

## ภาคผนวกที่ 2

---

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



### TEST REPORT

|                               |                                          |                             |                                |
|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| CUSTOMER                      | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | ADDRESS                     | : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา   |
| SAMPLING SOURCE <sup>/3</sup> | : อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort) |                             | : อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 830 |
| SAMPLING DATE <sup>/3</sup>   | : 03/01/2026                             | SAMPLE NO.                  | : 6901-0331                    |
| SAMPLING CONDITION            | : Wastewater Treatment                   | SAMPLING TIME <sup>/3</sup> | : 02.00 PM                     |
| SAMPLING METHOD <sup>/3</sup> | : GRAB                                   | SAMPLING BY <sup>/3</sup>   | : CUSTOMER                     |
| TESTED DATE                   | : 09-19/01/2026                          | RECEIVED DATE               | : 09/01/2026                   |
| FILE NAME                     | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | REPORTED DATE               | : 21/01/2026                   |

| PARAMETER                             | UNIT                    | METHOD                                         | INFLUENT |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|----------|
| pH at 25 °C <sup>/1</sup>             | -                       | Electrometric Method                           | 6.18     |
| BOD <sub>5</sub> <sup>/1</sup>        | mg/L                    | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification Method   | 210      |
| Total Suspended Solids                | mg/L                    | Dried at 103-105 °C (Part 2540D)               | 206      |
| Total Dissolved Solids                | mg/L                    | Dried at 180 °C (Part 2540C)                   | 286      |
| Settleable Solids <sup>/1,2</sup>     | mg/L                    | Volumetric Method                              | 13.0     |
| Grease & Oil <sup>/1</sup>            | mg/L                    | Liquid-Liquid,<br>Partition-Gravimetric Method | 51.0     |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>/1</sup> | mg/L                    | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method             | 21.42    |
| Sulfide <sup>/1</sup>                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric Method                              | 1.27     |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L]

**ANALYSIS METHOD** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

**REMARK**

- <sup>/1</sup> : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- <sup>/2</sup> : Out of accredited scope of private analysis laboratories 3.-176
- <sup>/3</sup> : Information received from customer



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

21/01/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



### TEST REPORT

|                               |                                          |                             |                                |
|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| CUSTOMER                      | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | ADDRESS                     | : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา   |
| SAMPLING SOURCE <sup>/3</sup> | : อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort) |                             | : อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 830 |
| SAMPLING DATE <sup>/3</sup>   | : 03/01/2026                             | SAMPLE NO.                  | : 6901-0332                    |
| SAMPLING CONDITION            | : Wastewater Treatment                   | SAMPLING TIME <sup>/3</sup> | : 02.15 PM                     |
| SAMPLING METHOD <sup>/3</sup> | : GRAB                                   | SAMPLING BY <sup>/3</sup>   | : CUSTOMER                     |
| TESTED DATE                   | : 09-19/01/2026                          | RECEIVED DATE               | : 09/01/2026                   |
| FILE NAME                     | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | REPORTED DATE               | : 21/01/2026                   |

| PARAMETER                             | UNIT                    | METHOD                                         | EFFLUENT | STANDARD  |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------|
| pH at 25 °C <sup>/1</sup>             | -                       | Electrometric Method                           | 6.51     | 5.5 - 9.0 |
| BOD <sub>5</sub> <sup>/1</sup>        | mg/L                    | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification Method   | 48.0     | ≤ 20      |
| Total Suspended Solids                | mg/L                    | Dried at 103-105 °C (Part 2540D)               | 64       | ≤ 30      |
| Total Dissolved Solids                | mg/L                    | Dried at 180 °C (Part 2540C)                   | 224      | ≤ 1,000   |
| Settleable Solids <sup>/1,2</sup>     | mg/L                    | Volumetric Method                              | 0.5      | -         |
| Grease & Oil <sup>/1</sup>            | mg/L                    | Liquid-Liquid,<br>Partition-Gravimetric Method | ND       | ≤ 20      |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>/1</sup> | mg/L                    | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method             | 12.18    | ≤ 35      |
| Sulfide <sup>/1</sup>                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric Method                              | 0.80     | ≤ 1       |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L ]

