



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโคตรกรู ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

## ANALYSIS REPORT

Report No. : R6803007

Analysis No. : W68/03007

Report Date : 14/03/2025

Customer Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเชิด)

Address : ตำบลบ้านเชิด อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

Location : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawut Srijan

Sampling Date : 04/03/2025

Received Date : 05/03/2025

Analytical Date : 05-13/03/2025

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> )    | 6.84                | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L       | 5-Day BOD Test                                 | 15                  | Not more than 20       |
| Total Suspended Solid     | mg/L       | Dried at 103-105 °C                            | 6.1                 | Not more than 30       |
| Oil and Grease            | mg/L       | Liquid- Liquid Partition<br>Gravimetric Method | 5                   | Not more than 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L       | Macro Kjeldahl                                 | 34.72               | Not more than 35       |
| Fecal Coliform Bacteria*  | MPN/100 ml | MPN Test                                       | 7.0x10 <sup>3</sup> | -                      |
| Sample Appearance         |            | เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน                       |                     |                        |

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

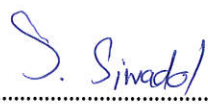
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก)

\* 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.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโหลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

## ANALYSIS REPORT

Report No. : R6803008

Analysis No. : W68/03008

Report Date : 14/03/2025

Customer Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเชิด)

Address : ตำบลบ้านเชิด อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

Location : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawut Srijan

Sampling Date : 04/03/2025

Received Date : 05/03/2025

Analytical Date : 05-13/03/2025

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> )    | 7.70    | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L          | 5-Day BOD Test                                 | 6       | Not more than 20       |
| Total Suspended Solid     | mg/L          | Dried at 103-105 °C                            | 0.2     | 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                                 | 10.08   | Not more than 35       |
| Nitrate Nitrogen*         | mg/L          | Cadmium Reduction                              | <0.050  | -                      |
| Fecal Coliform Bacteria*  | MPN/100<br>ml | MPN Test                                       | 2.6x10  | -                      |
| 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 Saengaran)  
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.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโกลกัฏฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

## ANALYSIS REPORT

Report No. : R6703009

Analysis No. : W67/03009

Report Date : 14/03/2025

Customer Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเข็ด)

Address : ตำบลบ้านเข็ด อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี

Location : จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawut Srijan

Sampling Date : 04/03/2025

Received Date : 05/03/2025

Analytical Date : 05-13/03/2025

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> )    | 7.30                | 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                            | 18.0                | Not more than 30       |
| Oil and Grease            | mg/L       | Liquid- Liquid Partition<br>Gravimetric Method | 2                   | Not more than 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L       | Macro Kjeldahl                                 | 26.04               | Not more than 35       |
| Nitrate Nitrogen*         | mg/L       | Cadmium Reduction                              | ND                  | -                      |
| Total Phosphorus          | mg/L       | Stannous Chloride                              | 2.549               | -                      |
| Fecal Coliform Bacteria*  | MPN/100 ml | MPN Test                                       | 1.7x10 <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)

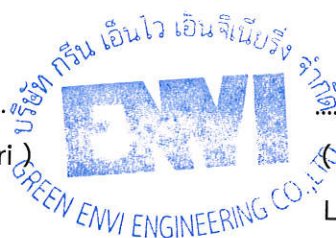
\* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

P. Aungkana

( Aungkana Pradabmuksiri )

Analyst



S. Siwadol

( Siwadol Saengarun )

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

3/3

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

