

## ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำทิ้ง

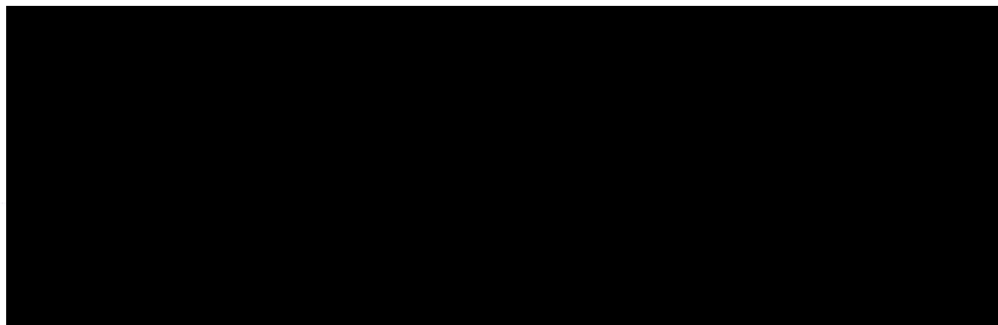


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี	<b>Customer Code</b>	: W66057
<b>Project Name</b>	: โครงการจัดสรรที่ดินวรารมย์-ประชาอุทิศ	<b>Sample No</b>	: 6605-WW1737
<b>Address</b>	: ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านระบบน้ำเสียแล้ว	<b>Sampling Date</b>	: 26 พฤษภาคม 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0663588 E 1503815 N	<b>Received Date</b>	: 28 พฤษภาคม 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 28 พฤษภาคม-09 มิถุนายน 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 12 มิถุนายน 2566
<b>Sampling Name</b>	: นาย ภาคิน ศรีสวัสดิ์	<b>Sampling Time</b>	: 10.14 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(3)</sup>	Result	Standard
pH @25°C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	6.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.1	≤ 20
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	<5.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(2)</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria <sup>(2)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	1,600	-
<b>Sample Condition</b>		ใส่ เหลือง ตะกอนน้อย		

<b>Remark</b>	(1) : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
	(2) : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
	(3) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 <sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
<b>Standard</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564, ที่ดินจัดสรรประเภท ก

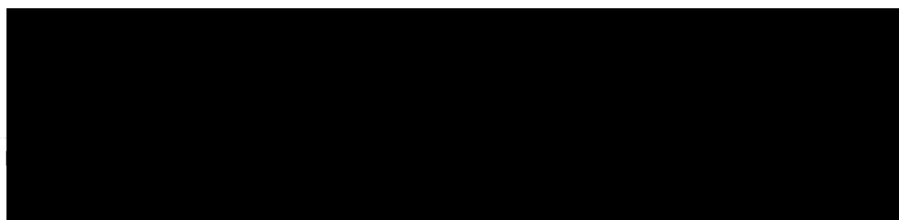


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี	<b>Customer Code</b>	: W66057
<b>Project Name</b>	: โครงการจัดสรรที่ดินวรารมย์-ประชาอุทิศ	<b>Sample No</b>	: 6605-WW1407
<b>Address</b>	: ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านระบบน้ำเสียแล้ว	<b>Sampling Date</b>	: 28 เมษายน 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0663588 E 1503815 N	<b>Received Date</b>	: 01 พฤษภาคม 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 01-16 พฤษภาคม 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 23 พฤษภาคม 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายณัฐพล แซ่หลี่	<b>Sampling Time</b>	: 16.10 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(3)</sup>	Result	Standard
pH @25°C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	8.2	≤ 20
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	11.9	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(2)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	<LOQ	≤ 35
Total Coliform Bacteria <sup>(2)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	92,000	-
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนน้อย		

<b>Remark</b>	<sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
	<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
	<sup>(3)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 <sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
	< LOQ : < Level Of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 And < 5.0 mg/L)
<b>Standard</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564, ที่ดินจัดสรรประเภท ก



คุณภาพน้ำผิวดิน





## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี	<b>Customer Code</b> :	W66057
<b>Project Name</b> :	โครงการจัดสรรที่ดินวรารมย์-ประชาอุทิศ	<b>Sample No</b> :	6605-SW1738
<b>Address</b> :	ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b> :	น้ำผิวดิน
<b>Sampling Point</b> :	คลองเก่าห้อง ก่อนผ่านพื้นที่โครงการ (ST1)	<b>Sampling Date</b> :	26 พฤษภาคม 2566
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 0663729 E 1504334 N	<b>Received Date</b> :	28 พฤษภาคม 2566
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	28 พฤษภาคม-09 มิถุนายน 2566
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	12 มิถุนายน 2566
<b>Sampling Name</b> :	นาย ภาดิน ศรีสวัสดิ์	<b>Sampling Time</b> :	10.43 น.
<b>Registered No.</b> :	-		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(3)</sup>	Result	Standard
pH@25°C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.6	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	<2.0	≤ 4.0
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	16.9	-
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(2)</sup>	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	-
Total Coliform Bacteria <sup>(2)</sup>	MPN/100 mL	APHA:9221 B	350	≤ 20,000
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนน้อย		

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029  
<sup>(3)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2017.  
**Standard** : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี	<b>Customer Code</b> :	W66057
<b>Project Name</b> :	โครงการจัดสรรที่ดินวรารมย์-ประชาอุทิศ	<b>Sample No</b> :	6605-SW1739
<b>Address</b> :	ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b> :	น้ำผิวดิน
<b>Sampling Point</b> :	คลองแก้วห้อง ก่อนหลังพื้นที่โครงการ (ST2)	<b>Sampling Date</b> :	26 พฤษภาคม 2566
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 0663717 E 1504289 N	<b>Received Date</b> :	28 พฤษภาคม 2566
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	28 พฤษภาคม-09 มิถุนายน 2566
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	12 มิถุนายน 2566
<b>Sampling Name</b> :	นาย ภาคิน ศรีสวัสดิ์	<b>Sampling Time</b> :	10.30 น.
<b>Registered No.</b> :	-		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(3)</sup>	Result	Standard
pH@25°C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	<2.0	≤ 4.0
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	<5.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(2)</sup>	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	-
Total Coliform Bacteria <sup>(2)</sup>	MPN/100 mL	APHA:9221 B	920	≤ 20,000
Sample Condition		ใส เหลือง ตะกอนน้อย		

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029  
<sup>(3)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2017.  
**Standard** : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



TIS 17025-2561  
TESTING No. 1679

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี **Customer Code** : W66057  
**Project Name** : โครงการจัดสรรที่ดินวรารมย์-ประชาอุทิศ **Sample No** : 6605-SW1740  
**Address** : ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : น้ำผิวดิน  
**Sampling Point** : คลองหามแดง (คลองบางจาก) (ST3) **Sampling Date** : 26 พฤษภาคม 2566  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0663582 E 1503835 N **Received Date** : 28 พฤษภาคม 2566  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Analytical Date** : 28 พฤษภาคม-09 มิถุนายน 2566  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 12 มิถุนายน 2566  
**Sampling Name** : นาย ภาคิน ศรีสวัสดิ์ **Sampling Time** : 10.56 น.  
**Registered No.** : -

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(3)</sup>	Result	Standard
pH @25°C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.6	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	<2.0	≤ 4.0
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	<5.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(2)</sup>	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	-
Total Coliform Bacteria <sup>(2)</sup>	MPN/100 mL	APHA:9221 B	1,600	≤ 20,000
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนน้อย		

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029  
<sup>(3)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.  
**Standard** : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี	<b>Customer Code</b>	: W66057
<b>Project Name</b>	: โครงการจัดสรรที่ดินวรารมย์-ประชาอุทิศ	<b>Sample No</b>	: 6605-SW1741
<b>Address</b>	: ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: น้ำผิวดิน
<b>Sampling Point</b>	: คลองเกลือน้อย (ST4)	<b>Sampling Date</b>	: 26 พฤษภาคม 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0663451 E 1503664 N	<b>Received Date</b>	: 28 พฤษภาคม 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 28 พฤษภาคม-09 มิถุนายน 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 12 มิถุนายน 2566
<b>Sampling Name</b>	: นาย ภาคิน ศรีสวัสดิ์	<b>Sampling Time</b>	: 11.02 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(3)</sup>	Result	Standard
pH @25°C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.7	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	<2.0	≤ 4.0
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	<5.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(2)</sup>	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	-
Total Coliform Bacteria <sup>(2)</sup>	MPN/100 mL	APHA:9221 B	350	≤ 20,000
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนน้อย		

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

<sup>(3)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

**Standard** : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