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

**ANALYSIS METHOD** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

**REMARK** 1. <sup>/1</sup> : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

2. <sup>/2</sup> : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176

3. <sup>/3</sup> : Information received from customer

4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
END OF REPORT

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

21/01/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





TEST REPORT

|                               |                                          |                             |                                |
|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| CUSTOMER                      | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | ADDRESS                     | : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา   |
| SAMPLING SOURCE <sup>/3</sup> | : อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort) |                             | : อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 830 |
| SAMPLING DATE <sup>/3</sup>   | : 11/02/2026                             | SAMPLE NO.                  | : 6902-0696                    |
| SAMPLING CONDITION            | : Wastewater Treatment                   | SAMPLING TIME <sup>/3</sup> | : 02.00 PM                     |
| SAMPLING METHOD <sup>/3</sup> | : GRAB                                   | SAMPLING BY <sup>/3</sup>   | : CUSTOMER                     |
| TESTED DATE                   | : 12-24/02/2026                          | RECEIVED DATE               | : 12/02/2026                   |
| FILE NAME                     | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | REPORTED DATE               | : 25/02/2026                   |

| PARAMETER                             | UNIT                    | METHOD                                         | INFLUENT |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|----------|
| pH at 25 °C <sup>/1</sup>             | -                       | Electrometric Method                           | 7.02     |
| BOD <sub>5</sub> <sup>/1</sup>        | mg/L                    | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification Method   | 78.0     |
| Total Suspended Solids                | mg/L                    | Dried at 103-105 °C (Part 2540D)               | 42       |
| Total Dissolved Solids                | mg/L                    | Dried at 180 °C (Part 2540C)                   | 320      |
| Settleable Solids <sup>/1,2</sup>     | mg/L                    | Volumetric Method                              | ND       |
| Grease & Oil <sup>/1</sup>            | mg/L                    | Liquid-Liquid,<br>Partition-Gravimetric Method | 3.0      |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>/1</sup> | mg/L                    | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method             | 62.30    |
| Sulfide <sup>/1</sup>                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric Method                              | 5.47     |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L ]

**ANALYSIS METHOD** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

**REMARK**

- <sup>/1</sup> : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- <sup>/2</sup> : Out of accredited scope of private analysis laboratories จ.-176
- <sup>/3</sup> : Information received from customer
- ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by .....  
(MRS. PENNAPA CHANPEN)  
25/02/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





### TEST REPORT

|                               |                                         |                             |                                |
|-------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| CUSTOMER                      | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด      | ADDRESS                     | : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา   |
| SAMPLING SOURCE <sup>/3</sup> | : อโมรา บีชรีสอร์ท (Amora Beach Resort) |                             | : อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 830 |
| SAMPLING DATE <sup>/3</sup>   | : 11/02/2026                            | SAMPLE NO.                  | : 6902-0697                    |
| SAMPLING CONDITION            | : Wastewater Treatment                  | SAMPLING TIME <sup>/3</sup> | : 02.12 PM                     |
| SAMPLING METHOD <sup>/3</sup> | : GRAB                                  | SAMPLING BY <sup>/3</sup>   | : CUSTOMER                     |
| TESTED DATE                   | : 12-24/02/2026                         | RECEIVED DATE               | : 12/02/2026                   |
| FILE NAME                     | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด      | REPORTED DATE               | : 25/02/2026                   |

| PARAMETER                             | UNIT                    | METHOD                                         | EFFLUENT | STANDARD  |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------|
| pH at 25 °C <sup>/1</sup>             | -                       | Electrometric Method                           | 7.24     | 5.5 - 9.0 |
| BOD <sub>5</sub> <sup>/1</sup>        | mg/L                    | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification Method   | 16.0     | ≤ 20      |
| Total Suspended Solids                | mg/L                    | Dried at 103-105 °C (Part 2540D)               | 16       | ≤ 30      |
| Total Dissolved Solids                | mg/L                    | Dried at 180 °C (Part 2540C)                   | 758      | ≤ 1,000   |
| Settleable Solids <sup>/1,2</sup>     | mg/L                    | Volumetric Method                              | ND       | -         |
| Grease & Oil <sup>/1</sup>            | mg/L                    | Liquid-Liquid,<br>Partition-Gravimetric Method | ND       | ≤ 20      |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>/1</sup> | mg/L                    | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method             | 30.10    | ≤ 35      |
| Sulfide <sup>/1</sup>                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric Method                              | 0.13     | ≤ 1       |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L ]

