) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.00	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	508	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เพือ่สูบ หลากน้ํากันนํย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายออกสู่สาธารณะน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริษาสุข พิศกร)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมตรวจวิเคราะห์

26 / 01 / 67

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

F:\201-14\21-01-23\X080401



Ref. No. W257/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ที่ส่งวิเคราะห์ :	ด้านคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	16-24 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบเจาะ	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวัน (ว-011-จ-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บึงห้วยเพรช หรือเพรชใต้ (ประเทพิน) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.59	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	850	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เพือ่สูบ หลากน้ํากันนํย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายออกสู่สาธารณะน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริษาสุข พิศกร)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมตรวจวิเคราะห์

26 / 01 / 67

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

F:\201-14\21-01-23\X080401

Ref. No. W258/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ชื่อ/ชื่อลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	16-24 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวัน (ร-011-จ-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ร-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท เอสพี โปรติคชั่น จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.35	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.7	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	556	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	15	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	91	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ผลตามเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายน้ำเสียสู่สาธารณะน้ำเสียส่วนภายในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางธิยาบุษย์ ชัยวัน)  
ร-011-จ-0022  
ผู้ควบคุมตรวจวิเคราะห์  
**26 / 01 / 67**

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

F:\201-14\21-01-23\JOBS\2401

Ref. No. W305/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	17 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	17 มกราคม 2567
ชื่อ/ชื่อลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	17-25 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวัน (ร-011-จ-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ร-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท สยาม แคลสติ้ง เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.61	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	25.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	922	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	40	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	159	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ผลตามเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายน้ำเสียสู่สาธารณะน้ำเสียส่วนภายในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางธิยาบุษย์ ชัยวัน)  
ร-011-จ-0022  
ผู้ควบคุมตรวจวิเคราะห์  
**26 / 01 / 67**

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

F:\201-14\21-01-23\JOBS\2401

Ref. No. W306/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	17 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	17 มกราคม 2567
ชื่อ/ชื่อลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	17-25 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวัน (ร-011-จ-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ร-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท อากิซี (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.72	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	11.8	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	686	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	15	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	63	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ผลตามเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายน้ำเสียสู่สาธารณะน้ำเสียส่วนภายในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางธิยาบุษย์ ชัยวัน)  
ร-011-จ-0022  
ผู้ควบคุมตรวจวิเคราะห์  
**26 / 01 / 67**

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

F:\201-14\21-01-23\JOBS\2401

Ref. No. W259/01/24  
12/12/66

Report No. 2401/123

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	16 มกราคม 2567
ชื่อ/ชื่อลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	16-24 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายกิตติ ชัยวัน (ร-011-จ-0037)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ร-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท ยูนิ พรินท์ จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.65	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	21.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	848	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	23	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	126	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ผลตามเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายน้ำเสียสู่สาธารณะน้ำเสียส่วนภายในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางธิยาบุษย์ ชัยวัน)  
ร-011-จ-0022  
ผู้ควบคุมตรวจวิเคราะห์  
**26 / 01 / 67**

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

F:\201-14\21-01-23\JOBS\2401



Ref. No. W382/02/24  
12/12/66

Report No. 2402/178

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ขึ้นตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบวิ่ง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท อีที (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500 H <sup>+</sup> B)	8.09	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	56.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	517	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	77	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	171	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	4	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เติลคู่ขนาน สะท้อนสีเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมรับโดยทั่วไปของกรมอนามัยส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฐพร นัครกุลพิชญะ)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
23.02.67

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

F1301-14/21-01-23/JR2402

Ref. No. W383/02/24  
12/12/66

Report No. 2402/178

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ขึ้นตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบวิ่ง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ไทยเบฟ (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500 H <sup>+</sup> B)	7.93	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	10.7	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	526	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	25	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	89	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เติลคู่ขนาน สะท้อนสีเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมรับโดยทั่วไปของกรมอนามัยส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฐพร นัครกุลพิชญะ)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
23.02.67

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

F1301-14/21-01-23/JR2402

Ref. No. W386/02/24  
12/12/66

Report No. 2402/178

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสน อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เทียนนิม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นบี เซรามิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.91	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	16.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	422	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	15	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	95	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เกล็ดขุ่น ผลตกตะกอน

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานเพื่อเชื่อมโยงกับเขตรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการวิเคราะห์มีปริมาณค่าตัวอย่างที่ต่ำกว่าการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเอ็นบีเอสอีทีที



(นางสาวณัฏฐ์ นาคะอุทิศผล)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
23. 2. 67

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

F1201.14/21.01.23/CR0402

Ref. No. W386/02/24  
12/12/66

Report No. 2402/178

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสน อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เทียนนิม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ลาอูโพลิช-ฮาฟ่า จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.77	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	22.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	790	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	27	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	89	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<2	ไม่เกิน 10.0

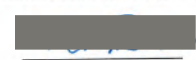
#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เกล็ดขุ่น ผลตกตะกอน

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานเพื่อเชื่อมโยงกับเขตรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการวิเคราะห์มีปริมาณค่าตัวอย่างที่ต่ำกว่าการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเอ็นบีเอสอีทีที



(นางสาวณัฏฐ์ นาคะอุทิศผล)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
23. 2. 67

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

F1201.14/21.01.23/CR0402

Ref. No. W388/02/24  
12/12/66

Report No. 2402/178

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสน อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เทียนนิม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท โอเคโม (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.95	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	3.6	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	564	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	6	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	32	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เกล็ดใส ผลตกตะกอน

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานเพื่อเชื่อมโยงกับเขตรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการวิเคราะห์มีปริมาณค่าตัวอย่างที่ต่ำกว่าการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเอ็นบีเอสอีทีที



(นางสาวณัฏฐ์ นาคะอุทิศผล)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
23. 2. 67

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

F1201.14/21.01.23/CR0402

Ref. No. W389/02/24  
12/12/66

Report No. 2402/178

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสน อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เทียนนิม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เจแอล โพลี โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	8.03	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	31.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	610	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	16	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	111	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เกล็ดขุ่น ผลตกตะกอน

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานเพื่อเชื่อมโยงกับเขตรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการวิเคราะห์มีปริมาณค่าตัวอย่างที่ต่ำกว่าการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเอ็นบีเอสอีทีที



(นางสาวณัฏฐ์ นาคะอุทิศผล)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
23. 2. 67

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

F1201.14/21.01.23/CR0402

Ref. No. W391/02/24  
12/12/66

Report No. 2402/178

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
จุดที่โครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐวิทย์ เพ็ชรนิล (S-011-S-0024) วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้รับตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (S-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เอเชีย เอเซีย จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (ISO 10533 B)	7.50	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	13.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	450	ไม่เกิน 1,300
BOC <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	9	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	63	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหล็กปน ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ควบคุมปริมาณน้ำเสียส่วนเกินในโครงการ

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการ



(นางสาวระวีพร นาคระฤทธิพงษ์)

S-011-S-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23. 02. 67

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

F1201-14/21-01-23/J002402

Ref. No. W390/02/24  
12/12/66

Report No. 2402/178

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
จุดที่โครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐวิทย์ เพ็ชรนิล (S-011-S-0024) วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้รับตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (S-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เอเชีย เอเซีย จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (ISO 10533 B)	8.12	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	3.9	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	498	ไม่เกิน 1,300
BOC <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	7	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	66	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหล็กปน ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ควบคุมปริมาณน้ำเสียส่วนเกินในโครงการ

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการ



(นางสาวระวีพร นาคระฤทธิพงษ์)

S-011-S-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23. 02. 67

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

F1201-14/21-01-23/J002402

Ref. No. W391/02/24  
12/12/66

Report No. 2402/178

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
จุดที่โครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐวิทย์ เพ็ชรนิล (S-011-S-0024) วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้รับตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (S-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เอเชีย เอเซีย จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (ISO 10533 B)	7.68	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	17.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	354	ไม่เกิน 1,300
BOC <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	62	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	159	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	4	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหล็กปน ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ควบคุมปริมาณน้ำเสียส่วนเกินในโครงการ

