

ภาคผนวก ก

ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้รายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2
Sampling Location	: บ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม
Sampling Date	: January 10, 2026
Sampling Time	: 9.32 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang

Received Date	: January 13, 2026
Analytical Date	: January 13-27, 2026
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell
Sample Code	: JAN26-055
Report No.	: LAB2601017
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	7.3	5.5 -9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	18	≤30
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	≤40
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 C	270	≤1,000
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	≤20
6	Sulfide*	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ ⁻ F.)	2	≤1.0
7	Settleable solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	0.1	-
8	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	58	≤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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)


(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	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: January 10, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 9.32 น.		

Received Date	: January 13, 2026	Sample Code	: JAN26-055
Analytical Date	: January 13-27, 2026	Report No.	: LAB2601017
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: January 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	160,000	-
10	Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 4500-P C)	160,000	-

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. 3-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: January 10, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 9.38 น.		

Received Date	: January 13, 2026	Sample Code	: JAN26-056
Analytical Date	: January 13-27, 2026	Report No.	: LAB2601017
Sample Condition	: Clear Yellow, Very 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	7.6	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	38	≤30
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	21	≤40
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 C	298	≤1,000
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	≤20
6	Sulfide*	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ ⁻ F.)	<1.0	≤1.0
7	Settleable solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	1.4	-
8	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	58	≤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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)


(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	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: January 10, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 9.38 น.		

Received Date	: January 13, 2026	Sample Code	: JAN26-056
Analytical Date	: January 13-27, 2026	Report No.	: LAB2601017
Sample Condition	: Clear Yellow, Very Sediment	Report Date	: January 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	700	-
10	Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 4500-P C)	170,000	-

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. 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	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: February 7, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 9.42 น.		

Received Date	: February 12, 2026	Sample Code	: FEB26-069
Analytical Date	: February 12-25, 2026	Report No.	: LAB2602017
Sample Condition	: Turbid Grey, Little Sediment, Smell	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	7.4	5.5 -9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	37	≤30
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	≤40
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 C	262	≤1,000
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	≤20
6	Sulfide*	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ ⁻ F.)	3	≤1.0
7	Settleable solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	0.1	-
8	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	53	≤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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)


 (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	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: February 7, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 9.42 น.		

Received Date	: February 12, 2026	Sample Code	: FEB26-069
Analytical Date	: February 12-25, 2026	Report No.	: LAB2602017
Sample Condition	: Turbid Grey, Little Sediment, Smell	Report Date	: February 26, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	700,000	-
10	Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 4500-P C)	700,000	-

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. ๓-291


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: February 7, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 9.30 น.		

Received Date	: February 12, 2026	Sample Code	: FEB26-070
Analytical Date	: February 12-25, 2026	Report No.	: LAB2602017
Sample Condition	: Turbid Grey, Little Sediment, Smell	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	7.4	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	38	≤30
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	≤40
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 C	292	≤1,000
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	≤20
6	Sulfide*	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ ⁻ F.)	1	≤1.0
7	Settleable solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	0.9	-
8	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	53	≤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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)

กุลจิตา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

7-289-จ-0017

Analyzed

Kornchasa

(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	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ค่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: February 7, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 9.30 น.		

Received Date	: February 12, 2026	Sample Code	: FEB26-070
Analytical Date	: February 12-25, 2026	Report No.	: LAB2602017
Sample Condition	: Turbid Grey, Little Sediment, Smell	Report Date	: February 26, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	3,500,000	-
10	Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 4500-P C)	3,500,000	-

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

- End of The Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนวชิรธร แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2
Sampling Location	: บ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม
Sampling Date	: March 6, 2026
Sampling Time	: 9.52 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang

Received Date	: March 11, 2026
Analytical Date	: March 11-28, 2026
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell
Sample Code	: MAR26-060
Report No.	: LAB2603020
Report Date	: March 28, 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)	38	≤30
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	≤40
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 C	342	≤1,000
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	≤20
6	Sulfide*	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ F.)	3	≤1.0
7	Settleable solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	0.1	-
8	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{org} C.)	73	≤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. ๖-289

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)

กุลจิต

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

๖-289-0-0017

Analyzed

กอร์ช

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

๖-289-0-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: March 6, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 9.52 น.		

Received Date	: March 11, 2026	Sample Code	: MAR26-060
Analytical Date	: March 11-28, 2026	Report No.	: LAB2603020
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: March 28, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	35,000	-
10	Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 4500-P C)	35,000	-

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	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: March 6, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 9.40 น.		

Received Date	: March 11, 2026	Sample Code	: MAR26-061
Analytical Date	: March 11-28, 2026	Report No.	: LAB2603020
Sample Condition	: Turbid Yellow, Very Sediment, Smell	Report Date	: March 28, 2026

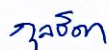
Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.4	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	44	≤30
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	20	≤40
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 C	386	≤1,000
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	≤20
6	Sulfide*	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ ⁻ F.)	2	≤1.0
7	Settleable solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	0.8	-
8	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	58	≤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. ๖-289

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)



(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

๖-289-๖-0017

Analyzed



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

๖-289-ก-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: March 6, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 9.40 น.		

Received Date	: March 11, 2026	Sample Code	: MAR26-061
Analytical Date	: March 11-28, 2026	Report No.	: LAB2603020
Sample Condition	: Turbid Yellow, Very Sediment, Smell	Report Date	: March 28, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	54,000	-
10	Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 4500-P C)	540,000	-

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

- End of The Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: April 3, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 8.57 น.		

Received Date	: April 6, 2026	Sample Code	: APR26-053
Analytical Date	: April 6-23, 2026	Report No.	: LAB2604016
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment, Smell	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	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	≤40
3	Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 C	296	≤1,000
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	Sulfide*	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ ⁻ F.)	1	≤1.0
6	Settleable solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	0.1	-
7	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	52	≤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. ๖-289

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)

☒ Kornchasa Boonprasopsom (๖-289-ก-0004)
☒ Nontharit Promtakaew (๖-289-ก-0003)
☒ Kullatida Jeenplangchat (๖-289-ก-0017)

Scientist

Analyzed


 (Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

๖-289-ก-0001

Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: April 3, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 8.57 น.		

Received Date	: April 6, 2026	Sample Code	: APR26-053
Analytical Date	: April 6-23, 2026	Report No.	: LAB2604016
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment, Smell	Report Date	: April 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
8	Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 5210 B	44	≤30 ⁽²⁾
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	1,700	-
10	Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 B, C	54,000	-

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
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)


(Miss Pranisa Kunsamut)
Technical Supervisor
Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: April 3, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 9.15 น.		

Received Date	: April 6, 2026	Sample Code	: APR26-054
Analytical Date	: April 6-23, 2026	Report No.	: LAB2604016
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment, Smell	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	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	24	≤40
3	Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 C	356	≤1,000
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	Sulfide*	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ ⁻ F.)	<1.0	≤1.0
6	Settleable solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	0.1	-
7	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	49	≤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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)

☒ Kornchasa Boonprasopsom (7-289-ก-0004)

☒ Nontharit Promtakaew (7-289-ก-0003)

☒ Kullatida Jeenplangchat (7-289-จ-0017)

Scientist

Analyzed


(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

7-289-ก-0001

Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ค่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: April 3, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 9.15 น.		

Received Date	: April 6, 2026	Sample Code	: APR26-054
Analytical Date	: April 6-23, 2026	Report No.	: LAB2604016
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment, Smell	Report Date	: April 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
8	Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 5210 B	25	≤30 ⁽²⁾
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	3,500	-
10	Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 B, C	46,000	-

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
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)


(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	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: May 11, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 9.13 น.		

Received Date	: May 14, 2026	Sample Code	: MAY26-065
Analytical Date	: May 14-30, 2026	Report No.	: LAB2605021
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	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	6.8	5.5 -9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	29	≤30
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	≤40
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 C	262	≤1,000
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	≤20
6	Sulfide*	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ ⁻ F.)	2	≤1.0
7	Settleable solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	0.1	-
8	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	43	≤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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)

☒ 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	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: May 11, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 9.13 น.		

Received Date	: May 14, 2026	Sample Code	: MAY26-065
Analytical Date	: May 14-30, 2026	Report No.	: LAB2605021
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: May 30, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	3,500,000	-
10	Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 B, C	3,500,000	-

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

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)



(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	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้รายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: May 11, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 9.06 น.		

Received Date	: May 14, 2026	Sample Code	: MAY26-066
Analytical Date	: May 14-30, 2026	Report No.	: LAB2605021
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	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	6.6	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	29	≤30
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	≤40
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 C	276	≤1,000
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	≤20
6	Sulfide*	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ ⁻ F.)	<1.0	≤1.0
7	Settleable solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	0.3	-
8	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	43	≤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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)

☒ 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	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: May 11, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 9.06 น.		

Received Date	: May 14, 2026	Sample Code	: MAY26-066
Analytical Date	: May 14-30, 2026	Report No.	: LAB2605021
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: May 30, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	240,000	-
10	Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 B, C	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. 2-291

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)



(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	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บริเวณคลองลำรางหนองแอม	Sampling Source	: Surface Water
Sampling Date	: May 7, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 9.22 น.		

Received Date	: May 14, 2025	Sample Code	: MAY26-067
Analytical Date	: May 14-28, 2025	Report No.	: LAB2605021
Sample Condition	: Turbid Green, Sediment, Smell	Report Date	: May 29, 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	5.0-9.0
2	Temperature*	°C	Field, Thermometer (2550 B.)	26.6	๓ ¹
3	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	4.6	≥2.0
4	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	43	≤4.0
5	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	27	≤35

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⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co., Ltd. Registration No. ๓-289

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

: ๓¹ อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

☒ Kornchasa Boonprasopsom (๓-289-ก-0004)
☒ Nontharit Promtakaew (๓-289-ก-0003)
☒ Kullatida Jeenplangchat (๓-289-ก-0017)

Scientist

Analyzed


 (Miss Pranisa Kunsamut)
 Technical Supervisor
 ๓-289-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	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บริเวณคลองลำรางหนองแขม (ต่อ)	Sampling Source	: Surface Water
Sampling Date	: May 11, 2026	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 9.22 น.		

Received Date	: May 14, 2026	Sample Code	: MAY26-067
Analytical Date	: May 14-30, 2026	Report No.	: LAB2605021
Sample Condition	: Turbid Green, Sediment, Smell	Report Date	: May 30, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B, C And E)	5,400,000	-
7	Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B And C)	16,000,000	-
8	NO ₃ -N ⁽¹⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method (SM: Part 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 United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. 2-145



(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	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2
Sampling Location	: บ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม
Sampling Date	: June 1, 2026
Sampling Time	: 12.03 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew

Received Date	: June 5, 2026
Analytical Date	: June 5-19, 2026
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell
Sample Code	: JUN26-020
Report No.	: LAB2606007
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	7.3	5.5 -9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	27	≤30
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	≤40
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 C	304	≤1,000
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	≤20
6	Sulfide*	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ ⁻ F.)	2	≤1.0
7	Settleable solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	0.1	-
8	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	44	≤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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)

☒ 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	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: June 1, 2026	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 12.03 น.		

Received Date	: June 5, 2026	Sample Code	: JUN26-020
Analytical Date	: June 5-19, 2026	Report No.	: LAB2606007
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: June 19, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	24,000	-
10	Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 B, C	24,000	-

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

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)



(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: June 1, 2026	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 11.45 น.		

Received Date	: June 5, 2026	Sample Code	: JUN26-021
Analytical Date	: June 5-19, 2026	Report No.	: LAB2606007
Sample Condition	: Clear Yellow, 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	7.3	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	20	≤30
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	≤40
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 C	282	≤1,000
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	≤20
6	Sulfide*	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ F.)	1	≤1.0
7	Settleable solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	0.1	-
8	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	45	≤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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)

☒ 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	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: June 1, 2026	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 11.45 น.		

Received Date	: June 5, 2026	Sample Code	: JUN26-021
Analytical Date	: June 5-19, 2026	Report No.	: LAB2606007
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: June 19, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	17,000	-
10	Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 B, C	17,000	-

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

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)



(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

Approved

- End of The Analysis Report -