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

**ANALYSIS METHOD** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

**REMARK**

- <sup>/1</sup> : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- <sup>/2</sup> : Out of accredited scope of private analysis laboratories 3.-176
- <sup>/3</sup> : Information received from customer
- ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

END OF REPORT

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

25 02 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



### TEST REPORT

|                               |                                          |                             |                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CUSTOMER                      | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | ADDRESS                     | : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชภา<br>อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 830 |
| SAMPLING SOURCE <sup>/3</sup> | : อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort) |                             |                                                              |
| SAMPLING DATE <sup>/3</sup>   | : 06/03/2026                             | SAMPLE NO.                  | : 6903-0322                                                  |
| SAMPLING CONDITION            | : Wastewater Treatment                   | SAMPLING TIME <sup>/3</sup> | : 11.30 AM                                                   |
| SAMPLING METHOD <sup>/3</sup> | : GRAB                                   | SAMPLING BY <sup>/3</sup>   | : CUSTOMER                                                   |
| TESTED DATE                   | : 09-18/03/2026                          | RECEIVED DATE               | : 09/03/2026                                                 |
| FILE NAME                     | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | REPORTED DATE               | : 19/03/2026                                                 |

| PARAMETER                             | UNIT                    | METHOD                                         | INFLUENT |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|----------|
| pH at 25 °C <sup>/1</sup>             | -                       | Electrometric Method                           | 6.83     |
| BOD <sub>5</sub> <sup>/1</sup>        | mg/L                    | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification Method   | 82.0     |
| Total Suspended Solids                | mg/L                    | Dried at 103-105 °C (Part 2540D)               | 85       |
| Total Dissolved Solids                | mg/L                    | Dried at 180 °C (Part 2540C)                   | 514      |
| Settleable Solids <sup>/1,2</sup>     | mg/L                    | Volumetric Method                              | 1.0      |
| Grease & Oil <sup>/1</sup>            | mg/L                    | Liquid-Liquid,<br>Partition-Gravimetric Method | 12.0     |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>/1</sup> | mg/L                    | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method             | 71.40    |
| Sulfide <sup>/1</sup>                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric Method                              | 1.93     |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L ]

**ANALYSIS METHOD** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

#### REMARK

- <sup>/1</sup> : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- <sup>/2</sup> : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๓-176
- <sup>/3</sup> : Information received from customer



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

19 03 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



### TEST REPORT

|                               |                                          |                             |                                |
|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| CUSTOMER                      | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | ADDRESS                     | : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา   |
| SAMPLING SOURCE <sup>/3</sup> | : อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort) |                             | : อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 830 |
| SAMPLING DATE <sup>/3</sup>   | : 06/03/2026                             | SAMPLE NO.                  | : 6903-0323                    |
| SAMPLING CONDITION            | : Wastewater Treatment                   | SAMPLING TIME <sup>/3</sup> | : 11.40 AM                     |
| SAMPLING METHOD <sup>/3</sup> | : GRAB                                   | SAMPLING BY <sup>/3</sup>   | : CUSTOMER                     |
| TESTED DATE                   | : 09-18/03/2026                          | RECEIVED DATE               | : 09/03/2026                   |
| FILE NAME                     | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | REPORTED DATE               | : 19/03/2026                   |

