

ภาคผนวก ก

ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด)		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: January 5, 2022	Sampling By	: Mr. Thanabudee Anusasananan
Sampling Time	: 09.10 น.		

Received Date	: January 8, 2022	Sample Code	: JAN22-022
Analytical Date	: January 8-21, 2022	Report No.	: LAB2201007
Sample Condition	: Turbid Gray, Sediment	Report Date	: January 26, 2022

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard
1	pH at 25 °C**	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 4500-H ⁺ B	7.2	-
2	Biochemical Oxygen Demand**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5210 B	11	-
3	Total Suspended Solids**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 2540 D	222	-
4	Oil & Grease**	mg/L	WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5520-B	10	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	42	-
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000	-

กรรชช

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

๓-289-๖-8975

Analyzed

Pranisa

(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

๓-289-๖-9686


Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 คอนโด 3 (บ้านเปิด)		
Sampling Location	: บ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: January 5, 2022	Sampling By	: Mr. Thanabudee Anusasananan
Sampling Time	: 09.04 น.		

Received Date	: January 8, 2022	Sample Code	: JAN22-023
Analytical Date	: January 8-21, 2022	Report No.	: LAB2201007
Sample Condition	: Clear, Little Sediment	Report Date	: January 26, 2022

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C**	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 4500-H ⁺ B	7.7	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5210 B	3	≤20
3	Total Suspended Solids**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease**	mg/L	WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5520-B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	11	≤35
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	2,400	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Cadmium Reduction Method	<0.1	-


 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)
 Scientist
 ๖-289-๖-8975
 Analyzed


 (Miss Pranisa Kunsamut)
 General Manager
 ๖-289-๖-9686
 Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด)		
Sampling Location	: บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: January 5, 2022	Sampling By	: Mr. Thanabudee Anusasananan
Sampling Time	: 09.18 น.		

Received Date	: January 8, 2022	Sample Code	: JAN22-024
Analytical Date	: January 8-21, 2022	Report No.	: LAB2201007
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment, Smell	Report Date	: January 26, 2022

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C**	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 4500-H ⁺ B	7.1	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5210 B	62	≤20
3	Total Suspended Solids**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 2540 D	45	≤30
4	Oil & Grease**	mg/L	WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5520-B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	32	≤35
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Cadmium Reduction Method	<0.1	-
8	Total Phosphors ⁽³⁾	mg/L	Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method	4.19	-

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

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

: ⁽¹⁾ Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017.

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

: ⁽³⁾ Analyzed by MET Co., Ltd. Registration No. ๓-100

- End of The Analysis Report -

กรรชช
(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist
๓-289-๖-8975
Analyzed

ปณิศา
(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager
๓-289-๖-9686
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 คอนโด 3 (บ้านเปิด)
Sampling Location	: บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
Sampling Date	: February 1, 2022
Sampling Time	: 13.21 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Thitibhop Ketkaew

Received Date	: February 4, 2022
Analytical Date	: February 4-19, 2022
Sample Condition	: Turbid Gray, Sediment, Smell
Sample Code	: FEB22-032
Report No.	: LAB2202009
Report Date	: February 23, 2022

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard
1	pH at 25 °C**	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 4500-H ⁺ B	7.2	-
2	Biochemical Oxygen Demand**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5210 B	31	-
3	Total Suspended Solids**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 2540 D	62	-
4	Oil & Grease**	mg/L	WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5520-B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	43	-
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000	-

กรรช
 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)
 Scientist
 ๓-289-๖-8975
 Analyzed


 (Miss Pranisa Kunsamut)
 General Manager
 ๓-289-๖-9686
 Reviewed and Approved

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 คอนโด 3 (บ้านเปิด)
Sampling Location	: บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม
Sampling Date	: February 1, 2022
Sampling Time	: 13.08 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Thitibhop Ketkaew

Received Date	: February 4, 2022
Analytical Date	: February 4-19, 2022
Sample Condition	: Clear, Little Sediment
Sample Code	: FEB22033
Report No.	: LAB2202009
Report Date	: February 23, 2022

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C**	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 4500-H ⁺ B	7.5	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5210 B	2	≤20
3	Total Suspended Solids**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease**	mg/L	WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5520-B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	7	≤35
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	170	
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ - B.)	3.2	-

กรรณชา

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

๖-289-๖-8975

Analyzed

ปณิศา

(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

๖-289-๖-9686

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด)		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: February 1, 2022	Sampling By	: Mr. Thitibhop Ketkaew
Sampling Time	: 13.30 น.		

Received Date	: February 4, 2022	Sample Code	: FEB22-034
Analytical Date	: February 4-19, 2022	Report No.	: LAB2202009
Sample Condition	: Turbid Yellow, Sediment, Smell	Report Date	: February 23, 2022

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C**	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 4500-H ⁺ B	7.4	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5210 B	15	≤20
3	Total Suspended Solids**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease**	mg/L	WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5520-B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	32	≤35
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	2,400	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO3- B.)	6.6	-
8	Total Phosphors ⁽³⁾	mg/L	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.10	-

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

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

: ⁽¹⁾ Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017.

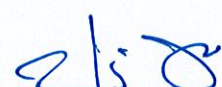
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

: ⁽³⁾ Analyzed by S.P.S. Consulting Service Co., Ltd. Registration No. ๖-011

- End of The Analysis Report -


 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist
 ๖-289-๖-8975
 Analyzed


 (Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager
 ๖-289-๖-9686
 Reviewed and Approved

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด)		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: March 7, 2022	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 9.54 น.		

Received Date	: March 8, 2022	Sample Code	: MAR22-091
Analytical Date	: March 8-21, 2022	Report No.	: LAB2203023
Sample Condition	: Turbid Gray, Little Sediment, Smell	Report Date	: March 23, 2022

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard
1	pH at 25 °C**	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 4500-H ⁺ B	7.1	-
2	Biochemical Oxygen Demand**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5210 B	68	-
3	Total Suspended Solids**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 2540 D	27	-
4	Oil & Grease**	mg/L	WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5520-B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	35	-
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000	-

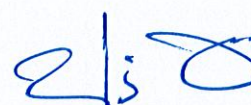


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

๖-289-๖-8975

Analyzed



(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

๖-289-๖-9686


Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด)		
Sampling Location	: บ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: March 7, 2022	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 9.48 น.		

Received Date	: March 8, 2022	Sample Code	: MAR22-092
Analytical Date	: March 8-21, 2022	Report No.	: LAB2203023
Sample Condition	: Clear, Little Sediment	Report Date	: March 23, 2022

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C**	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 4500-H ⁺ B	7.6	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5210 B	2	≤20
3	Total Suspended Solids**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease**	mg/L	WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5520-B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	<4	≤35
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	400	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	3.0	-


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist
๖-289-๖-8975
Analyzed


(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager
๖-289-๖-9686
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด)		
Sampling Location	: บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: March 7, 2022	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 10.24 น.		

Received Date	: March 8, 2022	Sample Code	: MAR22-093
Analytical Date	: March 8-21, 2022	Report No.	: LAB2203023
Sample Condition	: Clear Green, Little Sediment	Report Date	: March 23, 2022

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C**	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 4500-H ⁺ B	7.7	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5210 B	12	≤20
3	Total Suspended Solids**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 2540 D	20	≤30
4	Oil & Grease**	mg/L	WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5520-B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	24	≤35
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	92,000	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	6.2	-
8	Total Phosphors ⁽³⁾	mg/L	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.01	-

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

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

: ⁽¹⁾ Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017.

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

: ⁽³⁾ Analyzed by S.P.S. Consulting Service Co., Ltd. Registration No. 7-011

- End of The Analysis Report -

กอรชญา
(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist
7-289-จ-8975
Analyzed

ปณิศา
(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager
7-289-ก-9686
Reviewed and Approved

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด)		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: April 1, 2022	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 14.34 น.		

Received Date	: April 4, 2022	Sample Code	: APR22-004
Analytical Date	: April 4-22, 2022	Report No.	: LAB2204002
Sample Condition	: Clear Gray, Little Sediment, Smell	Report Date	: April 23, 2022

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard
1	pH at 25 °C**	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 4500-H ⁺ B	7.5	-
2	Biochemical Oxygen Demand**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5210 B	26	-
3	Total Suspended Solids**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 2540 D	35	-
4	Oil & Grease**	mg/L	WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5520-B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	27	-
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000	-

กรรชฎา
(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist
3-289-จ-8975
Analyzed


(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager
3-289-ก-9686
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด)		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: April 1, 2022	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 14.26 น.		

Received Date	: April 4, 2022	Sample Code	: APR22-005
Analytical Date	: April 4-22, 2022	Report No.	: LAB2204002
Sample Condition	: Clear, Little Sediment	Report Date	: April 23, 2022

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C**	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 4500-H ⁺ B	7.8	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5210 B	2	≤20
3	Total Suspended Solids**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease**	mg/L	WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5520-B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	7	≤35
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	79	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Cadmium Reduction Method	<0.1	-


 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist
 ๖-289-๖-8975
 Analyzed


 (Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager
 ๖-289-๖-9686
 Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด)		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: April 1, 2022	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 14.49 น.		

Received Date	: April 4, 2022	Sample Code	: APR22-006
Analytical Date	: April 4-22, 2022	Report No.	: LAB2204002
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: April 23, 2022

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C**	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 4500-H ⁺ B	8.1	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5210 B	8	≤20
3	Total Suspended Solids**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease**	mg/L	WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5520-B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	20	≤35
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Cadmium Reduction Method	<0.1	-
8	Total Phosphors ⁽³⁾	mg/L	Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method	2.11	-

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

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

: ⁽¹⁾ Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017.

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

: ⁽³⁾ Analyzed by MET Co., Ltd. Registration No. 3-100

- End of The Analysis Report -

กรรชช
 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

3-289-0-8975

Analyzed

2/11/22
 (Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

3-289-0-9686

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 ถนนนวนิรินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด)		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: May 4, 2022	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 14.25 น.		

Received Date	: May 7, 2022	Sample Code	: MAY22-014
Analytical Date	: May 7-23, 2022	Report No.	: LAB2205006
Sample Condition	: Clear Gray, Little Sediment, Smell	Report Date	: May 25, 2022

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard
1	pH at 25 °C**	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 4500-H ⁺ B	7.7	-
2	Biochemical Oxygen Demand**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5210 B	44	-
3	Total Suspended Solids**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 2540 D	18	-
4	Oil & Grease**	mg/L	WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5520-B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	20	-
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000	-

กรรชฌา
(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist
ว-289-ถ-8975
Analyzed

2/5 0
(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager
ว-289-ถ-9686
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด)		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: May 4, 2022	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 14.20 น.		

Received Date	: May 7, 2022	Sample Code	: MAY22-015
Analytical Date	: May 7-23, 2022	Report No.	: LAB2205006
Sample Condition	: Clear, Little Sediment	Report Date	: May 25, 2022

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C**	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 4500-H ⁺ B	7.6	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5210 B	3	≤20
3	Total Suspended Solids**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease**	mg/L	WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5520-B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	<4	≤35
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	17	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Cadmium Reduction Method	<0.1	-


 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

๖-289-๖-8975

Analyzed


 (Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

๖-289-๖-9686

Reviewed and Approved

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด)		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: May 4, 2022	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 14.58 น.		

Received Date	: May 7, 2022	Sample Code	: MAY22-016
Analytical Date	: May 7-23, 2022	Report No.	: LAB2205006
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: May 25, 2022

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C**	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 4500-H ⁺ B	7.5	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5210 B	6	≤20
3	Total Suspended Solids**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease**	mg/L	WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5520-B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	21	≤35
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	24,000	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Cadmium Reduction Method	<0.1	-
8	Total Phosphors ⁽³⁾	mg/L	Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method	3.54	-

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

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

: ⁽¹⁾ Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017.

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

: ⁽³⁾ Analyzed by MET Co., Ltd. Registration No. ๖-100

: ⁽⁴⁾ Analyzed by S.P.S. Consulting Service Co., Ltd. Registration No. ๖-011

- End of The Analysis Report -

กรรชช
(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

๖-289-๖-8975

Analyzed

25/5
(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

๖-289-๖-9686

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 ถนนวชิรธร แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเป็ด)		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: June 1, 2022	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 13.10 น.		

Received Date	: June 4, 2022	Sample Code	: JUN22-007
Analytical Date	: June 4-15, 2022	Report No.	: LAB2206003
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: June 20, 2022

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard
1	pH at 25 °C**	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 4500-H ⁺ B	7.4	-
2	Biochemical Oxygen Demand**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5210 B	15	-
3	Total Suspended Solids**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 2540 D	<10	-
4	Oil & Grease**	mg/L	WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5520-B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	6	-
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000	-


 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)
 Scientist
 ๖-289-๖-8975
 Analyzed


 (Miss Pranisa Kunsamut)
 General Manager
 ๖-289-๖-9686
 Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด)		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: June 1, 2022	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 13.05 น.		

Received Date	: June 4, 2022	Sample Code	: JUN22-008
Analytical Date	: June 4-15, 2022	Report No.	: LAB2206003
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: June 20, 2022

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C**	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 4500-H ⁺ B	7.8	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5210 B	2	≤20
3	Total Suspended Solids**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease**	mg/L	WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5520-B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	<4	≤35
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	330	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Cadmium Reduction Method	<0.1	-


 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)
 Scientist
 ๖-289-๖-8975
 Analyzed


 (Miss Pranisa Kunsamut)
 General Manager
 ๖-289-๖-9686
 Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด)		
Sampling Location	: บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: June 1, 2022	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 13.20 น.		

Received Date	: June 1, 2022	Sample Code	: JUN22-009
Analytical Date	: June 4-15, 2022	Report No.	: LAB2206003
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: June 20, 2022

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C**	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 4500-H ⁺ B	8.0	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5210 B	10	≤20
3	Total Suspended Solids**	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease**	mg/L	WI-LA-206 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, Part 5520-B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	<4	≤35
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	160,000	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Cadmium Reduction Method	<0.1	-
8	Total Phosphors ⁽³⁾	mg/L	Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method	2.11	-

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

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

: ⁽¹⁾ Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017.

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

: ⁽³⁾ Analyzed by MET Co., Ltd. Registration No. 7-100

- End of The Analysis Report -


 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist
 7-289-0-8975
 Analyzed


 (Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager
 7-289-0-9686
 Reviewed and Approved