



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)  
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

## ANALYSIS REPORT

Report No. : R6804007

Analysis No. : W68/04007

Report Date : 18/04/2025

Customer Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเชิด)

Address : ตำบลบ้านเชิด อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

Location : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Method : Grab Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawut Srijan

Sampling Date : 02/04/2025

Received Date : 03/04/2025

Analytical Date : 03-17/04/2025

Sample Type : Wastewater

| Parameters                | Unit       | Analytical Method <sup>1/</sup>                | Results             | Standard <sup>2/</sup> |
|---------------------------|------------|------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| pH (at 25 °C)             | -          | Electrometric Method (4500 H <sup>+</sup> )    | 7.6                 | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L       | 5-Day BOD Test                                 | 11                  | Not more than 20       |
| Total Suspended Solid     | mg/L       | Dried at 103-105 °C                            | 33.4                | Not more than 30       |
| Oil and Grease            | mg/L       | Liquid- Liquid Partition<br>Gravimetric Method | 4                   | Not more than 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L       | Macro Kjeldahl                                 | 37.33               | Not more than 35       |
| Fecal Coliform Bacteria*  | MPN/100 ml | MPN Test                                       | 3.5x10 <sup>3</sup> | -                      |
| Sample Appearance         |            | เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน                     |                     |                        |

Remark : <sup>1/</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก)

\* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

  
(Aungkana Pradabmuksiri)

Analyst

  
  
(Siwadol Saengarun)  
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

1/3

GEE-FM-002-01, REV 00, วันที่บังคับใช้ 27 กันยายน 2562



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

## ANALYSIS REPORT

Report No. : R6804008

Analysis No. : W68/04008

Report Date : 18/04/2025

Customer Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเชิด)

Address : ตำบลบ้านเชิด อำเภอพนสนธิคม จังหวัดชลบุรี

Location : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawut Srijan

Sampling Date : 02/04/2025

Received Date : 03/04/2025

Analytical Date : 03-17/04/2025

Sample Type : Wastewater

| Parameters                | Unit          | Analytical Method <sup>1/</sup>                | Results             | Standard <sup>2/</sup> |
|---------------------------|---------------|------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| pH (at 25 °C)             | -             | Electrometric Method (4500 H <sup>+</sup> )    | 8.7                 | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L          | 5-Day BOD Test                                 | 5                   | Not more than 20       |
| Total Suspended Solid     | mg/L          | Dried at 103-105 °C                            | 0.8                 | Not more than 30       |
| Oil and Grease            | mg/L          | Liquid- Liquid Partition<br>Gravimetric Method | <1                  | Not more than 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L          | Macro Kjeldahl                                 | 14.84               | Not more than 35       |
| Nitrate Nitrogen*         | mg/L          | Cadmium Reduction                              | <0.050              | -                      |
| Fecal Coliform Bacteria*  | MPN/100<br>ml | MPN Test                                       | 2.1×10 <sup>2</sup> | -                      |
| Sample Appearance         |               | ใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอน                          |                     |                        |

Remark : <sup>1/</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก)

\* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

  
( Aungkana Pradabmuksiri )  
Analyst

  
( Siwadol Saengarun )  
Laboratory Supervisor



Reported results refer to submitted sample(s) only.

2/3

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

GEE-FM-002-01, REV 00, วันที่บังคับใช้ 27 กันยายน 2562



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

## ANALYSIS REPORT

Report No. : R6704009

Analysis No. : W67/04009

Report Date : 18/04/2025

Customer Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเชิด)

Address : ตำบลบ้านเชิด อำเภอพนสนธิคม จังหวัดชลบุรี

Location : จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawut Srijan

Sampling Date : 02/04/2025

Received Date : 03/04/2025

Analytical Date : 03-17/04/2025

Sample Type : Wastewater

| Parameters                | Unit       | Analytical Method <sup>1/</sup>                | Results             | Standard <sup>2/</sup> |
|---------------------------|------------|------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| pH (at 25 °C)             | -          | Electrometric Method (4500 H <sup>+</sup> )    | 8.4                 | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L       | 5-Day BOD Test                                 | 22                  | Not more than 20       |
| Total Suspended Solid     | mg/L       | Dried at 103-105 °C                            | 60.0                | Not more than 30       |
| Oil and Grease            | mg/L       | Liquid- Liquid Partition<br>Gravimetric Method | 1                   | Not more than 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L       | Macro Kjeldahl                                 | 16.52               | Not more than 35       |
| Nitrate Nitrogen*         | mg/L       | Cadmium Reduction                              | 0.189               | -                      |
| Total Phosphorus          | mg/L       | Stannous Chloride                              | 1.805               | -                      |
| Fecal Coliform Bacteria*  | MPN/100 ml | MPN Test                                       | 2.0x10 <sup>2</sup> | -                      |
| Sample Appearance         |            | เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน                     |                     |                        |

Remark : <sup>1/</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก)

\* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

  
(Aungkana Pradabmuksiri)  
Analyst

  
(Siwadol Saengarun)  
Laboratory Supervisor



Reported results refer to submitted sample(s) only.

3/3

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

GEE-FM-002-01, REV 00, วันที่บังคับใช้ 27 กันยายน 2562