

ผนวก ข

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 2)  
Address : ถนนขอยลมเย็น ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ  
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th  
Sample Site : ออท.นครราชสีมา (หัวทะเล 2) Sampling Date : 07/07/65  
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : #  
Sampling Method : Grab Received Date : 08/07/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 08-15/07/65

Report No. : RP2207072  
Analysis No. : W07120-W07121  
Request No. : 7.1-01-422/65  
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

| PARAMETER                | UNIT                       | METHOD                            | STANDARD <sup>1</sup> | St.1/W07120<br>15.56 น.๕ | St.2/W07121<br>15.50 น.๕ |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Temperature <sup>2</sup> | °C                         | Field Analysis                    | -                     | 28.2                     | 28.0                     |
| pH <sup>2</sup>          | -                          | Field Analysis                    | 5.5-9.0               | 7.1                      | 7.0                      |
| BOD                      | mg/L                       | SM 2017 (5210 B, 4500-O G)        | ≤20                   | 68.5                     | 0.98                     |
| Total Suspended Solids   | mg/L                       | SM 2017 (2540 D)                  | ≤30                   | 239*                     | 6*                       |
| Oil & Grease             | mg/L                       | SM 2017 (5520 B)                  | ≤20                   | 12.8                     | 1.20                     |
| TKN                      | mg/L                       | SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C) | ≤35                   | 39.9                     | <4.00                    |
| Nitrate                  | mg/L as NO <sub>3</sub> -N | SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> -E) | -                     | -                        | 1.20                     |
| Fecal Coliform Bacteria  | MPN/100mL                  | SM 2017 (9221 E, C)               | -                     | 1.7×10 <sup>4</sup>      | 2.2×10 <sup>2</sup>      |
| Sample Condition         |                            | Observation                       |                       | เหลืองขุ่น<br>ตะกอนดำ    | เหลืองใส<br>ตะกอนน้ำตาล  |

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

15/07/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

15/07/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 2)  
Address : ถนนชอยลมเย็น ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ  
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th  
Sample Site : ออท.นครราชสีมา (หัวทะเล 2) Sampling Date : 07/07/65  
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 15.45 น.  
Sampling Method : Grab Received Date : 08/07/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 08-15/07/65

Report No. : RP2207073  
Analysis No. : W07122  
Request No. : 7.1-01-422/65  
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

| PARAMETER                | UNIT                                    | METHOD  | STANDARD <sup>1</sup> | St.3/W07122          |
|--------------------------|---|---|-----------------------|----------------------|
| Temperature <sup>2</sup> | °C                                      | Field Analysis                                | -                     | 28.1                 |
| pH <sup>2</sup>          | -                                       | Field Analysis                                | 5.5-9.0               | 7.2                  |
| BOD                      | mg/L                                    | SM 2017 (5210 B, 4500-O G)                    | ≤20                   | 16.8                 |
| Total Suspended Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 D)                              | ≤30                   | 56*                  |
| Total Dissolved Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 C)                              | ≤1,000                | 311                  |
| Oil & Grease             | mg/L                                    | SM 2017 (5520 B)                              | ≤20                   | 7.30                 |
| TKN                      | mg/L                                    | SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)             | ≤35                   | 12.9                 |
| Nitrate                  | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N | SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E) | -                     | 0.224                |
| Total Phosphorus         | mg/L as P                               | SM 2017 (4500-P B, C)                         | -                     | 1.30                 |
| Fecal Coliform Bacteria  | MPN/100mL                               | SM 2017 (9221 E, C)                           | -                     | 2.1×10 <sup>2</sup>  |
| Sample Condition         |   | Observation                                   |                       | เขียวขุ่น ตะกอนเขียว |

