

# ภาคผนวก ก

---

ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง             | Sampling Source | : Wastewater               |
| Sampling Date     | : January 4, 2023  | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 08.56 น.   |                 |                            |

|                         |  |                    |                    |
|-------------------------|--|--------------------|--------------------|
| <b>Received Date</b>    | : January 4, 2023                      | <b>Sample Code</b> | : JAN23-016        |
| <b>Analytical Date</b>  | : January 5-20, 2023                   | <b>Report No.</b>  | : LAB2301004       |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Yellow, Little Sediment, Smell | <b>Report Date</b> | : January 25, 2023 |

| Item | Parameter                 | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard |
|------|---------------------------|------|---|--------|----------|
| 1    | pH at 25 °C               | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B     | 7.0    | -        |
| 2    | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                    | 65     | -        |
| 3    | Total Suspended Solids*   | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                    | 13     | -        |
| 4    | Oil & Grease*             | mg/L | WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5520-B | 10     | -        |
| 5    | Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>ORG</sub> C.)   | 7      | -        |

**Remark** : \* The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)       | Sampling Source | : Wastewater               |
| Sampling Date     | : January 4, 2023  | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 08.56 น.   |                 |                            |

|                  |  |             |                    |
|------------------|--|-------------|--------------------|
| Received Date    | : January 4, 2023                      | Sample Code | : JAN23-016        |
| Analytical Date  | : January 5-20, 2023                   | Report No.  | : LAB2301004       |
| Sample Condition | : Clear Yellow, Little Sediment, Smell | Report Date | : January 25, 2023 |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis                            | Result  | Standard |
|------|--|------------|---|---------|----------|
| 6    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(1)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 160,000 | -        |

Remark : <sup>(1)</sup> Analyzed by MET Co., Ltd.

(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง             | Sampling Source | : Wastewater               |
| Sampling Date     | : January 4, 2023  | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 08.52 น.   |                 |                            |

|                  |                                 |             |                    |
|------------------|---------------------------------|-------------|--------------------|
| Received Date    | : January 4, 2023               | Sample Code | : JAN23-017        |
| Analytical Date  | : January 5-20, 2023            | Report No.  | : LAB2301004       |
| Sample Condition | : Clear Yellow, Little Sediment | Report Date | : January 25, 2023 |

| Item | Parameter                 | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|---------------------------|------|---|--------|-------------------------|
| 1    | pH at 25 °C               | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B     | 8.2    | 5.5-9.0                 |
| 2    | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                    | 3      | ≤20                     |
| 3    | Total Suspended Solids*   | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                    | <10    | ≤30                     |
| 4    | Oil & Grease*             | mg/L | WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5520-B | 6      | ≤20                     |
| 5    | Sulfide*                  | mg/L | Iodometric Method (4500-S <sub>2</sub> F.)  | 0.64   | ≤1.00                   |
| 6    | Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>ORG</sub> C.)   | <4     | ≤35                     |

**Remark** : \* The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.

: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)       | Sampling Source | : Wastewater               |
| Sampling Date     | : January 4, 2023  | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 08.52 น.   |                 |                            |

|                  |                                 |             |                    |
|------------------|---------------------------------|-------------|--------------------|
| Received Date    | : January 4, 2023               | Sample Code | : JAN23-017        |
| Analytical Date  | : January 5-20, 2023            | Report No.  | : LAB2301004       |
| Sample Condition | : Clear Yellow, Little Sediment | Report Date | : January 25, 2023 |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis                            | Result | Standard |
|------|--|------------|---|--------|----------|
| 7    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(1)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 23     | -        |
| 8    | Nitrate <sup>(1)</sup>                 | mg/L       | Cadmium Reduction Method                      | <0.1   | -        |

Remark : <sup>(1)</sup> Analyzed by MET Co., Ltd.  
(Miss Pranisa Kunsamut)  
General Manager  
Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                          |  |   |
|--------------------------|--|---|
| <b>Customer Name</b>     | : การเคหะแห่งชาติ  |   |
| <b>Address</b>           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |   |
| <b>Project Name</b>      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |   |
| <b>Sampling Location</b> | : บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ            | <b>Sampling Source</b> : Wastewater           |
| <b>Sampling Date</b>     | : January 4, 2023  | <b>Sampling By</b> : Mr. Nontharit Promtakaew |
| <b>Sampling Time</b>     | : 09.08 น.   |   |

|                         |                                |                    |                    |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Received Date</b>    | : January 4, 2023              | <b>Sample Code</b> | : JAN23-018        |
| <b>Analytical Date</b>  | : January 5-20, 2023           | <b>Report No.</b>  | : LAB2301004       |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Green, Little Sediment | <b>Report Date</b> | : January 25, 2023 |

| Item | Parameter                 | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|---------------------------|------|---|--------|-------------------------|
| 1    | pH at 25 °C               | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B     | 6.8    | 5.5-9.0                 |
| 2    | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                    | 44     | ≤20                     |
| 3    | Total Suspended Solids*   | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                    | 31     | ≤30                     |
| 4    | Oil & Grease*             | mg/L | WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5520-B | 5      | ≤20                     |
| 5    | Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>ORG</sub> C.)   | <4     | ≤35                     |

**Remark** : \* The parameters are in the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.

: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |
| Sampling Location | : บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)      | Sampling Source | : Wastewater               |
| Sampling Date     | : January 4, 2023  | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 09.08 น.   |                 |                            |

|                  |                                |             |                    |
|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------|
| Received Date    | : January 4, 2023              | Sample Code | : JAN23-018        |
| Analytical Date  | : January 5-20, 2023           | Report No.  | : LAB2301004       |
| Sample Condition | : Clear Green, Little Sediment | Report Date | : January 25, 2023 |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis                               | Result   | Standard |
|------|--|------------|--|----------|----------|
| 6    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(1)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)    | >160,000 | -        |
| 7    | Nitrate <sup>(1)</sup>                 | mg/L       | Cadmium Reduction Method                         | 0.2      | -        |
| 8    | Total Phosphors <sup>(1)</sup>         | mg/L       | Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method | 1.04     | -        |

Remark : <sup>(1)</sup> Analyzed by MET Co., Ltd.