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการ



(นางสาวระวีพร นาคระฤทธิพงษ์)

S-011-S-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23. 02. 67

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

F1201-14/21-01-23/J002402

Ref. No. W342/02/24  
12/12/66

Report No. 2402/178

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
จุดที่โครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐวิทย์ เพ็ชรนิล (S-011-S-0024) วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้รับตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (S-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เอเชีย เอเซีย จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (ISO 10533 B)	7.65	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	14.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	316	ไม่เกิน 1,300
BOC <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	45	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	114	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	4	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหล็กปน ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ควบคุมปริมาณน้ำเสียส่วนเกินในโครงการ

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการ



(นางสาวระวีพร นาคระฤทธิพงษ์)

S-011-S-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23. 02. 67

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

F1201-14/21-01-23/J002402





Ref. No. W348/02/24  
12/12/66

Report No. 2402/178

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
พื้นที่โครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางไทร จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เพ็ชรนิคม (I-011)-0024  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (I-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณที่ทำการชุมชนนิคมเอเซียจำกัดบริเวณนิคมอุตสาหกรรม เอเซียเออร์บี มีเตอร์ 3

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.84	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	37.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	474	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	53	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	159	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:  
ลักษณะตัวอย่าง: เกล็ดขุ่น สดกลิ่นฉุน  
ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับปริมาณน้ำเสียส่วนภายในโครงการ  
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววิจิตร นามวงศ์คุณ)

ร 011-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23. 2. 67

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

F1201-14/21-01-23/030602

Ref. No. W344/02/24  
12/12/66

Report No. 2402/178

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
พื้นที่โครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางไทร จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เพ็ชรนิคม (I-011)-0024  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (I-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณ เวนท์เชน จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.98	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	32.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	572	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	25	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	111	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	6	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:  
ลักษณะตัวอย่าง: เกล็ดขุ่น สดกลิ่นฉุน  
ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับปริมาณน้ำเสียส่วนภายในโครงการ  
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววิจิตร นามวงศ์คุณ)

ร 011-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23. 2. 67

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

F1201-14/21-01-23/030602

Ref. No. W345/02/24  
12/12/66

Report No. 2402/178

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
พื้นที่โครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางไทร จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เพ็ชรนิคม (I-011)-0024  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (I-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณ ฮีโมบอลด์ แลปทอร์เชอร์ (ประตูเหล็ก) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.61	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.2	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	712	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:  
ลักษณะตัวอย่าง: เกล็ดใส สดกลิ่นฉุน  
ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับปริมาณน้ำเสียส่วนภายในโครงการ  
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววิจิตร นามวงศ์คุณ)

ร 011-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23. 2. 67

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

F1201-14/21-01-23/030602

Ref. No. W339/02/24  
12/12/66

Report No. 2402/178

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
พื้นที่โครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางไทร จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เพ็ชรนิคม (I-011)-0024  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (I-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ไทยเคมส์ จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.83	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.7	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	670	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	9	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	57	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:  
ลักษณะตัวอย่าง: เกล็ดใส สดกลิ่นฉุน  
ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับปริมาณน้ำเสียส่วนภายในโครงการ  
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววิจิตร นามวงศ์คุณ)

ร 011-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23. 2. 67

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

F1201-14/21-01-23/030602

Ref. No. W346/02/24  
12/12/66

Report No. 2402/178

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมอมตะ จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
พื้นที่โครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัวทอง จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมอมตะ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบเจาะ วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เทียรนิคม (S-011-K-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (S-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เลสดี โปรดัคชั่น จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการทดสอบ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.J)	7.53	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.J)	4.2	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.J)	860	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.J) & Membrane Electrode Method (4500-O.G.J)	4	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.J)	32	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.J)	<2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เติลสีน้ำตาลปนขาว

ค่ามาตรฐาน = ตามที่กำหนดในสมมติฐานเบื้องต้นจากโรงงานที่ยอมรับค่าที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานนี้ในส่วนค่าในโครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทในลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐ์ เทียรนิคม)  
S-011-K-0015  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
23. 02. 67

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

F1201-14/21-01-23/J03K042

Ref. No. W394/02/24  
12/12/66

Report No. 2402/178

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมอมตะ จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
พื้นที่โครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัวทอง จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมอมตะ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบเจาะ วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เทียรนิคม (S-011-K-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (S-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท จีเอ็ม เมทาลิค (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการทดสอบ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.J)	8.00	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.J)	14.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.J)	1,209	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.J) & Membrane Electrode Method (4500-O.G.J)	50	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.J)	159	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.J)	5	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เติลสีน้ำตาลปนขาว

ค่ามาตรฐาน = ตามที่กำหนดในสมมติฐานเบื้องต้นจากโรงงานที่ยอมรับค่าที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานนี้ในส่วนค่าในโครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทในลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐ์ เทียรนิคม)  
S-011-K-0015  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
23. 02. 67

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

F1201-14/21-01-23/J03K042





Ref. No. W396/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ชื่อโครงการ : ค้าบดของสแกน อ้าบอบ้างบ่อ จักรวรรดิสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ชื่อผู้ส่งตรวจ : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เทียรณิม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท อีอีซีประเทศไทย (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.45	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	43.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	408	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	64	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	190	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองปน ขนากวนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา น้าตรกุลพิณนา)  
ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25/03/67

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

FL201-14/21-01-25/CR0403



Ref. No. W397/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ชื่อโครงการ : ค้าบดของสแกน อ้าบอบ้างบ่อ จักรวรรดิสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ชื่อผู้ส่งตรวจ : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เทียรณิม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ไบพร (ประเทศไทย) จำกัด

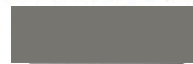
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.32	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.8	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	458	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	23	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	76	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ขนากวนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา น้าตรกุลพิณนา)  
ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25/03/67

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

FL201-14/21-01-25/CR0403



Ref. No. W399/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ชื่อโครงการ : ค้าบดของสแกน อ้าบอบ้างบ่อ จักรวรรดิสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ชื่อผู้ส่งตรวจ : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เทียรณิม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท อีอีซีประเทศไทย (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.18	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	26.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	472	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	22	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	76	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองปน ขนากวนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา น้าตรกุลพิณนา)  
ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25/03/67

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

FL201-14/21-01-25/CR0403



Ref. No. W399/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ชื่อโครงการ : ค้าบดของสแกน อ้าบอบ้างบ่อ จักรวรรดิสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ชื่อผู้ส่งตรวจ : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เทียรณิม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ไบพร (ประเทศไทย) จำกัด

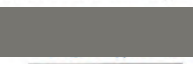
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.33	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	14.6	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	980	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	30	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	95	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ขนากวนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา น้าตรกุลพิณนา)  
ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25/03/67

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

FL201-14/21-01-25/CR0403



Ref. No. W354/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางเอือ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษมธิดา (S-011-K-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (S-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นบีซี เซรามิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.33	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.6	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	562	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	46	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	133	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส กลิ่นเหม็นคาว

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะนิคมอุตสาหกรรมเอเซียจากโรงงานที่เชื่อมโยงให้ระบบที่ส่งผลกระทบต่อระบบน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างนี้ที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเอ็นบีซีเอสอีอีเอส



(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศพน)

ว-011-K-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25/03/67

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

F1201-14/21-01-23/J062403



Ref. No. W355/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางเอือ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษมธิดา (S-011-K-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (S-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-อาเซียน จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.42	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	143	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	716	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	17	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	108	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส กลิ่นคาวปานกลาง

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะนิคมอุตสาหกรรมเอเซียจากโรงงานที่เชื่อมโยงให้ระบบที่ส่งผลกระทบต่อระบบน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างนี้ที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเอ็นบีซีเอสอีอีเอส



(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศพน)

ว-011-K-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25/03/67

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

F1201-14/21-01-23/J062403



Ref. No. W400/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางเอือ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษมธิดา (S-011-K-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (S-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท โอทีเค (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.61	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	330	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส กลิ่นเหม็นคาว

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะนิคมอุตสาหกรรมเอเซียจากโรงงานที่เชื่อมโยงให้ระบบที่ส่งผลกระทบต่อระบบน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างนี้ที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเอ็นบีซีเอสอีอีเอส



(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศพน)

ว-011-K-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25/03/67

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

F1201-14/21-01-23/J062403



Ref. No. W401/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางเอือ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษมธิดา (S-011-K-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (S-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เฌอส์ โฟม โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.40	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.8	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	318	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	10	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

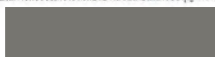
#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส กลิ่นเหม็นคาว

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะนิคมอุตสาหกรรมเอเซียจากโรงงานที่เชื่อมโยงให้ระบบที่ส่งผลกระทบต่อระบบน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างนี้ที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเอ็นบีซีเอสอีอีเอส



(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศพน)

ว-011-K-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25/03/67

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

F1201-14/21-01-23/J062403





Ref. No. W356/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางเอ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ชื่อผู้ส่งตรวจ : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เอเชีย เอเซีย จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	6.76	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	20.7	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	530	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	6	ไม่เกิน 500
COO (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	38	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<2	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส สะอาดเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะและปริมาณที่อนุญาตให้ระบายน้ำเสียจากโรงงานเพื่อไม่ให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง



(นางสาวอัญญา นัครฤกษ์พิณ)  
ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25 / 03 / 67

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

F1201-14/21-01-23/C08003



Ref. No. W402/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางเอ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ชื่อผู้ส่งตรวจ : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท นิยาโมโตะ เก็นเน (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.80	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	2.8	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	200	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	2	ไม่เกิน 500
COO (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	25	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<2	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส สะอาดเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะและปริมาณที่อนุญาตให้ระบายน้ำเสียจากโรงงานเพื่อไม่ให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง



(นางสาวอัญญา นัครฤกษ์พิณ)  
ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25 / 03 / 67

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

F1201-14/21-01-23/C08003



Ref. No. W360/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางเอ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ชื่อผู้ส่งตรวจ : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท อานนโก (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.51	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	19.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	424	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	44	ไม่เกิน 500
COO (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	111	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	3	ไม่เกิน 10

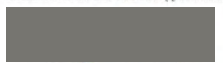
#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส สะอาดเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะและปริมาณที่อนุญาตให้ระบายน้ำเสียจากโรงงานเพื่อไม่ให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง



(นางสาวอัญญา นัครฤกษ์พิณ)  
ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25 / 03 / 67

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

F1201-14/21-01-23/C08003



Ref. No. W360/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางเอ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ชื่อผู้ส่งตรวจ : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท พูริซ คายอิ (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.63	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	31.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	522	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	30	ไม่เกิน 500
COO (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	111	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	3	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส สะอาดเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะและปริมาณที่อนุญาตให้ระบายน้ำเสียจากโรงงานเพื่อไม่ให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง



(นางสาวอัญญา นัครฤกษ์พิณ)  
ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25 / 03 / 67

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

F1201-14/21-01-23/C08003





Ref. No. W361/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	13 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	วันที่รับตัวอย่าง :	13 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	13-21 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจุ่ม	วันที่ออกรายงาน :	25 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายเฉลิมวุฒิ เกษมธิดา (>011-ท-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (>011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท พรินซ์ เอเซีย แปซิฟิก จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.03	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	11.4	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	810	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	22	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	63	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<2	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส กลิ่นเหม็นเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะของน้ำเสียจากโรงงานที่ปล่อยทิ้งสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นาคระอุตพัฒนา)

ท-011-ท-0015

ผู้ควบคุมวิเคราะห์  
25/03/67

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

F1203-14/21-01-23/C08203



Ref. No. W404/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	14 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	วันที่รับตัวอย่าง :	14 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	14-22 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจุ่ม	วันที่ออกรายงาน :	25 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายเฉลิมวุฒิ เกษมธิดา (>011-ท-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (>011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท พรินซ์ เอเซีย แปซิฟิก จำกัด (สมุทร) มิเตอร์ 1		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.73	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	51.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	542	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	61	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	133	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	3	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น กลิ่นเหม็นเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะของน้ำเสียจากโรงงานที่ปล่อยทิ้งสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นาคระอุตพัฒนา)

ท-011-ท-0015

ผู้ควบคุมวิเคราะห์  
25/03/67

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

F1203-14/21-01-23/C08203



Ref. No. W357/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	13 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	วันที่รับตัวอย่าง :	13 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	13-21 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจุ่ม	วันที่ออกรายงาน :	25 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายเฉลิมวุฒิ เกษมธิดา (>011-ท-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (>011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	รหัสเพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือนที่ปล่อยสู่สาธารณะ พรินซ์ เอเซีย มิเตอร์ 1		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.42	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	5,112	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	448	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	776	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	2,159	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	39	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ดำขุ่น กลิ่นเหม็น

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะของน้ำเสียจากโรงงานที่ปล่อยทิ้งสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นาคระอุตพัฒนา)

ท-011-ท-0015

ผู้ควบคุมวิเคราะห์  
25/03/67

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

F1203-14/21-01-23/C08203



Ref. No. W358/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	13 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	วันที่รับตัวอย่าง :	13 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	13-21 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจุ่ม	วันที่ออกรายงาน :	25 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายเฉลิมวุฒิ เกษมธิดา (>011-ท-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (>011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	รหัสเพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือนที่ปล่อยสู่สาธารณะ พรินซ์ เอเซีย มิเตอร์ 2		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.65	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	32.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	326	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	65	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	127	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	4	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส กลิ่นเหม็นเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะของน้ำเสียจากโรงงานที่ปล่อยทิ้งสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นาคระอุตพัฒนา)

ท-011-ท-0015

ผู้ควบคุมวิเคราะห์  
25/03/67

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

F1203-14/21-01-23/C08203



Ref. No. W359/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ชื่อผู้ส่งตรวจ : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบทิ้ง วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ศ-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณที่ทำการของนิคมอุตสาหกรรมเอเซียและสิขิการเข้าสหกรณ์เพื่ออุตสาหกรรม เพชรบูรณ์ พรชัยเพ็ชรดี มีดอร์ 3

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.61	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	27.7	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	478	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	31	ไม่เกิน 500
COO (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	114	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เพื่อใช้ทดสอบเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะและวิธีของน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรายละเอียดดังต่อไปนี้:  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอริยพร นาคระอุตพัฒนา)

ว-011-ศ-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25/03/67

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

F1201-14/21-01-23/030203



Ref. No. W362/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ชื่อผู้ส่งตรวจ : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบทิ้ง วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ศ-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณ เข็ม เวนนิสอิน จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.58	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	609	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	808	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	259	ไม่เกิน 500
COO (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	952	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	14	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ต่างๆ หลากหลาย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะและวิธีของน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรายละเอียดดังต่อไปนี้:  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอริยพร นาคระอุตพัฒนา)

ว-011-ศ-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25/03/67

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

F1201-14/21-01-23/030203





Ref. No. W365/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ชื่อผู้ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เอสทีดี โปรดักชั่น จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.39	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.4	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	364	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	14	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ว-011-ท-0015  
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
25/03/67

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

F3201-14/21-01-23/JOR2803



Ref. No. W405/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ชื่อผู้ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท พีเอ็ม แคลคิง เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.47	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	36.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	554	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	69	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	184	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	6	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ว-011-ท-0015  
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
25/03/67

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

F3201-14/21-01-23/JOR2803



Ref. No. W406/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ชื่อผู้ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ยักษ์โลหะ (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.59	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	396	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	18	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	76	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ว-011-ท-0015  
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
25/03/67

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

F3201-14/21-01-23/JOR2803



Ref. No. W366/03/24  
12/12/66

Report No. 2403/216

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ชื่อผู้ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ยูนิ พลัส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.08	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	26.8	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	620	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	26	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	70	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ว-011-ท-0015  
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
25/03/67

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

F3201-14/21-01-23/JOR2803





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอย พญาอินทรี 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. W387/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบเจาะ วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เพ็ชรนิคม (I-011-P-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (I-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ซีพี ออลล์ (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.78	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	21.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	392	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	61	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	171	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส คล่องตัวเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งโดยกระทรวงน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นักรอดุสิตวัฒนา)

ว-011-P-0015

ผู้ควบคุมตรวจวิเคราะห์

24/04/67

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

F1201-04/21-01-23/08/004



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอย พญาอินทรี 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. W265/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบเจาะ วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เพ็ชรนิคม (I-011-P-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (I-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ไบเบร (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.45	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	56.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	814	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	39	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	133	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองข้น คล่องตัวเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งโดยกระทรวงน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นักรอดุสิตวัฒนา)

ว-011-P-0015

ผู้ควบคุมตรวจวิเคราะห์

24/04/67

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

F1201-04/21-01-23/08/004



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอย พญาอินทรี 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. W388/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบเจาะ วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เพ็ชรนิคม (I-011-P-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (I-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ไทย แอสเมท จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.67	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	15.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	728	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	56	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	190	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส คล่องตัวเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งโดยกระทรวงน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นักรอดุสิตวัฒนา)

ว-011-P-0015

ผู้ควบคุมตรวจวิเคราะห์

24/04/67

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

F1201-04/21-01-23/08/004



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอย พญาอินทรี 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. W266/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบเจาะ วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เพ็ชรนิคม (I-011-P-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (I-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ไทย แอสเมท จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.59	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	16.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	706	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	18	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	83	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ต่างๆ คล่องตัวเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งโดยกระทรวงน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นักรอดุสิตวัฒนา)

ว-011-P-0015

ผู้ควบคุมตรวจวิเคราะห์

24/04/67

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

F1201-04/21-01-23/08/004

Ref. No. W267/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567  
พื้นที่โครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เท็ชรนิคม (S-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (S-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็มจี เพรมิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	6.75	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	8.2	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	575	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	8	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	63	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<2	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ทรนกลื่นน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะนิคมอุตสาหกรรมที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้ในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองผลด้วยวิธีที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐ์ นาคระอุทิศผล)

S-011-ท-0015

ผู้ควบคุมตัวอย่าง

24/04/67

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

F1201-14-23-01-23/C02404

Ref. No. W268/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567  
พื้นที่โครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เท็ชรนิคม (S-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (S-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท สกายไฟฟ์ไทย-ซาฟารี จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	6.63	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	13.6	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	614	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	44	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<2	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ทรนกลื่นน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะนิคมอุตสาหกรรมที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้ในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองผลด้วยวิธีที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐ์ นาคระอุทิศผล)

S-011-ท-0015

ผู้ควบคุมตัวอย่าง

24/04/67

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

F1201-14-23-01-23/C02404

Ref. No. W269/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567  
พื้นที่โครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เท็ชรนิคม (S-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (S-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท โอคิว (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	8.45	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	22.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	432	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	6	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	51	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	4	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ทรนกลื่นน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะนิคมอุตสาหกรรมที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้ในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองผลด้วยวิธีที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐ์ นาคระอุทิศผล)

S-011-ท-0015

ผู้ควบคุมตัวอย่าง

24/04/67

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

F1201-14-23-01-23/C02404

Ref. No. W389/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
พื้นที่โครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เท็ชรนิคม (S-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (S-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เจเอสที โพลี โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.48	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	3.8	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	533	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	7	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	38	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<2	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ทรนกลื่นน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะนิคมอุตสาหกรรมที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้ในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองผลด้วยวิธีที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐ์ นาคระอุทิศผล)

S-011-ท-0015

ผู้ควบคุมตัวอย่าง

24/04/67

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

F1201-14-23-01-23/C02404





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

Ref. No. W270/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เจริญนิคม (S-011-K-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (S-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เอเชีย (ไทยแลนด์) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.40	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	18.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	809	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	38	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	133	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ผลก่อนเติมน้ำ

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อไม่ให้กระทบกับสิ่งแวดล้อมในบริเวณใกล้เคียง

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศผล)

S-011-K-0015

ผู้ควบคุมวิเคราะห์  
22/04/67

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

F:\2025-14\21-01-23\OR2404



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

Ref. No. W393/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เจริญนิคม (S-011-K-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (S-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เอเชีย (ไทยแลนด์) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.26	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	779	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ผลก่อนเติมน้ำ

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อไม่ให้กระทบกับสิ่งแวดล้อมในบริเวณใกล้เคียง

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศผล)

S-011-K-0015

ผู้ควบคุมวิเคราะห์  
22/04/67

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

F:\2025-14\21-01-23\OR2404



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

Ref. No. W271/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เจริญนิคม (S-011-K-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (S-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เอเชีย (ไทยแลนด์) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.12	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	28.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	647	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	35	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	102	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	9	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ผลก่อนเติมน้ำ

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อไม่ให้กระทบกับสิ่งแวดล้อมในบริเวณใกล้เคียง

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศผล)

S-011-K-0015

ผู้ควบคุมวิเคราะห์  
22/04/67

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

F:\2025-14\21-01-23\OR2404



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

Ref. No. W392/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เจริญนิคม (S-011-K-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (S-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท พู่ผ่อง คานธี (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.08	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	466	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	39	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	114	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ผลก่อนเติมน้ำ

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อไม่ให้กระทบกับสิ่งแวดล้อมในบริเวณใกล้เคียง

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศผล)

S-011-K-0015

ผู้ควบคุมวิเคราะห์  
22/04/67

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

F:\2025-14\21-01-23\OR2404





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chulachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

Ref. No. W393/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ชื่อลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ้วง วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิม (0-011-0-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (0-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ฟรังก์ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.70	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	812	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	8	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	9	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ค่อนข้างน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษน้ำเสียจากโรงงานเพื่อเป็นมาตรฐานน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศผล)  
0-011-0-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
24/04/67

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

F:\201-14(21-01-25)\062404



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chulachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

Ref. No. W391/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ชื่อลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ้วง วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิม (0-011-0-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (0-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เมทวอร์ส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีดอร์ 1

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.48	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	40.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	769	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	65	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	133	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ค่อนข้างน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษน้ำเสียจากโรงงานเพื่อเป็นมาตรฐานน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศผล)  
0-011-0-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
24/04/67

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

F:\201-14(21-01-25)\062404



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chulachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

Ref. No. W272/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ชื่อลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ้วง วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิม (0-011-0-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (0-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : หอพักเพื่อการอุปโภคบริโภคในบริเวณพื้นที่ของอุตสาหกรรม เฟรชเชอร์ส พร็อพเพอร์ตี้ มีดอร์ 1

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.12	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	1,852	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	506	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	93	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	317	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	39	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ส้มขุ่น ค่อนข้างมาก

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษน้ำเสียจากโรงงานเพื่อเป็นมาตรฐานน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศผล)  
0-011-0-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
24/04/67

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

F:\201-14(21-01-25)\062404



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chulachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

Ref. No. W273/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ชื่อลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ้วง วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิม (0-011-0-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (0-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : หอพักเพื่อการอุปโภคบริโภคในบริเวณพื้นที่ของอุตสาหกรรม เฟรชเชอร์ส พร็อพเพอร์ตี้ มีดอร์ 2

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.34	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	27.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	691	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	57	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	127	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ส้มขุ่น ค่อนข้างมาก

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษน้ำเสียจากโรงงานเพื่อเป็นมาตรฐานน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศผล)  
0-011-0-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
24/04/67

