



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R6811060

Analysis No. : W68/11060

Report Date : 13/11/2025

Customer Name : โครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) กองทัพเรือชอยแบริง

Address : ตำบลลำโรงเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

Sampling Date : 04/11/2025

Location : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 4

Received Date : 05/11/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 05-12/11/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan

| Parameters                | Unit | Analytical Method <sup>1/</sup>                | Results | Standard <sup>2/</sup> |
|---------------------------|------|------------------------------------------------|---------|------------------------|
| pH (at 25 °C)             | -    | Electrometric Method (4500 H <sup>+</sup> )    | 6.9     | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test                                 | 10      | Not more than 30       |
| Total Suspended Solid     | mg/L | Dried at 103-105 °C                            | 98.7    | Not more than 40       |
| Oil and Grease            | mg/L | Liquid- Liquid Partition<br>Gravimetric Method | 7       | Not more than 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Macro Kjeldahl                                 | 44.24   | Not more than 35       |
| Nitrate Nitrogen*         | mg/L | Cadmium Reduction                              | ND      | -                      |
| 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

\* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

P. Aungkana

(Aungkana Pradabmuksiri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst



S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

1/5



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R6811061

Analysis No. : W68/11061

Report Date : 13/11/2025

Customer Name : โครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) กองทัพเรือชอยแบริง

Address : ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

Sampling Date : 04/11/2025

Location : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 4

Received Date : 05/11/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 05-12/11/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan

| Parameters                | Unit | Analytical Method <sup>1/</sup>                | Results | Standard <sup>2/</sup> |
|---------------------------|------|------------------------------------------------|---------|------------------------|
| pH (at 25 °C)             | -    | Electrometric Method (4500 H <sup>+</sup> )    | 7.3     | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test                                 | 10      | Not more than 30       |
| Total Suspended Solid     | mg/L | Dried at 103-105 °C                            | 42.0    | Not more than 40       |
| Oil and Grease            | mg/L | Liquid- Liquid Partition<br>Gravimetric Method | 5       | Not more than 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Macro Kjeldahl                                 | 34.16   | Not more than 35       |
| Nitrate Nitrogen*         | mg/L | Cadmium Reduction                              | ND      | -                      |
| 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

\* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

P. Aungkana  
(Aungkana Pradabmukhsiri)  
(ว-296-จ-0002)

Analyst



S. Siwadol  
(Siwadol Saengarun)  
(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

2/5

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 (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R6811062

Analysis No. : W68/11062

Report Date : 13/11/2025

Customer Name : โครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) กองทัพเรือซอยแบ่ง

Address : ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

Sampling Date : 04/11/2025

Location : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3

Received Date : 05/11/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 05-12/11/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan

| Parameters                | Unit | Analytical Method <sup>2/</sup>                | Results | Standard <sup>2/</sup> |
|---------------------------|------|------------------------------------------------|---------|------------------------|
| pH (at 25 °C)             | -    | Electrometric Method (4500 H <sup>+</sup> )    | 7.0     | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test                                 | 11      | Not more than 30       |
| Total Suspended Solid     | mg/L | Dried at 103-105 °C                            | 36.4    | Not more than 40       |
| Oil and Grease            | mg/L | Liquid- Liquid Partition<br>Gravimetric Method | 4       | Not more than 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Macro Kjeldahl                                 | 49.00   | Not more than 35       |
| Nitrate Nitrogen*         | mg/L | Cadmium Reduction                              | ND      | -                      |
| 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

\* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

  
( Aungkana Pradabmuksiri )

(ว-296-จ-0002)

Analyst



  
( Siwadol Saengarun )

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

3/5

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

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R6811063

Analysis No. : W68/11063

Report Date : 13/11/2025

Customer Name : โครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) กองทัพเรือชอยแบร์ริง

Address : ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

Location : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawut Srijan

Sampling Date : 04/11/2025

Received Date : 05/11/2025

Analytical Date : 05-12/11/2025

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> )    | 7.3     | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test                                 | 10      | Not more than 30       |
| Total Suspended Solid     | mg/L | Dried at 103-105 °C                            | 24.0    | Not more than 40       |
| Oil and Grease            | mg/L | Liquid- Liquid Partition<br>Gravimetric Method | 3       | Not more than 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Macro Kjeldahl                                 | 8.08    | Not more than 35       |
| Nitrate Nitrogen*         | mg/L | Cadmium Reduction                              | ND      | -                      |
| 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

\* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

P. Aungkana

(Aungkana Pradabmuksiri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst



S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

4/5

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R6811064

Analysis No. : W68/11064

Report Date : 13/11/2025

Customer Name : โครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) กองทัพเรือชอยแบริง

Address : ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

Sampling Date : 04/11/2025

Location : บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

Received Date : 05/11/2025

Sampling Method : Grab Sampling

Analytical Date : 05-12/11/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan

| Parameters                | Unit | Analytical Method <sup>1/</sup>                | Results | Standard <sup>2/</sup> |
|---------------------------|------|------------------------------------------------|---------|------------------------|
| pH (at 25 °C)             | -    | Electrometric Method (4500 H <sup>+</sup> )    | 6.9     | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test                                 | 5       | Not more than 30       |
| Total Suspended Solid     | mg/L | Dried at 103-105 °C                            | 6.8     | Not more than 40       |
| Oil and Grease            | mg/L | Liquid- Liquid Partition<br>Gravimetric Method | <1      | Not more than 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Macro Kjeldahl                                 | 22.68   | Not more than 35       |
| Nitrate Nitrogen*         | mg/L | Cadmium Reduction                              | ND      | -                      |
| 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

\* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

*P. Aungkana*

(Aungkana Pradabmuksiri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst



*S. Siwadol*

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

5/5

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

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