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -


## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง             | Sampling Source | : Wastewater               |
| Sampling Date     | : February 2, 2023                                       | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 08.22 น.   |                 |                            |

|                         |  |                    |                     |
|-------------------------|--|--------------------|---------------------|
| <b>Received Date</b>    | : February 2, 2023                     | <b>Sample Code</b> | : FEB23-020         |
| <b>Analytical Date</b>  | : February 3-22, 2023                  | <b>Report No.</b>  | : LAB2302004        |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Yellow, Little Sediment, Smell | <b>Report Date</b> | : February 24, 2023 |

| Item | Parameter                 | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard |
|------|---------------------------|------|---|--------|----------|
| 1    | pH at 25 °C               | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B     | 7.4    | -        |
| 2    | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                    | 20     | -        |
| 3    | Total Suspended Solids    | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                    | <10    | -        |
| 4    | Oil & Grease              | mg/L | WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5520-B | <5     | -        |
| 5    | Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>ORG</sub> C.)   | 12     | -        |

**Remark** : \* The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.

  
 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)  
 Scientist  
 Analyzed

  
 (Miss Pranisa Kunsamut)  
 General Manager  
 Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |  |  |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|--|--|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |  |  |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |  |  |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |  |  |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)       | Sampling Source | : Wastewater               |  |  |
| Sampling Date     | : February 2, 2023                                       | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |  |  |
| Sampling Time     | : 08.22 น.   |                 |                            |  |  |

|                  |  |             |                     |  |  |
|------------------|--|-------------|---------------------|--|--|
| Received Date    | : February 2, 2023                     | Sample Code | : FEB23-020         |  |  |
| Analytical Date  | : February 3-22, 2023                  | Report No.  | : LAB2302004        |  |  |
| Sample Condition | : Clear Yellow, Little Sediment, Smell | Report Date | : February 24, 2023 |  |  |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis                            | Result   | Standard |
|------|--|------------|---|----------|----------|
| 6    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(1)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | >160,000 | -        |

Remark : <sup>(1)</sup> Analyzed by MET Co., Ltd.  
(Miss Pranisa Kunsamut)  
General Manager  
Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง             | Sampling Source | : Wastewater               |
| Sampling Date     | : February 2, 2023                                       | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 08.18 น.   |                 |                            |

|                         |                          |                    |                     |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Received Date</b>    | : February 2, 2023       | <b>Sample Code</b> | : FEB23-021         |
| <b>Analytical Date</b>  | : February 3-22, 2023    | <b>Report No.</b>  | : LAB2302004        |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear, Little Sediment | <b>Report Date</b> | : February 24, 2023 |

| Item | Parameter                 | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|---------------------------|------|---|--------|-------------------------|
| 1    | pH at 25 °C               | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B     | 8.9    | 5.5-9.0                 |
| 2    | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                    | 22     | ≤20                     |
| 3    | Total Suspended Solids    | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                    | <10    | ≤30                     |
| 4    | Oil & Grease              | mg/L | WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5520-B | <5     | ≤20                     |
| 5    | Sulfide*                  | mg/L | Iodometric Method (4500-S <sub>2</sub> <sup>-</sup> F.)   | 0.16   | ≤1.00                   |
| 6    | Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>ORG</sub> C.)   | <4     | ≤35                     |

**Remark** : \* The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.

: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)       | Sampling Source | : Wastewater               |
| Sampling Date     | : February 2, 2023                                       | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 08.18 น.   |                 |                            |

|                  |                          |             |                     |
|------------------|--------------------------|-------------|---------------------|
| Received Date    | : February 2, 2023       | Sample Code | : FEB23-021         |
| Analytical Date  | : February 3-22, 2023    | Report No.  | : LAB2302004        |
| Sample Condition | : Clear, Little Sediment | Report Date | : February 24, 2023 |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis                            | Result | Standard |
|------|--|------------|---|--------|----------|
| 7    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(1)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 330    | -        |
| 8    | Nitrate <sup>(1)</sup>                 | mg/L       | Cadmium Reduction Method                      | <0.1   | -        |

Remark : <sup>(1)</sup> Analyzed by MET Co., Ltd.

(Miss Pranisa Kunsamut)  
General Manager  
Reviewed and Approved

### ANALYSIS REPORT


|                          |  |                        |                            |
|--------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| <b>Customer Name</b>     | : การเคหะแห่งชาติ  |                        |                            |
| <b>Address</b>           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                        |                            |
| <b>Project Name</b>      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                        |                            |
| <b>Sampling Location</b> | : บ่อกักสูกักน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ           | <b>Sampling Source</b> | : Wastewater               |
| <b>Sampling Date</b>     | : February 2, 2023                                       | <b>Sampling By</b>     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| <b>Sampling Time</b>     | : 08.31 น.   |                        |                            |

|                         |                          |                    |                     |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Received Date</b>    | : February 2, 2023       | <b>Sample Code</b> | : FEB23-022         |
| <b>Analytical Date</b>  | : February 3-22, 2023    | <b>Report No.</b>  | : LAB2302004        |
| <b>Sample Condition</b> | : Turbid Green, Sediment | <b>Report Date</b> | : February 24, 2023 |

| Item | Parameter                 | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|---------------------------|------|---|--------|-------------------------|
| 1    | pH at 25 °C               | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B     | 7.6    | 5.5-9.0                 |
| 2    | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                    | 21     | ≤20                     |
| 3    | Total Suspended Solids    | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                    | 45     | ≤30                     |
| 4    | Oil & Grease              | mg/L | WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5520-B | <5     | ≤20                     |
| 5    | Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>ORG</sub> C.)   | 12     | ≤35                     |

