

ภาคผนวก ง

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดย
ห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี ถนนพหลโยธิน 13210
Tel : 035-226-583, 035-600-593 Fax : 035-600-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี ถนนพหลโยธิน 13210
Tel : 035-226-583, 035-600-593 Fax : 035-600-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี ถนนพหลโยธิน 13210
Tel : 035-226-583, 035-600-593 Fax : 035-600-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี ถนนพหลโยธิน 13210
Tel : 035-226-583, 035-600-593 Fax : 035-600-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด เลขที่ 10120
Address : 111/1 ถนน สายหลัก แขวง บ้านนาหว้า เขต สาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : ออราฟาร์ม โทร : 02-3078807-9, 04-6393371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th
Sample Type : Waste water Sample Size# : Grab Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 31/01/2024 Sampling By# : Customer Receive Date : 28/03/2024
Analysis Date : 28/03/2024-05/04/2024 Report Date : 05/04/2024 Report No. : R 02164/67

Parameter	Unit	Method	WC 02854/67	WC 02854/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	84	60	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	70	30	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	374 #	414 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.3 #	0.2 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	10	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Norg-NH3 C	63	64	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ³ #	7.9 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ³ #	4.9 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017, part 4500-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L, as N.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ทางเคมีและจุลชีววิทยา (การทดสอบทางเคมีและจุลชีววิทยา) (การทดสอบทางเคมีและจุลชีววิทยา)
** ผลการวิเคราะห์ทางเคมีและจุลชีววิทยา (การทดสอบทางเคมีและจุลชีววิทยา) (การทดสอบทางเคมีและจุลชีววิทยา)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Oranwan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-a-0007

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOI LAB 7.8.1/11 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด เลขที่ 10120
Address : 111/1 ถนน สายหลัก แขวง บ้านนาหว้า เขต สาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : ออราฟาร์ม โทร : 02-3078807-9, 04-6393371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th
Sample Type : Waste water Sample Size# : Grab Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 28/02/2024 Sampling By# : Customer Receive Date : 28/03/2024
Analysis Date : 28/03/2024-05/04/2024 Report Date : 05/04/2024 Report No. : R 02165/67

Parameter	Unit	Method	WC 02856/67	WC 02856/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	83	59	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	68	30	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	372 #	416 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.3 #	0.2 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	10	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Norg-NH3 C	61	59	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ³ #	4.9 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ³ #	4.9 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017, part 4500-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L, as N.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ทางเคมีและจุลชีววิทยา (การทดสอบทางเคมีและจุลชีววิทยา) (การทดสอบทางเคมีและจุลชีววิทยา)
** ผลการวิเคราะห์ทางเคมีและจุลชีววิทยา (การทดสอบทางเคมีและจุลชีววิทยา) (การทดสอบทางเคมีและจุลชีววิทยา)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanviset) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-a-0004

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOI LAB 7.8.1/11 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

164 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 10540
164 Moo 5, T.Nongprue, A.Banglamung, Chonburi 10540, Thailand
Tel : 035-226-383 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอโศกธารา จำกัด เลขทะเบียนการค้า 10120
Address : 111/1 ถนนลำพูน แขวงบ้านนา ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50100
Contact : 02-3078807-9, 094-6393371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th
Sample Type : Wastewater Sample Site# : Grab Sampling Method# : Grab
Sampling Date : 28/03/2024 Sampling By# : NITHET (190-0007) Receive Date : 28/03/2024
Analysis Date : 28/03/2024-05/04/2024 Report Date : 05/04/2024 Report No. : R 02166/67

Parameter	Unit	Method	WC 0285/67	WC 0265/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	82	60	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	70	32	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	374 *	414 **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.3 *	0.2 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 9520 D	10	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB,NH ₃ -C	59	61	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 ³ *	3.3 x 10 ³ *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ³ *	3.3 x 10 ³ *	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 9210B, 4500-O C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Unit of Quantification: LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ค่าที่ปรากฏในรายงานผลการวิเคราะห์เป็นค่าที่ได้จากการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (ค่าที่ปรากฏในรายงาน)
** ค่าที่ปรากฏในรายงานผลการวิเคราะห์เป็นค่าที่ได้จากการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (ค่าที่ปรากฏในรายงาน)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengom)
Chemist : 190-0003

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : 190-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