| PARAMETER                             | UNIT                    | METHOD                                         | EFFLUENT | STANDARD  |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------|
| pH at 25 °C <sup>/1</sup>             | -                       | Electrometric Method                           | 6.97     | 5.5 - 9.0 |
| BOD <sub>5</sub> <sup>/1</sup>        | mg/L                    | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification Method   | 20.0     | ≤ 20      |
| Total Suspended Solids                | mg/L                    | Dried at 103-105 °C (Part 2540D)               | 21       | ≤ 30      |
| Total Dissolved Solids                | mg/L                    | Dried at 180 °C (Part 2540C)                   | 348      | ≤ 1,000   |
| Settleable Solids <sup>/1,2</sup>     | mg/L                    | Volumetric Method                              | ND       | -         |
| Grease & Oil <sup>/1</sup>            | mg/L                    | Liquid-Liquid,<br>Partition-Gravimetric Method | 3.0      | ≤ 20      |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>/1</sup> | mg/L                    | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method             | 48.72    | ≤ 35      |
| Sulfide <sup>/1</sup>                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric Method                              | 0.67     | ≤ 1       |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L ]

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

**ANALYSIS METHOD** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

**REMARK** 1. <sup>/1</sup> : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

2. <sup>/2</sup> : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176

3. <sup>/3</sup> : Information received from customer

4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
END OF REPORT

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

19 03 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





### TEST REPORT

|                               |                                          |                             |                                |
|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| CUSTOMER                      | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | ADDRESS                     | : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา   |
| SAMPLING SOURCE <sup>/3</sup> | : อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort) |                             | : อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 830 |
| SAMPLING DATE <sup>/3</sup>   | : 20/04/2026                             | SAMPLE NO.                  | : 6904-0985                    |
| SAMPLING CONDITION            | : Wastewater Treatment                   | SAMPLING TIME <sup>/3</sup> | : 00.40 PM                     |
| SAMPLING METHOD <sup>/3</sup> | : GRAB                                   | SAMPLING BY <sup>/3</sup>   | : CUSTOMER                     |
| TESTED DATE                   | : 22/04/2026-02/05/2026                  | RECEIVED DATE               | : 22/04/2026                   |
| FILE NAME                     | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | REPORTED DATE               | : 05/05/2026                   |

| PARAMETER                             | UNIT                    | METHOD                                         | INFLUENT |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|----------|
| pH at 25 °C <sup>/1</sup>             | -                       | Electrometric Method                           | 7.30     |
| BOD <sub>5</sub> <sup>/1</sup>        | mg/L                    | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification Method   | 100      |
| Total Suspended Solids                | mg/L                    | Dried at 103-105 °C (Part 2540D)               | 104      |
| Total Dissolved Solids                | mg/L                    | Dried at 180 °C (Part 2540C)                   | 364      |
| Settleable Solids <sup>/1,2</sup>     | mg/L                    | Volumetric Method                              | 0.2      |
| Grease & Oil <sup>/1</sup>            | mg/L                    | Liquid-Liquid,<br>Partition-Gravimetric Method | 14.0     |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>/1</sup> | mg/L                    | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method             | 66.22    |
| Sulfide <sup>/1</sup>                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric Method                              | 3.73     |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, green SS, smelling 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L]

**ANALYSIS METHOD** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

**REMARK**

- <sup>/1</sup> : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- <sup>/2</sup> : Out of accredited scope of private analysis laboratories 3.-176
- <sup>/3</sup> : Information received from customer



Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

05/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



### TEST REPORT

|                               |                                          |                             |                                |
|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| CUSTOMER                      | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | ADDRESS                     | : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา   |
| SAMPLING SOURCE <sup>/3</sup> | : อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort) |                             | : อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 830 |
| SAMPLING DATE <sup>/3</sup>   | : 20/04/2026                             | SAMPLE NO.                  | : 6904-0986                    |
| SAMPLING CONDITION            | : Wastewater Treatment                   | SAMPLING TIME <sup>/3</sup> | : 00.50 PM                     |
| SAMPLING METHOD <sup>/3</sup> | : GRAB                                   | SAMPLING BY <sup>/3</sup>   | : CUSTOMER                     |
| TESTED DATE                   | : 22/04/2026-02/05/2026                  | RECEIVED DATE               | : 22/04/2026                   |
| FILE NAME                     | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | REPORTED DATE               | : 05/05/2026                   |

