

## ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

**Customer Name** : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี  
**Project Name** : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี  
**Address Project** : เลขที่ 47/13 หมู่ที่ 5 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ  
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140  
**Sampling Point** : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านระบบบำบัด  
น้ำเสียรวมของโครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 663601 E 1503813 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
**Sampling Method** : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : W68055  
**Sample No.** : W68055/1  
**Sample Type** : Wastewater  
**Sampling Date** : 22 September 2025  
**Sampling Time** : 03.35 p.m.  
**Received Date** : 23 September 2025  
**Analytical Date** : 23 September – 07 October 2025  
**Report Date** : 08 October 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 25.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	22.5	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	2.2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen *, <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 1,600	-
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

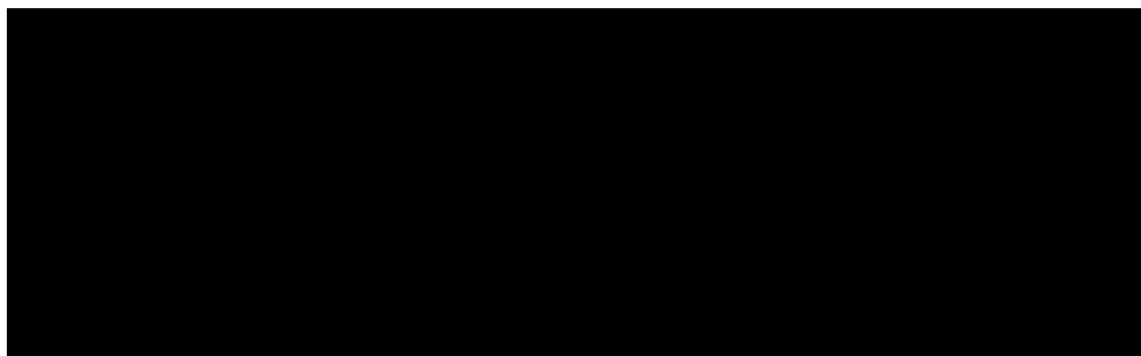
**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

**Remark** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี  
Project Name : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี  
Address Project : เลขที่ 47/13 หมู่ที่ 5 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ  
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140  
Sampling Point : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านระบบบำบัด  
น้ำเสียรวมของโครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 663601 E 1503813 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : W68055  
Sample No. : W68055/1  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 15 December 2025  
Sampling Time : 11.31 a.m.  
Received Date : 16 December 2025  
Analytical Date : 16 – 29 December 2025  
Report Date : 05 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 24.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	7.3	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B)	4.4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 1,600	-
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

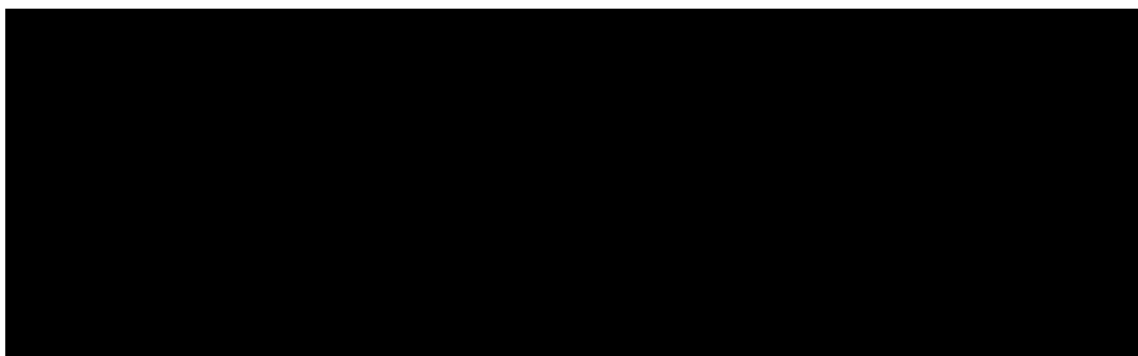
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

Remark <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี  
Project Name : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี  
Address Project : เลขที่ 47/13 หมู่ที่ 5 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ  
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140  
Sampling Point : คลองเก่าห้อง ก่อนผ่านพื้นที่โครงการ (ST1)  
GPS. Coordinate : 47 P 663562 E 1504510 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : W68055  
Sample No. : W68055/2  
Sample Type : Surface Water  
Sampling Date : 15 December 2025  
Sampling Time : 11.55 a.m.  
Received Date : 16 December 2025  
Analytical Date : 16 – 29 December 2025  
Report Date : 05 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 23.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.3	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	6.4	
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 4.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, 2/	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 1,600	-
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

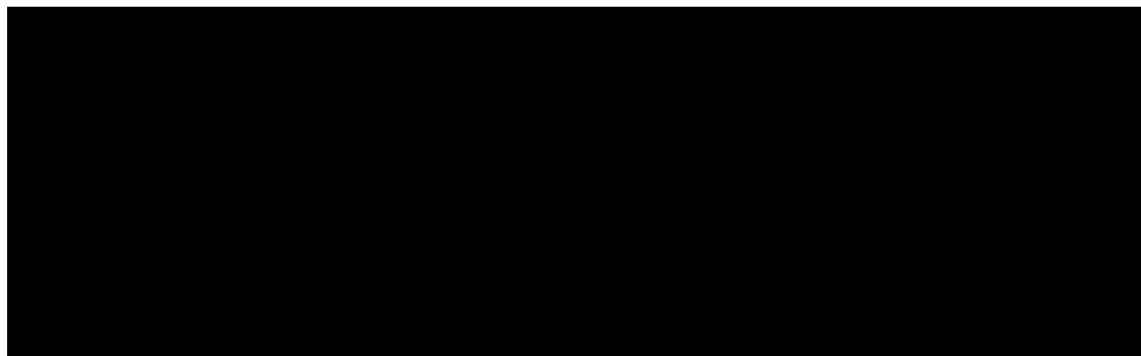
**Standard** : Notification of National Environmental Board, No. 8, B.E. 2537 (1994), issued under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), Royal Government Gazette, Vol. 111, Part 16, published on February 24, B.E.2537 (1994). (Type 4)

**Remark** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี  
 Project Name : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี  
 Address Project : เลขที่ 47/13 หมู่ที่ 5 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ  
 เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140  
 Sampling Point : คลองเก่าห้อง หลังผ่านพื้นที่โครงการ (ST2)  
 GPS. Coordinate : 47 P 663765 E 1504293 N  
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
 Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : W68055  
 Sample No. : W68055/3  
 Sample Type : Surface Water  
 Sampling Date : 15 December 2025  
 Sampling Time : 12.32 p.m.  
 Received Date : 16 December 2025  
 Analytical Date : 16 – 29 December 2025  
 Report Date : 05 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 23.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.5	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	9.5	
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 4.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 1,600	-
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

**Standard** : Notification of National Environmental Board, No. 8, B.E. 2537 (1994), issued under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), Royal Government Gazette, Vol. 111, Part 16, published on February 24, B.E.2537 (1994). (Type 4)

**Remark** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคหลหมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี  
Project Name : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี  
Address Project : เลขที่ 47/13 หมู่ที่ 5 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ  
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140  
Sampling Point : คลองทนามแดง คลองบางจาก (ST3)  
GPS. Coordinate : 47 P 663766 E 1504289 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : W68055  
Sample No. : W68055/4  
Sample Type : Surface Water  
Sampling Date : 15 December 2025  
Sampling Time : 12.22 p.m.  
Received Date : 16 December 2025  
Analytical Date : 16 – 29 December 2025  
Report Date : 05 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 23.7 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.5	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	11.4	
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 4.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	1,600	-
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

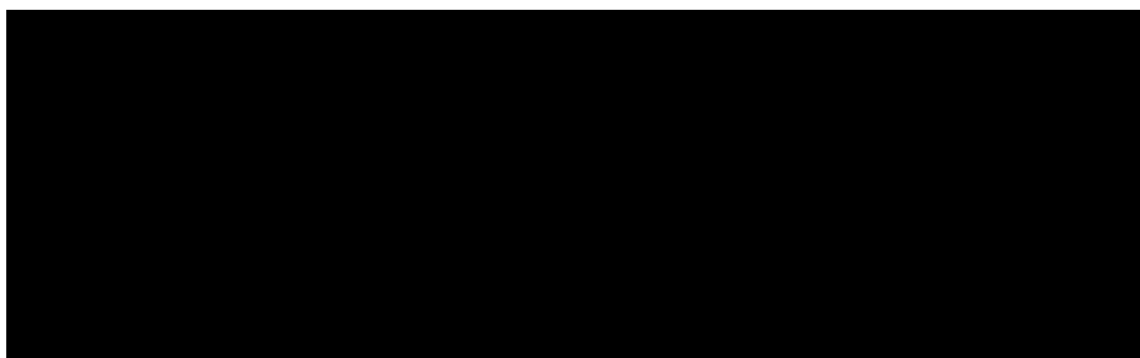
**Standard** : Notification of National Environmental Board, No. 8, B.E. 2537 (1994), issued under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), Royal Government Gazette, Vol. 111, Part 16, published on February 24, B.E.2537 (1994), (Type 4)

**Remark** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี  
Project Name : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี  
Address Project : เลขที่ 47/13 หมู่ที่ 5 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ  
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140  
Sampling Point : คลองนาเกลือร้อย (ST4)  
GPS. Coordinate : 47 P 663584 E 1503836 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : W68055  
Sample No. : W68055/5  
Sample Type : Surface Water  
Sampling Date : 15 December 2025  
Sampling Time : 11.40 a.m.  
Received Date : 16 December 2025  
Analytical Date : 16 – 29 December 2025  
Report Date : 05 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 23.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.4	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	9.6	
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 4.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	1,600	-
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

Standard : Notification of National Environmental Board, No. 8, B.E. 2537 (1994), issued under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), Royal Government Gazette, Vol. 111, Part 16, published on February 24, B.E.2537 (1994), (Type 4)

Remark <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.