**Remark** : \* The parameters are in the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.

: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

  
 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)  
 Scientist  
 Analyzed

  
 (Miss Pranisa Kunsamut)  
 General Manager  
 Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                          |  |                        |                            |
|--------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| <b>Customer Name</b>     | : การเคหะแห่งชาติ  |                        |                            |
| <b>Address</b>           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                        |                            |
| <b>Project Name</b>      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                        |                            |
| <b>Sampling Location</b> | : บ่อกักสลายน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)      | <b>Sampling Source</b> | : Wastewater               |
| <b>Sampling Date</b>     | : February 2, 2023                                       | <b>Sampling By</b>     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| <b>Sampling Time</b>     | : 08.31 น.   |                        |                            |

|                         |                          |                    |                     |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Received Date</b>    | : February 2, 2023       | <b>Sample Code</b> | : FEB23-022         |
| <b>Analytical Date</b>  | : February 3-22, 2023    | <b>Report No.</b>  | : LAB2302004        |
| <b>Sample Condition</b> | : Turbid Green, Sediment | <b>Report Date</b> | : February 24, 2023 |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis                               | Result | Standard |
|------|--|------------|--|--------|----------|
| 6    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(1)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)    | 92,000 | -        |
| 7    | Nitrate <sup>(1)</sup>                 | mg/L       | Cadmium Reduction Method                         | 0.1    | -        |
| 8    | Total Phosphors <sup>(1)</sup>         | mg/L       | Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method | 1.57   | -        |

**Remark** : <sup>(1)</sup> Analyzed by MET Co., Ltd.

  
 (Miss Pranisa Kunsamut)  
 General Manager  
 Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                          |  |                        |                            |
|--------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| <b>Customer Name</b>     | : การเคหะแห่งชาติ  |                        |                            |
| <b>Address</b>           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                        |                            |
| <b>Project Name</b>      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                        |                            |
| <b>Sampling Location</b> | : คุณภาพน้ำในคลองขางก่อนผ่าน<br>จุดระบายน้ำจากโครงการ    | <b>Sampling Source</b> | : Surface Water            |
| <b>Sampling Date</b>     | : February 2, 2023                                       | <b>Sampling By</b>     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| <b>Sampling Time</b>     | : 08.35 น.   |                        |                            |

|                         |                                |                    |                     |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Received Date</b>    | : February 2, 2023             | <b>Sample Code</b> | : FEB23-023         |
| <b>Analytical Date</b>  | : February 3-22, 2023          | <b>Report No.</b>  | : LAB2302004        |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Green, Little Sediment | <b>Report Date</b> | : February 24, 2023 |

| Item | Parameter                 | Unit | Method of Analysis   | Result | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|---------------------------|------|--|--------|-------------------------|
| 1    | pH at 25 °C               | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater,<br>APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B | 7.4    | 5.0-9.0                 |
| 2    | Dissolved Oxygen*         | mg/L | Dissolved Oxygen Meter   | 3.1    | ≥4.0                    |
| 3    | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater,<br>APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                | 16     | ≤2.0                    |
| 4    | Total Suspended Solids    | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater,<br>APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                | 14     | -                       |
| 5    | Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>ORG</sub> C.)  | 13     | -                       |

**Remark** : \* The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.

: <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |  |  |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |  |  |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |  |  |
| Sampling Location | : คุณภาพน้ำในคลองขางก่อนผ่าน<br>                         |  |  |

|                  |                                |             |                     |
|------------------|--------------------------------|-------------|---------------------|
| Received Date    | : February 2, 2023             | Sample Code | : FEB23-023         |
| Analytical Date  | : February 3-22, 2023          | Report No.  | : LAB2302004        |
| Sample Condition | : Clear Green, Little Sediment | Report Date | : February 24, 2023 |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis                            | Result | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|--|------------|---|--------|-------------------------|
| 6    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(2)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 35,000 | ≤4,000                  |

Remark : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: <sup>(2)</sup> Analyzed by MET Co., Ltd.

  
(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                          |  |                        |                            |
|--------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| <b>Customer Name</b>     | : การเคหะแห่งชาติ  |                        |                            |
| <b>Address</b>           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                        |                            |
| <b>Project Name</b>      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                        |                            |
| <b>Sampling Location</b> | : คุณภาพน้ำในคลองชลประทาน                                | <b>Sampling Source</b> | : Surface Water            |
|                          | : จุติระบายน้ำจากโครงการ                                 | <b>Sampling By</b>     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| <b>Sampling Date</b>     | : February 2, 2023                                       |                        |                            |
| <b>Sampling Time</b>     | : 08.48 น.   |                        |                            |

|                         |                                |                    |                     |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Received Date</b>    | : February 2, 2023             | <b>Sample Code</b> | : FEB23-024         |
| <b>Analytical Date</b>  | : February 3-22, 2023          | <b>Report No.</b>  | : LAB2302004        |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Green, Little Sediment | <b>Report Date</b> | : February 24, 2023 |

| Item | Parameter                 | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|---------------------------|------|---|--------|-------------------------|
| 1    | pH at 25 °C               | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B | 7.4    | 5.0-9.0                 |
| 2    | Dissolved Oxygen*         | mg/L | Dissolved Oxygen Meter  | 2.9    | ≥4.0                    |
| 3    | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                | 3      | ≤2.0                    |
| 4    | Total Suspended Solids    | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                | <10    | -                       |
| 5    | Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>ORG</sub> C.)   | 5      | -                       |

**Remark** : \* The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.

: <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                   |   |                 |                            |
|-------------------|---|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ   |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240    |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)           |                 |                            |
| Sampling Location | : คุณภาพน้ำในคลองขางหลังผ่าน<br>จุดระบายน้ำจากโครงการ (ต่อ) | Sampling Source | : Surface Water            |
| Sampling Date     | : February 2, 2023  | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 08.48 น.  |                 |                            |

|                  |                                |             |                     |
|------------------|--------------------------------|-------------|---------------------|
| Received Date    | : February 2, 2023             | Sample Code | : FEB23-024         |
| Analytical Date  | : February 3-22, 2023          | Report No.  | : LAB2302004        |
| Sample Condition | : Clear Green, Little Sediment | Report Date | : February 24, 2023 |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis                             | Result | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|--|------------|--|--------|-------------------------|
| 6    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(2)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.) | 92,000 | ≤4,000                  |

Remark : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: <sup>(2)</sup> Analyzed by MET Co., Ltd.