| PARAMETER                             | UNIT                    | METHOD                                         | EFFLUENT | STANDARD  |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------|
| pH at 25 °C <sup>/1</sup>             | -                       | Electrometric Method                           | 7.27     | 5.5 - 9.0 |
| BOD <sub>5</sub> <sup>/1</sup>        | mg/L                    | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification Method   | 41.0     | ≤ 20      |
| Total Suspended Solids                | mg/L                    | Dried at 103-105 °C (Part 2540D)               | 40       | ≤ 30      |
| Total Dissolved Solids                | mg/L                    | Dried at 180 °C (Part 2540C)                   | 383      | ≤ 1,000   |
| Settleable Solids <sup>/1,2</sup>     | mg/L                    | Volumetric Method                              | 0.3      | -         |
| Grease & Oil <sup>/1</sup>            | mg/L                    | Liquid-Liquid,<br>Partition-Gravimetric Method | ND       | ≤ 20      |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>/1</sup> | mg/L                    | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method             | 71.40    | ≤ 35      |
| Sulfide <sup>/1</sup>                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric Method                              | 0.93     | ≤ 1       |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L]

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

**ANALYSIS METHOD** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

**REMARK**

- <sup>/1</sup> : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- <sup>/2</sup> : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๓.-176
- <sup>/3</sup> : Information received from customer
- ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

END OF REPORT

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

05/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



### TEST REPORT

|                               |                                          |                             |                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| CUSTOMER                      | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | ADDRESS                     | : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา     |
| SAMPLING SOURCE <sup>/3</sup> | : อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort) |                             | : อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 |
| SAMPLING DATE <sup>/3</sup>   | : 06/05/2026                             | SAMPLE NO.                  | : 6905-0330                      |
| SAMPLING CONDITION            | : Wastewater Treatment                   | SAMPLING TIME <sup>/3</sup> | : 02.20 PM                       |
| SAMPLING METHOD <sup>/3</sup> | : GRAB                                   | SAMPLING BY <sup>/3</sup>   | : CUSTOMER                       |
| TESTED DATE                   | : 07-18/05/2026                          | RECEIVED DATE               | : 07/05/2026                     |
| FILE NAME                     | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | REPORTED DATE               | : 19/05/2026                     |

| PARAMETER                             | UNIT                    | METHOD                                         | INFLUENT |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|----------|
| pH at 25 °C <sup>/1</sup>             | -                       | Electrometric Method                           | 7.33     |
| BOD <sub>5</sub> <sup>/1</sup>        | mg/L                    | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification Method   | 58.0     |
| Total Suspended Solids                | mg/L                    | Dried at 103-105 °C (Part 2540D)               | 43       |
| Total Dissolved Solids                | mg/L                    | Dried at 180 °C (Part 2540C)                   | 380      |
| Settleable Solids <sup>/1,2</sup>     | mg/L                    | Volumetric Method                              | 0.1      |
| Grease & Oil <sup>/1</sup>            | mg/L                    | Liquid-Liquid,<br>Partition-Gravimetric Method | 3.0      |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>/1</sup> | mg/L                    | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method             | 57.39    |
| Sulfide <sup>/1</sup>                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric Method                              | 3.73     |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, white SS, smelling 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L]

**ANALYSIS METHOD** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

#### REMARK

- <sup>/1</sup> : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- <sup>/2</sup> : Out of accredited scope of private analysis laboratories 3.-176
- <sup>/3</sup> : Information received from customer



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

19/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





Request No. 6905-0091

Report No. W 6905-0147

### TEST REPORT

|                               |                                         |                             |                                  |
|-------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| CUSTOMER                      | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด      | ADDRESS                     | : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา     |
| SAMPLING SOURCE <sup>/3</sup> | : อโมรา บีชรีสอร์ท (Amora Beach Resort) |                             | : อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 |
| SAMPLING DATE <sup>/3</sup>   | : 06/05/2026                            | SAMPLE NO.                  | : 6905-0331                      |
| SAMPLING CONDITION            | : Wastewater Treatment                  | SAMPLING TIME <sup>/3</sup> | : 02.22 PM                       |
| SAMPLING METHOD <sup>/3</sup> | : GRAB                                  | SAMPLING BY <sup>/3</sup>   | : CUSTOMER                       |
| TESTED DATE                   | : 07-18/05/2026                         | RECEIVED DATE               | : 07/05/2026                     |
| FILE NAME                     | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด      | REPORTED DATE               | : 19/05/2026                     |

| PARAMETER                             | UNIT                    | METHOD                                       | EFFLUENT | STANDARD  |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|----------|-----------|
| pH at 25 °C <sup>/1</sup>             | -                       | Electrometric Method                         | 7.22     | 5.5 - 9.0 |
| BOD <sub>5</sub> <sup>/1</sup>        | mg/L                    | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification Method | 56.0     | ≤ 20      |
| Total Suspended Solids                | mg/L                    | Dried at 103-105 °C (Part 2540D)             | 67       | ≤ 30      |
| Total Dissolved Solids                | mg/L                    | Dried at 180 °C (Part 2540C)                 | 326      | ≤ 1,000   |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>/1</sup> | mg/L                    | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method           | 57.33    | ≤ 35      |
| Sulfide <sup>/1</sup>                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric Method                            | 1.27     | ≤ 1       |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, white SS, smelling 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L]

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

**ANALYSIS METHOD** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

### REMARK

- <sup>/1</sup> : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- <sup>/2</sup> : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
- <sup>/3</sup> : Information received from customer



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

19/05/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



### TEST REPORT

|                               |                                          |                             |                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| CUSTOMER                      | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | ADDRESS                     | : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา     |
| SAMPLING SOURCE <sup>/3</sup> | : อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort) |                             | : อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 |
| SAMPLING DATE <sup>/3</sup>   | : 06/05/2026                             | SAMPLE NO.                  | : 6905-0331                      |
| SAMPLING CONDITION            | : Wastewater Treatment                   | SAMPLING TIME <sup>/3</sup> | : 02.22 PM                       |
| SAMPLING METHOD <sup>/3</sup> | : GRAB                                   | SAMPLING BY <sup>/3</sup>   | : CUSTOMER                       |
| TESTED DATE                   | : 07-18/05/2026                          | RECEIVED DATE               | : 07/05/2026                     |
| FILE NAME                     | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | REPORTED DATE               | : 19/05/2026                     |

| PARAMETER                         | UNIT | METHOD                                         | EFFLUENT | STANDARD |
|-----------------------------------|------|------------------------------------------------|----------|----------|
| Grease & Oil <sup>/1</sup>        | mg/L | Liquid-Liquid,<br>Partition-Gravimetric Method | 3.0      | ≤ 20     |
| Settleable Solids <sup>/1,2</sup> | mg/L | Volumetric Method                              | 1.8      | -        |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, white SS, smelling 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L]

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

**ANALYSIS METHOD** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

**REMARK**

- <sup>/1</sup> : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- <sup>/2</sup> : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
- <sup>/3</sup> : Information received from customer



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

19/05/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



### TEST REPORT

|                               |                                          |                             |                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| CUSTOMER                      | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | ADDRESS                     | : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา     |
| SAMPLING SOURCE <sup>/3</sup> | : อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort) |                             | : อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 |
| SAMPLING DATE <sup>/3</sup>   | : 09/06/2026                             | SAMPLE NO.                  | : 6906-0538                      |
| SAMPLING CONDITION            | : Wastewater Treatment                   | SAMPLING TIME <sup>/3</sup> | : 11.07 AM                       |
| SAMPLING METHOD <sup>/3</sup> | : GRAB                                   | SAMPLING BY <sup>/3</sup>   | : CUSTOMER                       |
| TESTED DATE                   | : 11-22/06/2026                          | RECEIVED DATE               | : 11/06/2026                     |
| FILE NAME                     | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | REPORTED DATE               | : 23/06/2026                     |

