

ภาคผนวก ก

ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: January 9, 2022	Sampling By	: Mr. Thanabudee Anusasananan
Sampling Time	: 14.11 น.		

Received Date	: January 14, 2022	Sample Code	: JAN22-074		
Analytical Date	: January 14-21, 2022	Report No.	: LAB2201019		
Sample Condition	: Turbid Black, Little Sediment, Smell	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	7.1	-
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	37	-
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.)	39	-
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	7,900	-

กรรชน
(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist
ท-289-ด-8975
Analyzed


(Miss Pranisa Kunsamut)

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: January 9, 2022	Sampling By	: Mr. Thanabudee Anusasananan
Sampling Time	: 14.08 น.		

Received Date	: January 14, 2022	Sample Code	: JAN22-075
Analytical Date	: January 14-21, 2022	Report No.	: LAB2201019
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	7.5	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	4	≤30
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	≤40
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.)	<1.8	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	3.4	-

กรรณ
(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 ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: January 9, 2022	Sampling By	: Mr. Thanabudee Anusasananan
Sampling Time	: 14.15 น.		

Received Date	: January 14, 2022	Sample Code	: JAN22-076
Analytical Date	: January 14-21, 2022	Report No.	: LAB2201019
Sample Condition	: Clear Yellow, Little 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	7.4	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	29	≤30
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	36	≤40
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.)	41	≤35
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	7,900	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	7.5	-

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 ข)

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

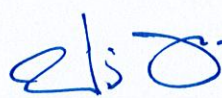
- End of The Analysis Report -


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

7-289-ก-8975

Analyzed


(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

7-289-ก-9686

Reviewed and Approved



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: February 5, 2022	Sampling By	: Mr. Thitibhop Ketkaew
Sampling Time	: 15.25 น.		

Received Date	: February 10, 2022	Sample Code	: FEB22-081
Analytical Date	: February 10-19, 2022	Report No.	: LAB2202019
Sample Condition	: Turbid Gray, Little Sediment, Smell	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	7.1	-
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	28	-
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	12	-
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 ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000	-

กรรณ

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

๖-289-๖-8975

Analyzed

ปณิศา

(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 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Date	: February 5, 2022
Sampling Time	: 15.10 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Thitibhop Ketkaew

Received Date	: February 10, 2022
Analytical Date	: February 10-19, 2022
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment
Sample Code	: FEB22-082
Report No.	: LAB2202019
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	≤30
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	≤40
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.)	17	≤35
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	3,300	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	4.3	-

กรรช
 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)
 Scientist
 1-289-0-8975
 Analyzed

ปณิสา
 (Miss Pranisa Kunsamut)
 General Manager
 1-289-0-9686
 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 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: February 5, 2022	Sampling By	: Mr. Thitibhop Ketkaew
Sampling Time	: 15.40 น.		

Received Date	: February 10, 2022	Sample Code	: FEB22-083
Analytical Date	: February 10-19, 2022	Report No.	: LAB2202019
Sample Condition	: Turbid Yellow, Little 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	7.3	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	16	≤30
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	11	≤40
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.)	22	≤35
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	3.9	-

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 ข)

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

- End of The Analysis Report -

กรรช
 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)
 Scientist
 1-289-0-8975
 Analyzed


 (Miss Pranisa Kunsamut)
 General Manager
 1-289-0-9686
 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 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: March 1, 2022	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 10.54 น.		

Received Date	: March 3, 2022	Sample Code	: MAR22-016		
Analytical Date	: March 3-18, 2022	Report No.	: LAB2203005		
Sample Condition	: Clear 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	36	-
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.)	36	-
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000	-


 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist
 ๓-289-๖-8975
 Analyzed


 (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 ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: March 1, 2022	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 10.42 น.		

Received Date	: March 3, 2022	Sample Code	: MAR22-017
Analytical Date	: March 3-18, 2022	Report No.	: LAB2203005
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	7.7	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	2	≤30
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	≤40
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.)	1,400	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B)	3.8	-

กรชน
 (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 ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
Sampling Date	: March 1, 2022
Sampling Time	: 11.18 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew

Received Date	: March 3, 2022
Analytical Date	: March 3-18, 2022
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell
Sample Code	: MAR22-018
Report No.	: LAB2203005
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	7.2	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	27	≤30
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	32	≤40
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.)	29	≤35
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	2,200	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	5.8	-

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 ข)

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

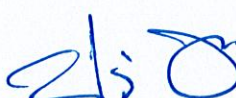
- End of The Analysis Report -


 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

7-289-จ-8975

Analyzed


 (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 ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Date	: April 5, 2022
Sampling Time	: 14.10 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Thitibhop Ketkaew

Received Date	: April 18, 2022
Analytical Date	: April 18-25, 2022
Sample Condition	: Clear Gray, Little Sediment, Smell
Sample Code	: APR22-066
Report No.	: LAB2204018
Report Date	: April 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	7.3	-
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	35	-
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.)	14	-
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	11,000	-


 (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 ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: April 5, 2022	Sampling By	: Mr. Thitibhop Ketkaew
Sampling Time	: 14.00 น.		

Received Date	: April 18, 2022	Sample Code	: APR22-067
Analytical Date	: April 18-25, 2022	Report No.	: LAB2204018
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: April 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	7.9	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	4	≤30
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	≤40
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.)	3,300	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	6.3	-

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

2/๖ ๖
 (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 ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: April 5, 2022	Sampling By	: Mr. Thitibhop Ketkaew
Sampling Time	: 14.30 น.		

Received Date	: April 18, 2022	Sample Code	: APR22-068
Analytical Date	: April 18-25, 2022	Report No.	: LAB2204018
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: April 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	7.6	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	8	≤30
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	14	≤40
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.)	160,000	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	5.5	-

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 ข)

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

- End of The Analysis Report -

กรชนา
(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist
3-289-จ-8975
Analyzed

พรณิสา
(Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager
3-289-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 ถนนนวนิรินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: May 8, 2022	Sampling By	: Mr. Thitibhop Ketkaew
Sampling Time	: 14.45 น.		

Received Date	: May 13, 2022	Sample Code	: MAY22-076
Analytical Date	: May 13-23, 2022	Report No.	: LAB2205020
Sample Condition	: Clear Gray, Little Sediment, Smell	Report Date	: May 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	7.4	-
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	25	-
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.)	18	-
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000	-

กรรชช
 (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 ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: May 8, 2022	Sampling By	: Mr. Thitibhop Ketkaew
Sampling Time	: 14.30 น.		

Received Date	: May 13, 2022	Sample Code	: MAY22-077
Analytical Date	: May 13-23, 2022	Report No.	: LAB2205020
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: May 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	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	3	≤30
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	≤40
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.)	54,000	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	11	-

กรรชฌา
(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

๖-289-๖-8975

Analyzed

พรณิสา
(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 ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์		
Sampling Location	: บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: May 8, 2022	Sampling By	: Mr. Thitibhop Ketkaew
Sampling Time	: 14.55 น.		

Received Date	: May 13, 2022	Sample Code	: MAY22-078
Analytical Date	: May 13-23, 2022	Report No.	: LAB2205020
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: May 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	7.5	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	15	≤30
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	≤40
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.)	8	≤35
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	160,000	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	6.4	-

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 ข)

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

- End of The Analysis Report -

กรรณ
 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

๖-289-๖-8975

Analyzed

[Signature]
 (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 ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Date	: June 4, 2022
Sampling Time	: 13.55 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Thitibhop Ketkaew

Received Date	: June 10, 2022
Analytical Date	: June 10-16, 2022
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell
Sample Code	: JUN22-068
Report No.	: LAB2206017
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	7.9	-
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	<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.)	13	-
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000	-

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

Pranisa
 (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 ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: June 4, 2022	Sampling By	: Mr. Thitibhop Ketkaew
Sampling Time	: 13.45 น.		

Received Date	: June 10, 2022	Sample Code	: JUN22-069
Analytical Date	: June 10-16, 2022	Report No.	: LAB2206017
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	8.4	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	6	≤30
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	≤40
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.)	92,000	-
7	Nitrate ⁽³⁾	mg/L	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	3.7	-

กรรช
 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Scientist

๖-289-๐-8975

Analyzed

Pranisa
 (Miss Pranisa Kunsamut)

General Manager

๖-289-๐-9686

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์		
Sampling Location	: บ่อกักตุนน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: June 4, 2022	Sampling By	: Mr. Thitibhop Ketkaew
Sampling Time	: 14.10 น.		

Received Date	: June 10, 2022	Sample Code	: JUN22-070
Analytical Date	: June 10-16, 2022	Report No.	: LAB2206017
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	8.4	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	9	≤30
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	≤40
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	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	5.2	-

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 ข)

: ⁽³⁾ Analyzed by S.P.S. Consulting Service Co., Ltd. Registration No. ๓-011

- End of The Analysis Report -

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


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