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง             | Sampling Source | : Wastewater               |
| Sampling Date     | : March 2,2023   | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 8.40 น.  |                 |                            |

|                         |                                     |                    |                 |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------|
| <b>Received Date</b>    | : March 2,2023                      | <b>Sample Code</b> | : MAR23-016     |
| <b>Analytical Date</b>  | : March 3-20,2023                   | <b>Report No.</b>  | : LAB2303004    |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Grey, Little Sediment Smell | <b>Report Date</b> | : March 27,2023 |

| Item | Parameter                 | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard |
|------|---------------------------|------|---|--------|----------|
| 1    | pH at 25 °C               | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B     | 7.2    | -        |
| 2    | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                    | 42     | -        |
| 3    | Total Suspended Solids    | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                    | 19     | -        |
| 4    | Oil & Grease              | mg/L | WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5520-B | 25     | -        |
| 5    | Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>ORG</sub> C.)   | 9      | -        |

**Remark** : \* The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)       | Sampling Source | : Wastewater               |
| Sampling Date     | : March 2, 2023  | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 8.40 น.  |                 |                            |

|                         |                                     |                    |                  |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Received Date</b>    | : March 2, 2023                     | <b>Sample Code</b> | : MAR23-016      |
| <b>Analytical Date</b>  | : March 3-20, 2023                  | <b>Report No.</b>  | : LAB2303004     |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Grey, Little Sediment Smell | <b>Report Date</b> | : March 27, 2023 |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis                            | Result   | Standard |
|------|--|------------|---|----------|----------|
| 6    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(1)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | >160,000 | -        |

Remark : <sup>(1)</sup> Analyzed by MET Co., Ltd.

  
 (Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง             | Sampling Source | : Wastewater               |
| Sampling Date     | : March 2, 2023  | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 8.35 น.  |                 |                            |

|                         |                          |                    |                  |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Received Date</b>    | : March 2, 2023          | <b>Sample Code</b> | : MAR23-017      |
| <b>Analytical Date</b>  | : March 3-20, 2023       | <b>Report No.</b>  | : LAB2303004     |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear, Little Sediment | <b>Report Date</b> | : March 27, 2023 |

| Item | Parameter                 | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|---------------------------|------|---|--------|-------------------------|
| 1    | pH at 25 °C               | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B     | 8.9    | 5.5-9.0                 |
| 2    | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                    | 3      | ≤20                     |
| 3    | Total Suspended Solids    | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                    | <10    | ≤30                     |
| 4    | Oil & Grease              | mg/L | WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5520-B | <5     | ≤20                     |
| 5    | Sulfide*                  | mg/L | Iodometric Method (4500-S <sub>2</sub> <sup>-</sup> F.)   | 0.09   | ≤1.00                   |
| 6    | Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>ORG</sub> C.)   | <4     | ≤35                     |

**Remark** : \* The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.

: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)       | Sampling Source | : Wastewater               |
| Sampling Date     | : March 2, 2023  | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 8.35 น.  |                 |                            |

|                         |                          |                    |                  |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Received Date</b>    | : March 2, 2023          | <b>Sample Code</b> | : MAR23-017      |
| <b>Analytical Date</b>  | : March 3-20, 2023       | <b>Report No.</b>  | : LAB2303004     |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear, Little Sediment | <b>Report Date</b> | : March 27, 2023 |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis                            | Result | Standard |
|------|--|------------|---|--------|----------|
| 7    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(1)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 2,300  | -        |
| 8    | Nitrate <sup>(1)</sup>                 | mg/L       | Cadmium Reduction Method                      | <0.1   | -        |

**Remark** : <sup>(1)</sup> Analyzed by MET Co., Ltd.



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                          |  |                        |                            |
|--------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| <b>Customer Name</b>     | : การเคหะแห่งชาติ  |                        |                            |
| <b>Address</b>           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                        |                            |
| <b>Project Name</b>      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                        |                            |
| <b>Sampling Location</b> | : บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ            | <b>Sampling Source</b> | : Wastewater               |
| <b>Sampling Date</b>     | : March 2, 2023  | <b>Sampling By</b>     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| <b>Sampling Time</b>     | : 8.50 น.  |                        |                            |

|                         |                                |                    |                  |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Received Date</b>    | : March 2, 2023                | <b>Sample Code</b> | : MAR23-018      |
| <b>Analytical Date</b>  | : March 3-20, 2023             | <b>Report No.</b>  | : LAB2303004     |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Green, Little Sediment | <b>Report Date</b> | : March 27, 2023 |

| Item | Parameter                 | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|---------------------------|------|---|--------|-------------------------|
| 1    | pH at 25 °C               | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B     | 7.4    | 5.5-9.0                 |
| 2    | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                    | 54     | ≤20                     |
| 3    | Total Suspended Solids    | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                    | 27     | ≤30                     |
| 4    | Oil & Grease              | mg/L | WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5520-B | <5     | ≤20                     |
| 5    | Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>ORG</sub> C.)   | 11     | ≤35                     |

**Remark** : \* The parameters are in the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.

: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                          |  |   |
|--------------------------|--|---|
| <b>Customer Name</b>     | : การเคหะแห่งชาติ  |   |
| <b>Address</b>           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |   |
| <b>Project Name</b>      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |   |
| <b>Sampling Location</b> | : บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)      | <b>Sampling Source</b> : Wastewater           |
| <b>Sampling Date</b>     | : March 2, 2023  | <b>Sampling By</b> : Mr. Nontharit Promtakaew |
| <b>Sampling Time</b>     | : 8.50 น.  |   |

|                         |                                |                    |                  |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Received Date</b>    | : March 2, 2023                | <b>Sample Code</b> | : MAR23-018      |
| <b>Analytical Date</b>  | : March 3-20, 2023             | <b>Report No.</b>  | : LAB2303004     |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Green, Little Sediment | <b>Report Date</b> | : March 27, 2023 |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis                               | Result | Standard |
|------|--|------------|--|--------|----------|
| 6    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(1)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)    | 24,000 | -        |
| 7    | Nitrate <sup>(1)</sup>                 | mg/L       | Cadmium Reduction Method                         | 0.1    | -        |
| 8    | Total Phosphors <sup>(1)</sup>         | mg/L       | Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method | 2.29   | -        |

**Remark** : <sup>(1)</sup> Analyzed by MET Co., Ltd.

  
 (Miss Pranisa Kunsamut)  
 General Manager  
 Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง             | Sampling Source | : Wastewater               |
| Sampling Date     | : April 1, 2023  | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 16.41 น.   |                 |                            |

|                         |                                       |                    |                  |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Received Date</b>    | : April 5, 2023                       | <b>Sample Code</b> | : APR23-007      |
| <b>Analytical Date</b>  | : April 5-25, 2023                    | <b>Report No.</b>  | : LAB2304003     |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Yellow, Little Sediment Smell | <b>Report Date</b> | : April 26, 2023 |

| Item | Parameter                 | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard |
|------|---------------------------|------|---|--------|----------|
| 1    | pH at 25 °C               | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B     | 7.1    | -        |
| 2    | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                    | 37     | -        |
| 3    | Total Suspended Solids    | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                    | 10     | -        |
| 4    | Oil & Grease              | mg/L | WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5520-B | 9      | -        |
| 5    | Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>ORG</sub> C.)   | 14     | -        |

**Remark** : \* The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |  |  |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|--|--|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |  |  |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |  |  |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |  |  |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)       | Sampling Source | : Wastewater               |  |  |
| Sampling Date     | : April 2, 2023  | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |  |  |
| Sampling Time     | : 16.41 น.   |                 |                            |  |  |

|                         |                                       |                    |                  |  |  |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|--|--|
| <b>Received Date</b>    | : April 5, 2023                       | <b>Sample Code</b> | : APR23-007      |  |  |
| <b>Analytical Date</b>  | : April 5-25, 2023                    | <b>Report No.</b>  | : LAB2304003     |  |  |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Yellow, Little Sediment Smell | <b>Report Date</b> | : April 26, 2023 |  |  |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis                            | Result | Standard |
|------|--|------------|---|--------|----------|
| 6    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(1)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 23     | -        |

**Remark** : <sup>(1)</sup> Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd.

  
 (Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง             | Sampling Source | : Wastewater               |
| Sampling Date     | : April 1, 2023  | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 16.32 น.   |                 |                            |

|                         |                          |                    |                  |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Received Date</b>    | : April 5, 2023          | <b>Sample Code</b> | : APR23-008      |
| <b>Analytical Date</b>  | : April 5-25, 2023       | <b>Report No.</b>  | : LAB2304003     |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear, Little Sediment | <b>Report Date</b> | : April 26, 2023 |

| Item | Parameter                 | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|---------------------------|------|---|--------|-------------------------|
| 1    | pH at 25 °C               | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B     | 8.6    | 5.5-9.0                 |
| 2    | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                    | 3      | ≤20                     |
| 3    | Total Suspended Solids    | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                    | <10    | ≤30                     |
| 4    | Oil & Grease              | mg/L | WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5520-B | <5     | ≤20                     |
| 5    | Sulfide*                  | mg/L | Iodometric Method (4500-S <sub>2</sub> <sup>-</sup> F.)   | 0.17   | ≤1.00                   |
| 6    | Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>ORG</sub> C.)   | <4     | ≤35                     |

**Remark** : \* The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.

: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

  
 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)  
 Scientist  
 Analyzed

  
 (Miss Pranisa Kunsamut)  
 General Manager  
 Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)       | Sampling Source | : Wastewater               |
| Sampling Date     | : April 1, 2023  | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 16.32 น.   |                 |                            |

|                  |                          |             |                  |
|------------------|--------------------------|-------------|------------------|
| Received Date    | : April 5, 2023          | Sample Code | : APR23-008      |
| Analytical Date  | : April 5-25, 2023       | Report No.  | : LAB2304003     |
| Sample Condition | : Clear, Little Sediment | Report Date | : April 26, 2023 |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis                            | Result | Standard |
|------|--|------------|---|--------|----------|
| 7    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(2)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | <1.8   | -        |
| 8    | Nitrate <sup>(1)</sup>                 | mg/L       | Cadmium Reduction Method                      | 0.71   | -        |

Remark : <sup>(1)</sup> Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

: <sup>(2)</sup> Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd.

  
(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                          |  |                        |                            |
|--------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| <b>Customer Name</b>     | : การเคหะแห่งชาติ  |                        |                            |
| <b>Address</b>           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                        |                            |
| <b>Project Name</b>      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                        |                            |
| <b>Sampling Location</b> | : บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ            | <b>Sampling Source</b> | : Wastewater               |
| <b>Sampling Date</b>     | : April 1, 2023  | <b>Sampling By</b>     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| <b>Sampling Time</b>     | : 16.57 น.   |                        |                            |

|                         |                                |                    |                  |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Received Date</b>    | : April 5, 2023                | <b>Sample Code</b> | : APR23-009      |
| <b>Analytical Date</b>  | : April 5-25, 2023             | <b>Report No.</b>  | : LAB2304003     |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Green, Little Sediment | <b>Report Date</b> | : April 26, 2023 |

| Item | Parameter                 | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|---------------------------|------|---|--------|-------------------------|
| 1    | pH at 25 °C               | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B     | 7.7    | 5.5-9.0                 |
| 2    | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                    | 40     | ≤20                     |
| 3    | Total Suspended Solids    | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                    | <10    | ≤30                     |
| 4    | Oil & Grease              | mg/L | WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5520-B | <5     | ≤20                     |
| 5    | Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>ORG</sub> C.)   | 6      | ≤35                     |

**Remark** : \* The parameters are in the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.

: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                          |  |                        |                            |
|--------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| <b>Customer Name</b>     | : การเคหะแห่งชาติ  |                        |                            |
| <b>Address</b>           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                        |                            |
| <b>Project Name</b>      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                        |                            |
| <b>Sampling Location</b> | : บ่อกักสลายน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)      | <b>Sampling Source</b> | : Wastewater               |
| <b>Sampling Date</b>     | : April 1, 2023  | <b>Sampling By</b>     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| <b>Sampling Time</b>     | : 16.57 น.   |                        |                            |

|                         |                                |                    |                  |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Received Date</b>    | : April 5, 2023                | <b>Sample Code</b> | : APR23-009      |
| <b>Analytical Date</b>  | : April 5-25, 2023             | <b>Report No.</b>  | : LAB2304003     |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Green, Little Sediment | <b>Report Date</b> | : April 26, 2023 |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis   | Result | Standard |
|------|--|------------|--|--------|----------|
| 6    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(2)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)  | <1.8   | -        |
| 7    | Nitrate <sup>(1)</sup>                 | mg/L       | Cadmium Reduction Method   | 7.44   | -        |
| 8    | Total Phosphors <sup>(1)</sup>         | mg/L       | Persulphate Digestion and Ascorbic Acid Method<br>(SM: Part 4500-P B AND Part 4500-P E ) | 0.60   | -        |

**Remark** : <sup>(1)</sup> Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

: <sup>(2)</sup> Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd.



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |
|-------------------|--|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง             |
| Sampling Date     | : May 3, 2023  |
| Sampling Time     | : 09.24 น.   |
| Sampling Source   | : Wastewater   |
| Sampling By       | : Mr. Nontharit Promtakaew                               |

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Received Date    | : May 4, 2023                         |
| Analytical Date  | : May 4-23, 2023                      |
| Sample Condition | : Clear Yellow, Little Sediment Smell |
| Sample Code      | : MAY23-016                           |
| Report No.       | : LAB2305004                          |
| Report Date      | : May 26, 2023                        |

| Item | Parameter                 | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard |
|------|---------------------------|------|---|--------|----------|
| 1    | pH at 25 °C               | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B     | 6.9    | -        |
| 2    | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                    | 27     | -        |
| 3    | Total Suspended Solids    | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                    | <10    | -        |
| 4    | Oil & Grease              | mg/L | WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5520-B | 89     | -        |
| 5    | Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>KJ</sub> C.)  | 15     | -        |

Remark : \* The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved



Skilltech and Environmental Co., Ltd.

บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด

199/486-487 หมู่ 4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110

Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec\_env@hotmail.com



Page 2 / 6

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ  
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)  
Sampling Location : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ) Sampling Source : Wastewater  
Sampling Date : May 3, 2023 Sampling By : Mr. Nontharit Promtakaew  
Sampling Time : 09.24 น.

Received Date : May 4, 2023 Sample Code : MAY23-016  
Analytical Date : May 4-23, 2023 Report No. : LAB2305004  
Sample Condition : Clear Yellow, Little Sediment Smell Report Date : May 26, 2023

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis                            | Result | Standard |
|------|--|------------|---|--------|----------|
| 6    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(1)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 2.0    | -        |

Remark : <sup>(1)</sup> Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd.

(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง             | Sampling Source | : Wastewater               |
| Sampling Date     | : May 3, 2023  | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 09.18 น.   |                 |                            |

|                  |                                 |             |                |
|------------------|---------------------------------|-------------|----------------|
| Received Date    | : May 4, 2023                   | Sample Code | : MAY23-017    |
| Analytical Date  | : May 4-23, 2023                | Report No.  | : LAB2305004   |
| Sample Condition | : Clear Yellow, Little Sediment | Report Date | : May 26, 2023 |

| Item | Parameter                 | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|---------------------------|------|---|--------|-------------------------|
| 1    | pH at 25 °C               | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B     | 8.5    | 5.5-9.0                 |
| 2    | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                    | 3      | ≤20                     |
| 3    | Total Suspended Solids    | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                    | <10    | ≤30                     |
| 4    | Oil & Grease              | mg/L | WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5520-B | <5     | ≤20                     |
| 5    | Sulfide*                  | mg/L | Iodometric Method (4500-S <sub>2</sub> F.)  | 0.23   | ≤1.00                   |
| 6    | Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> C.)   | <4     | ≤35                     |

**Remark** : \* The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.

: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                            |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)       | Sampling Source | : Wastewater               |
| Sampling Date     | : May 3, 2023  | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 09.18 น.   |                 |                            |

|                         |                                 |                    |                |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------|
| <b>Received Date</b>    | : May 4, 2023                   | <b>Sample Code</b> | : MAY23-017    |
| <b>Analytical Date</b>  | : May 4-23, 2023                | <b>Report No.</b>  | : LAB2305004   |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Yellow, Little Sediment | <b>Report Date</b> | : May 26, 2023 |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis                            | Result | Standard |
|------|--|------------|---|--------|----------|
| 7    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(2)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | <1.8   | -        |
| 8    | Nitrate <sup>(1)</sup>                 | mg/L       | Cadmium Reduction Method                      | 0.75   | -        |

**Remark** : <sup>(1)</sup> Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

: <sup>(2)</sup> Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd.