| PARAMETER                             | UNIT                    | METHOD                                         | INFLUENT |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|----------|
| pH at 25 °C <sup>/1</sup>             | -                       | Electrometric Method                           | 7.29     |
| BOD <sub>5</sub> <sup>/1</sup>        | mg/L                    | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification Method   | 20.4     |
| Total Suspended Solids                | mg/L                    | Dried at 103-105 °C (Part 2540D)               | 32       |
| Total Dissolved Solids                | mg/L                    | Dried at 180 °C (Part 2540C)                   | 234      |
| Settleable Solids <sup>/1,2</sup>     | mg/L                    | Volumetric Method                              | ND       |
| Grease & Oil <sup>/1</sup>            | mg/L                    | Liquid-Liquid,<br>Partition-Gravimetric Method | ND       |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>/1</sup> | mg/L                    | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method             | 48.02    |
| Sulfide <sup>/1</sup>                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric Method                              | 0.73     |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L ]

**ANALYSIS METHOD** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

#### REMARK

- <sup>/1</sup> : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- <sup>/2</sup> : Out of accredited scope of private analysis laboratories 3.-176
- <sup>/3</sup> : Information received from customer



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

*(Signature)*

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

23 06 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





### TEST REPORT

|                               |                                          |                             |                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| CUSTOMER                      | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | ADDRESS                     | : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา     |
| SAMPLING SOURCE <sup>/3</sup> | : อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort) |                             | : อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 |
| SAMPLING DATE <sup>/3</sup>   | : 09/06/2026                             | SAMPLE NO.                  | : 6906-0539                      |
| SAMPLING CONDITION            | : Wastewater Treatment                   | SAMPLING TIME <sup>/3</sup> | : 11.10 AM                       |
| SAMPLING METHOD <sup>/3</sup> | : GRAB                                   | SAMPLING BY <sup>/3</sup>   | : CUSTOMER                       |
| TESTED DATE                   | : 11-22/06/2026                          | RECEIVED DATE               | : 11/06/2026                     |
| FILE NAME                     | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | REPORTED DATE               | : 23/06/2026                     |

| PARAMETER                             | UNIT                    | METHOD                                       | EFFLUENT | STANDARD  |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|----------|-----------|
| pH at 25 °C <sup>/1</sup>             | -                       | Electrometric Method                         | 7.72     | 5.5 - 9.0 |
| BOD <sub>5</sub> <sup>/1</sup>        | mg/L                    | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification Method | 19.2     | ≤ 20      |
| Total Suspended Solids                | mg/L                    | Dried at 103-105 °C (Part 2540D)             | 101      | ≤ 30      |
| Total Dissolved Solids                | mg/L                    | Dried at 180 °C (Part 2540C)                 | 230      | ≤ 1,000   |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>/1</sup> | mg/L                    | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method           | 35.28    | ≤ 35      |
| Sulfide <sup>/1</sup>                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric Method                            | 0.47     | ≤ 1       |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L ]

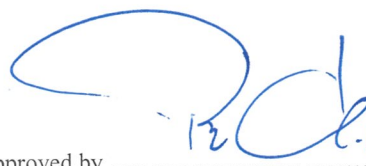
**STANDARD** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

**ANALYSIS METHOD** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

**REMARK**  
1. <sup>/1</sup> : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)  
2. <sup>/2</sup> : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176  
3. <sup>/3</sup> : Information received from customer



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

23.06.2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



### TEST REPORT

|                               |                                          |                             |                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| CUSTOMER                      | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | ADDRESS                     | : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา     |
| SAMPLING SOURCE <sup>/3</sup> | : อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort) |                             | : อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 |
| SAMPLING DATE <sup>/3</sup>   | : 09/06/2026                             | SAMPLE NO.                  | : 6906-0539                      |
| SAMPLING CONDITION            | : Wastewater Treatment                   | SAMPLING TIME <sup>/3</sup> | : 11.10 AM                       |
| SAMPLING METHOD <sup>/3</sup> | : GRAB                                   | SAMPLING BY <sup>/3</sup>   | : CUSTOMER                       |
| TESTED DATE                   | : 11-22/06/2026                          | RECEIVED DATE               | : 11/06/2026                     |
| FILE NAME                     | : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด       | REPORTED DATE               | : 23/06/2026                     |

| PARAMETER                         | UNIT | METHOD                                         | EFFLUENT | STANDARD |
|-----------------------------------|------|------------------------------------------------|----------|----------|
| Grease & Oil <sup>/1</sup>        | mg/L | Liquid-Liquid,<br>Partition-Gravimetric Method | 2.0      | ≤ 20     |
| Settleable Solids <sup>/1,2</sup> | mg/L | Volumetric Method                              | 4.0      | -        |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L]

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

**ANALYSIS METHOD** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

**REMARK**

- <sup>/1</sup> : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- <sup>/2</sup> : Out of accredited scope of private analysis laboratories 3.-176
- <sup>/3</sup> : Information received from customer



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

23 06 2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

### ภาคผนวกที่ 3

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๒๒/ ๑๗๕๖๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

อ้างถึง คำขอต่ออายุของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๗๖ สถานที่ตั้ง เลขที่ ๕๙/๔๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง  
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายพิมุข สอนมี

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๑

๒) นายศิริพงศ์ พะสริ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๒

๓) นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๓

๔) นางสาวพรวิษา จินรัตน์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๔

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวกรรณิกา แก้วสามเขียว

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๑

๒) นางสาวศิริรัตน์ นิเทศนพกุล

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาวจุฑาทิพย์ ชูถึง

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาวปรีชญา หมุกแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๔

๕) นางสาวบุษยา ประกอบแสง

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๕

๖) นางสาวจุฑาภรณ์ จุฑามาศย์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๖

๗) นางสาวกรรณนิการ์ ประทุมเพชร

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๗

๘) นางสาวสุธาสินี ละเมาะ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๘

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ



หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ห.

(นายเนตรศวร์ ตริยงค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษ  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนสตรัคติ้ง จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๗๖  
ที่ ออก ๐๓๒๒/ ลงวันที่

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๙ รายการ  
น้ำเสีย จำนวน 9 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ                  | วิธีวิเคราะห์                               |
|----------|---------------------------|---------------------------------------------|
| 1        | Biochemical Oxygen Demand | 5-Day BOD Test, Azide Modification Method   |
| 2        | Chemical Oxygen Demand    | Closed Reflux, Titrimetric Method           |
| 3        | Oil & Grease              | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method |
| 4        | pH                        | Electrometric Method                        |
| 5        | Sulfide                   | Iodometric Method                           |
| 6        | Temperature               | Laboratory and Field Method                 |
| 7        | Total Dissolved Solids    | Dried at 180 °C                             |
| 8        | Total Kjeldahl Nitrogen   | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method          |
| 9        | Total Suspended Solids    | Dried at 103-105 °C                         |

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, American Public Health Association, Washington, DC: APHA, 2023.

(นาง  
นักวิท





แบบ กมช./สมอ.๒  
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 26-LB0015  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑  
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issues this certificate to)

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
(Southern Thai Consulting Company Limited)

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

๕๙/๔๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต  
(59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket)

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑  
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทด  
(Accreditation No. Testing 1)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดง  
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown)

ออกให้ ณ  
(Issue date)



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)  
Thai Industrial Standards Institute (TISI)  
Date: 2025-12-15T15:01:47.283+07:00  
bf8ba089

ผู้อำนวยการสำนักงาน

เลขาธิการสำนัก

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 26-LB0015

(Certification No. 26-LB0015)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ฉบับที่ 01

(Issue No. 01)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

(Southern Thai Consulting Company Limited)

ทดสอบ 1834

(Testing 1834)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

(Valid from 24 November B.E. 2568 (2025))

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

ถึงวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2573

(Until 23 November B.E. 2573 (2030))

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

| สาขาการทดสอบ<br>(Field of Testing)                                             | รายการทดสอบ<br>(Parameter)                                                                                                     | วิธีทดสอบ<br>(Test Method)                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม<br/>(environmental field)</p> <p>Water and wastewater</p> | <p>- Total dissolved solids (TDS)<br/>25 mg/L to 5 000 mg/L</p> <p>- Total suspended solids (TSS)<br/>5 mg/L to 2 000 mg/L</p> | <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023, part 2540 C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023, part 2540 D</p> |

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)