

ภาคผนวก ก

ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์

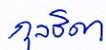
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี ระยะที่ 1		
Sampling Location	: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: July 29, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 10.02 น.		

Received Date	: July 31, 2025	Sample Code	: JUL25-095
Analytical Date	: July 31-August 18, 2025	Report No.	: LAB2507032
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: August 18, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.6	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	21	-
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	Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 C	212	-
5	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
6	Sulfide*	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ ⁻ F.)	1	-
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.)	8	-

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.3-289



(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

3-289-0-0017

Analyzed



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

3-289-0-0004

Reviewed and Approved

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


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี ระยะที่ 1
Sampling Location	: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Date	: July 29, 2025
Sampling Time	: 10.02 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: July 31, 2025
Analytical Date	: July 31-August 18, 2025
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment
Sample Code	: JUL25-095
Report No.	: LAB2507032
Report Date	: August 18, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
9	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. 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 จังหวัดลพบุรี ระยะที่ 1
Sampling Location	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำ
Sampling Date	: July 29, 2025
Sampling Time	: 10.12 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: July 31, 2025
Analytical Date	: July 31-August 18, 2025
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment
Sample Code	: JUL25-096
Report No.	: LAB2507032
Report Date	: August 18, 2025

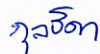
Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.6	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	3	≤30
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	258	≤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.)	7	≤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.จ-289

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



(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

จ-289-0-0017

Analyzed



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

จ-289-ก-0004

Reviewed and Approved

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


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี ระยะที่ 1
Sampling Location	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำ
Sampling Date	: July 29, 2025
Sampling Time	: 10.12 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang

Received Date	: July 31, 2025
Analytical Date	: July 31-August 18, 2025
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment
Sample Code	: JUL25-096
Report No.	: LAB2507032
Report Date	: August 18, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
9	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 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 จังหวัดปทุมธานี ระยะที่ 1
Sampling Location	: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Date	: August 8, 2025
Sampling Time	: 11.06 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn

Received Date	: August 13, 2025
Analytical Date	: August 13-27, 2025
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell
Sample Code	: AUG25-096
Report No.	: LAB2508022
Report Date	: August 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.2	-
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	Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 C	244	-
5	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
6	Sulfide*	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ ⁻ F.)	2	-
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.)	9	-

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. 3-289


(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

3-289-0-0017

Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

3-289-0-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี ระยะที่ 1
Sampling Location	: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Date	: August 8, 2025
Sampling Time	: 11.06 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn

Received Date	: August 13, 2025
Analytical Date	: August 13-27, 2025
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell
Sample Code	: AUG25-096
Report No.	: LAB2508022
Report Date	: August 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	920,000	-

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 ถนนนวนิพันธ์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี ระยะที่ 1
Sampling Location	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำ
Sampling Date	: August 8, 2025
Sampling Time	: 11.10 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Photcharaphon Chotsulecporn

Received Date	: August 13, 2025
Analytical Date	: August 13-27, 2025
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell
Sample Code	: AUG25-097
Report No.	: LAB2508022
Report Date	: August 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.1	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	6	≤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	590	≤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.)	<4	≤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. 7-289

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและบางขนาด 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

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 จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 1
Sampling Location	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำ
Sampling Date	: August 8, 2025
Sampling Time	: 11.10 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn

Received Date	: August 13, 2025
Analytical Date	: August 13-27, 2025
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell
Sample Code	: AUG25-096
Report No.	: LAB2508022
Report Date	: August 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	13,000	-

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 Boonprasomsom)

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 จังหวัดปทุมธานี ระยะที่ 1
Sampling Location	: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Date	: September 5, 2025
Sampling Time	: 11.36 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn

Received Date	: September 10, 2025
Analytical Date	: September 10-23, 2025
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell
Sample Code	: SEP25-073
Report No.	: LAB2509021
Report Date	: September 23, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.2	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	66	-
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	22	-
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	265	-
5	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
6	Sulfide*	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ F.)	2	-
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	-

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.จ-289


(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

จ-289-อ-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	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดพบุรี ระยะที่ 1		
Sampling Location	: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: September 5, 2025	Sampling By	: Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	: 11.36 H.		

Received Date	: September 10, 2025	Sample Code	: SEP25-073
Analytical Date	: September 10-23, 2025	Report No.	: LAB2509021
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: September 23, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	2,400,000	-

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 จังหวัดลพบุรี ระยะที่ 1
Sampling Location	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำ
Sampling Date	: September 5, 2025
Sampling Time	: 11.48 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn

Received Date	: September 10, 2025
Analytical Date	: September 10-23, 2025
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell
Sample Code	: SEP25-074
Report No.	: LAB2509021
Report Date	: September 23, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.3	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	47	≤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	362	≤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.)	18	≤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. 7-289

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


(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

7-289-0-0017

Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

7-289-ก-0004

Reviewed and Approved

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


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดปทุมธานี ระยะที่ 1
Sampling Location	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำ
Sampling Date	: September 5, 2025
Sampling Time	: 11.48 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn

Received Date	: September 10, 2025
Analytical Date	: September 10-23, 2025
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell
Sample Code	: SEP25-074
Report No.	: LAB2509021
Report Date	: September 23, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	1,600,000	-

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. 1-291


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ	Sampling Source	: Wastewater
Address	: 905 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240	Sampling By	: Mr. Nonharit Promtakaew
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี ระยะที่ 1		
Sampling Location	: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
Sampling Date	: October 2, 2025		
Sampling Time	: 11.41 น.		

Received Date	: October 3, 2025	Sample Code	: OCT25-022
Analytical Date	: October 3-27, 2025	Report No.	: LAB2510008
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: October 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	144	-
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	30	-
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	344	-
5	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	5	-
6	Sulfide*	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ F.)	3	-
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.)	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⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co., Ltd. Registration No. 3-289


(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
3-289-0-0017
Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
3-289-0-0004
Reviewed and Approved



Skilltech and Environmental Co., Ltd.

บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด

199/486-487 หมู่ 4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110

Tel. 02-101-6839, 064-5512-514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com



Page 2 / 4

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดปทุมธานี ระยะที่ 1
Sampling Location	: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Date	: October 2, 2025
Sampling Time	: 11.41 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew

Received Date	: October 3, 2025	Sample Code	: OCT25-022
Analytical Date	: October 3-27, 2025	Report No.	: LAB2510008
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: October 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	1,600,000	-

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

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 จังหวัดลพบุรี ระยะที่ 1
Sampling Location	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำ
Sampling Date	: October 2, 2025
Sampling Time	: 11.58 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Nonharit Promtakaew

Received Date	: October 3, 2025
Analytical Date	: October 3-27, 2025
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell
Sample Code	: OCT25-023
Report No.	: LAB2510008
Report Date	: October 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.0	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	<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	437	≤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.)	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. 7-289

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด 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 จังหวัดลพบุรี ระยะที่ 1
Sampling Location	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำ
Sampling Date	: October 2, 2025
Sampling Time	: 11.58 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew

Received Date	: October 3, 2025
Analytical Date	: October 3-27, 2025
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell
Sample Code	: OCT25-023
Report No.	: LAB2510008
Report Date	: October 28, 2025

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

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	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้รายได้น้อย จังหวัดลพบุรี ระยะที่ 1		
Sampling Location	: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: November 7, 2025	Sampling By	: Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	: 11.37 น.		

Received Date	: November 12, 2025	Sample Code	: NOV25-056
Analytical Date	: November 12-26, 2025	Report No.	: LAB2511020
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: November 27, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.5	-
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	28	-
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	327	-
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	Sulfide*	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ ⁻ F.)	2	-
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.)	45	-

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. 7-289


(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

7-289-0-0017

Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasomsom)

Technical Supervisor

7-289-0-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี ระยะที่ 1		
Sampling Location	: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: November 7, 2025	Sampling By	: Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	: 11.37 น.		

Received Date	: November 12, 2025	Sample Code	: NOV25-056
Analytical Date	: November 12-26, 2025	Report No.	: LAB2511020
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: November 27, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
8	Biochemical Oxygen Demand ⁽²⁾	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	111	-
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	1,600,000	-

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⁾ Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. 7-145



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี ระยะที่ 1		
Sampling Location	: บ่อดำรงคุณภาพน้ำ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: November 7, 2025	Sampling By	: Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	: 11.23 น.		

Received Date	: November 12, 2025	Sample Code	: NOV25-057
Analytical Date	: November 12-26, 2025	Report No.	: LAB2511022
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: November 27, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.5	5.5-9.0
2	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	410	≤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.)	17	≤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. 7-289

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

กุลจิรา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

7-289-จ-0017

Analyzed

กมลชนา

(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 จังหวัดลพบุรี ระยะที่ 1		
Sampling Location	: บ่อดูรจคุณภาพน้ำ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: November 7, 2025	Sampling By	: Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	: 11.23 น.		

Received Date	: November 12, 2025	Sample Code	: NOV25-057
Analytical Date	: November 12-26, 2025	Report No.	: LAB2511022
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: November 27, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
8	Biochemical Oxygen Demand ⁽²⁾	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	16.8	≤30 ⁽³⁾
9	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	11,000	-

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⁾ Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. 7-145

: ⁽³⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)



(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 จังหวัดปทุมธานี ระยะที่ 1
Sampling Location	: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Date	: December 1, 2025
Sampling Time	: 10.28 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang

Received Date	: December 3, 2025
Analytical Date	: December 3-18, 2025
Sample Condition	: Turbid Grey, Little Sediment, Smell
Sample Code	: DEC25-004
Report No.	: LAB2512002
Report Date	: December 18, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.1	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	110	-
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	15	-
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	345	-
5	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	11	-
6	Sulfide*	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ F.)	3	-
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.)	11	-

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. 3-289


(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

3-289-0-0017

Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

3-289-0-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี ระยะที่ 1
Sampling Location	: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Date	: December 1, 2025
Sampling Time	: 10.28 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang

Received Date	: December 3, 2025
Analytical Date	: December 3-18, 2025
Sample Condition	: Turbid Grey, Little Sediment, Smell
Sample Code	: DEC25-004
Report No.	: LAB2512002
Report Date	: December 18, 2025

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



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี ระยะที่ 1
Sampling Location	: บ่อดำรงคุณภาพน้ำ
Sampling Date	: December 1, 2025
Sampling Time	: 10.34 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang

Received Date	: December 3, 2025
Analytical Date	: December 3-18, 2025
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell
Sample Code	: DEC25-005
Report No.	: LAB2512002
Report Date	: December 18, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.6	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	43	≤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	416	≤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.)	57	≤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. 3-289

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



(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

3-289-0-0017

Analyzed



(Miss Kornchasa Boonprasopom)

Technical Supervisor

3-289-0-0004

Reviewed and Approved

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี ระยะที่ 1		
Sampling Location	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: December 1, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong bubpasang
Sampling Time	: 10.34 น.		

Received Date	: December 3, 2025	Sample Code	: DEC25-005
Analytical Date	: December 3-18, 2025	Report No.	: LAB2512002
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: December 18, 2025

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



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -