

ภาคผนวก ง

---

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดฯ

REF NO. : MGG001/007

REPORT NO. : 2023007

ต้นฉบับ

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6601003 เลขที่รายงาน : WW6601003  
บริษัท/โครงการ : โครงการบ้านพักอาศัย  
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มกราคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 16 มกราคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 16-28 มกราคม 2566 วันรายงานผล : 1 กุมภาพันธ์ 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

| พารามิเตอร์                  | วิธีวิเคราะห์                                 | ผลการวิเคราะห์         | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | หน่วย |
|------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------|
|                              |                                               | จุดพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย |                         |       |
| pH                           | Electrometric Method                          | 6.7                    | 5.0-9.0                 | -     |
| Total Dissolved Solids       | Dried at 180 °C                               | 338                    | ≤500*                   | mg/L  |
| Total Suspended Solids       | Dried at 103-105 °C                           | 11                     | ≤50                     | mg/L  |
| Settleable Solids            | Settleable Solids                             | <0.1                   | ≤0.5                    | mL/L  |
| Sulfide                      | Iodometric Method                             | <0.3                   | ≤3.0                    | mg/L  |
| Oil and Grease               | Soxhlet Extraction Method                     | <2                     | ≤20                     | mg/L  |
| Biochemical<br>Oxygen Demand | Azide Modification &<br>5-Day BOD Test Method | 6.5                    | ≤40                     | mg/L  |

หมายเหตุ : I : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง  
วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

: \* : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

.....รับรอง

(นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

01/02/2566

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6601003

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Date : 16/01/2566

Received Date : 18/01/2566

Report Date : 24/01/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:30 น.

Analytical Date : 18 - 23/01/2566

Report No. : RS02021/66

| Parameters              | Unit       | Method                            | TS01350 /66             |
|-------------------------|------------|-----------------------------------|-------------------------|
|                         |            |                                   | จุดพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย  |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N  | SM 2017 (4500 N <sub>org</sub> B) | 10.5                    |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | SM 2017 (9221 E)                  | 2.4 x 10 <sup>3</sup>   |
| Sample Condition        |            | Observation                       | เหลืองขาง มีตะกอนน้ำตาล |

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Miss NATTAKARN KWANSRI

Analyst

24/01/2566

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

24/01/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

REF NO. : MGG002/006

REPORT NO. : 2023025

ต้นฉบับ

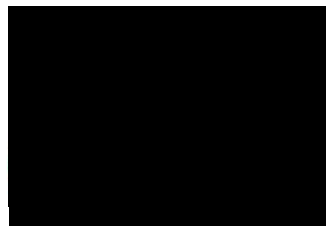
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6602039 เลขที่รายงาน : WW6602039  
บริษัท/โครงการ : โครงการบ้านพักการรังสีส้ม  
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10710  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 6-20 กุมภาพันธ์ 2566 วันรายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย เล่าปวีรณ ประเภตัวอย่าง : Wastewater

| พารามิเตอร์                  | วิธีวิเคราะห์                                 | ผลการวิเคราะห์         | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | หน่วย |
|------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------|
|                              |                                               | จุดพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย |                         |       |
| pH                           | Electrometric Method                          | 7.2                    | 5.0-9.0                 | -     |
| Total Dissolved Solids       | Dried at 180 °C                               | 422                    | ≤500*                   | mg/L  |
| Total Suspended Solids       | Dried at 103-105 °C                           | 20                     | ≤50                     | mg/L  |
| Settleable Solids            | Settleable Solids                             | 0.1                    | ≤0.5                    | mL/L  |
| Sulfide                      | Iodometric Method                             | <0.3                   | ≤3.0                    | mg/L  |
| Oil and Grease               | Soxhlet Extraction Method                     | <2                     | ≤20                     | mg/L  |
| Biochemical<br>Oxygen Demand | Azide Modification &<br>5-Day BOD Test Method | 13.9                   | ≤40                     | mg/L  |

หมายเหตุ : I : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก  
วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

: \* : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L



.....รับรอง

(นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

20/02/2566

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6602039

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Date : 06/02/2566

Received Date : 08/02/2566

Report Date : 14/02/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:30 น.

Analytical Date : 08 - 13/02/2566

Report No. : RS03594/66

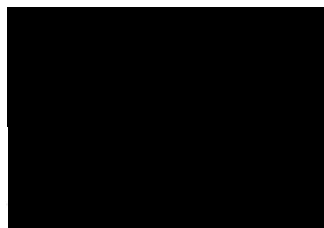
| Parameters              | Unit       | Method                            | TS03039 /66             |
|-------------------------|------------|-----------------------------------|-------------------------|
|                         |            |                                   | จุดพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย  |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N  | SM 2017 (4500 N <sub>org</sub> B) | 4.2                     |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | SM 2017 (9221 E)                  | 3.5 x 10 <sup>3</sup>   |
| Sample Condition        |            | Observation                       | เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตาล |

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Miss NATTAKARN KWANSRI

Analyst

14/02/2566



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

14/02/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

REF NO. : MGG003/012

REPORT NO. : 2023052

ต้นฉบับ

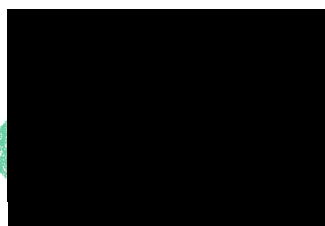
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6603065 เลขที่รายงาน : WW6603065  
บริษัท/โครงการ : โครงการบ้านพักการรังสีสัมผัส  
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10710  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 3-24 มีนาคม 2566 วันรายงานผล : 24 มีนาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรณ ประเภตัวอย่าง : Wastewater

| พารามิเตอร์            | วิธีวิเคราะห์             | ผลการวิเคราะห์         | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | หน่วย |
|------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|-------|
|                        |                           | จุดพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย |                         |       |
| pH                     | Electrometric Method      | 6.9                    | 5.0-9.0                 | -     |
| Total Dissolved Solids | Dried at 180 °C           | 358                    | ≤500*                   | mg/L  |
| Total Suspended Solids | Dried at 103-105 °C       | 30                     | ≤50                     | mg/L  |
| Settleable Solids      | Settleable Solids         | 1.0                    | ≤0.5                    | mL/L  |
| Sulfide                | Iodometric Method         | 0.8                    | ≤3.0                    | mg/L  |
| Oil and Grease         | Soxhlet Extraction Method | 17.7                   | ≤20                     | mg/L  |
| Biochemical            | Azide Modification &      | 10.5                   | ≤40                     | mg/L  |
| Oxygen Demand          | 5-Day BOD Test Method     |                        |                         |       |

หมายเหตุ : I : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำ จากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง  
วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

: \* : ต้องมีค่าเพิ่มซี เฉากปริมาณสารละลาย ในน้ ใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L



ชื่อ.....รับรอง

(นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24/3/2566

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6603065

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Date : 03/03/2566

Received Date : 15/03/2566

Report Date : 22/03/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:30 น.

Analytical Date : 15 - 21/03/2566

Report No. : RS06516/66

| Parameters              | Unit       | Method                            | TS06201 /66            |
|-------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------|
|                         |            |                                   | จุดพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N  | SM 2017 (4500 N <sub>org</sub> B) | 2.1                    |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | SM 2017 (9221 E)                  | 2.8 x 10 <sup>2</sup>  |
| Sample Condition        |            | Observation                       | เหลืองขาง มีตะกอนน้ำดำ |

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Miss NATTAKARN KWANSRI

Analyst

22/03/2566

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

22/03/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

REF NO. : MGG004/013

REPORT NO. : 2023091

ต้นฉบับ

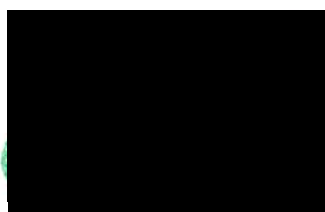
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6603110 เลขที่รายงาน : WW6603110  
บริษัท/โครงการ : โครงการบ้านพักการรังสีส้ม  
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 5-29 เมษายน 2566 วันรายงานผล : 30 พฤษภาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

| พารามิเตอร์                  | วิธีวิเคราะห์                                 | ผลการวิเคราะห์         | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | หน่วย |
|------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------|
|                              |                                               | จุดพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย |                         |       |
| pH                           | Electrometric Method                          | 6.8                    | 5.0-9.0                 | -     |
| Total Dissolved Solids       | Dried at 180 °C                               | 319                    | ≤500*                   | mg/L  |
| Total Suspended Solids       | Dried at 103-105 °C                           | 11                     | ≤50                     | mg/L  |
| Settleable Solids            | Settleable Solids                             | 0.5                    | ≤0.5                    | mL/L  |
| Sulfide                      | Iodometric Method                             | 0.4                    | ≤3.0                    | mg/L  |
| Oil and Grease               | Soxhlet Extraction Method                     | 0.5                    | ≤20                     | mg/L  |
| Biochemical<br>Oxygen Demand | Azide Modification &<br>5-Day BOD Test Method | 6.4                    | ≤40                     | mg/L  |

หมายเหตุ : I : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำ จากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก  
วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

: \* : ต้องมีค่าเพิ่มซี หากปริมาณสารละลาย ไนโตรเจนใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L



ชื่อ...รับรอง

(นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30/5/2566

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6603110

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/04/2566

Sampling Time : 10:30 น.

Received Date : 20/04/2566

Analytical Date : 20 - 27/04/2566

Report Date : 28/04/2566

Report No. : RS09142/66

| Parameters              | Unit       | Method                            | TS09054 /66             |
|-------------------------|------------|-----------------------------------|-------------------------|
|                         |            |                                   | จุดพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย  |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N  | SM 2017 (4500 N <sub>org</sub> B) | 5.6                     |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | SM 2017 (9221 E)                  | 5.4 x 10 <sup>3</sup>   |
| Sample Condition        |            | Observation                       | เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตาล |

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Miss MARISA WISETSANG

Analyst

28/04/2566

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

28/04/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

REF NO. : MGG005/025

REPORT NO. : 2023137

ต้นฉบับ

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6604160 เลขที่รายงาน : WW6604160  
บริษัท/โครงการ : โครงการบ้านพักการังสีส้ม  
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 77110  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 5-23 พฤษภาคม 2566 วันรายงานผล : 30 พฤษภาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรวิทย์ เล่าปวีรธรรม ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

| พารามิเตอร์            | วิธีวิเคราะห์             | ผลการวิเคราะห์         | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | หน่วย |
|------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|-------|
|                        |                           | จุดพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย |                         |       |
| pH                     | Electrometric Method      | 7.4                    | 5.0-9.0                 | -     |
| Total Dissolved Solids | Dried at 180 °C           | 326                    | ≤500*                   | mg/L  |
| Total Suspended Solids | Dried at 103-105 °C       | 9                      | ≤50                     | mg/L  |
| Settleable Solids      | Settleable Solids         | 0.1                    | ≤0.5                    | mL/L  |
| Sulfide                | Iodometric Method         | 0.7                    | ≤3.0                    | mg/L  |
| Oil and Grease         | Soxhlet Extraction Method | 5                      | ≤20                     | mg/L  |
| Biochemical            | Azide Modification &      | 2.8                    | ≤40                     | mg/L  |
| Oxygen Demand          | 5-Day BOD Test Method     |                        |                         |       |

หมายเหตุ : I : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำ จากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง  
วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

: \* : ต้องมีค่าเพิ่มซี หากปริมาณสารละลาย ในน้ำ ใจ้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

ลงชื่อ.....รับรอง

(นางสาววิมลรัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30/5/2566

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6604160

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/05/2566

Sampling Time : 10:30 น.

Received Date : 12/05/2566

Analytical Date : 12 - 18/05/2566

Report Date : 19/05/2566

Report No. : RS10992/66

| Parameters              | Unit       | Method                            | TS11077 /66                  |
|-------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------------|
|                         |            |                                   | จุดพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย       |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N  | SM 2017 (4500 N <sub>org</sub> B) | 23.1                         |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | SM 2017 (9221 E)                  | 5.4 x 10 <sup>6</sup>        |
| Sample Condition        |            | Observation                       | เหลืองจางมัว มีตะกอนเล็กน้อย |

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

19/05/2566

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

19/05/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

REF NO. : MGG006/013

REPORT NO. : 2023187

ต้นฉบับ

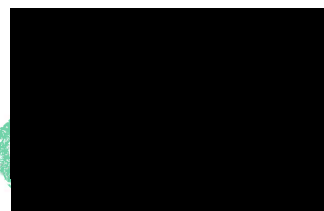
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6606218 เลขที่รายงาน : WW6606218  
บริษัท/โครงการ : โครงการบ้านพักอาศัย  
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 12-24 มิถุนายน 2566 วันรายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรรม ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

| พารามิเตอร์            | วิธีวิเคราะห์             | ผลการวิเคราะห์         | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | หน่วย |
|------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|-------|
|                        |                           | จุดพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย |                         |       |
| pH                     | Electrometric Method      | 7.3                    | 5.0-9.0                 | -     |
| Total Dissolved Solids | Dried at 180 °C           | 211                    | ≤500*                   | mg/L  |
| Total Suspended Solids | Dried at 103-105 °C       | 3                      | ≤50                     | mg/L  |
| Settleable Solids      | Settleable Solids         | 0.2                    | ≤0.5                    | mL/L  |
| Sulfide                | Iodometric Method         | 0.9                    | ≤3.0                    | mg/L  |
| Oil and Grease         | Soxhlet Extraction Method | 10.1                   | ≤20                     | mg/L  |
| Biochemical            | Azide Modification &      | 2.9                    | ≤40                     | mg/L  |
| Oxygen Demand          | 5-Day BOD Test Method     |                        |                         |       |

หมายเหตุ : I : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำ ที่จากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง  
วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

: \* : ต้องมีค่าเพิ่มซี หากปริมาณสารละลาย ในน้ำ ใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L



.....รับรอง

นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

10/7/2566

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6606218

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 12/06/2566

Sampling Time : 10:30 น.

Received Date : 17/06/2566

Analytical Date : 17 - 22/06/2566

Report Date : 24/06/2566

Report No. : RS13682/66

| Parameters              | Unit       | Method                            | TS14113 /66            |
|-------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------|
|                         |            |                                   | จุดพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N  | SM 2017 (4500 N <sub>org</sub> B) | 11.6                   |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | SM 2017 (9221 E)                  | 2.4 x 10 <sup>5</sup>  |
| Sample Condition        |            | Observation                       | เหลืองจาง มีตะกอนดำ    |

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Miss MARISA WISETSANG

Analyst

24/06/2566

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

24/06/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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