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                            |
|-------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                            |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                            |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โซลชี)         |                 |                            |
| Sampling Location | : บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ            | Sampling Source | : Wastewater               |
| Sampling Date     | : May 3, 2023  | Sampling By     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| Sampling Time     | : 09.41 น.   |                 |                            |

|                  |                                 |             |                |
|------------------|---------------------------------|-------------|----------------|
| Received Date    | : May 4, 2023                   | Sample Code | : MAY23-018    |
| Analytical Date  | : May 4-23, 2023                | Report No.  | : LAB2305004   |
| Sample Condition | : Clear Yellow, Little Sediment | Report Date | : May 26, 2023 |

| Item | Parameter                 | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|---------------------------|------|---|--------|-------------------------|
| 1    | pH at 25 °C               | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B     | 7.9    | 5.5-9.0                 |
| 2    | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                    | 10     | ≤20                     |
| 3    | Total Suspended Solids    | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                    | <10    | ≤30                     |
| 4    | Oil & Grease              | mg/L | WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5520-B | <5     | ≤20                     |
| 5    | Total Kjeldahl Nitrogen*  | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>KJ</sub> C.)  | 7      | ≤35                     |

Remark : \* The parameters are in the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.

: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                          |  |                        |                            |
|--------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| <b>Customer Name</b>     | : การเคหะแห่งชาติ  |                        |                            |
| <b>Address</b>           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                        |                            |
| <b>Project Name</b>      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                        |                            |
| <b>Sampling Location</b> | : บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)      | <b>Sampling Source</b> | : Wastewater               |
| <b>Sampling Date</b>     | : May 3, 2023  | <b>Sampling By</b>     | : Mr. Nontharit Promtakaew |
| <b>Sampling Time</b>     | : 09.41 น.   |                        |                            |

|                         |                                 |                    |                |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------|
| <b>Received Date</b>    | : May 4, 2023                   | <b>Sample Code</b> | : MAY23-018    |
| <b>Analytical Date</b>  | : May 4-23, 2023                | <b>Report No.</b>  | : LAB2305004   |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Yellow, Little Sediment | <b>Report Date</b> | : May 26, 2023 |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis   | Result | Standard |
|------|--|------------|--|--------|----------|
| 6    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(2)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)  | <1.8   | -        |
| 7    | Nitrate <sup>(1)</sup>                 | mg/L       | Cadmium Reduction Method   | 5.80   | -        |
| 8    | Total Phosphors <sup>(1)</sup>         | mg/L       | Persulphate Digestion and Ascorbic Acid Method<br>(SM: Part 4500-P B And Part 4500-P E ) | 0.62   | -        |

**Remark** : <sup>(1)</sup> Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

: <sup>(2)</sup> Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd.

  
 (Miss Pranisa Kunsamut)  
 General Manager  
 Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -


## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                         |
|-------------------|--|-----------------|-------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                         |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                         |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                         |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง             | Sampling Source | : Wastewater            |
| Sampling Date     | : June 3, 2023   | Sampling By     | : Mr. Thitibhop Ketkaew |
| Sampling Time     | : 15.15 น.   |                 |                         |

|                         |                                       |                    |                 |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------|
| <b>Received Date</b>    | : June 5, 2023                        | <b>Sample Code</b> | : JUN23-033     |
| <b>Analytical Date</b>  | : June 5-15, 2023                     | <b>Report No.</b>  | : LAB2306008    |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Yellow, Little Sediment Smell | <b>Report Date</b> | : June 17, 2023 |

| Item | Parameter                  | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard |
|------|----------------------------|------|---|--------|----------|
| 1    | pH at 25 °C                | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B     | 7.2    | -        |
| 2    | Biochemical Oxygen Demand* | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                    | 23     | -        |
| 3    | Total Suspended Solids     | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                    | <10    | -        |
| 4    | Oil & Grease               | mg/L | WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5520-B | <5     | -        |
| 5    | Total Kjeldahl Nitrogen*   | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>ORG</sub> C.)   | 12     | -        |

**Remark** : \* The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.

  
 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)  
 Scientist  
 Analyzed

  
 (Miss Pranisa Kunsamut)  
 General Manager  
 Reviewed and Approved



Skilltech and Environmental Co., Ltd.

บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด

199/486-487 หมู่ 4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110

Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec\_env@hotmail.com



Page 2 / 6

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                         |
|-------------------|--|-----------------|-------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                         |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                         |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                         |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)       | Sampling Source | : Wastewater            |
| Sampling Date     | : June 3, 2023   | Sampling By     | : Mr. Thitibhop Ketkaew |
| Sampling Time     | : 15.15 น.   |                 |                         |

|                  |                                       |             |                 |
|------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|
| Received Date    | : June 5, 2023                        | Sample Code | : JUN23-033     |
| Analytical Date  | : June 5-15, 2023                     | Report No.  | : LAB2306008    |
| Sample Condition | : Clear Yellow, Little Sediment Smell | Report Date | : June 17, 2023 |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis                            | Result | Standard |
|------|--|------------|---|--------|----------|
| 6    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(1)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 24,000 | -        |

Remark : <sup>(1)</sup> Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd.

  
(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                         |
|-------------------|--|-----------------|-------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                         |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                         |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                         |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง             | Sampling Source | : Wastewater            |
| Sampling Date     | : June 3, 2023   | Sampling By     | : Mr. Thitibhop Ketkaew |
| Sampling Time     | : 15.05 น.   |                 |                         |

|                         |                                 |                    |                 |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| <b>Received Date</b>    | : June 5, 2023                  | <b>Sample Code</b> | : JUN23-034     |
| <b>Analytical Date</b>  | : June 5-15, 2023               | <b>Report No.</b>  | : LAB2306008    |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Yellow, Little Sediment | <b>Report Date</b> | : June 17, 2023 |

| Item | Parameter                  | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|----------------------------|------|---|--------|-------------------------|
| 1    | pH at 25 °C                | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B     | 8.8    | 5.5-9.0                 |
| 2    | Biochemical Oxygen Demand* | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                    | 2      | ≤20                     |
| 3    | Total Suspended Solids     | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                    | <10    | ≤30                     |
| 4    | Oil & Grease               | mg/L | WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5520-B | <5     | ≤20                     |
| 5    | Sulfide*                   | mg/L | Iodometric Method (4500-S <sub>2</sub> <sup>-</sup> F.)   | 0.49   | ≤1.00                   |
| 6    | Total Kjeldahl Nitrogen*   | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>ORG</sub> C.)   | <4     | ≤35                     |

**Remark** : \* The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.

: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                   |  |                 |                         |
|-------------------|--|-----------------|-------------------------|
| Customer Name     | : การเคหะแห่งชาติ  |                 |                         |
| Address           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                 |                         |
| Project Name      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                 |                         |
| Sampling Location | : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)       | Sampling Source | : Wastewater            |
| Sampling Date     | : June 3, 2023   | Sampling By     | : Mr. Thitibhop Ketkaew |
| Sampling Time     | : 15.05 น.   |                 |                         |

|                  |                                 |             |                 |
|------------------|---------------------------------|-------------|-----------------|
| Received Date    | : June 5, 2023                  | Sample Code | : JUN23-034     |
| Analytical Date  | : June 5-15, 2023               | Report No.  | : LAB2306008    |
| Sample Condition | : Clear Yellow, Little Sediment | Report Date | : June 17, 2023 |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis                            | Result | Standard |
|------|--|------------|---|--------|----------|
| 7    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(2)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 7.8    | -        |
| 8    | Nitrate <sup>(1)</sup>                 | mg/L       | Cadmium Reduction Method                      | 2.04   | -        |

Remark : <sup>(1)</sup> Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

: <sup>(2)</sup> Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd.



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                          |  |                        |                         |
|--------------------------|--|------------------------|-------------------------|
| <b>Customer Name</b>     | : การเคหะแห่งชาติ  |                        |                         |
| <b>Address</b>           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                        |                         |
| <b>Project Name</b>      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                        |                         |
| <b>Sampling Location</b> | : บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ            | <b>Sampling Source</b> | : Wastewater            |
| <b>Sampling Date</b>     | : June 3, 2023   | <b>Sampling By</b>     | : Mr. Thitibhop Ketkaew |
| <b>Sampling Time</b>     | : 15.26 น.   |                        |                         |

|                         |                                 |                    |                 |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| <b>Received Date</b>    | : June 5, 2023                  | <b>Sample Code</b> | : JUN23-035     |
| <b>Analytical Date</b>  | : June 5-15, 2023               | <b>Report No.</b>  | : LAB2306008    |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Yellow, Little Sediment | <b>Report Date</b> | : June 17, 2023 |

| Item | Parameter                  | Unit | Method of Analysis  | Result | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|----------------------------|------|---|--------|-------------------------|
| 1    | pH at 25 °C                | -    | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 4500-H <sup>+</sup> B     | 8.5    | 5.5-9.0                 |
| 2    | Biochemical Oxygen Demand* | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5210 B                    | 4      | ≤20                     |
| 3    | Total Suspended Solids     | mg/L | Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 2540 D                    | <10    | ≤30                     |
| 4    | Oil & Grease               | mg/L | WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, Part 5520-B | <5     | ≤20                     |
| 5    | Total Kjeldahl Nitrogen*   | mg/L | Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N <sub>ORG</sub> C.)   | 5      | ≤35                     |

**Remark** : \* The parameters are in the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand Industrial Standards Institute.

: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

Reviewed and Approved

## ANALYSIS REPORT

|                          |  |                        |                         |
|--------------------------|--|------------------------|-------------------------|
| <b>Customer Name</b>     | : การเคหะแห่งชาติ  |                        |                         |
| <b>Address</b>           | : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |                        |                         |
| <b>Project Name</b>      | : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)        |                        |                         |
| <b>Sampling Location</b> | : บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)      | <b>Sampling Source</b> | : Wastewater            |
| <b>Sampling Date</b>     | : June 3, 2023   | <b>Sampling By</b>     | : Mr. Thitibhop Ketkaew |
| <b>Sampling Time</b>     | : 15.26 น.   |                        |                         |

|                         |                                 |                    |                 |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| <b>Received Date</b>    | : June 5, 2023                  | <b>Sample Code</b> | : JUN23-035     |
| <b>Analytical Date</b>  | : June 5-15, 2023               | <b>Report No.</b>  | : LAB2306008    |
| <b>Sample Condition</b> | : Clear Yellow, Little Sediment | <b>Report Date</b> | : June 17, 2023 |

| Item | Parameter                              | Unit       | Method of Analysis  | Result | Standard |
|------|--|------------|---|--------|----------|
| 6    | Fecal Coliform Bacteria <sup>(2)</sup> | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)   | 4.5    | -        |
| 7    | Nitrate <sup>(1)</sup>                 | mg/L       | Cadmium Reduction Method  | 3.15   | -        |
| 8    | Total Phosphors <sup>(1)</sup>         | mg/L       | Persulphate Digestion and Ascorbic Acid Method<br>(SM: Part 4500-P B And Part 4500-P E) | 0.50   | -        |

**Remark** : <sup>(1)</sup> Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

: <sup>(2)</sup> Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd.

  
 (Miss Pranisa Kunsamut)  
 General Manager  
 Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -