

ภาคผนวก ก

ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
Sampling Date	: January 7, 2026
Sampling Time	: 10.05 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: January 8, 2026
Analytical Date	: January 8-27, 2026
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment
Sample Code	: JAN26-024
Report No.	: LAB2601010
Report Date	: January 27, 2026

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	7.6	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	10	-
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.)	9	-

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand 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

กุลลิตา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

7-289-0-0017

Analyzed

กอร์ชชา

(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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: January 7, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 10.05 น.		

Received Date	: January 8, 2026	Sample Code	: JAN26-024
Analytical Date	: January 8-27, 2026	Report No.	: LAB2601010
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: January 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	2,400	-

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. 2-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
Sampling Date	: January 7, 2026
Sampling Time	: 9.57 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: January 8, 2026
Analytical Date	: January 8-27, 2026
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment
Sample Code	: JAN26-025
Report No.	: LAB2601010
Report Date	: January 27, 2026

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	7.4	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.)	8	≤35

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand 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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)	
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)	Sampling Source : Wastewater
Sampling Date	: January 7, 2026	Sampling By : Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 9.57 น.	

Received Date	: January 8, 2026	Sample Code	: JAN26-025
Analytical Date	: January 8-27, 2026	Report No.	: LAB2601010
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: January 27, 2026

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	<0.22	-

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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: January 7, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 10.11 น.		

Received Date	: January 8, 2026	Sample Code	: JAN26-026
Analytical Date	: January 8-27, 2026	Report No.	: LAB2601010
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: January 27, 2026

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	7.4	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	8	≤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.)	5	≤35

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand 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.จ-289

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

กุลจิตา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

จ-289-จ-0017

Analyzed

กอร์ชสา บุญprasopsom

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

จ-289-ก-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: January 7, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 10.11 น.		

Received Date	: January 8, 2026	Sample Code	: JAN26-026
Analytical Date	: January 8-27, 2026	Report No.	: LAB2601010
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: January 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	7,900	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	<0.22	-
8	Total Phosphorus ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500-P C)	0.74	-

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

- End of The Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
Sampling Date	: February 4, 2026
Sampling Time	: 9.10 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: February 6, 2026	Sample Code	: FEB26-034
Analytical Date	: February 6-25, 2026	Report No.	: LAB2602010
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: February 26, 2026

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	7.7	-
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	<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 Thailand 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-จ-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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: February 4, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 9.10 น.		

Received Date	: February 6, 2026	Sample Code	: FEB26-034
Analytical Date	: February 6-25, 2026	Report No.	: LAB2602010
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: February 26, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	9,200	-

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. 2-291

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
Sampling Date	: February 4, 2026
Sampling Time	: 9.01 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: February 6, 2026
Analytical Date	: February 6-25, 2026
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment
Sample Code	: FEB26-035
Report No.	: LAB2602010
Report Date	: February 26, 2026

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	6.8	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	22	≤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 Thailand 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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: February 4, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 9.01 น.		

Received Date	: February 6, 2026	Sample Code	: FEB26-035
Analytical Date	: February 6-25, 2026	Report No.	: LAB2602010
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: February 26, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	23	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	6.66	-

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

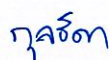
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
Sampling Date	: February 4, 2026
Sampling Time	: 9.17 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: February 6, 2026
Analytical Date	: February 6-25, 2026
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment
Sample Code	: FEB26-036
Report No.	: LAB2602010
Report Date	: February 26, 2026

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	6.9	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	11	≤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 Thailand 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-จ-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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: February 4, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 9.17 น.		

Received Date	: February 6, 2026	Sample Code	: FEB26-036
Analytical Date	: February 6-25, 2026	Report No.	: LAB2602010
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: February 26, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	54,000	-
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. 3-291



(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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
Sampling Date	: March 3, 2026
Sampling Time	: 9.03 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: March 5, 2026
Analytical Date	: March 5-26, 2026
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment
Sample Code	: MAR26-021
Report No.	: LAB2603008
Report Date	: March 26, 2026

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	7.7	-
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	<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.)	12	-

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand 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.จ-289


(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

จ-289-จ-0017

Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

จ-289-ก-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
Sampling Date	: March 3, 2026
Sampling Time	: 9.03 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: March 5, 2026
Analytical Date	: March 5-26, 2026
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment
Sample Code	: MAR26-021
Report No.	: LAB2603008
Report Date	: March 26, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	1,600	-

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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: March 3, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 8.56 น.		

Received Date	: March 5, 2026	Sample Code	: MAR26-022
Analytical Date	: March 5-26, 2026	Report No.	: LAB2603008
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: March 26, 2026

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	7.7	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	10	≤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 Thailand 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 Jeenplangchat)

Scientist

3-289-0-0017

Analyzed

กมลชนา

(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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: March 3, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 8.56 น.		

Received Date	: March 5, 2026	Sample Code	: MAR26-022
Analytical Date	: March 5-26, 2026	Report No.	: LAB2603008
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: March 26, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	<1.8	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	6.21	-

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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
Sampling Date	: March 3, 2026
Sampling Time	: 9.12 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: March 5, 2026
Analytical Date	: March 5-26, 2026
Sample Condition	: Turbid Yellow, Sediment
Sample Code	: MAR26-023
Report No.	: LAB2603008
Report Date	: March 26, 2026

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	7.7	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	8	≤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.)	8	≤35

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand 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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: บ่อกักสลายน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)
Sampling Date	: March 3, 2026
Sampling Time	: 9.12 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: March 5, 2026
Analytical Date	: March 5-26, 2026
Sample Condition	: Turbid Yellow, Sediment
Sample Code	: MAR26-023
Report No.	: LAB2603008
Report Date	: March 26, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	54,000	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	0.36	-
8	Total Phosphorus ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500-P C)	0.84	-

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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: April 1, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 14.16 น.		

Received Date	: April 2, 2026	Sample Code	: APR26-010
Analytical Date	: April 2-23, 2026	Report No.	: LAB2604004
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: April 27, 2026

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)	9	-
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 Thailand 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

☒ Kornchasa Boonprasopsom (3-289-ก-0004)
☒ Nontharit Promtakaew (3-289-ก-0003)
☒ Kullatida Jeenplangchat (3-289-ก-0017)

Scientist

Analyzed


(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

3-289-ก-0001

Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
Sampling Date	: April 1, 2026
Sampling Time	: 14.16 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: April 2, 2026
Analytical Date	: April 2-23, 2026
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment
Sample Code	: APR26-010
Report No.	: LAB2604004
Report Date	: April 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	2,400	-

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 Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

Approved

(M

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเกษตรแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: April 1, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 14.23 น.		

Received Date	: April 2, 2026	Sample Code	: APR26-011
Analytical Date	: April 2-23, 2026	Report No.	: LAB2604004
Sample Condition	: Clear, Little Sediment	Report Date	: April 27, 2026

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)	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.)	<4	≤35

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand 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)

☒ Kornchasa Boonprasopsom (3-289-ก-0004)
☒ Nontharit Promtakaew (3-289-ก-0003)
☒ Kullatida Jeeplangchat (3-289-จ-0017)

Scientist

Analyzed


(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

3-289-ก-0001

Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: April 1, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 14.23 น.		

Received Date	: April 2, 2026	Sample Code	: APR26-011
Analytical Date	: April 2-23, 2026	Report No.	: LAB2604004
Sample Condition	: Clear, Little Sediment	Report Date	: April 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	2	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	5.50	-

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 Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
Sampling Date	: April 1, 2026
Sampling Time	: 14.37 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: April 2, 2026
Analytical Date	: April 2-23, 2026
Sample Condition	: Clear, Little Sediment
Sample Code	: APR26-012
Report No.	: LAB2604004
Report Date	: April 27, 2026

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)	15	≤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	12	≤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.)	5	≤35

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand 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)

☒ Kornchasa Boonprasopsom (7-289-ก-0004)
☒ Nontharit Promtakaew (7-289-ก-0003)
☒ Kullatida Jeenplangchat (7-289-ก-0017)

Scientist

Analyzed


(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

7-289-ก-0001

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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ค่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: April 1, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 14.37 น.		

Received Date	: April 2, 2026	Sample Code	: APR26-012
Analytical Date	: April 2-23, 2026	Report No.	: LAB2604004
Sample Condition	: Clear, Little Sediment	Report Date	: April 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	92,000	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	<0.22	-
8	Total Phosphorus ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500-P C)	0.84	-

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 Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

Approved

- End of The Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
Sampling Date	: May 8, 2026
Sampling Time	: 11.03 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: May 13, 2026
Analytical Date	: May 13-26, 2026
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment
Sample Code	: MAY26-036
Report No.	: LAB2605015
Report Date	: May 30, 2026

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)	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 Thailand 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

☒ Kornchasa Boonprasopsom (3-289-ก-0004)
☒ Nontharit Promtakaew (3-289-ก-0003)
☒ Kullatida Jeenplangchat (3-289-ก-0017)
Scientist
Analyzed


(Miss Pranisa Kunsamut)
Technical Supervisor
3-289-ก-0001
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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
Sampling Date	: May 8, 2026
Sampling Time	: 11.03 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: May 13, 2026
Analytical Date	: May 13-26, 2026
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment
Sample Code	: MAY26-036
Report No.	: LAB2605015
Report Date	: May 30, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	920	-

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 Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
Sampling Date	: May 8, 2026
Sampling Time	: 10.40 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: May 13, 2026
Analytical Date	: May 13-26, 2026
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment
Sample Code	: MAY26-037
Report No.	: LAB2605015
Report Date	: May 30, 2026

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)	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 Thailand 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)

☒ Kornchasa Boonprasopsom (3-289-ก-0004)

☒ Nontharit Promtakaew (3-289-ก-0003)

☒ Kullatida Jeenplangchat (3-289-ก-0017)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

3-289-ก-0001

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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)
Sampling Date	: May 8, 2026
Sampling Time	: 10.40 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: May 13, 2026
Analytical Date	: May 13-26, 2026
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment
Sample Code	: MAY26-037
Report No.	: LAB2605015
Report Date	: May 30, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	79	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	0.79	-

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 Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
Sampling Date	: May 8, 2026
Sampling Time	: 11.20 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: May 13, 2026
Analytical Date	: May 13-26, 2026
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment
Sample Code	: MAY26-038
Report No.	: LAB2605015
Report Date	: May 30, 2026

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)	10	≤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	11	≤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 Thailand 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)

☒ Kornchasa Boonprasopsom (3-289-ก-0004)
☒ Nontharit Promtakaew (3-289-ก-0003)
☒ Kullatida Jeenplangchat (3-289-อ-0017)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

3-289-ก-0001

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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ค่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: May 8, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 11.20 น.		

Received Date	: May 13, 2026	Sample Code	: MAY26-038
Analytical Date	: May 13-26, 2026	Report No.	: LAB2605015
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment	Report Date	: May 30, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	17,000	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	6.44	-
8	Total Phosphorus ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500-P C)	0.49	-

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. 2-291


(Miss Pranisa Kunsamut)
Technical Supervisor
Approved

- End of The Analysis Report -

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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
Sampling Date	: June 4, 2026
Sampling Time	: 10.40 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew

Received Date	: June 8, 2026
Analytical Date	: June 9-22, 2026
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment
Sample Code	: JUN26-033
Report No.	: LAB2606012
Report Date	: June 19, 2026

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	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	1.67	-
3	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
4	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 Thailand 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

✓ Kornchasa Boonprasopsom (3-289-ก-0004)
 ✓ Nontharit Promtakaew (3-289-ก-0003)
 ✓ Kullatida Jeenplangchat (3-289-อ-0017)

Scientist

Analyzed


 (Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

3-289-ก-0001

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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
Sampling Date	: June 4, 2026
Sampling Time	: 10.40 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew

Received Date	: June 8, 2026
Analytical Date	: June 9-22, 2026
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment
Sample Code	: JUN26-033
Report No.	: LAB2606012
Report Date	: June 19, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
5	Biochemical Oxygen Demand ⁽²⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification (4500-O C, (5210 B)	<2.0	-
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	1,600	-

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. 2-291
: ⁽²⁾ Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. 2-318



(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: June 4, 2026	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 10.17 น.		

Received Date	: June 8, 2026	Sample Code	: JUN26-034
Analytical Date	: June 9-22, 2026	Report No.	: LAB2606012
Sample Condition	: Clear, Little Sediment	Report Date	: June 19, 2026

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	6.9	5.5-9.0
2	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	2.67	≤30
3	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
4	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	13	≤35

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand 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)

☒ Kornchasa Boonprasopsom (3-289-ก-0004)
☒ Nontharit Promtakaew (3-289-ก-0003)
☒ Kullatida Jeenplangchat (3-289-ก-0017)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

3-289-ก-0001

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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: June 4, 2026	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 10.17 น.		

Received Date	: June 8, 2026	Sample Code	: JUN26-034
Analytical Date	: June 9-22, 2026	Report No.	: LAB2606012
Sample Condition	: Clear, Little Sediment	Report Date	: June 19, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
5	Biochemical Oxygen Demand ⁽²⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification (4500-O C, (5210 B)	<2.0	≤20
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	4.42	-

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

: ⁽²⁾ Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. 7-318



(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
Sampling Date	: June 4, 2026
Sampling Time	: 10.26 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew

Received Date	: June 8, 2026
Analytical Date	: June 9-22, 2026
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment
Sample Code	: JUN26-035
Report No.	: LAB2606012
Report Date	: June 19, 2026

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	7.0	5.5-9.0
2	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	1.67	≤30
3	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
4	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	13	≤35

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thailand 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)

☒ Kornchasa Boonprasopsom (3-289-ก-0004)

☒ Nontharit Promtakaew (3-289-ก-0003)

☒ Kullatida Jeenplangchat (3-289-ก-0017)

Scientist

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

3-289-ก-0001

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 จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหาร)
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)
Sampling Date	: June 4, 2026
Sampling Time	: 10.26 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew

Received Date	: June 8, 2026	Sample Code	: JUN26-035
Analytical Date	: June 9-22, 2026	Report No.	: LAB2606012
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment	Report Date	: June 19, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
5	Biochemical Oxygen Demand ⁽²⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification (4500-O C, (5210 B)	23.3	≤20
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)	2.00	-

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

: ⁽²⁾ Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. 7-318



(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

Approved

- End of The Analysis Report -