

## ภาคผนวก 9

เอกสารรายงานการตรวจสอบ

คุณภาพระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม

พ.ศ.2568



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร A  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673889 E, 1555317 N  
**Sampling Date** : July 9, 2025  
**Sampling Time** : 14:09  
**Sample Received Date** : July 10, 2025  
**Analysis Date** : July 10-23, 2025  
**Sampling By** : Mr.Anukun Det-udom Analyst No.ว-262-จ-0007  
**Appearance** : Turbid, Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BC24W/68  
**Request No.** : 1598/68  
**Report Date** : August 7, 2025  
**Report No.** : MBW596/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	6.9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	4.63	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	27	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	404	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	7.40	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	42.94	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	ml/l

**Remark** : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร A  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673892 E, 1555327 N  
**Sampling Date** : July 9, 2025  
**Sampling Time** : 14:07  
**Sample Received Date** : July 10, 2025  
**Analysis Date** : July 10-23, 2025  
**Sampling By** : Mr.Anukun Det-udom Analyst No.ว-262-จ-0007  
**Appearance** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BC29W/68  
**Request No.** : 1598/68  
**Report Date** : August 7, 2025  
**Report No.** : MBW597/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.20	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	10	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	388	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	11.47	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.3	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร B  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673922 E, 1555239 N  
**Sampling Date** : July 9, 2025  
**Sampling Time** : 14:16  
**Sample Received Date** : July 10, 2025  
**Analysis Date** : July 10-23, 2025  
**Sampling By** : Mr.Anukun Det-udom Analyst No.ว-262-จ-0007  
**Appearance** : Clear, Light Yellow, Slightly Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BC25W/68  
**Request No.** : 1598/68  
**Report Date** : August 7, 2025  
**Report No.** : MBW598/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1/</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	6.9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	13.52	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1/</sup>	Dried at 103-105°C	23	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1/</sup>	Dried at 180°C	346	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.69	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	58.45	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	ml/l

**Remark** : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

<sup>1/</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร B  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673915 E, 1555256 N  
**Sampling Date** : July 9, 2025  
**Sampling Time** : 14:14  
**Sample Received Date** : July 10, 2025  
**Analysis Date** : July 10-23, 2025  
**Sampling By** : Mr.Anukun Det-udom Analyst No.ว-262-จ-0007  
**Appearance** : Turbid, Light Yellow, Slightly Sediment, Scentless  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BC30W/68  
**Request No.** : 1598/68  
**Report Date** : August 7, 2025  
**Report No.** : MBW599/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	6.8	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.36	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	13	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	354	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	5.58	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

**Remark** : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673944 E, 1555166 N  
**Sampling Date** : July 9, 2025  
**Sampling Time** : 14:23  
**Sample Received Date** : July 10, 2025  
**Analysis Date** : July 10-23, 2025  
**Sampling By** : Mr.Anukun Det-udom Analyst No.ว-262-จ-0007  
**Appearance** : Turbid, Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BC26W/68  
**Request No.** : 1598/68  
**Report Date** : August 7, 2025  
**Report No.** : MBW600/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1/</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.4	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	14.65	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1/</sup>	Dried at 103-105°C	62	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1/</sup>	Dried at 180°C	396	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.97	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	59.68	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1/</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673937 E, 1555181 N  
**Sampling Date** : July 9, 2025  
**Sampling Time** : 14:20  
**Sample Received Date** : July 10, 2025  
**Analysis Date** : July 10-23, 2025  
**Sampling By** : Mr.Anukun Det-udom Analyst No.ว-262-จ-0007  
**Appearance** : Turbid, Yellow, Sediment, Scentless  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BC31W/68  
**Request No.** : 1598/68  
**Report Date** : August 7, 2025  
**Report No.** : MBW601/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>3/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1/</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.4	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.39	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1/</sup>	Dried at 103-105°C	61	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1/</sup>	Dried at 180°C	402	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.20	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	35.19	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	-	ml/l	-

**Remark** : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>3/</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673851 E, 1555274 N  
**Sampling Date** : July 9, 2025  
**Sampling Time** : 14:35  
**Sample Received Date** : July 10, 2025  
**Analysis Date** : July 10-23, 2025  
**Sampling By** : Mr.Anukun Det-udom Analyst No.ว-262-จ-0007  
**Appearance** : Turbid, Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BC27W/68  
**Request No.** : 1598/68  
**Report Date** : August 7, 2025  
**Report No.** : MBW602/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1/</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.17	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1/</sup>	Dried at 103-105°C	46	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1/</sup>	Dried at 180°C	370	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	62.05	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	ml/l

**Remark** : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1/</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijornpattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673852 E, 1555281 N  
**Sampling Date** : July 9, 2025  
**Sampling Time** : 14:37  
**Sample Received Date** : July 10, 2025  
**Analysis Date** : July 10-23, 2025  
**Sampling By** : Mr.Anukun Det-udom Analyst No.ว-262-จ-0007  
**Appearance** : Turbid, Light Yellow, Slightly Sediment, Scentless  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BC32W/68  
**Request No.** : 1598/68  
**Report Date** : August 7, 2025  
**Report No.** : MBW603/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	3.59	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	24	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	336	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	8.30	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

**Remark** : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C-D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673907 E, 1555160 N  
**Sampling Date** : July 9, 2025  
**Sampling Time** : 14:31  
**Sample Received Date** : July 10, 2025  
**Analysis Date** : July 10-23, 2025  
**Sampling By** : Mr.Anukun Det-udom Analyst No.ว-262-จ-0007  
**Appearance** : Turbid, Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BC28W/68  
**Request No.** : 1598/68  
**Report Date** : August 7, 2025  
**Report No.** : MBW604/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1/</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.0	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	10.60	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1/</sup>	Dried at 103-105°C	20	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1/</sup>	Dried at 180°C	372	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.05	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	12.15	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.3	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	ml/l