164 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 10540
164 Moo 5, T.Nongprue, A.Banglamung, Chonburi 10540, Thailand
Tel : 035-226-383 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอโศกธารา จำกัด เลขทะเบียนการค้า 10120
Address : 111/1 ถนนลำพูน แขวงบ้านนา ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50100
Contact : 02-3078807-9, 094-6393371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th
Sample Type : Wastewater Sample Site# : Grab Sampling Method# : Grab
Sampling Date : 29/04/2024 Sampling By# : NITHET (190-0007) Receive Date : 29/04/2024
Analysis Date : 29/04/2024-09/05/2024 Report Date : 09/05/2024 Report No. : R 02929/67

Parameter	Unit	Method	WC 0390/67	WC 0305/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	77	32	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	220	20	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	378 *	388 **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	8.0 *	< 0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 9520 D	47	5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB,NH ₃ -C	85	69	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 ³ *	3.5 x 10 ³ *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	9.2 x 10 ³ *	3.5 x 10 ³ *	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 9210B, 4500-O C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Unit of Quantification: LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ค่าที่ปรากฏในรายงานผลการวิเคราะห์เป็นค่าที่ได้จากการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (ค่าที่ปรากฏในรายงาน)
** ค่าที่ปรากฏในรายงานผลการวิเคราะห์เป็นค่าที่ได้จากการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (ค่าที่ปรากฏในรายงาน)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai)
Chemist : 190-0007

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : 190-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ภาคผนวก ง-2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ โดย
ห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม และ แปรรูปอาหาร
Address : 111/1 ถนน สำหรับใช้ แร่ง ยานนาวา เขต สาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : ผู้จัดการอาหาร Phone : 02-3078807-8, 094-6383371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงการ และ แปรรูปอาหาร Sampling Method : Grab
Sampling Date : 31/01/2024 Sampling By : Customer Receive Date : 29/03/2024
Analysis Date : 29/03/2024-03/04/2024 Report Date : 03/04/2024 Report No. : RWS 01182/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02017/67 ตรวจไม่พบใน 1 กรัม	PWS 02018/67 ตรวจไม่พบใน 1 กรัม	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : ผลการตรวจพบเชื้อแบคทีเรียทั้งหมดในตัวอย่างน้ำดื่ม 12550 กรัม ตรวจพบการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียทั้งหมดในตัวอย่างน้ำดื่ม 12550 กรัม

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม และ แปรรูปอาหาร
Address : 111/1 ถนน สำหรับใช้ แร่ง ยานนาวา เขต สาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : ผู้จัดการอาหาร Phone : 02-3078807-8, 094-6383371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงการ และ แปรรูปอาหาร Sampling Method : Grab
Sampling Date : 31/01/2024 Sampling By : Customer Receive Date : 29/03/2024
Analysis Date : 29/03/2024-03/04/2024 Report Date : 03/04/2024 Report No. : RWS 01182/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02019/67 ตรวจไม่พบใน 1 กรัม	PWS 02020/67 ตรวจไม่พบใน 1 กรัม	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : ผลการตรวจพบเชื้อแบคทีเรียทั้งหมดในตัวอย่างน้ำดื่ม 12550 กรัม ตรวจพบการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียทั้งหมดในตัวอย่างน้ำดื่ม 12550 กรัม

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทเอสเคอาร์เอส และ แอ่งเก็บน้ำ
Address : 111/1 ถนน สายน้ำใส แขวง บ้านนาหว้า เขต ศาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : ผู้จัดการฝ่าย Phone : 02-3078807-9, 094-6383371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงเรือน และ แอ่งเก็บน้ำ
Sampling Date : 29/02/2024 Sampling By : Customer
Analysis Date : 29/03/2024-03/04/2024 Report Date : 03/04/2024
Report No. : RWS 01183/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02021/67 ตรวจไม่พบค่า จ. 32	PWS 02022/67 ตรวจไม่พบค่า จ. 32	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other Enterobacteriaceae Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามค่า จ. 32 และ 12550 ไม่พบ การปนเปื้อนจากแบคทีเรียกลุ่ม Coliform และ Enterobacteriaceae ในน้ำดื่ม

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ วันที่ตรวจ : 03/04/2567 หน้า 1/1



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

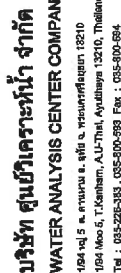
Customer Name : บริษัทเอสเคอาร์เอส และ แอ่งเก็บน้ำ
Address : 111/1 ถนน สายน้ำใส แขวง บ้านนาหว้า เขต ศาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : ผู้จัดการฝ่าย Phone : 02-3078807-9, 094-6383371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงเรือน และ แอ่งเก็บน้ำ
Sampling Date : 29/02/2024 Sampling By : Customer
Analysis Date : 29/03/2024-03/04/2024 Report Date : 03/04/2024
Report No. : RWS 01183/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02023/67 ตรวจไม่พบค่า จ. 32A	PWS 02024/67 ตรวจไม่พบค่า จ. 32A	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other Enterobacteriaceae Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามค่า จ. 32 และ 12550 ไม่พบ การปนเปื้อนจากแบคทีเรียกลุ่ม Coliform และ Enterobacteriaceae ในน้ำดื่ม

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ วันที่ตรวจ : 03/04/2567 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1624 sq. 5 ม. ถนน ร. ๑, พระนครไทย 18210
194 Moo 6, T.Kanjan, A.U.Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: อินทพรสถาปัตย์กร และ บริษัท สยาม		
Address	: 111/1 ถนน สยาม 2 แขวง สุขุมวิท เขต สยาม กรุงเทพมหานคร 10120		
Contact	: อัครกิตติธรรมาภรณ์	Phone	: 02-3078807-9, 094-6933371
Sample Type	: Water	Sample Site	: Tannery และ แหล่ง สยาม
Sampling Date	: 28/03/2024	Sampling By	: WAC
Sample No	: 2003/2024-0304/2024	Report Date	: 03/04/2024

Parameter	Unit	Method	PWS 0202587 ตรวจพบเชื้อได้ 32	PWS 0202687 ตรวจพบเชื้อได้ 32	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Enumeration	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

พ.ศ. ๒๕๕๖ : สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง กระทรวงมหาดไทย และสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง กระทรวงมหาดไทย

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwienq)

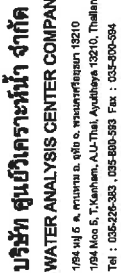
Chemist

Approved By

Mrs. Neeramol Phadungsong

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ 0.5 กรัมต่อลิตร : 1 ม.ล. 2562 หน้า 1/1
 EQ-IAR 7.8.1(1) ตรวจพบการทดสอบ



1/94 หมู่ 5 อ. เขาชนไก่ อ. ชลบุรี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T. Khanom, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-583 Fax : 035-800-584

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัทเกษตรการเกษตร และ ประมง จำกัด		
Address	11/1 หมู่ 10 ตำบลท่าเรือ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 10120		
Contact	ผู้จัดการฝ่ายโทร		
Phone	02-3078607-9, 084-893371		
Sample Type	Water	Sample Site	Thanae Lake, Nonthaburi
Sampling Date	28/03/2024		WAC
Analysis Date	28/03/2024-03/04/2024		Report Date

Parameter	Unit	Method	PWS 02027/67 สารเคมีในตู้ 32A	PWS 02028/67 สารเคมีในตู้ 32A	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.3	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

Remark : อ้างอิงคณะกรรมการสำรวจพิเศษ ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง ความควบคุมการประกอบกิจการค้าขายไป หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่เมืองโบราณ

:- End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakom Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FOI LAB 7.8.1/1 ขบวนการการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, 5 ธันวาคม 2532 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 อ. ต.พนาพร อ. อุบลฯ จ. พะเยา รหัสไปรษณีย์ 13210
194 Moo 5, T. Kaniham, A.U.-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 035-226-385, 035-800-583 Fax : 035-800-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ แบงก์ ซิตี้
Address : 111/1 ถนน สาทรใต้ แขวง ยานนาวา เขต สาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-3078807-9, 094-6383371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เดอะ แบงก์ ซิตี้ Sampling Method : Grab
Sampling Date : 29/04/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 29/04/2024
Analysis Date : 29/04/2024-08/05/2024 Report No. : RWS 01639/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02897	PWS 02896/67	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

Remark : ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/5/60 เนื่อง จากการดำเนินการตามข้อกำหนดฯ ให้มีการยื่น ใบหนังสือเวียน

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungweng) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOLAB 7.8.1/1 ฐานผลการทดสอบ วันที่ออก : 0. วันที่รับแจ้ง : 1 พ.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 อ. ต.พนาพร อ. อุบลฯ จ. พะเยา รหัสไปรษณีย์ 13210
194 Moo 5, T. Kaniham, A.U.-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 035-226-385, 035-800-583 Fax : 035-800-584

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ แบงก์ ซิตี้
Address : 111/1 ถนน สาทรใต้ แขวง ยานนาวา เขต สาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-3078807-9, 094-6383371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เดอะ แบงก์ ซิตี้ Sampling Method : Grab
Sampling Date : 29/04/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 29/04/2024
Analysis Date : 29/04/2024-08/05/2024 Report No. : RWS 01639/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02897	PWS 02896/67	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

Remark : ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/5/60 เนื่อง จากการดำเนินการตามข้อกำหนดฯ ให้มีการยื่น ใบหนังสือเวียน

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungweng) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOLAB 7.8.1/1 ฐานผลการทดสอบ วันที่ออก : 0. วันที่รับแจ้ง : 1 พ.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อารักษ์ ออโต้ เซอร์วิส จำกัด
Address : 111/1 ถนนสายวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : 02-3078074, 084-4393371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ออโต้ เซอร์วิส จำกัด
Sampling Date : 29/05/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 29/05/2024-30/05/2024 Report No. : RWS 0203767

Parameter	Unit	Method	PWS 0353287	PWS 0353287	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Enterobacteriaceae Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

Remark : ข้อมูลผลการวิเคราะห์ น้ำดื่ม 12550 ลิตร ตรวจพบการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม ไม่เกินค่ามาตรฐาน

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อารักษ์ ออโต้ เซอร์วิส จำกัด
Address : 111/1 ถนนสายวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : 02-3078074, 084-4393371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ออโต้ เซอร์วิส จำกัด
Sampling Date : 29/05/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 29/05/2024-30/05/2024 Report No. : RWS 0203767

Parameter	Unit	Method	PWS 0353467	PWS 0353467	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Enterobacteriaceae Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

Remark : ข้อมูลผลการวิเคราะห์ น้ำดื่ม 12550 ลิตร ตรวจพบการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม ไม่เกินค่ามาตรฐาน

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. เขมราฐ อ. สว่างฯ จ. พะเยา รหัสไปรษณีย์ 13210
194 Moo 5, T. Khemraut, A. U. Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม เติร์ด แป้งเคียว สำหรับ
Address : 111/1 ถนน สายน้ำใส แขวง บ้านนาหว้า เขต สำหรับ กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : ผู้จัดการฝ่ายขาย Phone : 02-3078074, 094-6393371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน เติร์ด แป้งเคียว Sampling Method : Grab
Sampling Date : 28/06/2024 Report No. : RWS 0250567
Analysis Date : 28/06/2024-03/07/2024 Report Date : 03/07/2024

Parameter	Unit	Method	PWS 0428087 มาตรฐานใหม่ ช. 32	PWS 0428187 มาตรฐานใหม่ ช. 32	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other Enterobacteriaceae Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation

Remark : งดส่งผลการทดสอบเชื้อ 0.12550 เนื่องจากการปนเปื้อนเชื้อจากสิ่งแวดล้อมในห้องปฏิบัติการ

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
บทสรุปนี้เกี่ยวข้องกับรายการทดสอบเท่านั้น การนำผลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. เขมราฐ อ. สว่างฯ จ. พะเยา รหัสไปรษณีย์ 13210
194 Moo 5, T. Khemraut, A. U. Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม เติร์ด แป้งเคียว สำหรับ
Address : 111/1 ถนน สายน้ำใส แขวง บ้านนาหว้า เขต สำหรับ กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : ผู้จัดการฝ่ายขาย Phone : 02-3078074, 094-6393371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน เติร์ด แป้งเคียว Sampling Method : Grab
Sampling Date : 28/06/2024 Report No. : RWS 0250567
Analysis Date : 28/06/2024-03/07/2024 Report Date : 03/07/2024

Parameter	Unit	Method	PWS 0428087 มาตรฐานใหม่ ช. 32	PWS 0428187 มาตรฐานใหม่ ช. 32	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other Enterobacteriaceae Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation

Remark : งดส่งผลการทดสอบเชื้อ 0.12550 เนื่องจากการปนเปื้อนเชื้อจากสิ่งแวดล้อมในห้องปฏิบัติการ

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
บทสรุปนี้เกี่ยวข้องกับรายการทดสอบเท่านั้น การนำผลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ : ค่าความเป็น
กรด-ด่าง และคลอรีน

ตารางตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ <u>ดอริส A</u>										หน่วยงาน THE BANGKOK SATHORN		
เดือน <u>ก.ย</u> พ.ศ. <u>๒๕๖๓</u>												
รายการ	ค่าเคมีตรวจน้ำ			สถานะ	ปริมาณสารเคมีเติม (kg)			ปริมาณ สาร น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ		
	CL	PH	Sal		CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ					
วันที่ 1	3.0	7.6		/				ไม่มี				
2	3.0	7.6		/				ไม่มี				
3	3.0	7.6		/				ไม่มี				
4	3.0	7.6		/				ไม่มี				
5	3.0	7.6		/				ไม่มี				
6	3.0	7.6		/				ไม่มี				
7	3.0	7.6		/				ไม่มี				
8	3.0	7.6		/				ไม่มี				
9	3.0	7.6		/				ไม่มี				
10	3.0	7.6		/				ไม่มี				
11	3.0	7.6		/				ไม่มี				
12	3.0	7.6		/				ไม่มี				
13	3.0	7.6		/				ไม่มี				
14	3.0	7.6		/				ไม่มี				
15	3.0	7.6		/				ไม่มี				
16	3.0	7.6		/				ไม่มี				
17	3.0	7.6		/				ไม่มี				
18	3.0	7.6		/				ไม่มี				
19	3.0	7.6		/				ไม่มี				
20	3.0	7.6		/				ไม่มี				
21	3.0	7.6		/				ไม่มี				
22	3.0	7.6		/				ไม่มี				
23	3.0	7.6		/				ไม่มี				
24	3.0	7.6		/				ไม่มี				
25	3.0	7.6		/				ไม่มี				
26	3.0	7.6		/				ไม่มี				
27	3.0	7.6		/				ไม่มี				
28	3.0	7.6		/				ไม่มี				
29	3.0	7.6		/				ไม่มี				
30								ไม่มี				
ตรวจสอบโดย										วันที่ 1 / 3 / 67		

บริษัทงานโดย บริษัท พัสดี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

FRM-PWR-062 Rev.001 15 Aug 2020

ตารางตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ <u>ดอริส K</u>										หน่วยงาน THE BANGKOK SATHORN		
เดือน <u>ก.ย</u> พ.ศ. <u>๒๕๖๓</u>												
รายการ	ค่าเคมีตรวจน้ำ			สถานะ	ปริมาณสารเคมีเติม (kg)			ปริมาณ สาร น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ		
	CL	PH	Sal		CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ					
วันที่ 1	3.0	7.6		/				ไม่มี				
2	3.0	7.6		/				ไม่มี				
3	3.0	7.6		/				ไม่มี				
4	3.0	7.6		/				ไม่มี				
5	3.0	7.6		/				ไม่มี				
6	3.0	7.6		/				ไม่มี				
7	3.0	7.6		/				ไม่มี				
8	3.0	7.6		/				ไม่มี				
9	3.0	7.6		/				ไม่มี				
10	3.0	7.6		/				ไม่มี				
11	3.0	7.6		/				ไม่มี				
12	3.0	7.6		/				ไม่มี				
13	3.0	7.6		/				ไม่มี				
14	3.0	7.6		/				ไม่มี				
15	3.0	7.6		/				ไม่มี				
16	3.0	7.6		/				ไม่มี				
17	3.0	7.6		/				ไม่มี				
18	3.0	7.6		/				ไม่มี				
19	3.0	7.6		/				ไม่มี				
20	3.0	7.6		/				ไม่มี				
21	3.0	7.6		/				ไม่มี				
22	3.0	7.6		/				ไม่มี				
23	3.0	7.6		/				ไม่มี				
24	3.0	7.6		/				ไม่มี				
25	3.0	7.6		/				ไม่มี				
26	3.0	7.6		/				ไม่มี				
27	3.0	7.6		/				ไม่มี				
28	3.0	7.6		/				ไม่มี				
29	3.0	7.6		/				ไม่มี				
30								ไม่มี				
ตรวจสอบโดย										วันที่ 1 / 3 / 67		

บริษัทงานโดย บริษัท พัสดี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

FRM-PWR-062 Rev.001 15 Aug 2020

