

ภาคผนวก จ

ผลการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร
Client
ที่อยู่ : 98 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงสีลม
Address เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 25 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 2 สิงหาคม 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 250722/02236/1 เลขที่ตัวอย่าง : S16565 - S16566
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			ก่อนบำบัด	ผ่านการบำบัด	
pH	-	Electrometric	7.4	6.8	5.0 - 9.0
SS	mg/l	Dried at 103-105 ^o C	24	12	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	36	13	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.6	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	22.40	15.96	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-2

ผู้ส่งวิเคราะห์: นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร
Client
ที่อยู่: 98 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงสีลม
Address: เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
สถานที่เก็บตัวอย่าง: นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง: Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง: 25 กรกฎาคม 2565
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง: 25 กรกฎาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์: 25 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล: 2 สิงหาคม 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์: 250722/02236/2 เลขที่ตัวอย่าง: S16565 - S16566
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			ก่อนบำบัด	ผ่านการบำบัด	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	5.4×10^4	3.5×10^4	-

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

page 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 98 ถนนราชมรรคาซอย 1 แขวงสีลม

วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2565

Address เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 26 สิงหาคม 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 26 สิงหาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 190822/01436/1 เลขที่ตัวอย่าง : S18472 - S18473

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาการประเภท ข
			ก่อนบำบัด	ผ่านการบำบัด	
pH	-	Electrometric	7.0	6.7	5.0 - 9.0
SS	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	14	4	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	26	16	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.3	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	29.68	19.32	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร
Client
ที่อยู่ : 98 ถนนราชมรรคาซอย 1 แขวงสีลม
Address เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2565
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 26 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 26 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 190822/01436/2 เลขที่ตัวอย่าง : S18472 - S18473

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			ก่อนบำบัด	ผ่านการบำบัด	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	4.3×10^3	1.1×10^2	-

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

page 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงสีลม

Address เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กันยายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กันยายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 กันยายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140922/01352/1 เลขที่ตัวอย่าง : S20535 - S20536

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			ก่อนบำบัด	ผ่านการบำบัด	
pH	-	Electrometric	6.6	6.6	5.0 - 9.0
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	30	11	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	29	18	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.3	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	31.92	20.44	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงสีลม

Address : เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กันยายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กันยายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 กันยายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140922/01352/2 เลขที่ตัวอย่าง : S20535 - S20536

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			ก่อนบำบัด	ผ่านการบำบัด	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.4×10^4	1.6×10^4	-

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร
Client : 98 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงสีลม
ที่อยู่ : 98 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงสีลม
Address : เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : 12 ตุลาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 ตุลาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by : 12 ตุลาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 12 ตุลาคม 2565
Received Date : 12 - 20 ตุลาคม 2565
Analysis Date : 21 ตุลาคม 2565
วันที่รายงานผล : 21 ตุลาคม 2565
Reported Date : เลขที่วิเคราะห์ : 121022/00959/1 เลขที่ตัวอย่าง : S22626 - S22627
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			ก่อนบำบัด	ผ่านการบำบัด	
pH	-	Electrometric	6.5	6.5	5.0 - 9.0
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	22	4	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	40	10	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.8	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	28.00	13.16	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร

Client : 98 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงสีลม

Address : เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 ตุลาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 12 ตุลาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 20 ตุลาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 ตุลาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 121022/00959/2 เลขที่ตัวอย่าง : S22626 - S22627

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			ก่อนบำบัด	ผ่านการบำบัด	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.7 x 10	<1.8	-

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร
Client
ที่อยู่ : 98 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงสีลม
Address เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 15 - 22 พฤศจิกายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 23 พฤศจิกายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 151122/01297/1 เลขที่ตัวอย่าง : S25285 - S25286
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			ก่อนบำบัด	ผ่านการบำบัด	
pH	-	Electrometric	6.5	6.5	5.0 - 9.0
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	14	11	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	53	19	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.0	0.4	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	35.56	23.80	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	5.50	<5	≤20

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร
Client
ที่อยู่ : 98 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงสีลม
Address เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2565
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 15 - 22 พฤศจิกายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 23 พฤศจิกายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 151122/01297/2 เลขที่ตัวอย่าง : S25285 - S25286
Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			ก่อนบำบัด	ผ่านการบำบัด	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.4×10^4	2.2×10^2	-

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนราชมรรคาซอย 1 แขวงสีลม

Address เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 ธันวาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 2 มกราคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 231222/01989/1 เลขที่ตัวอย่าง : S28467 - S28468

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			ก่อนบำบัด	ผ่านการบำบัด	
pH	-	Electrometric	6.8	6.7	5.0 - 9.0
SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	27	10	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	32	8	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.4	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	24.26	9.52	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร

Client
ที่อยู่ : 98 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงสีลม

Address : เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ อินฟินิตี้ สาทร

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 ธันวาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 2 มกราคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 231222/01989/2 เลขที่ตัวอย่าง : S28467 - S28468

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			ก่อนบำบัด	ผ่านการบำบัด	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.4 x 10	2.0	-

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

ภาคผนวก จ

หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



๐๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๙๑-๙๓ หมู่ที่ ๓
ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| ๑) นายนิธิตัน นิเมะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๕๒๙๗ |
| ๒) นายมะปารี อาแวกือจิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๕๔๗๐ |
| ๓) นางสาวสุวิมล หมวดหิมะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๙๑๔๒ |
| ๔) นางสาวอาสมะ แซเลาะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๙๑๔๓ |
| ๕) นางสาวกัญญภาทร แซ่เต็น | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๙๑๔๔ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

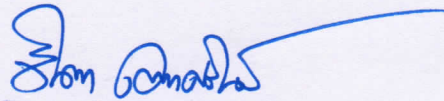
- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวฟาติฮะห์ สุหลง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๔๕ |
| ๒) นางสาวอัศวาณี ยูโซะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๔๖ |
| ๓) นางสาวสุไมยะห์ ดือราแม็ง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๔๗ |
| ๔) นางสาวนุรไซมะฮ์ ไสสากา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๔๘ |
| ๕) นายเสรี จันทวี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๔๙ |
| ๖) นางสาวอรุณรัตน์ เขียวน้ำชุม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๕๐ |
| ๗) นางสาวณภัสภรณ์ ธนะอัมมีสม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๕๑ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๖ รายการ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เตชะศรีนทวิ)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๓๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒ ๑ ๘

ลงวันที่ ๐๕ มกราคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method ^[2]
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
7	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
8	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
9	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[1]
10	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method ^[2]
11	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[2]
12	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
13	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
14	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
15	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
16	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
17	pH	Electrometric Method ^[2]
18	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[2] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[2]
19	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
20	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method ^[2]
21	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ^[2]
24	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]
25	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
26	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]

วิภาดา

(นางวิภาดา วัชรกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

เอกสารอ้างอิง...

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
2. APHA, AWWA, WEF. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

รวิภา

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๑๗ ๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๙๑-๙๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางสาวฟาติฮะห์ สุธง ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๔๕

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางสาวฟาติฮะห์ สุธง ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๐๐๐๑

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

๑) นางสาวอัสมาอ ณรงค์รักษาเขต ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๑

๒) นางสาวบุศรียา ยีชา ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาวนุรีไลลา มะแซ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาวชาอีรา สาแม ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๔

๕) นางสาวนุรีสา สอเลาะห์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๕

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๑๘ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินตา เตชะศรีรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