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1/</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C-D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673906 E, 1555157 N  
**Sampling Date** : July 9, 2025  
**Sampling Time** : 14:27  
**Sample Received Date** : July 10, 2025  
**Analysis Date** : July 10-23, 2025  
**Sampling By** : Mr.Anukun Det-udom Analyst No.ว-262-จ-0007  
**Appearance** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Scentless  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BC33W/68  
**Request No.** : 1598/68  
**Report Date** : August 7, 2025  
**Report No.** : MBW605/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.0	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	4.75	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	26	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	360	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	27.87	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.3	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	-	ml/l	-

**Remark** : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673849 E, 1555389 N  
**Sampling Date** : July 9, 2025  
**Sampling Time** : 14:42  
**Sample Received Date** : July 10, 2025  
**Analysis Date** : July 10-23, 2025  
**Sampling By** : Mr.Anukun Det-udom Analyst No.ว-262-จ-0007  
**Appearance** : Clear, Light Yellow, Slightly Sediment, Scentless  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BC34W/68  
**Request No.** : 1598/68  
**Report Date** : August 7, 2025  
**Report No.** : MBW606/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	6.7	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	<2	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	6	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	514	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	<4	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.1	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

**Remark** : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Water supply  
**Sample Name** : น้ำประปา  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : July 9, 2025  
**Sampling Time** : 14:46  
**Sample Received Date** : July 10, 2025  
**Analysis Date** : July 10-23, 2025  
**Sampling By** : Mr.Anukun Det-udom  
**Appearance** : Clear, None Sediment, Scentless  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit

**Sample Code** : BC35WS/68  
**Request No.** : 1598/67  
**Report Date** : August 7, 2025  
**Report No.** : MWS038/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclude
1	Total Dissolved Solid	Dried at 180°C	188	1,000	mg/l	Pass

**Remark** : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Water Supply Standard of Metropolitan Waterworks Authority, according to World Health Organization (2011).

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร A  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673889 E, 1555317 N  
**Sampling Date** : August 13, 2025  
**Sampling Time** : 14:01  
**Sample Received Date** : August 14, 2025  
**Analysis Date** : August 14-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.ว-262-จ-0023  
**Appearance** : Turbid, Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BE63W/68  
**Request No.** : 1665/68  
**Report Date** : August 28, 2025  
**Report No.** : MBW674/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.4	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	13.21	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	56	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	456	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	7.48	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	52.39	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

**Remark** : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF, Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร A  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673892 E, 1555327 N  
**Sampling Date** : August 13, 2025  
**Sampling Time** : 13:55  
**Sample Received Date** : August 14, 2025  
**Analysis Date** : August 14-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.ว-262-จ-0023  
**Appearance** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BE68W/68  
**Request No.** : 1665/68  
**Report Date** : August 28, 2025  
**Report No.** : MBW675/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	11.56	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	32	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	346	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.23	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	15.42	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	-	ml/l	-

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร B  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673922 E, 1555239 N  
**Sampling Date** : August 13, 2025  
**Sampling Time** : 14:07  
**Sample Received Date** : August 14, 2025  
**Analysis Date** : August 14-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.ว-262-จ-0023  
**Appearance** : Turbid, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BE64W/68  
**Request No.** : 1665/68  
**Report Date** : August 28, 2025  
**Report No.** : MBW676/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	25.66	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	158	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	337	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	2.99	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	70.12	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	7.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	40	ml/l

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร B  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673915 E, 1555256 N  
**Sampling Date** : August 13, 2025  
**Sampling Time** : 14:11  
**Sample Received Date** : August 14, 2025  
**Analysis Date** : August 14-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.ว-262-จ-0023  
**Appearance** : Turbid, Light Yellow, Slightly Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BE69W/68  
**Request No.** : 1665/68  
**Report Date** : August 28, 2025  
**Report No.** : MBW677/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.4	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	14.87	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	21	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	380	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.92	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	14.90	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673944 E, 1555166 N  
**Sampling Date** : August 13, 2025  
**Sampling Time** : 14:21  
**Sample Received Date** : August 14, 2025  
**Analysis Date** : August 14-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.ว-262-จ-0023  
**Appearance** : Turbid, Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BE65W/68  
**Request No.** : 1665/68  
**Report Date** : August 28, 2025  
**Report No.** : MBW678/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1/</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	17.92	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1/</sup>	Dried at 103-105°C	45	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1/</sup>	Dried at 180°C	358	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.07	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	61.22	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1/</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
 Analyst No.ว-262-จ-0011  
 Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
 Analyst No.ว-262-จ-0001  
 Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673937 E, 1555181 N  
**Sampling Date** : August 13, 2025  
**Sampling Time** : 14:17  
**Sample Received Date** : August 14, 2025  
**Analysis Date** : August 14-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.ว-262-จ-0023  
**Appearance** : Turbid, Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BE70W/68  
**Request No.** : 1665/68  
**Report Date** : August 28, 2025  
**Report No.** : MBW679/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>3/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	10.13	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	49	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	348	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.13	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	29.55	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	-	ml/l	-

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>3/</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673851 E, 1555274 N  
**Sampling Date** : August 13, 2025  
**Sampling Time** : 14:27  
**Sample Received Date** : August 14, 2025  
**Analysis Date** : August 14-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.ว-262-จ-0023  
**Appearance** : Turbid, Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BE66W/68  
**Request No.** : 1665/68  
**Report Date** : August 28, 2025  
**Report No.** : MBW680/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	10.25	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	38	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	354	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.30	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	54.16	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673852 E, 1555281 N  
**Sampling Date** : August 13, 2025  
**Sampling Time** : 14:37  
**Sample Received Date** : August 14, 2025  
**Analysis Date** : August 14-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.ว-262-จ-0023  
**Appearance** : Turbid, Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BE72W/68  
**Request No.** : 1665/68  
**Report Date** : August 28, 2025  
**Report No.** : MBW681/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.07	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	49	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	328	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.33	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	24.03	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	-	ml/l	-

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C-D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673907 E, 1555160 N  
**Sampling Date** : August 13, 2025  
**Sampling Time** : 14:27  
**Sample Received Date** : August 14, 2025  
**Analysis Date** : August 14-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.ว-262-จ-0023  
**Appearance** : Turbid, Yellow, Slightly Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BE67W/68  
**Request No.** : 1665/68  
**Report Date** : August 28, 2025  
**Report No.** : MBW682/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	18.89	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	73	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	342	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.16	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	20.88	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	30	ml/l

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C-D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673906 E, 1555157 N  
**Sampling Date** : August 13, 2025  
**Sampling Time** : 14:31  
**Sample Received Date** : August 14, 2025  
**Analysis Date** : August 14-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.ว-262-จ-0023  
**Appearance** : Turbid, Light Yellow, Slightly Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BE71W/68  
**Request No.** : 1665/68  
**Report Date** : August 28, 2025  
**Report No.** : MBW683/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.4	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.98	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	28	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	358	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.37	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	30.18	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	-	ml/l	-

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673849 E, 1555389 N  
**Sampling Date** : August 13, 2025  
**Sampling Time** : 14:49  
**Sample Received Date** : August 14, 2025  
**Analysis Date** : August 14-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.ว-262-จ-0023  
**Appearance** : Clear, Light Yellow, Slightly Sediment, Scentless  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BE73W/68  
**Request No.** : 1665/68  
**Report Date** : August 28, 2025  
**Report No.** : MBW684/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	6.91	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	22	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	454	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	8.25	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Water supply  
**Sample Name** : น้ำประปา  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : August 13, 2025  
**Sampling Time** : 14:46  
**Sample Received Date** : August 14, 2025  
**Analysis Date** : August 14-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek  
**Appearance** : Clear, None Sediment, Scentless  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit

**Sample Code** : BE74WS/68  
**Request No.** : 1665/68  
**Report Date** : August 28, 2025  
**Report No.** : MWS039/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclude
1	Total Dissolved Solid	Dried at 180°C	176	1,000	mg/l	Pass

**Remark** : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Water Supply Standard of Metropolitan Waterworks Authority, according to World Health Organization (2011).

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร A  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673889 E, 1555317 N  
**Sampling Date** : September 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:13  
**Sample Received Date** : September 16, 2025  
**Analysis Date** : September 16-25, 2025  
**Sampling By** : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018  
**Appearance** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BJ73W/68  
**Request No.** : 1807/68  
**Report Date** : October 2, 2025  
**Report No.** : MBW776/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	8.1	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	15.28	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	33	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	384	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.62	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	31.48	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	ml/l

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF, Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร A  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673892 E, 1555327 N  
**Sampling Date** : September 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:08  
**Sample Received Date** : September 16, 2025  
**Analysis Date** : September 16-25, 2025  
**Sampling By** : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018  
**Appearance** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BJ79W/68  
**Request No.** : 1807/68  
**Report Date** : October 2, 2025  
**Report No.** : MBW777/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	8.1	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	17.46	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	34	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	332	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	2.51	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	23.32	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	-	ml/l	-

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร B  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673922 E, 1555239 N  
**Sampling Date** : September 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:30  
**Sample Received Date** : September 16, 2025  
**Analysis Date** : September 16-29, 2025  
**Sampling By** : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018  
**Appearance** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BJ75W/68  
**Request No.** : 1807/68  
**Report Date** : October 2, 2025  
**Report No.** : MBW778/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1/</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	17.25	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1/</sup>	Dried at 103-105°C	20	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1/</sup>	Dried at 180°C	320	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.03	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	27.48	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	ml/l

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1/</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร B  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673915 E, 1555256 N  
**Sampling Date** : September 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:18  
**Sample Received Date** : September 16, 2025  
**Analysis Date** : September 16-29, 2025  
**Sampling By** : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018  
**Appearance** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BJ80W/68  
**Request No.** : 1807/68  
**Report Date** : October 2, 2025  
**Report No.** : MBW779/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	8.0	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	18.39	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	32	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	304	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.50	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	29.55	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	-	ml/l	-

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673944 E, 1555166 N  
**Sampling Date** : September 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:35  
**Sample Received Date** : September 16, 2025  
**Analysis Date** : September 16-29, 2025  
**Sampling By** : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018  
**Appearance** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BJ76W/68  
**Request No.** : 1807/68  
**Report Date** : October 2, 2025  
**Report No.** : MBW780/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1/</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	6.9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	14.59	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1/</sup>	Dried at 103-105°C	126	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1/</sup>	Dried at 180°C	324	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.24	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	38.22	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	30	ml/l

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1/</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673937 E, 1555181 N  
**Sampling Date** : September 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:24  
**Sample Received Date** : September 16, 2025  
**Analysis Date** : September 16-29, 2025  
**Sampling By** : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018  
**Appearance** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BJ82W/68  
**Request No.** : 1807/68  
**Report Date** : October 2, 2025  
**Report No.** : MBW781/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>3/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.0	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	17.84	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	53	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	234	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	24.03	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	-	ml/l	-

**Remark** : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>3/</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673851 E, 1555274 N  
**Sampling Date** : September 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:51  
**Sample Received Date** : September 16, 2025  
**Analysis Date** : September 16-29, 2025  
**Sampling By** : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018  
**Appearance** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BJ74W/68  
**Request No.** : 1807/68  
**Report Date** : October 2, 2025  
**Report No.** : MBW782/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	6.7	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	13.88	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	54	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	410	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	34.22	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	30	ml/l

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673852 E, 1555281 N  
**Sampling Date** : September 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:55  
**Sample Received Date** : September 16, 2025  
**Analysis Date** : September 16-29, 2025  
**Sampling By** : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018  
**Appearance** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BJ81W/68  
**Request No.** : 1807/68  
**Report Date** : October 2, 2025  
**Report No.** : MBW783/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	6.9	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	17.47	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	44	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	380	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.26	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	30.18	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	-	ml/l	-

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C-D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673907 E, 1555160 N  
**Sampling Date** : September 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:45  
**Sample Received Date** : September 16, 2025  
**Analysis Date** : September 16-29, 2025  
**Sampling By** : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018  
**Appearance** : Turbid, Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BJ77W/68  
**Request No.** : 1807/68  
**Report Date** : October 2, 2025  
**Report No.** : MBW784/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1/</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	18.82	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1/</sup>	Dried at 103-105°C	56	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1/</sup>	Dried at 180°C	334	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.05	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	20.88	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1/</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C-D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673906 E, 1555157 N  
**Sampling Date** : September 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:41  
**Sample Received Date** : September 16, 2025  
**Analysis Date** : September 16-29, 2025  
**Sampling By** : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018  
**Appearance** : Turbid, Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BJ78W/68  
**Request No.** : 1807/68  
**Report Date** : October 2, 2025  
**Report No.** : MBW785/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	6.7	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	3.90	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	51	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	330	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.37	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	20.33	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	-	ml/l	-

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673849 E, 1555389 N  
**Sampling Date** : September 15, 2025  
**Sampling Time** : 15:00  
**Sample Received Date** : September 16, 2025  
**Analysis Date** : September 16-29, 2025  
**Sampling By** : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018  
**Appearance** : Clear, Light Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BJ83W/68  
**Request No.** : 1807/68  
**Report Date** : October 2, 2025  
**Report No.** : MBW786/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.42	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	28	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	294	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	11.53	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	-	ml/l	-

**Remark :** <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Water supply  
**Sample Name** : น้ำประปา  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : September 15, 2025  
**Sampling Time** : 15:04  
**Sample Received Date** : September 16, 2025  
**Analysis Date** : September 16-29, 2025  
**Sampling By** : Mr.Chittakorn Phomngoen  
**Appearance** : Clear, None Sediment, Scentless  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit

**Sample Code** : BJ84WS/68  
**Request No.** : 1807/68  
**Report Date** : October 3, 2025  
**Report No.** : MWS040/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclude
1	Total Dissolved Solid	Dried at 180°C	156	1,000	mg/l	Pass

**Remark** : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Water Supply Standard of Metropolitan Waterworks Authority, according to World Health Organization (2011).

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร A  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673889 E, 1555317 N  
**Sampling Date** : October 14, 2025  
**Sampling Time** : 14:16  
**Sample Received Date** : October 15, 2025  
**Analysis Date** : October 15 – November 5, 2025  
**Sampling By** : Mr.Naruthep Boonploysombut Analyst No.จ-262-จ-0002  
**Appearance** : Turbid, Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.จ-262-จ-0019  
**Sample Code** : BN47W/68  
**Request No.** : 1913/68  
**Report Date** : November 6, 2025  
**Report No.** : MBW888/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	6.5	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	16.30	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	45	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	372	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.11	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	38.22	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

Remark : <sup>1</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.จ-262-จ-0011  
Chemical Scientist



Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.จ-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร A  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673892 E, 1555327 N  
**Sampling Date** : October 14, 2025  
**Sampling Time** : 14:41  
**Sample Received Date** : October 15, 2025  
**Analysis Date** : October 15 – November 5, 2025  
**Sampling By** : Mr.Naruthep Boonploysombut Analyst No.จ-262-จ-0002  
**Appearance** : Turbid, Clear, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.จ-262-จ-0019  
**Sample Code** : BN46W/68  
**Request No.** : 1913/68  
**Report Date** : November 6, 2025  
**Report No.** : MBW689/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1)</sup>	Result	Standard <sup>2)</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1)</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	6.0	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	16.30	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1)</sup>	Dried at 103-105°C	40	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1)</sup>	Dried at 180°C	288	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.63	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	30.58	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	-	ml/l	-

Remark : <sup>1)</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1)</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเหตุการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

Thunnaree S.  
(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.จ-262-จ-0011  
Chemical Scientist



Koofa P.  
(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.จ-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร B  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673922 E, 1555239 N  
**Sampling Date** : October 14, 2025  
**Sampling Time** : 14:56  
**Sample Received Date** : October 15, 2025  
**Analysis Date** : October 15 – November 5, 2025  
**Sampling By** : Mr.Naruthap Boonploysombut Analyst No.ว-262-จ-0002  
**Appearance** : Light Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BN48W/68  
**Request No.** : 1913/68  
**Report Date** : November 6, 2025  
**Report No.** : MBW890/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.0	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	15.02	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	15	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	312	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	ND(<1.0)	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	32.35	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	ml/l

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

ND = ไม่สามารถตรวจวัดได้



Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร B  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673915 E, 1555256 N  
**Sampling Date** : October 14, 2025  
**Sampling Time** : 14:52  
**Sample Received Date** : October 15, 2025  
**Analysis Date** : October 15 – November 5, 2025  
**Sampling By** : Mr.Naruthep Boonploysombut Analyst No.ว-262-จ-0002  
**Appearance** : Turbid, White, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BN50W/68  
**Request No.** : 1913/68  
**Report Date** : November 6, 2025  
**Report No.** : MBW891/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1/</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	11.26	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1/</sup>	Dried at 103-105°C	13	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1/</sup>	Dried at 180°C	282	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	ND(<1.0)	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	55.28	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1/</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

ND = ไม่สามารถตรวจวัดได้

Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist



Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673944 E, 1555166 N  
**Sampling Date** : October 14, 2025  
**Sampling Time** : 15:06  
**Sample Received Date** : October 15, 2025  
**Analysis Date** : October 15 – November 5, 2025  
**Sampling By** : Mr.Naruthep Boonploysombut Analyst No.จ-262-จ-0002  
**Appearance** : Turbid, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.จ-262-จ-0019  
**Sample Code** : BN50W/68  
**Request No.** : 1913/68  
**Report Date** : November 6 2025  
**Report No.** : MBW892/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	6.0	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	12.07	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	54	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	279	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.71	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	42.34	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.จ-262-จ-0011  
Chemical Scientist



Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.จ-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673937 E, 1555181 N  
**Sampling Date** : October 14, 2025  
**Sampling Time** : 15:02  
**Sample Received Date** : October 15, 2025  
**Analysis Date** : October 15 – November 5, 2025  
**Sampling By** : Mr.Naruthep Boonploysombut Analyst No.ว-262-จ-0002  
**Appearance** : Turbid, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BN51W/68  
**Request No.** : 1913/68  
**Report Date** : November 6, 2025  
**Report No.** : MBW893/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.0	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	16.30	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	13	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	172	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	ND(<1.0)	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	22.34	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

ND = ไม่สามารถตรวจวัดได้



Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673851 E, 1555274 N  
**Sampling Date** : October 14, 2025  
**Sampling Time** : 15:22  
**Sample Received Date** : October 15, 2025  
**Analysis Date** : October 15 – November 5, 2025  
**Sampling By** : Mr.Naruthep Boonploysombut Analyst No.ว-262-จ-0002  
**Appearance** : Turbid, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BN49W/68  
**Request No.** : 1913/68  
**Report Date** : November 6, 2025  
**Report No.** : MBW894/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	6.5	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	16.22	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	66	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	352	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	20	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	56.22	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	7.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673852 E, 1555281 N  
**Sampling Date** : October 14, 2025  
**Sampling Time** : 15:26  
**Sample Received Date** : October 15, 2025  
**Analysis Date** : October 15 -- November 5, 2025  
**Sampling By** : Mr.Naruthep Boonploysombut Analyst No.ว-262-จ-0002  
**Appearance** : Turbid, Slightly Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BN55W/68  
**Request No.** : 1913/68  
**Report Date** : November 6, 2025  
**Report No.** : MBW895/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.0	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	12.09	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	19	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	306	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	ND(<1.0)	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	48.22	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

ND = ไม่สามารถตรวจวัดได้



Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C-D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673907 E, 1555160 N  
**Sampling Date** : October 14, 2025  
**Sampling Time** : 15:17  
**Sample Received Date** : October 15, 2025  
**Analysis Date** : October 15 – November 5 2025  
**Sampling By** : Mr.Naruthep Boonploysombut Analyst No.ว-262-จ-0002  
**Appearance** : Turbid, Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BN52W/68  
**Request No.** : 1913/68  
**Report Date** : November 6, 2025  
**Report No.** : MBW896/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1)</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1)</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	6.9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	22.40	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1)</sup>	Dried at 103-105°C	92	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1)</sup>	Dried at 180°C	338	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	2.05	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	31.75	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	30	ml/l

Remark : <sup>1)</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1)</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist



Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C-D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673906 E, 1555157 N  
**Sampling Date** : October 14, 2025  
**Sampling Time** : 15:16  
**Sample Received Date** : October 15, 2025  
**Analysis Date** : October 15 – November 5, 2025  
**Sampling By** : Mr.Naruthep Boonploysombut Analyst No.ว-262-จ-0002  
**Appearance** : Clear, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BN53W/68  
**Request No.** : 1913/68  
**Report Date** : November 6, 2025  
**Report No.** : MBW897/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	6.25	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	28	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	326	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.03	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	43.52	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	-	ml/l	-

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673849 E, 1555389 N  
**Sampling Date** : October 14, 2025  
**Sampling Time** : 15:37  
**Sample Received Date** : October 15, 2025  
**Analysis Date** : October 15 – November 5, 2025  
**Sampling By** : Mr.Naruthep Boonploysombut Analyst No.ว-262-จ-0002  
**Appearance** : Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BN56W/68  
**Request No.** : 1913/68  
**Report Date** : November 6, 2025  
**Report No.** : MBW898/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1)</sup>	Result	Standard <sup>2)</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	6.70	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	16	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	280	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	ND(<1.0)	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	30.58	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

Remark : <sup>1)</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1)</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเหตุการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

ND = ไม่สามารถตรวจวัดได้



Thunnaree S.  
(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

Koofa P.  
(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Water supply  
**Sample Name** : น้ำประปา  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : November 6, 2025  
**Sampling Time** : 16:11  
**Sample Received Date** : November 10, 2025  
**Analysis Date** : November 10 – December 2, 2025  
**Sampling By** : Mr.Amarin Inmek  
**Appearance** : Clear, None Sediment, Scintless  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit

**Sample Code** : BR51WS/68  
**Request No.** : 2039/68  
**Report Date** : December 4, 2025  
**Report No.** : MWS046/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1</sup>	Result	Standard <sup>2</sup>	Unit	Conclude
1	Total Dissolved Solid	Dried at 180°C	162	1,000	mg/l	Pass

Remark : <sup>1</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2</sup> Water Supply Standard of Metropolitan Waterworks Authority, according to World Health Organization (2011).



Thunnaree S.  
(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Chemical Scientist

Koofa P.  
(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้อโกะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร A  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673889 E, 1555317 N  
**Sampling Date** : November 6, 2025  
**Sampling Time** : 15:10  
**Sample Received Date** : November 10, 2025  
**Analysis Date** : November 10 – December 2, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.จ-262-จ-0023  
**Appearance** : Turbid, Moderate Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.จ-262-จ-0019

**Sample Code** : BR43W/68  
**Request No.** : 2039/68  
**Report Date** : December 4, 2025  
**Report No.** : MBW1021/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1/</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	15.06	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1/</sup>	Dried at 103-105°C	87	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1/</sup>	Dried at 180°C	372	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.69	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	68.64	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF, Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1/</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.จ-262-จ-0011  
Chemical Scientist

Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.จ-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้อตอง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร A  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673892 E, 1555327 N  
**Sampling Date** : November 6, 2025  
**Sampling Time** : 15:05  
**Sample Received Date** : November 10, 2025  
**Analysis Date** : November 10 – December 2, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.ว-262-จ-0023  
**Appearance** : Turbid, Slightly Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BR47W/68  
**Request No.** : 2039/68  
**Report Date** : December 4, 2025  
**Report No.** : MBW1022/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.7	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	13.16	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	25	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	276	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.41	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	29.09	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	-	ml/l	-

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF, Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสамโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร B  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673922 E, 1555239 N  
: November 6 2025  
**Sampling Time** : 15:17  
**Sample Received Date** : November 10, 2025  
**Analysis Date** : November 10 – December 2, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.ว-262-จ-0023  
**Appearance** : Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BR44W/68  
**Request No.** : 2039/68  
**Report Date** : December 6, 2025  
**Report No.** : MBW1023/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1/</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	13.38	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1/</sup>	Dried at 103-105°C	39	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1/</sup>	Dried at 180°C	374	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.72	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	87.26	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	ml/l

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1/</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร B  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673915 E, 1555256 N  
**Sampling Date** : November 6, 2025  
**Sampling Time** : 16:05  
**Sample Received Date** : November 10, 2025  
**Analysis Date** : November 10 – December 2, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.ว-262-จ-0023  
**Appearance** : Turbid, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BR45W/68  
**Request No.** : 2039/68  
**Report Date** : December 4, 2025  
**Report No.** : MBW1024/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1)</sup>	Result	Standard <sup>2)</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1)</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	12.22	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1)</sup>	Dried at 103-105°C	124	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1)</sup>	Dried at 180°C	284	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.13	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	54.68	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	50	-	ml/l	-

Remark : <sup>1)</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>3)</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673944 E, 1555166 N  
**Sampling Date** : November 6, 2025  
**Sampling Time** : 15:28  
**Sample Received Date** : November 10, 2025  
**Analysis Date** : November 10 – December 2, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.จ-262-จ-0023  
**Appearance** : Turbid, Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.จ-262-จ-0019

**Sample Code** : BR41W/68  
**Request No.** : 2039/68  
**Report Date** : December 4 2025  
**Report No.** : MBW1025/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	14.48	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	126	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	298	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.65	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	68.06	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	50	ml/l

Remark : <sup>1</sup> APHA, AWWA, WEF, Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.จ-262-จ-0011  
Chemical Scientist

Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.จ-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673937 E, 1555181 N  
**Sampling Date** : November 6, 2025  
**Sampling Time** : 15:23  
**Sample Received Date** : November 10, 2025  
**Analysis Date** : November 10 – December 2, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.จ-262-จ-0023  
**Appearance** : Yellow Slightly Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.จ-262-จ-0019

**Sample Code** : BR46W/68  
**Request No.** : 2039/68  
**Report Date** : December 4, 2025  
**Report No.** : MBW1026/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	12.85	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	74	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	294	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.52	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	54.68	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	-	ml/l	-

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

ND = ไม่สามารถตรวจวัดได้



Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)

Analyst No.จ-262-จ-0011

Chemical Scientist

Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)

Analyst No.จ-262-ก-0001

Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสамโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คู่มือภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673851 E, 1555274 N  
**Sampling Date** : November 6, 2025  
**Sampling Time** : 15:46  
**Sample Received Date** : November 10, 2025  
**Analysis Date** : November 10 – December 2, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.ว-262-จ-0023  
**Appearance** : Turbid, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BR40W/68  
**Request No.** : 2039/68  
**Report Date** : December 4, 2025  
**Report No.** : MBW1027/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.4	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	12.64	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	67	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	344	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.81	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	49.45	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF, Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



Thunnaree S.  
(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

Koofa P.  
(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673852 E, 1555281 N  
**Sampling Date** : November 6, 2025  
**Sampling Time** : 15:51  
**Sample Received Date** : November 10, 2025  
**Analysis Date** : November 10 – December 2, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.ว-262-จ-0023  
**Appearance** : Turbid, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BR49W/68  
**Request No.** : 2039/68  
**Report Date** : December 4, 2025  
**Report No.** : MBW1028/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	14.92	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	56	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	326	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.17	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	44.79	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	-	ml/l	-

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



*Thunnaree S.*  
(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

*Koofa P.*  
(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสамโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No 0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C-D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673907 E, 1555160 N  
**Sampling Date** : November 6, 2025  
**Sampling Time** : 15:40  
**Sample Received Date** : November 10, 2025  
**Analysis Date** : November 10 – December 2 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.ว-262-จ-0023  
**Appearance** : Turbid, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BR42W/68  
**Request No.** : 2039/68  
**Report Date** : December 4, 2025  
**Report No.** : MBW1029/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1/</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	13.29	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1/</sup>	Dried at 103-105°C	39	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1/</sup>	Dried at 180°C	315	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.48	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	76.79	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	ml/l

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1/</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C-D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673906 E, 1555157 N  
**Sampling Date** : November 6, 2025  
**Sampling Time** : 15:15  
**Sample Received Date** : November 10, 2025  
**Analysis Date** : November 10 – December 2, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.จ-262-จ-0023  
**Appearance** : Turbid, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.จ-262-จ-0019

**Sample Code** : BR48W/68  
**Request No.** : 2039/68  
**Report Date** : December 4, 2025  
**Report No.** : MBW1031/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.1	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	13.19	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	71	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	294	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	2.02	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	77.95	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	30	-	ml/l	-

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.จ-262-จ-0011  
Chemical Scientist

Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.จ-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No 0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673849 E, 1555389 N  
**Sampling Date** : November 6, 2025  
**Sampling Time** : 15:37  
**Sample Received Date** : November 10, 2025  
**Analysis Date** : November 10 – December 2, 2025  
**Sampling By** : Mr.Ammarin Inmek Analyst No.ว-262-จ-0023  
**Appearance** : Yellow, Slightly Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BR50W/68  
**Request No.** : 2039/68  
**Report Date** : December 4, 2025  
**Report No.** : MBW1031/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	13.74	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	23	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	346	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	13.38	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	-	ml/l	-

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

ND = ไม่สามารถตรวจวัดได้



Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist

Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ก-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Water supply  
**Sample Name** : น้ำประปา  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : November 6, 2025  
**Sampling Time** : 16:11  
**Sample Received Date** : November 10, 2025  
**Analysis Date** : November 10 – December 2, 2025  
**Sampling By** : Mr.Amarin Inmek  
**Appearance** : Clear, None Sediment, Scentless  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit

**Sample Code** : BR51WS/68  
**Request No.** : 2039/68  
**Report Date** : December 4, 2025  
**Report No.** : MWS046/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclude
1	Total Dissolved Solid	Dried at 180°C	162	1,000	mg/l	Pass

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Water Supply Standard of Metropolitan Waterworks Authority. according to World Health Organization (2011).



Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Chemical Scientist

Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร A  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673889 E, 1555317 N  
**Sampling Date** : December 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:23  
**Sample Received Date** : December 16, 2025  
**Analysis Date** : December 16-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024  
**Appearance** : Turbid, Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BW45W/68  
**Request No.** : 2152/68  
**Report Date** : January 6, 2026  
**Report No.** : MBW1046/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.4	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	22.64	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	49	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	403	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.13	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	85.38	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist



Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลไทยเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร A  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673892 E, 1555327 N  
**Sampling Date** : December 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:20  
**Sample Received Date** : December 16, 2025  
**Analysis Date** : December 16-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024  
**Appearance** : Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BW50W/68  
**Request No.** : 2152/68  
**Report Date** : January 6, 2026  
**Report No.** : MBW1047/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	15.91	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	12	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	316	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	44.42	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

Thunnaree S.  
(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist



Koofa P.  
(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยเกาะ อำเภอสамโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร B  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673922 E, 1555239 N  
**Sampling Date** : December 15 2025  
**Sampling Time** : 14:80  
**Sample Received Date** : December 16, 2025  
**Analysis Date** : December 16-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.2-262-จ-0024  
**Appearance** : Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.2-262-จ-0019

**Sample Code** : BW46W/68  
**Request No.** : 2152/68  
**Report Date** : January 6, 2026  
**Report No.** : MBW1048/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	16.01	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	47	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	398	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.40	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	83.08	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.2-262-จ-0011  
Chemical Scientist



Kaofa P.

(Mr.Kaofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.2-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร B  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673915 E, 1555256 N  
**Sampling Date** : December 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:27  
**Sample Received Date** : December 16, 2025  
**Analysis Date** : December 16-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.จ-262-จ-0024  
**Appearance** : Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.จ-262-จ-0019

**Sample Code** : BW51W/68  
**Request No.** : 2152/68  
**Report Date** : January 6, 2026  
**Report No.** : MBW1049/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	24.55	20	mg/l	Not Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	32	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	328	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.03	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	79.62	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	-	ml/l	-

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

Thunnaree S.  
(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.จ-262-จ-0011  
Chemical Scientist



Koofa P.  
(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.จ-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673944 E, 1555166 N  
**Sampling Date** : December 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:36  
**Sample Received Date** : December 16, 2025  
**Analysis Date** : December 16-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024  
**Appearance** : Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BW47W/68  
**Request No.** : 2152/68  
**Report Date** : January 6, 2026  
**Report No.** : MBW1050/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.8	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	24.79	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	43	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	336	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	65.19	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

Thunnaree S.  
(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist



Kaofa P.  
(Mr.Kaofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673937 E, 1555181 N  
**Sampling Date** : December 15, 2025  
**Sampling Time** : 15:23  
**Sample Received Date** : December 16, 2025  
**Analysis Date** : December 16-26, 2025  
**Sampling By** : Mr. Phuwanan Mata Analyst No. 2-262-จ-0024  
**Appearance** : Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms. Nunchaya Junmit Analyst No. 2-262-จ-0019

**Sample Code** : BW52W/68  
**Request No.** : 2152/68  
**Report Date** : January 6, 2026  
**Report No.** : MBW1051/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	24.88	20	mg/l	Not Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	61	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	320	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	63.46	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	30	-	ml/l	-

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

Thunnaree S.  
(Ms. Thunnaree Suksawat)  
Analyst No. 2-262-จ-0011  
Chemical Scientist



Koofa P.  
(Mr. Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No. 2-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673851 E, 1555274 N  
**Sampling Date** : December 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:55  
**Sample Received Date** : December 16, 2025  
**Analysis Date** : December 16-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024  
**Appearance** : Turbid, White, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BW48W/68  
**Request No.** : 2152/68  
**Report Date** : January 6, 2026  
**Report No.** : MBW1052/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.8	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	23.00	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	62	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	330	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	4.62	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	40	ml/l

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

Thunnaree S.  
(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist



Koofa P.  
(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-จ-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673852 E, 1555281 N  
**Sampling Date** : December 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:57  
**Sample Received Date** : December 16, 2025  
**Analysis Date** : December 16-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024  
**Appearance** : Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019  
**Sample Code** : BW53W/68  
**Request No.** : 2152/68  
**Report Date** : January 6, 2026  
**Report No.** : MBW1053/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.9	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	20.40	20	mg/l	Not Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	1,093	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	318	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	12.12	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	100	-	ml/l	-

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

Thunnaree S.  
(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist



Koofa P.  
(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C-D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673907 E, 1555160 N  
**Sampling Date** : Decmbe 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:51  
**Sample Received Date** : December 16, 2025  
**Analysis Date** : December 16-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.จ-262-จ-0024  
**Appearance** : Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.จ-262-จ-0019

**Sample Code** : BW49W/68  
**Request No.** : 2152/68  
**Report Date** : January 6, 2026  
**Report No.** : MBW1054/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1</sup>	Result	Unit
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.7	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	13.03	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	124	mg/l
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	320	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	2.59	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	96.92	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	50	ml/l

Remark : <sup>1</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

Thunnaree S.  
 (Ms.Thunnaree Suksawat)  
 Analyst No.จ-262-จ-0011  
 Chemical Scientist



Koofa P.  
 (Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
 Analyst No.จ-262-ค-0001  
 Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
 32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้าวเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
 www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C-D  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673906 E, 1555157 N  
**Sampling Date** : December 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:46  
**Sample Received Date** : December 16, 2025  
**Analysis Date** : December 16-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024  
**Appearance** : Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BW54W/68  
**Request No.** : 2152/68  
**Report Date** : January 6, 2026  
**Report No.** : MBW1055/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1/</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	21.45	20	mg/l	Not Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1/</sup>	Dried at 103-105°C	41	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1/</sup>	Dried at 180°C	338	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.06	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	92.88	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	-	ml/l	-

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), (Type A.)

<sup>1/</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist



Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Analyst No.ว-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING  
No.0155

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Waste water  
**Sample Name** : บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673849 E, 1555389 N  
**Sampling Date** : December 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:16  
**Sample Received Date** : December 16, 2025  
**Analysis Date** : December 16-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024  
**Appearance** : Yellow, Sediment, Smell  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

**Sample Code** : BW55W/68  
**Request No.** : 2152/68  
**Report Date** : January 6, 2026  
**Report No.** : MBW1056/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclusion
1	pH <sup>1</sup>	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	11.88	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids <sup>1</sup>	Dried at 103-105°C	13	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids <sup>1</sup>	Dried at 180°C	324	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	10.96	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

**Remark** : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

<sup>1</sup> ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

Thunnaree S.  
(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Analyst No.ว-262-จ-0011  
Chemical Scientist



Kaofa P.  
(Mr.Kaofa Premkijpompattana)  
Analyst No.ว-262-ค-0001  
Laboratory & Quality Manager

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Water supply  
**Sample Name** : น้ำประปา  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : December 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:19  
**Sample Received Date** : December 16, 2025  
**Analysis Date** : December 16-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Phuwanan Mata  
**Appearance** : Clear, None Sediment, Scentless  
**Analyzed By** : Ms.Nunchaya Junmit

**Sample Code** : BW56WS/68  
**Request No.** : 2152/68  
**Report Date** : January 6, 2026  
**Report No.** : MWS062/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>	Unit	Conclude
1	Total Dissolved Solid	Dried at 180°C	170	1,000	mg/l	Pass

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Water Supply Standard of Metropolitan Waterworks Authority, according to World Health Organization (2011).

Thunnaree S.  
(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Chemical Scientist



Koofa P.  
(Mr.Koofa Premkijpompattana)  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Pool water  
**Sample Name** : บริเวณสระว่ายน้ำชั้นดาดฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673944 E, 1555145 N  
**Sampling Date** : December 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:40  
**Sample Received Date** : December 16, 2025  
**Analysis Date** : December 16, 2025  
**Sampling By** : Mr. Phuwanan Mata  
**Appearance** : Clear, None Sediment, Scentless  
**Analyzed By** : Betagro Science Center Co., LTD

**Sample Code** : BW57WS/68  
**Request No.** : 2152/68  
**Report Date** : January 6, 2026  
**Report No.** : MPW254/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard		Unit	Conclusion
				BRT <sup>2/</sup>	RPH <sup>3/</sup>		
1	Total Coliform Bacteria	AWWA Ed 24 (2023), 9221 B, 9221 E, 9221 F	<1.1 <sup>4/</sup>	<10	<10	MPN/100 ml	Pass
2	Fecal Coliform Bacteria	AWWA Ed 24 (2023), 9221 B, 9221 E, 9221 F	<1.1 <sup>4/</sup>	-	None	MPN/100ml	Pass

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Bangkok Regulations Trade Rules which is Disgusting or Potentially Harmful to Health type of Swimming Pool Establishment in the Royal Government Gazette No.104 Part 205 dated October 14, B.E.2530 (1987)

<sup>3/</sup> Recommendations of The Public Health Committee No. 1/2550 (2007) Regarding the Control of Swimming Pool Operations or any other Similar Business.

<sup>4/</sup> Analytical And Results By Betagro Science Center.

Thunnaree S.  
(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Chemical Scientist



Koofa P.  
(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5  
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5  
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู  
**Customer Address** : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
**Project Name** : โครงการ Kave TU  
**Sample Type** : Pool water  
**Sample Name** : บริเวณสระว่ายน้ำชั้นล่าง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673885 E, 1555222 N  
**Sampling Date** : December 15, 2025  
**Sampling Time** : 14:43  
**Sample Received Date** : December 16, 2025  
**Analysis Date** : December 16-26, 2025  
**Sampling By** : Mr.Phuwanan Mata  
**Appearance** : Clear, None Sediment, Scentless  
**Analyzed By** : Betagro Science Center Co.,LTD

**Sample Code** : BW58WS/68  
**Request No.** : 2152/68  
**Report Date** : January 6, 2026  
**Report No.** : MPW255/2025

Item	Parameter	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard		Unit	Conclude
				BRT <sup>2/</sup>	RPH <sup>3/</sup>		
1	Total Coliform Bacteria	AWWA Ed 24 (2023), 9221 B, 9221 E, 9221 F	12.0 <sup>4/</sup>	<10	<10	MPN/100 ml	Pass
2	Fecal Coliform Bacteria	AWWA Ed 24 (2023), 9221 B, 9221 E, 9221 F	<1.1 <sup>4/</sup>	-	None	MPN/100ml	Pass

Remark : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2/</sup> Bangkok Regulations Trade Rules which is Disgusting or Potentially Harmful to Health type of Swimming Pool Establishment in the Royal Government Gazette No.104 Part 205 dated October 14, B.E.2530 (1987)

<sup>3/</sup> Recommendations of The Public Health Committee No. 1/2550 (2007) Regarding the Control of Swimming Pool Operations or any other Similar Business.

<sup>4/</sup> Analytical And Results By Betagro Science Center.

Thunnaree S.  
(Ms.Thunnaree Suksawat)  
Chemical Scientist



Koofa P.  
(Mr.Koofa Premkijpornpattana)  
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY