

## ภาคผนวก ค

ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท อีเกิ้ล มารีน (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
Client :  
ที่อยู่ : 299/8 หมู่ที่ 6 หมู่บ้านเดอะปาล์มซิติ ถนนเฉลิมพระเกียรติ  
Address : ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีวิล์  
Sampling Site :  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มกราคม 2565  
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149  
Sampling by :  
วันที่รับตัวอย่าง : 20 มกราคม 2565  
Received Date :  
วันที่วิเคราะห์ : 20 - 26 มกราคม 2565  
Analysis Date :  
วันที่รายงานผล : 27 มกราคม 2565  
Reported Date :  
เลขที่วิเคราะห์ : 200122/01313 เลขที่ตัวอย่าง : S01313  
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	6.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	380	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	2	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	2	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	1.68	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

## หมายเหตุ

- " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- \*\* ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 188 mg/l



(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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท อีเกิ้ล มารีน (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
Client  
ที่อยู่ : 299/8 หมู่ที่ 6 หมู่บ้านเดอะปาล์มซิติ ถนนเฉลิมพระเกียรติ  
Address ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุต โนเบิล รีวีล  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2565  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2565  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 21 กุมภาพันธ์ 2565  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 22 กุมภาพันธ์ 2565  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 140222/01167 เลขที่ตัวอย่าง : S03380  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	6.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	492	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	2	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	3	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	9.68	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

## หมายเหตุ

- " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- \*\* ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 246 mg/l



(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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท อีเกิ้ล มารีน (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
Client  
ที่อยู่ : 299/8 หมู่ที่ 6 หมู่บ้านเดอะปาล์มซิตี ถนนเฉลิมพระเกียรติ  
Address ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีวิล์  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2565  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2565  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 มีนาคม 2565  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม 2565  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 100322/00692 เลขที่ตัวอย่าง : S05252  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	6.8	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	252	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	3	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	7	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	3.08	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

## หมายเหตุ

- "\*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- \*\* ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 298 mg/l



(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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ริน (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
Client : 299/8 หมู่ที่ 6 หมู่บ้านเดอะปาล์มซิตี ถนนเฉลิมพระเกียรติ  
ที่อยู่ : ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000  
Address : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีวีล  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 เมษายน 2565  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2565  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 12 - 23 เมษายน 2565  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 25 เมษายน 2565  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 120422/01016 เลขที่ตัวอย่าง : S07678  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	6.0	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	418	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	6	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	4	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	2.52	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

## หมายเหตุ

- "\*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- \*\* ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 266 mg/l



(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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ริน (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
Client  
ที่อยู่ : 299/8 หมู่ที่ 6 หมู่บ้านเดอะปาล์มซิตี ถนนเฉลิมพระเกียรติ  
Address ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีวิด  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2565  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2565  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 พฤษภาคม 2565  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 24 พฤษภาคม 2565  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 180522/01217 เลขที่ตัวอย่าง : S10546  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	6.5	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	220	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	2	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	3	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	1.40	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

## หมายเหตุ

- "\*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- \*\* ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 246 mg/l



(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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ีน (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
Client  
ที่อยู่ : 299/8 หมู่ที่ 6 หมู่บ้านเดอะปาล์มซิตี ถนนเฉลิมพระเกียรติ  
Address : ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีวีล  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2565  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2565  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 6 - 13 มิถุนายน 2565  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน 2565  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 060622/00466 เลขที่ตัวอย่าง : S12123  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	6.5	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	448	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	6	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	3	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	4.20	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

## หมายเหตุ

- " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- \*\* ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 312 mg/l



(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.