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

F:\201-14(21-01-25)\062404



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phatayothin 24, Phatayothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. W274/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : ท่อรับน้ำทิ้งจากโรงงานบำบัดน้ำเสียและน้ำทิ้งจากอาคารที่พักอาศัยบริเวณถนนพหลโยธิน กม. 24

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.44	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	23.7	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,007	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	24	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	95	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตกตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ในการประเมินน้ำเสียส่วนกลางในการบำบัด

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรายละเอียดดังต่อไปนี้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกรนิษฐา นาคะอุทิศพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24/04/67

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

F:\201-14(21-01-23)\CR0404



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phatayothin 24, Phatayothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. W394/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เทป เวเนชัน จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.30	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	22.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	854	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	56	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	178	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	9	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตกตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ในการประเมินน้ำเสียส่วนกลางในการบำบัด

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรายละเอียดดังต่อไปนี้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกรนิษฐา นาคะอุทิศพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24/04/67

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

F:\201-14(21-01-23)\CR0404



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phatayothin 24, Phatayothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. W275/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ฮีโน่มอเตอร์cycles (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.87	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.1	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	550	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โข่ ตกตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ในการประเมินน้ำเสียส่วนกลางในการบำบัด

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรายละเอียดดังต่อไปนี้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกรนิษฐา นาคะอุทิศพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24/04/67

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

F:\201-14(21-01-23)\CR0404



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phatayothin 24, Phatayothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. W275/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ไทยคอมเมอร์ จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.86	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	666	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โข่ ตกตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ในการประเมินน้ำเสียส่วนกลางในการบำบัด

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรายละเอียดดังต่อไปนี้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกรนิษฐา นาคะอุทิศพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24/04/67

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

F:\201-14(21-01-23)\CR0404





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

Ref. No. W410/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เอเชีย ไม้ระตึบ จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.64	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	46.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	526	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น คละกันเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งต่อรวบรวมน้ำเสียส่วนภายในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวธนัญญา นาคระอุตพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 04 / 67

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

F1201-14/01-01-23/082604



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

Ref. No. W395/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ดิเอ็ม แคสเม็ค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.73	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	42.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	696	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	95	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	286	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	8	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ค้ำปูน คละกันเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งต่อรวบรวมน้ำเสียส่วนภายในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวธนัญญา นาคระอุตพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 04 / 67

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

F1201-14/01-01-23/082604



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

Ref. No. W277/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท อากิโตะ (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.23	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	519	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	6	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	44	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส คละกันเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งต่อรวบรวมน้ำเสียส่วนภายในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวธนัญญา นาคระอุตพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 04 / 67

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

F1201-14/01-01-23/082604



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

Ref. No. W396/04/24  
12/12/66

Report No. 2404/201

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสาม อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ยูนิ มรโรตี้ จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.29	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.7	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	742	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	28	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	89	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส คละกันเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งต่อรวบรวมน้ำเสียส่วนภายในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวธนัญญา นาคระอุตพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 04 / 67

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

F1201-14/01-01-23/082604





Ref. No. W478/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	15-24 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	27 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ท-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท อีต้า อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.09	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	36.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	529	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	66	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	191	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	7	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลือศูนย์ ผลก่อนเติมน้ำ

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมรับโดยทั่วไปซึ่งใช้เพื่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววันวิสา นัทรกุลพิพัฒน์)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27.05.67

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

F1201-14/21-01-23/CJCR005



Ref. No. W479/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	15-24 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	27 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ท-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท ไทเทค (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.55	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.4	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	795	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	21	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	70	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลือศูนย์ ผลก่อนเติมน้ำ

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมรับโดยทั่วไปซึ่งใช้เพื่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววันวิสา นัทรกุลพิพัฒน์)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27.05.67

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

F1201-14/21-01-23/CJCR005



Ref. No. W480/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	15-24 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	27 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ท-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท อีซีเอ็น (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.38	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	21.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	706	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	31	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	115	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลือศูนย์ ผลก่อนเติมน้ำ

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมรับโดยทั่วไปซึ่งใช้เพื่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววันวิสา นัทรกุลพิพัฒน์)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27.05.67

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

F1201-14/21-01-23/CJCR005



Ref. No. W481/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	15-24 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	27 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ท-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท ไทย แอสมท จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.64	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	19.7	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	490	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	56	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	175	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลือศูนย์ ผลก่อนเติมน้ำ

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมรับโดยทั่วไปซึ่งใช้เพื่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววันวิสา นัทรกุลพิพัฒน์)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27.05.67

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

F1201-14/21-01-23/CJCR005

Ref. No. W482/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางไทร จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	15-24 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบเจาะ	วันที่ออกรายงาน :	27 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายเฉลิมวุฒิ เกษมธิดา (ว-011-ค-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท เอนจิเนียริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.59	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	648	ไม่เกิน 1,300
BOC <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	6	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:  
ลักษณะตัวอย่าง: โด หนองน้ำ  
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานค่าเฉลี่ยตามวิธีของน้ำเสียจากโรงงานที่ปล่อยทิ้งของโรงงานน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้  
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอัญญา นาคะอุทิศพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27/05/67

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

F1201-14/21-01-23/03/0203

Ref. No. W425/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	14 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางไทร จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	14 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	14-24 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบเจาะ	วันที่ออกรายงาน :	27 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายเฉลิมวุฒิ เกษมธิดา (ว-011-ค-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ซาฟารี จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.21	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	812	ไม่เกิน 1,300
BOC <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:  
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส หนองน้ำ  
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานค่าเฉลี่ยตามวิธีของน้ำเสียจากโรงงานที่ปล่อยทิ้งของโรงงานน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้  
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอัญญา นาคะอุทิศพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27/05/67

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

F1201-14/21-01-23/03/0203

Ref. No. W483/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางไทร จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	15-24 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบเจาะ	วันที่ออกรายงาน :	27 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายเฉลิมวุฒิ เกษมธิดา (ว-011-ค-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท โอเคโม (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.18	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.2	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	234	ไม่เกิน 1,300
BOC <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:  
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส หนองน้ำ  
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานค่าเฉลี่ยตามวิธีของน้ำเสียจากโรงงานที่ปล่อยทิ้งของโรงงานน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้  
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอัญญา นาคะอุทิศพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27/05/67

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

F1201-14/21-01-23/03/0203

Ref. No. W484/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางไทร จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	15-24 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบเจาะ	วันที่ออกรายงาน :	27 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายเฉลิมวุฒิ เกษมธิดา (ว-011-ค-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท เอนจิเนียริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.19	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	44.2	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	670	ไม่เกิน 1,300
BOC <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	15	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:  
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส หนองน้ำ  
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานค่าเฉลี่ยตามวิธีของน้ำเสียจากโรงงานที่ปล่อยทิ้งของโรงงานน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้  
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอัญญา นาคะอุทิศพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27/05/67

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

F1201-14/21-01-23/03/0203





Ref. No. W426/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ชื่อลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-24 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษธนิน (0-011-8-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (0-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท แม็คโก้ เมเยอร์ จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.28	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	662	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	6	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหล็กสี ครกขุ่นเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อไม่ให้ระบบน้ำเสียส่วนกลางเกินขีดความสามารถ

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกรรณิการ์ นาคระอุทิศพิมพ์)

0-011-8-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27.05.67

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

F1201-14/21-01-23/00805



Ref. No. W485/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ชื่อลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 15-24 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษธนิน (0-011-8-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (0-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท มิยาโมโตะ กิโน (ไทยแลนด์) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	6.81	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.2	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	152	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหล็กสี ครกขุ่นเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อไม่ให้ระบบน้ำเสียส่วนกลางเกินขีดความสามารถ

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกรรณิการ์ นาคระอุทิศพิมพ์)

0-011-8-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27.05.67

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

F1201-14/21-01-23/00805



Ref. No. W486/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ชื่อลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 15-24 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษธนิน (0-011-8-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (0-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท อานะโก (ไทยแลนด์) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.41	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.4	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	563	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	37	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	111	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหล็กสี ครกขุ่นเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อไม่ให้ระบบน้ำเสียส่วนกลางเกินขีดความสามารถ

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกรรณิการ์ นาคระอุทิศพิมพ์)

0-011-8-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27.05.67

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

F1201-14/21-01-23/00805



Ref. No. W430/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ชื่อลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-24 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษธนิน (0-011-8-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (0-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ฟู้ดเฟรช คาเฟ่ (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.32	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	24.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	239	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหล็กสี ครกขุ่นเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อไม่ให้ระบบน้ำเสียส่วนกลางเกินขีดความสามารถ

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกรรณิการ์ นาคระอุทิศพิมพ์)

0-011-8-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27.05.67

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

F1201-14/21-01-23/00805



รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางไทร จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-24 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เทียนนิม (0-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (0-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท พริ้งเพ็ญ แปรรูปข้าว จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.30	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	9.4	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	889	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	10	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวใส คล่องตัวเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ประเมินระดับผลกระทบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีปริมาณค่าตัวอย่างที่ต่ำกว่าการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอัญพร นาคะบุตพัฒนา)

0-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27.05.67

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

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางไทร จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 15-24 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เทียนนิม (0-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (0-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เทอร์เชอร์รี่ ฟร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีเตอร์ 1

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.75	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	78.7	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	811	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	87	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	255	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	8	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวปน คล่องตัวเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ประเมินระดับผลกระทบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีปริมาณค่าตัวอย่างที่ต่ำกว่าการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอัญพร นาคะบุตพัฒนา)

0-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27.05.67

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

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางไทร จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-24 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เทียนนิม (0-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (0-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : รหัสเพื่อการลงทุนในสหกรณ์และสิทธิการเช่าสหกรณ์เพื่ออุตสาหกรรม เฟรชเชอร์รี่ มีเตอร์ 1

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.80	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	507	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	512	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	52	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	191	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	17	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ดำขุ่น คล่องปานกลาง

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ประเมินระดับผลกระทบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีปริมาณค่าตัวอย่างที่ต่ำกว่าการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอัญพร นาคะบุตพัฒนา)

0-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27.05.67

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

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ที่ส่งโครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางไทร จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-24 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เทียนนิม (0-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (0-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : รหัสเพื่อการลงทุนในสหกรณ์และสิทธิการเช่าสหกรณ์เพื่ออุตสาหกรรม เฟรชเชอร์รี่ มีเตอร์ 2

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.67	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	33.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	919	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	79	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	159	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวขุ่น คล่องปานกลาง

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ประเมินระดับผลกระทบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีปริมาณค่าตัวอย่างที่ต่ำกว่าการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอัญพร นาคะบุตพัฒนา)

0-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27.05.67

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



Ref. No. W429/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางเอ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ชื่อลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-24 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เทียนนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณคลองระบายน้ำบริเวณพื้นที่และบริเวณทางเข้าพื้นที่บริเวณนิคมอุตสาหกรรม แม่เปิน หรือที่ มีอยู่ 3

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.71	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	16.7	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	699	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	40	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	127	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส กลิ่นเหม็นคาว

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศผล)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27/05/67

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

FL201-14/21-01-23/CR0405



Ref. No. W432/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางเอ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ชื่อลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-24 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เทียนนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เวบทีเคเอ็น จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	8.03	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	41.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	392	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส กลิ่นเหม็นคาว

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศผล)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27/05/67

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

FL201-14/21-01-23/CR0405



Ref. No. W433/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางเอ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ชื่อลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-24 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เทียนนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ฮีโน่มอเตอร์cycles (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.23	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.8	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	797	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส กลิ่นเหม็นคาว

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศผล)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27/05/67

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

FL201-14/21-01-23/CR0405



Ref. No. W434/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางเอ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ชื่อลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-24 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เทียนนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ไทยเคมส์ จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.19	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	766	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	31	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	108	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส กลิ่นเหม็นคาว

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศผล)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27/05/67

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

FL201-14/21-01-23/CR0405





Ref. No. W435/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	14 พฤษภาคม 2567
พื้นที่โครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	14 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ชื่อลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	14-24 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบเจาะ	วันที่ออกรายงาน :	27 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายณัฏฐ์ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.66	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.2	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,270	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ค่อนข้างขุ่น

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับระบบน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐ์ นักรอดุสิต)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27.05.67

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

F1201-14/21-01-23/008205



Ref. No. W488/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
พื้นที่โครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ชื่อลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	15-24 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบเจาะ	วันที่ออกรายงาน :	27 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายณัฏฐ์ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท ดิเอ็ม เอส.พี.เอส. (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.50	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	49.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	767	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	80	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	223	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	8	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ครอบคลุมเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับระบบน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐ์ นักรอดุสิต)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27.05.67

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

F1201-14/21-01-23/008205



Ref. No. W489/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
พื้นที่โครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ชื่อลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	15-24 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบเจาะ	วันที่ออกรายงาน :	27 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายณัฏฐ์ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท อากิเอส (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.66	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	11.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	816	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	22	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	70	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ครอบคลุมเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับระบบน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐ์ นักรอดุสิต)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27.05.67

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

F1201-14/21-01-23/008205



Ref. No. W436/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/259

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	14 พฤษภาคม 2567
พื้นที่โครงการ :	ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง :	14 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ชื่อลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	14-24 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบเจาะ	วันที่ออกรายงาน :	27 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายณัฏฐ์ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท ยูนิ ฟรอนท์ จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.70	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	18.9	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	829	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	17	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	70	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ครอบคลุมเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานที่เชื่อมโยงกับระบบน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐ์ นักรอดุสิต)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27.05.67

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

F1201-14/21-01-23/008205





Ref. No. W490/05/24  
12/12/66

Report No. 2405/239

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางปะอิน จังหวัดสุพรรณบุรี	วันที่รับตัวอย่าง :	15 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	15-24 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	27 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายณัฐวุฒิ เทียนนิม (ว-011-ท-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท เพรสซอส พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) นิคมอีอี		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.87	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	149	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	595	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	30	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	102	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฐพร นาคระอุทิศพัฒนา)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21/05/67

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

F1201-14/21-01-23/008206



Ref. No. W355/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	12 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางปะอิน จังหวัดสุพรรณบุรี	วันที่รับตัวอย่าง :	12 มิถุนายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	12-20 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	21 มิถุนายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายณัฐวุฒิ เทียนนิม (ว-011-ท-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท อีอีซีพรอเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.18	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	46.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	420	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	65	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	190	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฐพร นาคระอุทิศพัฒนา)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21/06/67

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

F1201-14/21-01-23/008206



Ref. No. W356/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	12 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางปะอิน จังหวัดสุพรรณบุรี	วันที่รับตัวอย่าง :	12 มิถุนายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	12-20 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	21 มิถุนายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายณัฐวุฒิ เทียนนิม (ว-011-ท-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท ไทเทค (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.50	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.1	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,060	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	23	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	76	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฐพร นาคระอุทิศพัฒนา)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21/06/67

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

F1201-14/21-01-23/008206



Ref. No. W357/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)	วันที่เก็บตัวอย่าง :	12 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางปะอิน จังหวัดสุพรรณบุรี	วันที่รับตัวอย่าง :	12 มิถุนายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	12-20 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	21 มิถุนายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายณัฐวุฒิ เทียนนิม (ว-011-ท-0024)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริษัท อีอีซีพรอเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.89	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	93.2	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	706	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	42	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	143	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฐพร นาคระอุทิศพัฒนา)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21/06/67

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

F1201-14/21-01-23/008206

Ref. No. W358/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ้วง วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ไทย แอเมค จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.41	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.7	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	282	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	15	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	89	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส คล่องตัวเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ในการประเมินน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามใช้ข้อมูลรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อรายงานต่อหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นัทรฤทธิพัฒน์)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
21.06.67

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

F1201-14/21-01-23/C082406

Ref. No. W299/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ้วง วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม.บี. เจริญดี (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.15	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	630	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	44	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โข คล่องตัวเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ในการประเมินน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามใช้ข้อมูลรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อรายงานต่อหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นัทรฤทธิพัฒน์)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
21.06.67

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

F1201-14/21-01-23/C082406

Ref. No. W300/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ้วง วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท สานไหมไทย-ซาซากิ จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.31	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	888	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส คล่องตัวเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ในการประเมินน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามใช้ข้อมูลรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อรายงานต่อหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นัทรฤทธิพัฒน์)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
21.06.67

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

F1201-14/21-01-23/C082406

Ref. No. W359/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ้วง วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท โอโรนิเอ (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.06	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	9.6	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	632	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	36	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	115	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส คล่องตัวเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะมลพิษของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ในการประเมินน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามใช้ข้อมูลรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อรายงานต่อหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นัทรฤทธิพัฒน์)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
21.06.67

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

F1201-14/21-01-23/C082406





Ref. No. W360/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางปะกง จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท แอสเท็ค โพลี โปลิส (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.07	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	23.1	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	770	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	7	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	64	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ผลเกินเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่เสนอให้รับบำบัดซึ่งได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ไปยังบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศผล)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
21/06/67

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

F1201-14/21-01-23/082406



Ref. No. W301/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางปะกง จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท แอสเท็ค โพลี โปลิส (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.20	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	19.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	650	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	37	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	127	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	6	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ผลเกินเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่เสนอให้รับบำบัดซึ่งได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ไปยังบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศผล)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
21/06/67

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

F1201-14/21-01-23/082406



Ref. No. W361/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางปะกง จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท นิยาโมโตะ กิซัน (ไทยแลนด์) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.32	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	7.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	162	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	25	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โข ผลเกินเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่เสนอให้รับบำบัดซึ่งได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ไปยังบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศผล)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
21/06/67

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

F1201-14/21-01-23/082406



Ref. No. W362/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสน อำเภอบางปะกง จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษตรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท อาเนโก (ไทยแลนด์) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.13	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	15.1	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	698	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	36	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	115	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	4	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โข ผลเกินเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่เสนอให้รับบำบัดซึ่งได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ไปยังบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศผล)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
21/06/67

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

F1201-14/21-01-23/082406





Ref. No. W305/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนวน อำเภอบางปลาร้า จังหวัดมหาสารคาม วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท พรีมเคม (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.28	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	26.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	426	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	44	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	115	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	4	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น สะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ประกอบการรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศพน)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21.06.67

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

F1201-14/21-01-23/C082406



Ref. No. W305/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนวน อำเภอบางปลาร้า จังหวัดมหาสารคาม วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท พรีมเคม (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	6.99	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	6.6	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	1,284	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	7	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	45	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส สะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ประกอบการรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศพน)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21.06.67

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

F1201-14/21-01-23/C082406



Ref. No. W302/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนวน อำเภอบางปลาร้า จังหวัดมหาสารคาม วันที่รับตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เพรมเชอร์ พรีมเคม (ประเทศไทย) จำกัด (นภาพน) มิเตอร์ 1

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.44	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	15.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	794	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	62	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	134	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	2	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น สะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ประกอบการรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศพน)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21.06.67

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

F1201-14/21-01-23/C082406



Ref. No. W302/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนวน อำเภอบางปลาร้า จังหวัดมหาสารคาม วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เพรมเชอร์ พรีมเคม (ประเทศไทย) จำกัด (นภาพน) มิเตอร์ 1

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.24	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	16.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	374	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	22	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	89	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

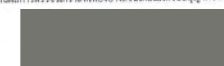
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น สะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานเพื่อใช้ประกอบการรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการได้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐา นาคระอุทิศพน)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21.06.67

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

F1201-14/21-01-23/C082406

Ref. No. W303/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจับ วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เพ็ชรนิมิต (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณที่การปล่อยน้ำเสียในบริเวณพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรม แม่เปิน หรือที่ มีเตอร์ 2

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.37	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	16.8	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	805	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	56	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	159	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เติร์ดสูง สกปรกเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองผลด้วยวิธีที่ได้ทำการวิเคราะห์ข้างต้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐ์ นาคะอุทิศพัฒนา)  
ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
21.06.67

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

F1201-14/21-01-23/C082406

1/1

Ref. No. W304/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจับ วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เพ็ชรนิมิต (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณที่การปล่อยน้ำเสียในบริเวณพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรม แม่เปิน หรือที่ มีเตอร์ 3

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.29	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	21.2	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	704	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	17	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	89	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เติร์ดสูง สกปรกเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองผลด้วยวิธีที่ได้ทำการวิเคราะห์ข้างต้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐ์ นาคะอุทิศพัฒนา)  
ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
21.06.67

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

F1201-14/21-01-23/C082406

1/1

Ref. No. W307/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจับ วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เพ็ชรนิมิต (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เทป เวบลิชั่น จำกัด

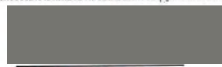
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.41	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	729	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	992	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	97	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	287	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ค่าสูง สกปรกปานกลาง

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองผลด้วยวิธีที่ได้ทำการวิเคราะห์ข้างต้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐ์ นาคะอุทิศพัฒนา)  
ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
21.06.67

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

F1201-14/21-01-23/C082406

1/1

Ref. No. W364/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแม่เปิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจับ วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เพ็ชรนิมิต (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ซีโนเบคส์ แมกซ์เพคเคอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.29	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.6	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	740	ไม่เกิน 1,300
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เติร์ดสูง สกปรกเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองผลด้วยวิธีที่ได้ทำการวิเคราะห์ข้างต้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐ์ นาคะอุทิศพัฒนา)  
ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
21.06.67

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

F1201-14/21-01-23/C082406

1/1





Ref. No. W308/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บึงสุทธาสถากรมชลประทาน (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
พื้นที่โครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสุพรรณบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บึงสุทธาสถากรมชลประทาน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เทพนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ไทยคอนกรีต จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.22	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.2	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	854	ไม่เกิน 1,300
BCO <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	8	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	57	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส สะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่ปล่อยทิ้งสู่แหล่งรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพื่อการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐ์ นาคระอุทิศตน)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21/06/67

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

F1201-14/21-01-23/C08206



Ref. No. W309/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บึงสุทธาสถากรมชลประทาน (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
พื้นที่โครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสุพรรณบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บึงสุทธาสถากรมชลประทาน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เทพนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.09	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.9	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	986	ไม่เกิน 1,300
BCO <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โส สะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่ปล่อยทิ้งสู่แหล่งรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพื่อการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐ์ นาคระอุทิศตน)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21/06/67

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

F1201-14/21-01-23/C08206



Ref. No. W365/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บึงสุทธาสถากรมชลประทาน (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2567  
พื้นที่โครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสุพรรณบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บึงสุทธาสถากรมชลประทาน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เทพนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท พีเอ็ม แอสตี้ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.05	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	68.1	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	727	ไม่เกิน 1,300
BCO <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	92	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	287	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	9	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ดำๆ สะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่ปล่อยทิ้งสู่แหล่งรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพื่อการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐ์ นาคระอุทิศตน)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21/06/67

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

F1201-14/21-01-23/C08206



Ref. No. W366/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บึงสุทธาสถากรมชลประทาน (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2567  
พื้นที่โครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสุพรรณบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บึงสุทธาสถากรมชลประทาน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ เทพนิคม (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ยากิซึเกะ (ประเทศไทย) จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.19	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	30.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	858	ไม่เกิน 1,300
BCO <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	13	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	76	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ดำๆ สะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่ปล่อยทิ้งสู่แหล่งรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในโครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพื่อการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐ์ นาคระอุทิศตน)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21/06/67

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

F1201-14/21-01-23/C08206





Ref. No. W310/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 11 มิถุนายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบเจาะ วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษมสิน (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ยูนิ พรินท์ จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการทาง	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.27	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	9.1	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	810	ไม่เกิน 1,300
BCO <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	29	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	115	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ผลกระทบเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดจากวิธีมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุขที่ออกใช้บังคับในส่วนกลางไม่โครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับผลของตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามตีความรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อใช้งานส่วนใดไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอัญญา นาคระอุทิศผล)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
21 / 06 / 67

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

F1201-14/21-01-23/C02406



Ref. No. W311/06/24  
12/12/66

Report No. 2406/219

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนธิ อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบเจาะ วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษมสิน (ว-011-ท-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เพรสเชอร์ส พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีเตอร์ 3

พารามิเตอร์	วิธีการทาง	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.12	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	31.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	570	ไม่เกิน 1,300
BCO <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	16	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	70	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10.0

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ผลกระทบเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = เกณฑ์กำหนดจากวิธีมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุขที่ออกใช้บังคับในส่วนกลางไม่โครงการนี้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับผลของตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามตีความรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อใช้งานส่วนใดไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอัญญา นาคระอุทิศผล)

ว-011-ท-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
21 / 06 / 67

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

F1201-14/21-01-23/C02406

ภาคผนวก ค-6

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. W714/05/24

Report No. 2405/393

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-28 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (400 เมตร) คลองลัดเล็ก

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate (m <sup>3</sup> /hr)	Metering	8,879	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.1	๓°
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.65	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	3.1	ไม่น้อยกว่า 2.0
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	4.9	ไม่เกินกว่า 4.0
Copper (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0016	ไม่เกินกว่า 0.1
Nickel (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.007	ไม่เกินกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	2.1	ไม่เกินกว่า 1.0
Zinc (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	<0.10	ไม่เกินกว่า 1.0
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00005	ไม่เกินกว่า 0.005 <sup>(1)</sup> ไม่เกินกว่า 0.05 <sup>(2)</sup>
Hexavalent Chromium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.05
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00224	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0061	ไม่เกินกว่า 0.01
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.005
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	4,900	-



Ref. No. W714/05/24

Report No. 2405/393

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

๓° อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

<sup>(1)</sup> กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>(2)</sup> กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฐพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๙/๐๕/๖๗

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





Ref. No. W715/05/24

Report No. 2405/393

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-28 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการคลองลัดเล็ก

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate (m <sup>3</sup> /hr)	Metering	3,942	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.9	๘'
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	8.25	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	3.9	ไม่น้อยกว่า 2.0
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	4.4	ไม่เกินกว่า 4.0
Copper (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0012	ไม่เกินกว่า 0.1
Nickel (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.010	ไม่เกินกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	1.9	ไม่เกินกว่า 1.0
Zinc (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	<0.10	ไม่เกินกว่า 1.0
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00009	ไม่เกินกว่า 0.005 <sup>[1]</sup> ไม่เกินกว่า 0.05 <sup>[2]</sup>
Hexavalent Chromium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.05
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00118	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0026	ไม่เกินกว่า 0.01
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.005
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	2,400	-



Ref. No. W715/05/24

Report No. 2405/393

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองปน ตะกอนเล็กน้อย

๘' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

<sup>[1]</sup> กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>[2]</sup> กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฐพร นาคระกูลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๙ / ๐๕ / ๖๗

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



Ref. No. W716/05/24

Report No. 2405/393

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-28 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจี้ วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง (600 เมตร) คลองลัดเล็ก

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate (m <sup>3</sup> /hr)	Metering	2,660	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.1	๕'
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	8.59	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	3.6	ไม่น้อยกว่า 2.0
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	4.5	ไม่เกินกว่า 4.0
Copper (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0017	ไม่เกินกว่า 0.1
Nickel (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.009	ไม่เกินกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	2.1	ไม่เกินกว่า 1.0
Zinc (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	<0.10	ไม่เกินกว่า 1.0
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00011	ไม่เกินกว่า 0.005 <sup>(1)</sup> ไม่เกินกว่า 0.05 <sup>(2)</sup>
Hexavalent Chromium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.05
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00151	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0027	ไม่เกินกว่า 0.01
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.005
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	1,300	-



Ref. No. W716/05/24

Report No. 2405/393

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองปน ตะกอนเล็กน้อย

๕' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

<sup>(1)</sup> กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>(2)</sup> กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏพร นาคระกูลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
๒๙ / ๐๕ / ๖๗

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



Ref. No. W717/05/24

Report No. 2405/393

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางปลามะลิ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-28 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (500 เมตร) คลองปักแก้ว

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate (m <sup>3</sup> /hr)	Metering	3,629	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.9	๘'
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	8.29	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	4.3	ไม่เกินกว่า 4.0
Copper (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0013	ไม่เกินกว่า 0.1
Nickel (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.010	ไม่เกินกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	2.4	ไม่เกินกว่า 1.0
Zinc (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	<0.10	ไม่เกินกว่า 1.0
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00014	ไม่เกินกว่า 0.005 <sup>(1)</sup> ไม่เกินกว่า 0.05 <sup>(2)</sup>
Hexavalent Chromium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.05
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00299	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0023	ไม่เกินกว่า 0.01
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.005
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	24,000	-



Ref. No. W717/05/24

Report No. 2405/393

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:  
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย  
๘' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส  
(1) กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
(2) กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)  
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอัญพร นาคระกูลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
๒๙/๐๕/๖๗

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





Ref. No. W718/05/24

Report No. 2405/393

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ)  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการคลองปักแกว

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 19-28 พฤษภาคม 2567  
วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate (m <sup>3</sup> /hr)	Metering	3,456	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.7	๕'
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	8.40	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	3.8	ไม่น้อยกว่า 2.0
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	4.4	ไม่เกินกว่า 4.0
Copper (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0010	ไม่เกินกว่า 0.1
Nickel (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.008	ไม่เกินกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	2.3	ไม่เกินกว่า 1.0
Zinc (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	<0.10	ไม่เกินกว่า 1.0
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00005	ไม่เกินกว่า 0.005 <sup>[1]</sup> ไม่เกินกว่า 0.05 <sup>[2]</sup>
Hexavalent Chromium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.05
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00177	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0014	ไม่เกินกว่า 0.01
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.005
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	7,900	-



Ref. No. W718/05/24

Report No. 2405/393

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

๕' อุณหภูมิของน้ำจะตึงไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

<sup>[1]</sup> กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>[2]</sup> กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอัญญา นาคะกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๙/๐๕/๖๗

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



Ref. No. W719/05/24

Report No. 2405/393

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (สุวรรณภูมิ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสนวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-28 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง (300 เมตร) คลองปึกแก้ว

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate (m <sup>3</sup> /hr)	Metering	3,623	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.5	๕"
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	8.54	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	3.3	ไม่น้อยกว่า 2.0
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	4.7	ไม่เกินกว่า 4.0
Copper (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0014	ไม่เกินกว่า 0.1
Nickel (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.007	ไม่เกินกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	2.6	ไม่เกินกว่า 1.0
Zinc (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	<0.10	ไม่เกินกว่า 1.0
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00015	ไม่เกินกว่า 0.005 <sup>[1]</sup> ไม่เกินกว่า 0.05 <sup>[2]</sup>
Hexavalent Chromium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.05
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00171	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0020	ไม่เกินกว่า 0.01
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.005
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	2,400	-



Ref. No. W719/05/24

Report No. 2405/393

12/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

๕. อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
๒๙/๐๕/๖๗

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