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

*mm*

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

15/07/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

15/07/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 2)  
Address : ถนนขอยลมเย็น ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ  
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th  
Sample Site : ออท.นครราชสีมา (หัวทะเล 2) Sampling Date : 09/08/65 Report No. : RP2208165  
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W08328-W08329  
Sampling Method : Grab Received Date : 10/08/65 Request No. : 7.1-01-521/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 10-23/08/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

| PARAMETER                | UNIT                                    | METHOD  | STANDARD <sup>1</sup> | St.1/W08328<br>14.14 น.# | St.2/W08329<br>14.26 น.# |
|--------------------------|---|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Temperature <sup>2</sup> | °C                                      | Field Analysis                                | -                     | 30.1                     | 30.2                     |
| pH <sup>2</sup>          | -                                       | Field Analysis                                | 5.5-9.0               | 7.1                      | 7.4                      |
| BOD                      | mg/L                                    | SM 2017 (5210 B, 4500-O G)                    | ≤20                   | 127                      | 0.52                     |
| Total Suspended Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 D)                              | ≤30                   | 504*                     | <LOQ*                    |
| Oil & Grease             | mg/L                                    | SM 2017 (5520 B)                              | ≤20                   | 28.9                     | <1.00                    |
| TKN                      | mg/L                                    | SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)             | ≤35                   | 43.9                     | <4.00                    |
| Nitrate                  | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N | SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E) | -                     | -                        | 1.32                     |
| Fecal Coliform Bacteria  | MPN/100mL                               | SM 2017 (9221 E, C)                           | -                     | 2.6×10 <sup>4</sup>      | 1.7×10 <sup>2</sup>      |
| Sample Condition         |   | Observation                                   |                       | เหลือขุ่น<br>ตะกอนดำ     | เหลือใส<br>ตะกอนเหลือง   |

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: <LOQ = ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง ≥1 mg/L แต่ <5 mg/L

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

23/08/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

23/08/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 2)  
Address : ถนนซอยมลิยม ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ  
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th  
Sample Site : ออท.นครราชสีมา (หัวทะเล 2) Sampling Date : 09/08/65 Report No. : RP2208166  
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 14.34 น. Analysis No. : W08330  
Sampling Method : Grab Received Date : 10/08/65 Request No. : 7.1-01-521/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 10-23/08/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

| PARAMETER                | UNIT                                    | METHOD  | STANDARD <sup>1</sup> | St.3/W08330          |
|--------------------------|---|---|-----------------------|----------------------|
| Temperature <sup>2</sup> | °C                                      | Field Analysis                                | -                     | 29.9                 |
| pH <sup>2</sup>          | -                                       | Field Analysis                                | 5.5-9.0               | 7.4                  |
| BOD                      | mg/L                                    | SM 2017 (5210 B, 4500-O G)                    | ≤20                   | 16.6                 |
| Total Suspended Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 D)                              | ≤30                   | 30*                  |
| Total Dissolved Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 C)                              | ≤1,000                | 102                  |
| Oil & Grease             | mg/L                                    | SM 2017 (5520 B)                              | ≤20                   | 10.5                 |
| TKN                      | mg/L                                    | SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)             | ≤35                   | 8.16                 |
| Nitrate                  | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N | SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E) | -                     | 0.608                |
| Total Phosphorus         | mg/L as P                               | SM 2017 (4500-P B, C)                         | -                     | 0.663                |
| Fecal Coliform Bacteria  | MPN/100mL                               | SM 2017 (9221 E, C)                           | -                     | 4.6×10 <sup>2</sup>  |
| Sample Condition         |   | Observation                                   |                       | เขียวขุ่น ตะกอนเขียว |

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

  
(Mrs. Patcharee Chaosuan)  
Technical Manager  
23/08/65

  
(Miss Usanee Lertapiradee)  
Laboratory Manager  
23/08/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 2)  
Address : ถนนซอยสมเย็น ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ  
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th  
Sample Site : ออ.นครราชสีมา (หัวทะเล 2) Sampling Date : 09/08/65 Report No. : RP2208167  
Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : 15.37 น. Analysis No. : W08331  
Sampling Method : Grab Received Date : 10/08/65 Request No. : 7.1-01-521/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 10-23/08/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

| PARAMETER                | UNIT                                    | METHOD  | STANDARD <sup>1</sup> |                 |                 | St.4/W08331          |
|--------------------------|---|---|-----------------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|                          |   |   | ประเภท<br>ที่ 2       | ประเภท<br>ที่ 3 | ประเภท<br>ที่ 4 |                      |
| Temperature <sup>2</sup> | °C                                      | SM 2017 (2550 B)                              | ธ <sup>1</sup>        | ธ <sup>1</sup>  | ธ <sup>1</sup>  | 30.1                 |
| pH <sup>2</sup>          | -                                       | SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)               | 5.0-9.0               | 5.0-9.0         | 5.0-9.0         | 7.1                  |
| DO <sup>2</sup>          | mg/L                                    | SM 2017 (4500-O G)                            | ≥6.0                  | ≥4.0            | ≥2.0            | 2.0                  |
| BOD                      | mg/L                                    | SM 2017 (5210 B, 4500-O G)                    | ≤1.5                  | ≤2.0            | ≤4.0            | 18.4                 |
| Total Suspended Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 D)                              | -                     | -               | -               | 48*                  |
| Total Dissolved Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 C)                              | -                     | -               | -               | 148                  |
| Oil & Grease             | mg/L                                    | SM 2017 (5520 B)                              | -                     | -               | -               | 10.1                 |
| TKN                      | mg/L                                    | SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)             | -                     | -               | -               | 10.4                 |
| Nitrate                  | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N | SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E) | -                     | -               | -               | 0.138                |
| Total Phosphorus         | mg/L as P                               | SM 2017 (4500-P B, C)                         | -                     | -               | -               | 0.855                |
| Fecal Coliform Bacteria  | MPN/100mL                               | SM 2017 (9221 E, C)                           | ≤1,000                | ≤4,000          | -               | 4.6×10 <sup>2</sup>  |
| Sample Condition         |   | Observation                                   |                       |                 |                 | เขียวขุ่น ตะกอนเขียว |

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนพิเศษ 16 ง ลงวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: ธ<sup>1</sup> = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.4 = จุดเก็บน้ำบ่อดินรับน้ำ อบต.หนองบัวศาลา

(Mrs. Patcharee Chaosuan)  
Technical Manager  
23/08/65

(Miss Usanee Lertapiradee)  
Laboratory Manager  
23/08/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 2)  
Address : ถนนซอยลมเย็น ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ  
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th  
Sample Site : ออท.นครราชสีมา (หัวทะเล 2) Sampling Date : 06/09/65 Report No. : RP2209039  
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W09074-W09075  
Sampling Method : Grab Received Date : 07/09/65 Request No. : 7.1-01-575/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 07-15/09/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

| PARAMETER                | UNIT                                    | METHOD  | STANDARD <sup>1</sup> | St.1/W09074<br>16.00 น.๖ | St.2/W09075<br>16.10 น.๖ |
|--------------------------|---|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Temperature <sup>2</sup> | °C                                      | Field Analysis                                | -                     | 25.0                     | 26.0                     |
| pH <sup>2</sup>          | -                                       | Field Analysis                                | 5.5-9.0               | 7.83                     | 7.64                     |
| BOD                      | mg/L                                    | SM 2017 (5210 B, 4500-O G)                    | ≤20                   | 68.6                     | 0.31                     |
| Total Suspended Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 D)                              | ≤30                   | 34*                      | ND*                      |
| Oil & Grease             | mg/L                                    | SM 2017 (5520 B)                              | ≤20                   | 12.4                     | <1.00                    |
| TKN                      | mg/L                                    | SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)             | ≤35                   | 33.3                     | <4.00                    |
| Nitrate                  | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N | SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E) | -                     | -                        | 1.25                     |
| Fecal Coliform Bacteria  | MPN/100mL                               | SM 2017 (9221 E, C)                           | -                     | 1.6×10 <sup>4</sup>      | 5.0×10 <sup>2</sup>      |
| Sample Condition         |   | Observation                                   |                       | เหลืองขุ่น<br>ตะกอนเทา   | เหลืองใส<br>ตะกอนเหลือง  |

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: ND = Non detectable (Total Suspended Solids <1.00 mg/L)



mm

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

16/09/65

usane

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

16/09/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 2)  
Address : ถนนชอยลมเย็น ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ  
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th  
Sample Site : ออท.นครราชสีมา (หัวทะเล 2) Sampling Date : 06/09/65 Report No. : RP2209040  
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 16.18 น. Analysis No. : W09076  
Sampling Method : Grab Received Date : 07/09/65 Request No. : 7.1-01-575/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 07-15/09/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

| PARAMETER                | UNIT                                    | METHOD  | STANDARD <sup>1</sup> | St.3/W09076         |
|--------------------------|---|---|-----------------------|---------------------|
| Temperature <sup>2</sup> | °C                                      | Field Analysis                                | -                     | 24.0                |
| pH <sup>2</sup>          | -                                       | Field Analysis                                | 5.5-9.0               | 7.13                |
| BOD                      | mg/L                                    | SM 2017 (5210 B, 4500-O G)                    | ≤20                   | 7.44                |
| Total Suspended Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 D)                              | ≤30                   | 25*                 |
| Total Dissolved Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 C)                              | ≤1,000                | 178                 |
| Oil & Grease             | mg/L                                    | SM 2017 (5520 B)                              | ≤20                   | 7.24                |
| TKN                      | mg/L                                    | SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)             | ≤35                   | 9.32                |
| Nitrate                  | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N | SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E) | -                     | 0.441               |
| Total Phosphorus         | mg/L as P                               | SM 2017 (4500-P B, C)                         | -                     | 0.665               |
| Fecal Coliform Bacteria  | MPN/100mL                               | SM 2017 (9221 E, C)                           | -                     | 3.4×10 <sup>2</sup> |
| Sample Condition         |   | Observation                                   |                       | เหลือใส ตะกอนเขียว  |

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

  
.....  
(Mrs. Patcharee Chaosuan)  
Technical Manager  
16/09/65

  
.....  
(Miss Usanee Lertapiradee)  
Laboratory Manager  
16/09/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 2)  
Address : ถนนชอยลมเย็น ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ  
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th  
Sample Site : ออท.นครราชสีมา (หัวทะเล 2) Sampling Date : 05/10/65 Report No. : RP2210057  
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W10104-W10105  
Sampling Method : Grab Received Date : 08/10/65 Request No. : 7.1-01-643/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 08-18/10/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

| PARAMETER                | UNIT                                    | METHOD  | STANDARD <sup>1</sup> | St.1/W10104<br>15.37 น.๙ | St.2/W10105<br>15.41 น.๙ |
|--------------------------|---|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Temperature <sup>2</sup> | °C                                      | Field Analysis                                | -                     | 30.1                     | 29.9                     |
| pH <sup>2</sup>          | -                                       | Field Analysis                                | 5.5-9.0               | 7.4                      | 7.5                      |
| BOD                      | mg/L                                    | SM 2017 (5210 B, 4500-O G)                    | ≤20                   | 48.0                     | 0.45                     |
| Total Suspended Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 D)                              | ≤30                   | 26*                      | ND*                      |
| Oil & Grease             | mg/L                                    | SM 2017 (5520 B)                              | ≤20                   | 12.0                     | 1.02                     |
| TKN                      | mg/L                                    | SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)             | ≤35                   | 31.1                     | <4.00                    |
| Nitrate                  | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N | SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E) | -                     | -                        | 0.792                    |
| Fecal Coliform Bacteria  | MPN/100mL                               | SM 2017 (9221 E, C)                           | -                     | 1.6×10 <sup>4</sup>      | 7.9×10 <sup>2</sup>      |
| Sample Condition         |   | Observation                                   |                       | เหลืองขุ่น<br>ตะกอนเทา   | เหลืองใส<br>ตะกอนเหลือง  |

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: ND = Non detectable (Total Suspended Solids <1.00 mg/L)



.....  
(Mrs. Patcharee Chaosuan)  
Technical Manager  
18/10/65

.....  
(Miss Usanee Lertapiradee)  
Laboratory Manager  
18/10/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 2)  
Address : ถนนขอยลมเย็น ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ  
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th  
Sample Site : ออท.นครราชสีมา (หัวทะเล 2) Sampling Date : 05/10/65 Report No. : RP2210058  
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 15.51 น. Analysis No. : W10106  
Sampling Method : Grab Received Date : 08/10/65 Request No. : 7.1-01-643/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 08-18/10/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

| PARAMETER                | UNIT                                    | METHOD  | STANDARD <sup>1</sup> | St.3/W10106         |
|--------------------------|---|---|-----------------------|---------------------|
| Temperature <sup>2</sup> | °C                                      | Field Analysis                                | -                     | 29.8                |
| pH <sup>2</sup>          | -                                       | Field Analysis                                | 5.5-9.0               | 7.5                 |
| BOD                      | mg/L                                    | SM 2017 (5210 B, 4500-O G)                    | ≤20                   | 44.1                |
| Total Suspended Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 D)                              | ≤30                   | 14*                 |
| Total Dissolved Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 C)                              | ≤1,000                | 297                 |
| Oil & Grease             | mg/L                                    | SM 2017 (5520 B)                              | ≤20                   | 16.0                |
| TKN                      | mg/L                                    | SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)             | ≤35                   | 27.7                |
| Nitrate                  | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N | SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E) | -                     | 0.023               |
| Total Phosphorus         | mg/L as P                               | SM 2017 (4500-P B, C)                         | -                     | 1.62                |
| Fecal Coliform Bacteria  | MPN/100mL                               | SM 2017 (9221 E, C)                           | -                     | 1.6×10 <sup>4</sup> |
| Sample Condition         |   | Observation                                   |                       | เหลืองขุ่น ตะกอนเทา |

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ



(Mrs. Patcharee Chaosuan)  
Technical Manager  
18/10/65

(Miss Usanee Lertapiradee)  
Laboratory Manager  
18/10/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 2)  
Address : ถนนชอยลมเย็น ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ  
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th  
Sample Site : ออท.นครราชสีมา (หัวทะเล 2) Sampling Date : 07/11/65 Report No. : RP2211075  
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W11130-W11131  
Sampling Method : Grab Received Date : 09/11/65 Request No. : 7.1-01-707/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 09-17/11/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

| PARAMETER                | UNIT                                    | METHOD  | STANDARD <sup>1</sup> | St.1/W11130<br>14.15 น. # | St.2/W11131<br>14.10 น. # |
|--------------------------|---|---|-----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Temperature <sup>2</sup> | °C                                      | Field Analysis                                | -                     | 30.0                      | 30.5                      |
| pH <sup>2</sup>          | -                                       | Field Analysis                                | 5.5-9.0               | 6.90                      | 7.60                      |
| BOD                      | mg/L                                    | SM 2017 (5210 B, 4500-O G)                    | ≤20                   | 93.0                      | 0.27                      |
| Total Suspended Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 D)                              | ≤30                   | 514*                      | ND*                       |
| Oil & Grease             | mg/L                                    | SM 2017 (5520 B)                              | ≤20                   | 11.3                      | <1.00                     |
| TKN                      | mg/L                                    | SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)             | ≤35                   | 40.5                      | <4.00                     |
| Nitrate                  | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N | SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E) | -                     | -                         | 0.499                     |
| Fecal Coliform Bacteria  | MPN/100mL                               | SM 2017 (9221 E, C)                           | -                     | 9.2×10 <sup>4</sup>       | 1.1×10 <sup>2</sup>       |
| Sample Condition         |   | Observation                                   |                       | เหลือียงขึ้น<br>ตะกอนดำ   | เหลือียงใส<br>ตะกอนน้ำตาล |

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: ND = Non detectable (Total Suspended Solids <1.00 mg/L)

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

17/11/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

17/11/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 2)  
Address : ถนนชอยลมเย็น ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ  
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th  
Sample Site : ออท.นครราชสีมา (หัวทะเล 2)  
Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Sampling Date : 07/11/65

Sampling Time : 14.20 น.

Received Date : 09/11/65

Analytical Date : 09-17/11/65

Report No. : RP2211076

Analysis No. : W11132

Request No. : 7.1-01-707/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

| PARAMETER                | UNIT                                    | METHOD  | STANDARD <sup>1</sup> | St.3/W11132          |
|--------------------------|---|---|-----------------------|----------------------|
| Temperature <sup>2</sup> | °C                                      | Field Analysis                                | -                     | 32.0                 |
| pH <sup>2</sup>          | -                                       | Field Analysis                                | 5.5-9.0               | 8.13                 |
| BOD                      | mg/L                                    | SM 2017 (5210 B, 4500-O G)                    | ≤20                   | 30.6                 |
| Total Suspended Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 D)                              | ≤30                   | 36*                  |
| Total Dissolved Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 C)                              | ≤1,000                | 290                  |
| Oil & Grease             | mg/L                                    | SM 2017 (5520 B)                              | ≤20                   | 9.40                 |
| TKN                      | mg/L                                    | SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)             | ≤35                   | 27.6                 |
| Nitrate                  | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N | SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E) | -                     | 0.035                |
| Total Phosphorus         | mg/L as P                               | SM 2017 (4500-P B, C)                         | -                     | 1.70                 |
| Fecal Coliform Bacteria  | MPN/100mL                               | SM 2017 (9221 E, C)                           | -                     | 3.5×10 <sup>3</sup>  |
| Sample Condition         |   | Observation                                   |                       | เขียวขุ่น ตะกอนเขียว |

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

nm

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

17/11/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

17/11/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



# ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 2)  
Address : ถนนซอยลมเย็น ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ  
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th  
Sample Site : ออท.นครราชสีมา (หัวทะเล 2) Sampling Date : 08/12/65 Report No. : RP2212082  
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W12145-W12146  
Sampling Method : Grab Received Date : 09/12/65 Request No. : 7.1-01-768/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 09-20/12/65 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

## ANALYSIS REPORT

| PARAMETER                | UNIT                                    | METHOD  | STANDARD <sup>1</sup> | St.1/W12145<br>15.32 น. # | St.2/W12146<br>15.23 น. # |
|--------------------------|---|---|-----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Temperature <sup>2</sup> | °C                                      | Field Analysis                                | -                     | 29.8                      | 29.5                      |
| pH <sup>2</sup>          | -                                       | Field Analysis                                | 5.5-9.0               | 7.62                      | 7.64                      |
| BOD                      | mg/L                                    | SM 2017 (5210 B, 4500-O G)                    | ≤20                   | 120                       | 0.55                      |
| Total Suspended Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 D)                              | ≤30                   | 289*                      | 5*                        |
| Oil & Grease             | mg/L                                    | SM 2017 (5520 B)                              | ≤20                   | 15.0                      | 1.38                      |
| TKN                      | mg/L                                    | SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)             | ≤35                   | 49.4                      | <4.00                     |
| Nitrate                  | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N | SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E) | -                     | -                         | 0.217                     |
| Fecal Coliform Bacteria  | MPN/100mL                               | SM 2017 (9221 E, C)                           | -                     | 2.8×10 <sup>4</sup>       | 2.2×10 <sup>2</sup>       |
| Sample Condition         |   | Observation                                   |                       | เทาขุ่น<br>ตะกอนดำ        | เหลืองใส<br>ตะกอนน้ำตาล   |

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

  
(Mrs. Patcharee Chaosuan)  
Technical Manager  
20/12/65

  
(Miss Usanee Lertapiradee)  
Laboratory Manager  
20/12/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 2)  
Address : ถนนซอยลมเย็น ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ  
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th  
Sample Site : ออท.นครราชสีมา (หัวทะเล 2) Sampling Date : 08/12/65 Report No. : RP2212083  
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 15.27 น. Analysis No. : W12147  
Sampling Method : Grab Received Date : 09/12/65 Request No. : 7.1-01-768/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 09-20/12/65 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

### ANALYSIS REPORT

| PARAMETER                | UNIT                                    | METHOD  | STANDARD <sup>1</sup> | St.3/W12147          |
|--------------------------|---|---|-----------------------|----------------------|
| Temperature <sup>2</sup> | °C                                      | Field Analysis                                | -                     | 29.7                 |
| pH <sup>2</sup>          | -                                       | Field Analysis                                | 5.5-9.0               | 7.58                 |
| BOD                      | mg/L                                    | SM 2017 (5210 B, 4500-O G)                    | ≤20                   | 19.0                 |
| Total Suspended Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 D)                              | ≤30                   | 49*                  |
| Total Dissolved Solids   | mg/L                                    | SM 2017 (2540 C)                              | ≤1,000                | 206                  |
| Oil & Grease             | mg/L                                    | SM 2017 (5520 B)                              | ≤20                   | 12.0                 |
| TKN                      | mg/L                                    | SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)             | ≤35                   | 18.8                 |
| Nitrate                  | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N | SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E) | -                     | 0.148                |
| Total Phosphorus         | mg/L as P                               | SM 2017 (4500-P B, C)                         | -                     | 0.942                |
| Fecal Coliform Bacteria  | MPN/100mL                               | SM 2017 (9221 E, C)                           | -                     | 9.2×10 <sup>3</sup>  |
| Sample Condition         |   | Observation                                   |                       | เขียวขุ่น ตะกอนเขียว |

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

  
.....  
(Mrs. Patcharee Chaosuan)  
Technical Manager  
20/12/65

  
.....  
(Miss Usanee Lertapiradee)  
Laboratory Manager  
20/12/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร