

ภาคผนวก ก

ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: July 2, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 15.01 น.		

Received Date	: July 4, 2025	Sample Code	: JUN25-016
Analytical Date	: July 4-25, 2025	Report No.	: LAB2507005
Sample Condition	: Clear, Little Sediment	Report Date	: July 31, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	8	-
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	-
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	11	-

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289



(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

3-289-0-0017

Analyzed



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

3-289-0-0004

Reviewed and Approved



ANALYSIS REPORT.

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ค่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: July 2, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 15.01 น.		

Received Date	: July 4, 2025	Sample Code	: JUN25-016
Analytical Date	: July 4-25, 2025	Report No.	: LAB2507005
Sample Condition	: Clear, Little Sediment	Report Date	: July 31, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	790	-

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 3-291

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าลุม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: July 2, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 15.04 น.		

Received Date	: July 4, 2025	Sample Code	: JUN25-017
Analytical Date	: July 4-25, 2025	Report No.	: LAB2507005
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment	Report Date	: July 31, 2025

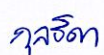
Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	8.1	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	2	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	14	≤35

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)


(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

3-289-0-0017

Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

3-289-0-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: July 2, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 15.04 น.		

Received Date	: July 4, 2025	Sample Code	: JUN25-017
Analytical Date	: July 4-25, 2025	Report No.	: LAB2507005
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment	Report Date	: July 31, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	1,600	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	2.16	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 3-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าชุม)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อกักส้วมท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ
Sampling Date	: July 2, 2025
Sampling Time	: 15.10 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: July 4, 2025
Analytical Date	: July 4-25, 2025
Sample Condition	: Clear, Little Sediment
Sample Code	: JUN25-018
Report No.	: LAB2507005
Report Date	: July 31, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	8.0	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	4	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	7	≤35

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 7-289

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

กุลจิต
(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

7-289-0-0017

Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

7-289-ก-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: July 2, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 15.10 น.		

Received Date	: July 4, 2025	Sample Code	: JUN25-018
Analytical Date	: July 4-25, 2025	Report No.	: LAB2507005
Sample Condition	: Clear, Little Sediment	Report Date	: July 31, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	790	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	0.56	-
8	Total Phosphorus ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500-P C	0.40	-

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 7-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: August 5, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 15.07 น.		

Received Date	: August 7, 2025	Sample Code	: AUG25-044
Analytical Date	: August 7-27, 2025	Report No.	: LAB2508009
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: August 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.0	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	8	-
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	-
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	10	-

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 7-289


(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

7-289-0-0017

Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasomsom)

Technical Supervisor

7-289-0-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT.

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าชุม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ค่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: August 5, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 15.07 น.		

Received Date	: August 7, 2025	Sample Code	: AUG25-044
Analytical Date	: August 7-27, 2025	Report No.	: LAB2508009
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: August 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	350,000	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 7-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: August 5, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 14.45 น.		

Received Date	: August 7, 2025	Sample Code	: AUG25-045
Analytical Date	: August 7-27, 2025	Report No.	: LAB2508009
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: August 28, 2025

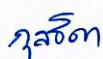
Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	8.2	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	2	<20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	<30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	<20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	6	≤35

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 1-289

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)



(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

1-289-0-0017

Analyzed



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

1-289-0-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: August 5, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 14.45 น.		

Received Date	: August 7, 2025	Sample Code	: AUG25-045
Analytical Date	: August 7-27, 2025	Report No.	: LAB2508009
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: August 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	3,500	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	2.94	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 7-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: August 5, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 14.37 น.		

Received Date	: August 7, 2025	Sample Code	: AUG25-046
Analytical Date	: August 7-27, 2025	Report No.	: LAB2508009
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: August 28, 2025

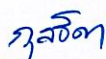
Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.3	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	5	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	6	≤35

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 7-289

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)



(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

7-289-0-0017

Analyzed



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

7-289-0-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ค่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: August 5, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 14.37 น.		

Received Date	: August 7, 2025	Sample Code	: AUG25-046
Analytical Date	: August 7-27, 2025	Report No.	: LAB2508009
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: August 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	14,000	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	0.59	-
8	Total Phosphorus ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500-P C	0.40	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 7-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: บ่อรับน้ำทิ้งโครงการ	Sampling Source	: Surface Water
Sampling Date	: August 5, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 14.58 น.		

Received Date	: August 7, 2025	Sample Code	: AUG25-047
Analytical Date	: August 7-27, 2025	Report No.	: LAB2508009
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: August 28, 2025

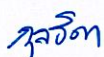
Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.1	5.5-9.0 ⁽²⁾
2	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	3.8	>4.0 ⁽²⁾
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	5	≤2.0 ⁽²⁾
4	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	-
5	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
6	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	7	-

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน


(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

3-289-ก-0017

Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

3-289-ก-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: บ่อรับน้ำทิ้งโครงการ (ต่อ)	Sampling Source	: Surface Water
Sampling Date	: August 5, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 14.58 น.		

Received Date	: August 7, 2025	Sample Code	: AUG25-047
Analytical Date	: August 7-27, 2025	Report No.	: LAB2508009
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: August 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
7	Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	540,000	<4,000 ⁽¹⁾
8	Nitrate ⁽²⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	0.50	-
9	Total Phosphorus ⁽²⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500-P C	0.47	-

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute

: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: ⁽²⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 7-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -

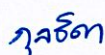
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าคูม)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
Sampling Date	: September 2, 2025
Sampling Time	: 15.20 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang

Received Date	: September 4, 2025
Analytical Date	: September 4-23, 2025
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment
Sample Code	: SEP25-035
Report No.	: LAB2509010
Report Date	: September 23, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.2	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	12	-
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	-
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{org} C.)	<4	-

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 7-289



(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

7-289-0-0017

Analyzed



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

7-289-0-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT.

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: September 2, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 15.20 น.		

Received Date	: September 4, 2025	Sample Code	: SEP25-035
Analytical Date	: September 4-23, 2025	Report No.	: LAB2509010
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: August 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	5,400	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 7-291


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าคูม)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม
Sampling Date	: September 2, 2025
Sampling Time	: 15.26 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang

Received Date	: September 4, 2025
Analytical Date	: September 4-23, 2025
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment
Sample Code	: SEP25-036
Report No.	: LAB2509010
Report Date	: August 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	8.3	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	2	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{org} C.)	<4	≤35

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 7-289

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

กุลจิรา

(Miss Kullatida Jeeplangchat)

Scientist

7-289-0-0017

Analyzed

กนกชญา

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

7-289-0-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ค่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: September 2, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 15.26 น.		

Received Date	: September 4, 2025	Sample Code	: SEP25-036
Analytical Date	: September 4-23, 2025	Report No.	: LAB2509010
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: August 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	14,000	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	2.92	-

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 7-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำป่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: September 2, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 15.35 น.		

Received Date	: September 4, 2025	Sample Code	: SEP25-037
Analytical Date	: September 4-23, 2025	Report No.	: LAB2509010
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: August 28, 2025

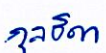
Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.9	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	7	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	7	≤35

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 7-289

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)


(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

7-289-ก-0017

Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

7-289-ก-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: September 2, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 15.35 น.		

Received Date	: September 4, 2025	Sample Code	: SEP25-037
Analytical Date	: September 4-23, 2025	Report No.	: LAB2509010
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: August 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	9,200	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	0.67	-
8	Total Phosphorus ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500-P C	1.36	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 7-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: October 1, 2025	Sampling By	: Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	: 11.30 น.		

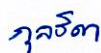
Received Date	: October 3, 2025	Sample Code	: OCT25-004
Analytical Date	: October 3-27, 2025	Report No.	: LAB2510002
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: October 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.1	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	31	-
3	Total Suspended Solids*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	-
4	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	<4	-

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 7-289



(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

3-289-0-0017

Analyzed



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

3-289-0-0004

Reviewed and Approved

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

ANALYSIS REPORT.

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าฉนวน)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: October 1, 2025	Sampling By	: Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	: 11.30 น.		

Received Date	: October 3, 2025	Sample Code	: OCT25-004
Analytical Date	: October 3-27, 2025	Report No.	: LAB2510002
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: October 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	350.000	-

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 7-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าฉนวน)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: October 1, 2025	Sampling By	: Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	: 14.33 น.		

Received Date	: October 3, 2025	Sample Code	: OCT25-005
Analytical Date	: October 3-27, 2025	Report No.	: LAB2510002
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: October 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.8	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	2	≤20
3	Total Suspended Solids*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	<4	≤35

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 7-289

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่คั่นจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

กุลจิณ

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

7-289-0-0017

Analyzed

กมลชน

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

7-289-0-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าฉนวน)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ค่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: October 1, 2025	Sampling By	: Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	: 14.33 น.		

Received Date	: October 3, 2025	Sample Code	: OCT25-005
Analytical Date	: October 3-27, 2025	Report No.	: LAB2510002
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: October 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	1,100	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	4.91	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 7-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ
Sampling Date	: October 1, 2025
Sampling Time	: 14.38 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn

Received Date	: October 3, 2025	Sample Code	: OCT25-006
Analytical Date	: October 3-27, 2025	Report No.	: LAB2510002
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: October 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.2	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	31	≤20
3	Total Suspended Solids*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{org} C.)	<4	≤35

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 7-289

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่คั่นจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)


(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

7-289-0-0017

Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

7-289-0-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าฉนวน)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)
Sampling Date	: October 1, 2025
Sampling Time	: 14.38 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn

Received Date	: October 3, 2025
Analytical Date	: October 3-27, 2025
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment
Sample Code	: OCT25-006
Report No.	: LAB2510002
Report Date	: October 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	160,000	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	<0.22	-
8	Total Phosphorus ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500-P C	4.02	-

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 7-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าชุม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: November 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 09.27 น.		

Received Date	: November 5, 2025	Sample Code	: NOV25-014
Analytical Date	: November 5-26, 2025	Report No.	: LAB2511004
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: November 27, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O ⁻ C)	13	-
3	Total Suspended Solids*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	18	-
4	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	6	-

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 7-289


(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
7-289-0-0017
Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
7-289-0-0004
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT.

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าสุ่ม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: November 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 09.27 น.		

Received Date	: November 5, 2025	Sample Code	: NOV25-014
Analytical Date	: November 5-26, 2025	Report No.	: LAB2511004
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: November 27, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	5,400	-

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 7-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: November 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 09.12 น.		

Received Date	: November 5, 2025	Sample Code	: NOV25-015		
Analytical Date	: November 5-26, 2025	Report No.	: LAB2511004		
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: November 27, 2025		

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.9	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	2	≤20
3	Total Suspended Solids*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	<4	≤35

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 7-289
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระบบน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)


(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
7-289-ก-0017
Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
7-289-ก-0004
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: November 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 09.12 น.		

Received Date	: November 5, 2025	Sample Code	: NOV25-015
Analytical Date	: November 5-26, 2025	Report No.	: LAB2511004
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: November 27, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	49	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	4.58	-

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 7-291


 (Miss Kornchasa Boonprasopson)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำป่อกสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: November 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 09.38 น.		

Received Date	: November 5, 2025	Sample Code	: NOV25-016
Analytical Date	: November 5-26, 2025	Report No.	: LAB2511004
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment	Report Date	: November 27, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.5	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	6	≤20
3	Total Suspended Solids*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	<4	≤35

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 7-289
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)


(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
7-289-0-0017
Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
7-289-0-0004
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าสุ่ม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: November 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 09.38 น.		

Received Date	: November 5, 2025	Sample Code	: NOV25-016
Analytical Date	: November 5-26, 2025	Report No.	: LAB2511004
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment	Report Date	: November 27, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽ⁱ⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	7,900	-
7	Nitrate ⁽ⁱ⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	1.48	-
8	Total Phosphorus ⁽ⁱ⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500-P C	2.31	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽ⁱ⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 2-291


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: December 2, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 15.44 น.		

Received Date	: December 4, 2025	Sample Code	: DEC25-024
Analytical Date	: December 4-18, 2025	Report No.	: LAB2512009
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment, Smell	Report Date	: December 18, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.1	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B). Azide Modification (4500-O C)	16	-
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	12	-
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{org} C.)	8	-

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289



(Miss Kullatida Jeemplangchat)

Scientist

3-289-0-0017

Analyzed



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

3-289-0-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT.

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: December 2, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 15.44 น.		

Received Date	: December 4, 2025	Sample Code	: DEC25-024
Analytical Date	: December 4-18, 2025	Report No.	: LAB2512009
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment, Smell	Report Date	: December 18, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	540	-

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 3-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: December 2, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 15.50 น.		

Received Date	: December 4, 2025	Sample Code	: DEC25-025
Analytical Date	: December 4-18, 2025	Report No.	: LAB2512009
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: December 18, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.9	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B). Azide Modification (4500-O C)	3	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	<4	≤35

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

กุลจิตา

(Miss Kullatida Jeemplangchat)

Scientist

3-289-0-0017

Analyzed

กมลชญา

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

3-289-0-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ตอ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: December 2, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 15.50 น.		

Received Date	: December 4, 2025	Sample Code	: DEC25-025
Analytical Date	: December 4-18, 2025	Report No.	: LAB2512009
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: December 18, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	33	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	4.06	-

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 7-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำปัสสาวะสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: December 2, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 16.01 น.		

Received Date	: December 4, 2025	Sample Code	: DEC25-026
Analytical Date	: December 4-18, 2025	Report No.	: LAB2512009
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: December 18, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	6.7	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	16	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	7	≤35

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)


(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

3-289-0-0017

Analyzed


(Miss Kornchasa Buonprasopsom)

Technical Supervisor

3-289-0-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: December 2, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 16.01 น.		

Received Date	: December 4, 2025	Sample Code	: DEC25-026
Analytical Date	: December 4-18, 2025	Report No.	: LAB2512009
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: December 18, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	920.000	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	<0.22	-
8	Total Phosphorus ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500-P C	0.64	-

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

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: ⁽¹⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 7-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -