

ภาคผนวก ซ

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ซ-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด

REF NO. : MGG2022/046

REPORT NO. : 065/046

ต้นฉบับ

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

เลขโครงการ : JB6502043 เลขที่รายงาน : WW6502043  
บริษัท/โครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด ซี สราญคอนโดมิเนียม  
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 190 หมู่ที่ 2 ตำบลบางสร้อย อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์-04 มีนาคม 2565 วันรายงานผล : 04 มีนาคม 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวอารีรัตน์ ปัตถาภูมิพัชร ประเภตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
		บ่อน้ำทิ้งก่อนปล่อย		
pH	Electrometric Method	7.5	5.0-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	302	≤500	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	20	≤40	mg/L

หมายเหตุ : 1 : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)  
: \* : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

.....  
(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)  
Environmentalist  
ว-299-ค-8424

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6502043

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 26/02/2565

Sampling Time : 10:30 น.


Received Date : 01/03/2565

Analytical Date : 01 - 07/03/2565

Report Date : 08/03/2565

Report No. : RS04602/65

Parameters	Unit	Method	TS04691 /65
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	202
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N <sub>org</sub> B)	68.6
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	2.35
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017
  
 Miss PATPIMOL YOTEE

Analyst

08/03/2565

  
 Miss DUANGKAMOL BOONYING

Supervisor Approved

08/03/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

REF NO. : MGG2022/069

REPORT NO. : 065/069

ต้นฉบับ

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

เลขโครงการ : JB6503069 เลขที่รายงาน : WW6503069  
บริษัท/โครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด ซี สราญคอนโดมิเนียม  
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 190 หมู่ที่ 2 ตำบลบางสเร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม-02 เมษายน 2565 วันรายงานผล : 04 เมษายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวอารีรัตน์ ปัตถาภูมิพัชร ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย		
pH	Electrometric Method	7.5	5.0-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	426	≤500 <sup>1</sup>	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	13	≤40	mg/L

หมายเหตุ : I : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)  
: \* : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

.....  
(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)  
Environmentalist  
ว-299-ค-8424

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6503069

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 25/03/2565

Sampling Time : 10:30 น.

Received Date : 29/03/2565

Analytical Date : 29/03 - 04/04/2565

Report Date : 05/04/2565

Report No. : RS07118/65

Parameters	Unit	Method	TS07508 /65
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	52
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	13.3
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N <sub>org</sub> B)	88.2
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	< 0.30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองจางัว

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Miss KUTTLEEYA HAWHAN

Analyst

05/04/2565



Miss DUANGKAMOL BOONYING

Supervisor Approved

05/04/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

REF NO. : MGG2022/097

REPORT NO. : 065/097

ต้นฉบับ

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

เลขโครงการ : JB6504097 เลขที่รายงาน : WW6504097  
บริษัท/โครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด ซี สราญคอนโดมิเนียม  
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 190 หมู่ที่ 2 ตำบลบางสร้อย อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 เมษายน 2565 วันรายงานผล : 03 พฤษภาคม 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวอารีรัตน์ ปัตถาภูมิพัชร ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย		
pH	Electrometric Method	7.8	5.0-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	410	≤500 <sup>*</sup>	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	18	≤40	mg/L

หมายเหตุ : I : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)  
: \* : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6504097

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูก้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/04/2565

Sampling Time : 10:30 น.

Received Date : 26/04/2565

Analytical Date : 26/04 - 03/05/2565

Report Date : 04/05/2565

Report No. : RS08995/65

Parameters	Unit	Method	TS09592 /65
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	74
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	6.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N <sub>org</sub> B)	100
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	3.08
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองจางมัว มีตะกอนเล็กน้อย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017
  
Miss PATPIMOL YOTEE

Analyst

04/05/2565

  
Miss DUANGKAMOL BOONYING  
Supervisor Approved  
04/05/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.



REF NO. : MGG2022/160

REPORT NO. : 065/160

ต้นฉบับ

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

เลขโครงการ : JB6505169 เลขที่รายงาน : WW6505169  
บริษัท/โครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด ซี สราญคอนโดมิเนียม  
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 190 หมู่ที่ 2 ตำบลบางสเร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม- 9 มิถุนายน 2565 วันรายงานผล : 13 มิถุนายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวอารีรัตน์ ปัตถาภูมิพัชร ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
		บ่อน้ำทิ้งก่อนปล่อย		
pH	Electrometric Method	7.4	5.0-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	409	≤500 <sup>*</sup>	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	37	≤40	mg/L

หมายเหตุ : I : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)  
: \* : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6505169

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Date : 27/05/2565

Received Date : 31/05/2565

Report Date : 07/06/2565

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 15:10 น.

Analytical Date : 31/05 - 06/06/2565

Report No. : RS11620/65

Parameters	Unit	Method	TS12529 /65
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	83
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N <sub>org</sub> B)	102
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	1.11
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอน

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Miss NARISARA PONGPILA

Analyst

07/06/2565

Miss DUANGKAMOL BOONYING

Supervisor Approved

07/06/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

REF NO. : MGG2022/200

REPORT NO. : 065/200

ต้นฉบับ

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

เลขโครงการ : JB6506220 เลขที่รายงาน : WW6506220  
บริษัท/โครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด ซี สราญคอนโดมิเนียม  
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 190 หมู่ที่ 2 ตำบลบางสเร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-24 มิถุนายน 2565 วันรายงานผล : 27 มิถุนายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวอารีรัตน์ ปัตถาภูมิพัชร ประเภตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย		
pH	Electrometric Method	7.3	5.0-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	348	≤500 <sup>1</sup>	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	20	≤40	mg/L

หมายเหตุ : I : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)  
: \* : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6506220

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/06/2565

Sampling Time : 15:10 น.

Received Date : 25/06/2565

Analytical Date : 25/06 - 01/07/2565

Report Date : 02/07/2565

Report No. : RS13974/65

Parameters	Unit	Method	TS15102 /65
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	46
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	3.7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N <sub>org</sub> B)	82.6
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	1.38
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5
Sample Condition		Observation	เขียวจาก มีตะกอนแขวนลอย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Miss KUTLEBYA HAWHAN

Analyst

02/07/2565

Miss DUANGKAMOL BOONYING

Supervisor Approved

02/07/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

ภาคผนวก ซ-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6502043

Sample Type : น้ำสระว่ายนํ้า

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 26/02/2565

Sampling Time : 10:40 น.

Received Date : 01/03/2565

Analytical Date : 01 - 03/03/2565

Report Date : 04/03/2565

Report No. : RS04415/65

Parameters	Unit	Method	TS04690 /65
			บริเวณน้ำสระว่ายนํ้า
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	< 1.8
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Miss DOUNGHATAI RERMWANICH

Analyst

04/03/2565



Miss SURIWAN KUSAWONG

Deputy Technical Manager

04/03/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6503069

Sampling by : ลูก้า

Sampling Date : 25/03/2565

Received Date : 29/03/2565

Report Date : 01/04/2565

Sample Type : น้ำระวบน้ำ

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:40 น.

Analytical Date : 29 - 31/03/2565

Report No. : RS06851/65

Parameters	Unit	Method	TS07502 /65
			บริเวณสระวบน้ำ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	< 1.8
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Miss DOUNGHATAI RERMWANICH

Analyst

01/04/2565



Miss SIRIWAN HUSAWONG

Deputy Technical Manager

01/04/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6504097

Sample Type : น้ำสระว่ายนํ้า

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/04/2565

Sampling Time : 10:40 น.

Received Date : 26/04/2565

Analytical Date : 26 - 28/04/2565

Report Date : 29/04/2565

Report No. : RS08807/65

Parameters	Unit	Method	TS09588 /65
			บริเวณน้ำสระว่ายนํ้า
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	< 1.8
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Miss DOUNGHATAI RERMWANICH

Analyst

29/04/2565



Miss SIRIWAN HUSAWONG

Deputy Technical Manager

29/04/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.



## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6505169

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Date : 27/05/2565

Received Date : 31/05/2565

Report Date : 06/06/2565

Sample Type : น้ำสระว่ายน้ำ

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 15:15 น.

Analytical Date : 31/05 - 04/06/2565

Report No. : RS11595/65

Parameters	Unit	Method	TS12530 /65
			บริเวณน้ำสระว่ายน้ำ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	13
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	4.5
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Miss DOUNGHATAI RERMWANICH

Analyst

06/06/2565

Miss SRIWAN HUKAWONG

Deputy Technical Manager

06/06/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6506220

Sample Type : น้ำสระว่ายนํ้า

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/06/2565

Sampling Time : 15:15 น.

Received Date : 25/06/2565

Analytical Date : 25 - 27/06/2565

Report Date : 29/06/2565

Report No. : RS13745/65

Parameters	Unit	Method	TS15099 /65
			บริเวณน้ำสระว่ายนํ้า
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	< 1.8
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Miss DOUNGHATAI RERMWANICH

Analyst

29/06/2565

Miss SURIWAN KUSAWONG

Deputy Technical Manager

29/06/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

ภาคผนวก ซ-3

ผลการตรวจวัดค่า pH ของสระว่ายนํ้า



ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรมชุด ซี สาขา คอนโดมิเนียม

วันที่

20 / 1 / 20

Date:



Sea Saran  
CONDOMINIUM - BANG BUA

รายการ Description	Normal Scale				หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	1.0 - 3.0	คลอรีน Cl	7.2 - 7.6	กรด/ด่าง pH	
ตรวจเช็คค่าน้ำ/ Water Scaling	0.0		7.6		3620 ppm.
รายการ Description	สถานะ OK	สถานะ NOT	สถานะ OK	สถานะ NOT	
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊ม					
ตรวจเช็คระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ					
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊มจากขี้					
ตรวจเช็คระบบไฟสระ					
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย					
ตรวจเช็คเครื่องดันถังกรอง					
ตรวจเช็คเกลือลอยแห้งถังเก็บน้ำ					
ตรวจเช็คเกลือละลายถังเก็บน้ำ					
ตรวจเช็คตะกั่วที่หน้าบ่อน้ำ					
ตรวจเช็คท่อเมนแอร์การตั้งเวลา					
ตรวจเช็คยูเนียน ข้อต่อท่อทั้งหมด					
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ					
ตรวจเช็ครอยยาแนว					
อุปกรณ์ แปรง หัวดูด, ไม้ตัก, กระชอน, ส้ามุด					
ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน					
รายการ Description	สถานะ OK	สถานะ NOT	สถานะ OK	สถานะ NOT	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
ดูดทำความสะอาดสระ					
ขัดตะไคร่ พื้น/ผนัง/ขอบบนสระ					
ซ่อมใบไม้-เศษผง					
ล้างถังกรอง backwash					
ทำความสะอาดห้องปั๊ม					
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ					

รายงานอื่นๆ

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หน้าช่าง

ผู้จัดการ

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรมชุด ซี สาขา คอนโดมิเนียม

วันที่

20 / 1 / 20

Date:



Sea Saran  
CONDOMINIUM - BANG BUA

รายการ Description	Normal Scale				หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	1.0 - 3.0	คลอรีน Cl	7.2 - 7.6	กรด/ด่าง pH	
ตรวจเช็คค่าน้ำ/ Water Scaling	1.0		7.6		3660 ppm.
รายการ Description	สถานะ OK	สถานะ NOT	สถานะ OK	สถานะ NOT	
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊ม					
ตรวจเช็คระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ					
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊มจากขี้					
ตรวจเช็คระบบไฟสระ					
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย					
ตรวจเช็คเครื่องดันถังกรอง					
ตรวจเช็คเกลือลอยแห้งถังเก็บน้ำ					
ตรวจเช็คเกลือละลายถังเก็บน้ำ					
ตรวจเช็คตะกั่วที่หน้าบ่อน้ำ					
ตรวจเช็คท่อเมนแอร์การตั้งเวลา					
ตรวจเช็คยูเนียน ข้อต่อท่อทั้งหมด					
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ					
ตรวจเช็ครอยยาแนว					
อุปกรณ์ แปรง หัวดูด, ไม้ตัก, กระชอน, ส้ามุด					
ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน					
รายการ Description	สถานะ OK	สถานะ NOT	สถานะ OK	สถานะ NOT	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
ดูดทำความสะอาดสระ					
ขัดตะไคร่ พื้น/ผนัง/ขอบบนสระ					
ซ่อมใบไม้-เศษผง					
ล้างถังกรอง backwash					
ทำความสะอาดห้องปั๊ม					
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ					

รายงานอื่นๆ

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หน้าช่าง

ผู้จัดการ

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location:

วันที่

Date:

ณิคมชลอคารชุด ซี สราญ คอนโดมิเนียม

4 / 12 / 2564



Sea Saran  
CONDOMINIUM - BANG BANG

รายการ Description	Normal Scale				หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	1.0 - 3.0 คลอรีน Cl	7.2 - 7.6 กรด/ด่าง pH	3,500-4,000 เกลือ Salt		
ตรวจเช็คค่าน้ำ/ Water Scaling	0.5	7.6	3450 ppm.		

รายการ Description	สถานะ		หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	OK	NOT	
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊ม			
ตรวจเช็คระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ			
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊มล้างกั้นซี			
ตรวจเช็คระบบไฟสระ			
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย			
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง			
ตรวจเช็คลูกลอยแห้งค้กับน้ำ			
ตรวจเช็คบอลลูนวาล์วสทสวน			
ตรวจเช็คตะแกรงน้ำบ้นน้ำ			
ตรวจเช็คตามเบอร์การตั้งเวลา			
ตรวจเช็คยูนิเทียล ข้อต่อท่อทั้งหมด			
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ			
ตรวจเช็ครอยร้าวบนว			
อุปกรณ์ แพร่ง, หัวฉีด, ไม้ตัก, กระบอม, สายดูด			

ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน				
รายการ Description	สถานะ		หมายเหตุ	
	OK	NOT	OK	NOT
เช็คทำความสะอาดสระ				
เช็คตะไคร่ ฟัน/ผนัง/ขอบบนสระ				
ฟ่อนใบไม้-เศษผง				
ล้างถังกรอง backwash				
ทำความสะอาดห้องปั๊ม				
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ				

รายงานเสร็จ

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการ

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location:

วันที่

Date:

ณิคมชลอคารชุด ซี สราญ คอนโดมิเนียม

4 / 12 / 2564



Sea Saran  
CONDOMINIUM - BANG BANG

รายการ Description	Normal Scale				หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	1.0 - 3.0 คลอรีน Cl	7.2 - 7.6 กรด/ด่าง pH	3,500-4,000 เกลือ Salt		
ตรวจเช็คค่าน้ำ/ Water Scaling	1.5	7.6	3250 ppm.		

รายการ Description	สถานะ		หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	OK	NOT	
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊ม			
ตรวจเช็คระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ			
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊มล้างกั้นซี			
ตรวจเช็คระบบไฟสระ			
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย			
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง			
ตรวจเช็คลูกลอยแห้งค้กับน้ำ			
ตรวจเช็คบอลลูนวาล์วสทสวน			
ตรวจเช็คตะแกรงน้ำบ้นน้ำ			
ตรวจเช็คตามเบอร์การตั้งเวลา			
ตรวจเช็คยูนิเทียล ข้อต่อท่อทั้งหมด			
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ			
ตรวจเช็ครอยร้าวบนว			
อุปกรณ์ แพร่ง, หัวฉีด, ไม้ตัก, กระบอม, สายดูด			

ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน				
รายการ Description	สถานะ		หมายเหตุ	
	OK	NOT	OK	NOT
เช็คทำความสะอาดสระ				
เช็คตะไคร่ ฟัน/ผ่น/ขอบบนสระ				
ฟ่อนใบไม้-เศษผง				
ล้างถังกรอง backwash				
ทำความสะอาดห้องปั๊ม				
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ				

รายงานเสร็จ

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการ

## Pool cleaning checklist

นิติบุคคลขาดรูปดุษี สราญ คชนโดมีเนยม

8/26/22



Date: 8/2/22		Normal Scale	
1.0 - 3.0	คลอรีน	7.2 - 7.5	เกลือ
	Cl	pH	Salt
รายการ		3,500-4,000	
Description			
ตรวจเช็คค่า/ Water Scaling		1.5	6.8
		5030 ppm	

รายการ Description	สถานะ OK NOT OK NOT	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
ตรวจเช็คมอเตอร์น้ำมัน	✓	
ตรวจเช็คระบบเติร์กเกิ้ลและกระบอกเชล	✓	
ตรวจเช็คมอเตอร์ที่มีราคาถูก	✓	
ตรวจเช็คระบบไฟสระ	✓	
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย	✓	
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง	✓	
ตรวจเช็คลิบลอยแห้งใต้ใต้น้ำ	✓	
ตรวจเช็คมอเตอร์วาล์วทุกส่วน	✓	
ตรวจเช็คตะกร้าใต้น้ำ	✓	
ตรวจเช็คทามเมอรัการส่งเวลา	✓	
ตรวจเช็คอุปกรณ์ ข้อต่อท่อทั้งหมด	✓	
ตรวจเช็คการเชื่อมต่อภายใน และรอบสระ	✓	
ตรวจเช็ครอยแยกแนว	✓	
อุปกรณ์ เฟอร์นิเจอร์, ไม้ดีด, กระป๋อง, สายดัด	✓	

ตรวจสอบรายการปฏิบัติงาน		
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
ดูลดค่าความสะอาดสระ	<input checked="" type="checkbox"/>	
ฉีดตะไคร่ พื้น/ผนัง/ขอบบนสระ	<input checked="" type="checkbox"/>	
ซ่อมใบไม้-เศษผง	<input checked="" type="checkbox"/>	
ล้างถังกรอง backwash	<input checked="" type="checkbox"/>	
ทำความสะอาดห้องปั๊ม	<input checked="" type="checkbox"/>	
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	

๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

**เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ**

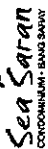
ปฐมนิเทศน์

**ผู้จัดการอาคาร**

## Pool cleaning check list

**Location:** นิติบุคคลอาคารชุด ซี สราญ คอนโดมีเนียม

11/12/22



Date: 11/11/12	Normal Scale			
	1.0 - 3.0	7.2 - 7.6	3,500-4,000	
รายการ Description	คลอรีน Cl	กรด/ด่าง pH	เกลือ Salt	
ตรวจวัดค่า/ Water Scaling	2.5	7.2		

รายการ Description	สถานะ OK NOT OK NOT	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
ตรวจเช็คมอเตอร์บีบ	✓	
ตรวจเช็คระบบเครื่องแกสและกระบอกแกส	✓	
ตรวจเช็คมอเตอร์บีบจากตู้แช่	✓	
ตรวจเช็คระบบไฟส่อง	✓	
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย	✓	
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง	✓	
ตรวจเช็คสล็อตถังเก็บน้ำ	✓	
ตรวจเช็คกลสวาล์วทุกส่วน	✓	
ตรวจเช็คตะกอนน้ำดื่ม	✓	
ตรวจเช็คตามแผนการตั้งเวลา	✓	
ตรวจเช็คยูเนียน ข้อต่อท่อทั้งหมด	✓	
ตรวจเช็คการปะป้อนภายใน และรอบสระ	✓	
ตรวจเช็คคอกยาแนว	✓	
อุปกรณ์ ประัง หัวตัด, ไม่ค่อยกระชอน, สายตัด	✓	

ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน				
รายการ Description	สถานะ		หมายเหตุ	
	OK	NOT OK	OK	NOT
ตัดทำความสะอาดสระ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ฉีดไล่เชื้อ/ฟุ้ง/ขอบบนสระ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ซ่อมใบปัม-เศษผง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ล้างถังกรอง backwash	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ทำความสะอาดห้องปั้ม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

## รายงานอื่นๆ

**เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ**

หัวหน้าข้าง

**ผู้จัดการอาคาร**

ตารางตรวจเช็ด ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีฯ สราญ คอนโดมิเนียม

วันที่ 15 / 2 / 22

Date:



Sea Saran  
CONDOMINIUM - DANG BANG

รายการ Description	Normal Scale		หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	1.0 - 3.0 คลอรีน Cl	7.2 - 7.6 กรด/ด่าง pH	
ตรวจเช็ดคาน้ำ/ Water Scaling			

รายการ Description	สถานะ OK NOT OK		หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	OK	NOT	
ตรวจเช็ดมอเตอร์ปั๊ม			
ตรวจเช็ดระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ			
ตรวจเช็ดมอเตอร์ปั๊มจากซี			
ตรวจเช็ดระบบไฟสระ			
ตรวจเช็ดระบบปั๊มน้ำ			
ตรวจเช็ดระบบถังกรองทราย			
ตรวจเช็ดแรงดันถังกรอง			
ตรวจเช็ดเกลือและถังเก็บน้ำ			
ตรวจเช็ดบอลลูนสฟลุ่ม			
ตรวจเช็ดคาน้ำที่มีน้ำ			
ตรวจเช็ดคาน้ำที่มีการตั้งเวลา			
ตรวจเช็ดทุ่นลอย ขั้วต่อท่อทั้งหมด			
ตรวจเช็ดกระเบื้องภายใน และรอบสระ			
ตรวจเช็ดรอยยาแนว			
อุปกรณ์ แม่แรง, หัวดูด, ไม้ตอก, กระชอน, สายดูด			

ตรวจเช็ดการใช้งาน			
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK		หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	OK	NOT	
ดูค่าความสะอาดสระ			
ขัดตะไคร่ ฟัน/ผนัง/ขอบบนสระ			
ข็อนใบไม้-เศษผง			
ล้างถังกรอง backwash			
ทำความสะอาดห้องปั๊ม			
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ			

รายงานสั้นๆ

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

ตารางตรวจเช็ด ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีฯ สราญ คอนโดมิเนียม

วันที่ 18 / 2 / 22

Date:



Sea Saran  
CONDOMINIUM - DANG BANG

รายการ Description	Normal Scale		หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	1.0 - 3.0 คลอรีน Cl	7.2 - 7.6 กรด/ด่าง pH	
ตรวจเช็ดคาน้ำ/ Water Scaling			

รายการ Description	สถานะ OK NOT OK		หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	OK	NOT	
ตรวจเช็ดมอเตอร์ปั๊ม			
ตรวจเช็ดระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ			
ตรวจเช็ดมอเตอร์ปั๊มจากซี			
ตรวจเช็ดระบบไฟสระ			
ตรวจเช็ดระบบปั๊มน้ำ			
ตรวจเช็ดระบบถังกรองทราย			
ตรวจเช็ดแรงดันถังกรอง			
ตรวจเช็ดเกลือและถังเก็บน้ำ			
ตรวจเช็ดบอลลูนสฟลุ่ม			
ตรวจเช็ดคาน้ำที่มีน้ำ			
ตรวจเช็ดคาน้ำที่มีการตั้งเวลา			
ตรวจเช็ดทุ่นลอย ขั้วต่อท่อทั้งหมด			
ตรวจเช็ดกระเบื้องภายใน และรอบสระ			
ตรวจเช็ดรอยยาแนว			
อุปกรณ์ แม่แรง, หัวดูด, ไม้ตอก, กระชอน, สายดูด			

ตรวจเช็ดการใช้งาน			
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK		หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	OK	NOT	
ดูค่าความสะอาดสระ			
ขัดตะไคร่ ฟัน/ผนัง/ขอบบนสระ			
ข็อนใบไม้-เศษผง			
ล้างถังกรอง backwash			
ทำความสะอาดห้องปั๊ม			
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ			

รายงานสั้นๆ

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร



ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรมชุด ซี สาขา คอมโดมิเนียม

วันที่

๑๑ / ๑ / ๑๑

Date:



Sea Saran  
CONDOMINIUM - BANG BUA

รายการ Description	Normal Scale				หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	1.0 - 3.0 คลอรีน Cl	7.2 - 7.6 กรด/ด่าง pH	3,500-4,000 เกลือ Salt		
ตรวจเช็คด้าน/ Water Scaling	๑.๕	๗.๖	๑๘๑๐ ppm		
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK	สถานะ OK NOT OK	สถานะ OK NOT OK	สถานะ OK NOT OK	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊ม					
ตรวจเช็คระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ					
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊มจากซี					
ตรวจเช็คระบบไฟสระ					
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย					
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง					
ตรวจเช็คลูกลอยแจ้งเตือนน้ำ					
ตรวจเช็คบอลวาล์วทุกส่วน					
ตรวจเช็คตะกร้าใต้น้ำ					
ตรวจเช็คตามเบอร์การตั้งเวลา					
ตรวจเช็คปั๊มเย็น ข้อต่อท่อทั้งหมด					
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ					
ตรวจเช็ครอยยาแนว					
อุปกรณ์ แปรง, หัวดูด, ไม้ตัก, กระชอน, สายดูด					
ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน					
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK	สถานะ OK NOT OK	สถานะ OK NOT OK	สถานะ OK NOT OK	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
ตัดทำความสะอาดสระ					
ขัดตะไคร่ ฟัน/ผนัง/ขอบบ่อสระ					
ขี้นในไม่-เศษผง					
ล้างถังกรอง backwash					
ทำความสะอาดท่อปั๊ม					
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ					

รายงานอื่นๆ

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรมชุด ซี สาขา คอมโดมิเนียม

วันที่

๑๑ / ๑ / ๑๑

Date:



Sea Saran  
CONDOMINIUM - BANG BUA

รายการ Description	Normal Scale				หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	1.0 - 3.0 คลอรีน Cl	7.2 - 7.6 กรด/ด่าง pH	3,500-4,000 เกลือ Salt		
ตรวจเช็คด้าน/ Water Scaling	๑.๕	๗.๖	๑๘๑๐ ppm		
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK	สถานะ OK NOT OK	สถานะ OK NOT OK	สถานะ OK NOT OK	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊ม					
ตรวจเช็คระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ					
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊มจากซี					
ตรวจเช็คระบบไฟสระ					
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย					
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง					
ตรวจเช็คลูกลอยแจ้งเตือนน้ำ					
ตรวจเช็คบอลวาล์วทุกส่วน					
ตรวจเช็คตะกร้าใต้น้ำ					
ตรวจเช็คตามเบอร์การตั้งเวลา					
ตรวจเช็คปั๊มเย็น ข้อต่อท่อทั้งหมด					
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ					
ตรวจเช็ครอยยาแนว					
อุปกรณ์ แปรง, หัวดูด, ไม้ตัก, กระชอน, สายดูด					
ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน					
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK	สถานะ OK NOT OK	สถานะ OK NOT OK	สถานะ OK NOT OK	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
ตัดทำความสะอาดสระ					
ขัดตะไคร่ ฟัน/ผนัง/ขอบบ่อสระ					
ขี้นในไม่-เศษผง					
ล้างถังกรอง backwash					
ทำความสะอาดท่อปั๊ม					
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ					

รายงานอื่นๆ

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรมชุด ซี สราญ คอนโดมิเนียม

วันที่

1 / 3 / 22

Date:



Sea Saran  
CONDOMINIUM - BANG BANG

รายการ Description	Normal Scale			หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	1.0 - 3.0 คลอรีน Cl	7.2 - 7.6 กรด/ด่าง pH	3,500-4,000 เกลือ Salt	
ตรวจเช็คค่า pH/ Water Scaling	2.5	7.6		

รายการ Description	สถานะ		หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	OK	NOT	
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊ม			
ตรวจเช็คระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ			
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊มจากซีซี			
ตรวจเช็คระบบไฟสระ			
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย			
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง			
ตรวจเช็คลูกกลอนทั้งหมด			
ตรวจเช็คบอลลูนสฟลว			
ตรวจเช็คตะกร้าหัวบ่อน้ำ			
ตรวจเช็คทามเมอร์การตั้งเวลา			
ตรวจเช็คยูนิแทน ข้อต่อท่อทั้งหมด			
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ			
ตรวจเช็ครอยยาแนว			
อุปกรณ์ แปรง หัวดูด, ไม้ตัก, กระชอน, ส่ายดูด			

ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน			
รายการ Description	สถานะ	สถานะ	หมายเหตุ
	OK	NOT	ใส่รายละเอียด
ดูดทำความสะอาดสระ			
ขัดทำความสะอาด โฉน/ผนัง/ขอบบนสระ			
ขอลบใบไม้-เศษผง			
ล้างถังกรอง backwash			
ทำความสะอาดห้องปั๊ม			
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ			

รายงานอื่นๆ

*[Signature]*

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรมชุด ซี สราญ คอนโดมิเนียม

วันที่

4 / 3 / 22

Date:



Sea Saran  
CONDOMINIUM - BANG BANG

รายการ Description	Normal Scale			หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	1.0 - 3.0 คลอรีน Cl	7.2 - 7.6 กรด/ด่าง pH	3,500-4,000 เกลือ Salt	
ตรวจเช็คค่า pH/ Water Scaling	2.5	7.2	3530 ppm.	

รายการ Description	สถานะ		หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	OK	NOT	
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊ม			
ตรวจเช็คระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ			
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊มจากซีซี			
ตรวจเช็คระบบไฟสระ			
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย			
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง			
ตรวจเช็คลูกกลอนทั้งหมด			
ตรวจเช็คบอลลูนสฟลว			
ตรวจเช็คตะกร้าหัวบ่อน้ำ			
ตรวจเช็คทามเมอร์การตั้งเวลา			
ตรวจเช็คยูนิแทน ข้อต่อท่อทั้งหมด			
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ			
ตรวจเช็ครอยยาแนว			
อุปกรณ์ แปรง หัวดูด, ไม้ตัก, กระชอน, ส่ายดูด			

ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน				
รายการ Description	สถานะ		หมายเหตุ	
	OK	NOT	OK	NOT
ดูดทำความสะอาดสระ				
ขัดตะไคร่ ฟัน/ผนัง/ขอบบนสระ				
ขอลบใบไม้-เศษผง				
ล้างถังกรอง backwash				
ทำความสะอาดห้องปั๊ม				
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ				

รายงานอื่นๆ

*[Signature]*

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร



ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location:

วันที่

Date:

ณ ศูนย์ดูแลอาคารชุด ซี สกาย คอนโดมิเนียม

45 / 9 / 22



Sea Saran  
CONDOMINIUM - UDA WATU

รายการ Description	Normal Scale		หมายเหตุ
	1.0 - 3.0	7.2 - 7.6	
ตรวจเช็คค่า pH / Water Scaling	คลอรีน Cl	กรดด่าง pH	เกลือ Salt
	3.0	7.2	4560 ppm.
รายการ Description	สถานะ OK NOT	สภาวะ OK NOT	หมายเหตุ
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊ม			
ตรวจเช็คระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ			
ตรวจเช็คมอเตอร์ที่มีจากซี			
ตรวจเช็คระบบไฟสระ			
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย			
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง			
ตรวจเช็คลูกลอยแห้งใต้พื้นน้ำ			
ตรวจเช็คลมสวาล์วทุกส่วน			
ตรวจเช็คตะกั่วที่หน้าบ่อน้ำ			
ตรวจเช็คท่อเมนเออร์การตั้งเวลา			
ตรวจเช็คปั๊มเย็น ข้อต่อท่อทั้งหมด			
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ			
ตรวจเช็ครอยยาแนว			
อุปกรณ์ แบม, หัวดูด, ไม้ตัก, กระชอน, สายดูด			
ตรวจเช็คการใช้งาน			
รายการ Description	สถานะ OK NOT	สภาวะ OK NOT	หมายเหตุ
ดูดทำความสะอาดสระ			
ขัดตะไคร่ พื้น/ผนัง/ขอบบ่อสระ			
ข็อนใบไม้-เศษผง			
ล้างถังกรอง backwash			
ทำความสะอาดห้องปั๊ม			
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ			

รายงานอื่นๆ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location:

วันที่

Date:

ณ ศูนย์ดูแลอาคารชุด ซี สกาย คอนโดมิเนียม

49 / 9 / 22



Sea Saran  
CONDOMINIUM - UDA WATU

รายการ Description	Normal Scale		หมายเหตุ
	1.0 - 3.0	7.2 - 7.6	
ตรวจเช็คค่า pH / Water Scaling	คลอรีน Cl	กรดด่าง pH	เกลือ Salt
	3.0	7.2	5090 ppm.
รายการ Description	สถานะ OK NOT	สภาวะ OK NOT	หมายเหตุ
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊ม			
ตรวจเช็คระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ			
ตรวจเช็คมอเตอร์ที่มีจากซี			
ตรวจเช็คระบบไฟสระ			
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย			
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง			
ตรวจเช็คลูกลอยแห้งใต้พื้นน้ำ			
ตรวจเช็คลมสวาล์วทุกส่วน			
ตรวจเช็คตะกั่วที่หน้าบ่อน้ำ			
ตรวจเช็คท่อเมนเออร์การตั้งเวลา			
ตรวจเช็คปั๊มเย็น ข้อต่อท่อทั้งหมด			
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ			
ตรวจเช็ครอยยาแนว			
อุปกรณ์ แบม, หัวดูด, ไม้ตัก, กระชอน, สายดูด			
ตรวจเช็คการใช้งาน			
รายการ Description	สถานะ OK NOT	สภาวะ OK NOT	หมายเหตุ
ดูดทำความสะอาดสระ			
ขัดตะไคร่ พื้น/ผนัง/ขอบบ่อสระ			
ข็อนใบไม้-เศษผง			
ล้างถังกรอง backwash			
ทำความสะอาดห้องปั๊ม			
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ			

รายงานอื่นๆ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรมชุด ซี สยาม คอนโดเนียม

วันที่

๐๒ / ๑ / ๐๒

Date:



Sea Saran  
CONDOMINIUM - UANG SAWY

Date: ๒๒/๑๒/๒๕๖๕	Normal Scale			
	1.0 - 3.0	7.2 - 7.6	3,500-4,000	
รายการ Description	คลอรีน Cl	กรด/ด่าง pH	เกลือ Salt	
ตรวจเช็คค่าน้ำ/ Water Scaling	1.๑	๗.๒	๑๙๘๐ ppm.	
รายการ Description	สถานะ		หมายเหตุ	
	OK	NOT	OK	NOT
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั้ม	/	/		
ตรวจเช็คระบบเติมเกลือและกระบอกเกลือ	/	/		
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั้มจากบ่มี	/	/		
ตรวจเช็คระบบไฟสระ	/	/		
ตรวจเช็คระบบส่งกรองทราย	/	/		
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง	/	/		
ตรวจเช็คลูกลอยแห้งใต้เก็บน้ำ	/	/		
ตรวจเช็คบ่อลวาล์วส่วน	/	/		
ตรวจเช็คตะกั่วที่หน้าปั้มน้ำ	/	/		
ตรวจเช็คท่อแอมป์การส่งเวลา	/	/		
ตรวจเช็คยูนิเยน ข้อต่อท่อทั้งหมด	/	/		
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ	/	/		
ตรวจเช็ครอยย่นแนว	/	/		
อุปกรณ์ แปรง, หัวดูด, ไม้ตัก, กระชอน, สายดูด	/	/		
ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน				
รายการ Description	สถานะ		หมายเหตุ	
	OK	NOT	OK	NOT
ดูทำความสะอาดสระ	/	/		
ฉีดไล่โคล่ พื้น/ผนัง/ขอบบนสระ	/	/		
ข่อยใบไม้ เศษผง	/	/		
ล้างถังกรอง backwash	/	/		
ทำความสะอาดห้องปั้ม	/	/		
ทำความสะอาดบริเวณสระรอบน้ำ	/	/		

รายงานอื่นๆ

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรมชุด ซี สยาม คอนโดเนียม

วันที่

๐๒ / ๑ / ๐๒

Date:



Sea Saran  
CONDOMINIUM - UANG SAWY

Date: 20 / 3 / 2567

Normal Scale				
1.0 - 3.0	คลอรีน	7.2 - 7.6	กรด/ด่าง	3,500-4,000
	Cl		pH	เกลือ Salt
ตรวจเช็คค่าน้ำ/ Water Scaling		๑.๐	๗.๒	๔๘๘๐ ppm.
รายการ Description	สถานะ		หมายเหตุ	
	OK	NOT	OK	NOT
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั้ม	/	/		
ตรวจเช็คระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ	/	/		
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊มน้ำจากซี	/	/		
ตรวจเช็คระบบไฟสระ	/	/		
ตรวจเช็คระบบส่งกรองทราย	/	/		
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง	/	/		
ตรวจเช็คลูกลอยแห้งใต้เก็บน้ำ	/	/		
ตรวจเช็คบ่อเกลือวาล์วสัทสีวน	/	/		
ตรวจเช็คตะกั่วที่หน้าปั๊มน้ำ	/	/		
ตรวจเช็คท่อแอมเปอร์การส่งเวลา	/	/		
ตรวจเช็คยูนิเยน ข้อต่อท่อทั้งหมด	/	/		
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ	/	/		
ตรวจเช็ครอยย่นแนว	/	/		
อุปกรณ์ แปรง, หัวดูด, ไม้ตัก, กระชอน, สายดูด	/	/		
ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน				
รายการ Description	สถานะ		หมายเหตุ	
	OK	NOT	OK	NOT
ดูทำความสะอาดสระ	/	/		
ฉีดไล่โคล์ พื้น/ผนัง/ขอบบนสระ	/	/		
ขยัสนไม้ไม้-เศษผง	/	/		
ล้างถังกรอง backwash	/	/		
ทำความสะอาดห้องปั้ม	/	/		
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ	/	/		

รายงานอื่นๆ

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

## Pool cleaning check list

Location: นิติบุคคลอาคารชุด ซี สราญ คอนโดมิเนียม

วันที่ 29/9/22



ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน		
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
ดูค่าความสะอาดสระ	✓	
ฉีดอะไร ฟัน/ผนัง/ขอบบนสระ	✓	
ขอลนไม่พิเศษ	✓	
ล้างถังกรอง backwash	✓	
ทำความสะอาดห้องปั้ม	✓	
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่านน้ำ	✓	

*(This area is intentionally left blank for your notes.)*

ผู้จัดการอาคาร

## Pool cleaning checklist

Location: **นิติบุคคลอาคารชุด ซี ทรัพย์ คอนโดมิเนียม**

juv Date: 8/4/22



ตรวจสอบรายการปฏิบัติงาน			
รายการ Description	สถานะ	สถานะ	หมายเหตุ
	OK	NOT OK	NOT OK
ดูหาความสะอาดสระ	✓	✓	
ฉีดตะไคร่ ฟัน/ผนัง/ขอบบนสระ	✓	✓	
ขอลใบไม้-เศษผง	✓	✓	
ล้างถังกรอง backwash	✓	✓	
ทำความสะอาดห้องปั้ม	✓	✓	
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระรับน้ำ	✓	✓	

\_\_\_\_\_

ผู้จัดทำเอกสาร

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรมชุด ซี สาขา คอมโดมเนียม

วันที่ 14 / 4 / 2562

Date:



Sea Saran  
CONDOMINIUM - BANG BUA

รายการ Description	Normal Scale			หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	1.0 - 3.0	คลอรีน Cl	7.2 - 7.6 กรด/ด่าง pH	
ตรวจเช็คค่า pH / Water Sealing	1.5		6.8	4400 ppm.
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK	สถานะ OK NOT OK	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด	
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊ม				
ตรวจเช็คระบบเครื่องกรองและกระบอกเซลล์				
ตรวจเช็คมอเตอร์ที่มีจากซี				20,000 ลิตร 20,000 ลิตร
ตรวจเช็คระบบไฟสระ				
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย				
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง				
ตรวจเช็คลูกกลอยแห้งตั้งเป้าหมาย				
ตรวจเช็คบอลลูนวาล์วทุกส่วน				
ตรวจเช็คตะกอนที่หน้าบ่อน้ำ				
ตรวจเช็คท่อตามแนวท่อการดึงเวลา				
ตรวจเช็คปั๊มเยน ข้อต่อท่อทั้งหมด				
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ				
ตรวจเช็ครอยยาแนว				
อุปกรณ์ แปรง หัวฉีด, ไม้ตัก, กระชอน, สายดูด				
ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน				
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK	สถานะ OK NOT OK	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด	
ดูดทำความสะอาดสระ				
ขัดตะไคร่ ฟัน/ฟัน/ขอบบ่อสระ				
ซ่อมไม้ไม้-เศษผง				
ล้างถังกรอง backwash				
ทำความสะอาดห้องปั๊ม				
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ				

รายงานสั้นๆ

\_\_\_\_\_

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรมชุด ซี สาขา คอมโดมเนียม

วันที่ 14 / 4 / 2562

Date:



Sea Saran  
CONDOMINIUM - BANG BUA

รายการ Description	Normal Scale			หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	1.0 - 3.0	คลอรีน Cl	7.2 - 7.6 กรด/ด่าง pH	
ตรวจเช็คค่า pH / Water Sealing	1.5		6.8	4500 ppm.
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK	สถานะ OK NOT OK	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด	
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊ม				
ตรวจเช็คระบบเครื่องกรองและกระบอกเซลล์				
ตรวจเช็คมอเตอร์ที่มีจากซี				20,000 ลิตร 20,000 ลิตร
ตรวจเช็คระบบไฟสระ				
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย				
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง				
ตรวจเช็คลูกกลอยแห้งตั้งเป้าหมาย				
ตรวจเช็คบอลลูนวาล์วทุกส่วน				
ตรวจเช็คตะกอนที่หน้าบ่อน้ำ				
ตรวจเช็คท่อตามแนวท่อการดึงเวลา				
ตรวจเช็คปั๊มเยน ข้อต่อท่อทั้งหมด				
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ				
ตรวจเช็ครอยยาแนว				
อุปกรณ์ แปรง หัวฉีด, ไม้ตัก, กระชอน, สายดูด				
ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน				
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK	สถานะ OK NOT OK	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด	
ดูดทำความสะอาดสระ				
ขัดตะไคร่ ฟัน/ฟัน/ขอบบ่อสระ				
ซ่อมไม้ไม้-เศษผง				
ล้างถังกรอง backwash				
ทำความสะอาดห้องปั๊ม				
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ				

รายงานสั้นๆ

\_\_\_\_\_

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

### Pool cleaning check list

Location: นิติบุคคลอาคารชุด ชัย สภาณ คอนโดมิเนียม

19/4/20



**รายงานอื่นๆ**

หัวหน้าข้าง

**ผู้จัดทำโครงการ**

### Pool cleaning checklist

**Location:** นิคมชลอคารบุด ซี สราญ คอนโดมีเนียม

22 14 122



## รายงานอื่นๆ

**หัวหน้าขาง**

**ผู้จัดทำรายงาน**



ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรมซี ซี สราญ คอนโดมิเนียม

วันที่ ๑๖ / 4 / ๑๑

Date:



Sea Saran  
CONDOMINIUM - BANG BANG

รายการ Description	Normal Scale		หมายเหตุ	
	1.0 - 3.0	คลอรีน Cl	7.2 - 7.6	กรด/ค่า pH
ตรวจเช็คค่า pH / Water Scaling	1.๗		๗.๖	๗.๑๐ ppm
รายการ Description	สถานะ		หมายเหตุ	
	OK	NOT OK	OK	NOT OK
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊ม				
ตรวจเช็คระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ				
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊มน้ำจากซี				
ตรวจเช็คระบบไฟสระ				
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย				
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง				
ตรวจเช็คลูกลอยแห้งถังเก็บน้ำ				
ตรวจเช็คบอลลูนวาล์วทุกส่วน				
ตรวจเช็คท่อระบายน้ำ				
ตรวจเช็คท่อระบายน้ำ				
ตรวจเช็คปั๊มเย็น				
ตรวจเช็คท่อทั้งหมด				
ตรวจเช็คกระเป๋ากายโน และรอบสระ				
ตรวจเช็ครอยย่น				
อุปกรณ์ แบร่, หัวดูด, ไม้ตัก, กระชอน, สายดูด				
ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน				
รายการ Description	สถานะ		หมายเหตุ	
	OK	NOT OK	OK	NOT OK
ดูค่าความสะอาดสระ				
ขัดตะไคร่ ฟัน/คั่น/ขอบบนสระ				
เช็ดใบไม้-เศษผง				
ล้างถังกรอง backwash				
ทำความสะอาดห้องปั๊ม				
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ				

รายงานสั้นๆ

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรมซี ซี สราญ คอนโดมิเนียม

วันที่ ๑๙ / 4 / ๑๑

Date:



Sea Saran  
CONDOMINIUM - BANG BANG

รายการ Description	Normal Scale		หมายเหตุ	
	1.0 - 3.0	คลอรีน Cl	7.2 - 7.6	กรด/ค่า pH
ตรวจเช็คค่า pH / Water Scaling	1.0		๗.๑	๑.๘๕๐ ppm
รายการ Description	สถานะ		หมายเหตุ	
	OK	NOT OK	OK	NOT OK
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊ม				
ตรวจเช็คระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ				
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊มน้ำจากซี				
ตรวจเช็คระบบไฟสระ				
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย				
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง				
ตรวจเช็คลูกลอยแห้งถังเก็บน้ำ				
ตรวจเช็คบอลลูนวาล์วทุกส่วน				
ตรวจเช็คท่อระบายน้ำ				
ตรวจเช็คท่อระบายน้ำ				
ตรวจเช็คปั๊มเย็น				
ตรวจเช็คท่อทั้งหมด				
ตรวจเช็คกระเป๋ากายโน และรอบสระ				
ตรวจเช็ครอยย่น				
อุปกรณ์ แบร่, หัวดูด, ไม้ตัก, กระชอน, สายดูด				
ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน				
รายการ Description	สถานะ		หมายเหตุ	
	OK	NOT OK	OK	NOT OK
ดูค่าความสะอาดสระ				
ขัดตะไคร่ ฟัน/คั่น/ขอบบนสระ				
เช็ดใบไม้-เศษผง				
ล้างถังกรอง backwash				
ทำความสะอาดห้องปั๊ม				
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ				

รายงานสั้นๆ

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรม ชี สราย คอนโดมิเนียม

วันที่

๖ / ๖ / ๖๖

Date:



Sea Saran  
CONDOMINIUM - DANG BANG

รายการ Description	Normal Scale		หมายเหตุ	
	1.0 - 3.0	คลอรีน Cl	7.2 - 7.6	กรด/ค่า pH
ตรวจเช็คค่า pH / Water Scaling	1.0	๖.๖	๖.๖	๖.๖
รายการ Description	สถานะ		หมายเหตุ	
	OK	NOT OK	OK	NOT OK
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊มน้ำ				
ตรวจเช็คระบบเครื่องกรองและระบบออกเซล				
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊มน้ำจากบ่อกักเก็บ				
ตรวจเช็คระบบไฟสระ				
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย				
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง				
ตรวจเช็คลูกลอยแห้งใต้พื้นน้ำ				
ตรวจเช็คบอลลูนวาล์วทุกส่วน				
ตรวจเช็คตะแกรงหน้าปั๊มน้ำ				
ตรวจเช็คท่อเมนเออร์การังเวลา				
ตรวจเช็คยูนิเทิน ข้อต่อท่อทั้งหมด				
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ				
ตรวจเช็ครอยย่นบน				
อุปกรณ์ แบม, หัวดูด, ไม้ตอ, กระบอง, สายดูด				
รายการ Description	ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน		หมายเหตุ	
	OK	NOT OK	OK	NOT OK
ดูดทำความสะอาดสระ				
ฉีดตะไคร่ พื้น/ผนัง/ขอบบนสระ				
ซ่อมปั๊มน้ำ-เศษผง				
ล้างถังกรอง backwash				
ทำความสะอาดห้องปั๊มน้ำ				
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ				

รายงานอื่นๆ

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรม ชี สราย คอนโดมิเนียม

วันที่

๖ / ๖ / ๖๖

Date:



Sea Saran  
CONDOMINIUM - DANG BANG

รายการ Description	Normal Scale		หมายเหตุ	
	1.0 - 3.0	คลอรีน Cl	7.2 - 7.6	กรด/ค่า pH
ตรวจเช็คค่า pH / Water Scaling	1.0	๖.๖	๖.๖	๖.๖
รายการ Description	สถานะ		หมายเหตุ	
	OK	NOT OK	OK	NOT OK
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊มน้ำ				
ตรวจเช็คระบบเครื่องกรองและระบบออกเซล				
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊มน้ำจากบ่อกักเก็บ				
ตรวจเช็คระบบไฟสระ				
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย				
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง				
ตรวจเช็คลูกลอยแห้งใต้พื้นน้ำ				
ตรวจเช็คบอลลูนวาล์วทุกส่วน				
ตรวจเช็คตะแกรงหน้าปั๊มน้ำ				
ตรวจเช็คท่อเมนเออร์การังเวลา				
ตรวจเช็คยูนิเทิน ข้อต่อท่อทั้งหมด				
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ				
ตรวจเช็ครอยย่นบน				
อุปกรณ์ แบม, หัวดูด, ไม้ตอ, กระบอง, สายดูด				
รายการ Description	ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน		หมายเหตุ	
	OK	NOT OK	OK	NOT OK
ดูดทำความสะอาดสระ				
ฉีดตะไคร่ พื้น/ผนัง/ขอบบนสระ				
ซ่อมปั๊มน้ำ-เศษผง				
ล้างถังกรอง backwash				
ทำความสะอาดห้องปั๊มน้ำ				
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ				

รายงานอื่นๆ

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

### Pool cleaning check list

**ملخص**

**Location:** นิคมอุตสาหกรรมบุดี ศรีสะเกษ คอนโดมิเนียม

Date: 5/22  
Page: 17

Date: 5/5/20



Sea Saran  
CONDOMINIUM • WILLOWDALE

Normal Scale			
รายการ Description	1.0 - 3.0 คลอรีน Cl	7.2 - 7.6 กรด/ด่าง pH	3,500-4,000 เกลือ Salt
ตรวจเข็ดค้ำน้ำ/ Water Scaling	1.0	7.6	3780 ppm.
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK NOT	หมายเหตุ	ได้งานแต่เจ็ด
ตรวจเข็ดคอมเคอร์รี่			
ตรวจเข็ดคอมเบร้งเกลือและกระบอกเหล็ก			
ตรวจเข็ดคอมเคอร์รี่ใบจากขี้			
ตรวจเข็ดคอมโพไซเซอร์			
ตรวจเข็ดคอมบั้งกรองทราย			
ตรวจเข็ดแร่ดินล้างกรอง			
ตรวจเข็ดลูกคอมแห้งค้ำเก็บน้ำ			
ตรวจเข็ดคอมลวาล์วทุกตัว			
ตรวจเข็ดคยกร้านน้ำมีน้ำ			
ตรวจเข็ดทวนเบร้งการตั้งเวลา			
ตรวจเข็ดขุเปียน ข้อต่อข้อทั้งหมด			
ตรวจเข็ดคอมเปียนไน และรอมบะระ			
ตรวจเข็ดรอยเปานว			
อุปกรณ์ แบ่ง หัวดูด, ไมค์, กรรขอน, สายดูด			
ตรวจเข็ดการปฏิบัติงาน			
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK NOT	หมายเหตุ	ได้งานแต่เจ็ด
ตรวจค่าความสะอาดสระ			
เช็คตะไคร่ พื้น/ผนัง/ขอบบะระ			
รื้อใบไม้ใน-เศษผง			
ล้างถังกรอง backwash			
ทำความสะอาดห้องปั้ม			
ทำความสะอาดบริเวณบะระว่ายน้ำ			

**รายงานสรุป**

**เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ**

**หัตถ์แม่เหล็ก**

**ผู้จัดการอาคาร**

ตารางตรวจเลือด ทำความสะอาดสระหว่างนี้

### Pool cleaning check list

## ملخص

Location: นิติบุคคลอาคารชุด ชัย สราญ คอนโดมิเนียม

207/5/47

研究 41 打



**SeaSaran**  
CONDOMINIUM • STANO BULAY

รายการ Description	Normal Scale		หน่วยวัด ใช้ตามละเอียด
	1.0 - 3.0 คลอรีน Cl	7.2 - 7.6 กรด/ด่าง pH	
ตรวจเช็คค่า pH / Water Scaling	1.5	4.1	3,500-4,000 เกลือ Salt
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK NOT	หมายเหตุ	
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊ม	<input checked="" type="checkbox"/>		
ตรวจเช็คระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ	<input checked="" type="checkbox"/>		
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊มจากฟ้า	<input checked="" type="checkbox"/>		
ตรวจเช็คระบบไฟส่อง	<input checked="" type="checkbox"/>		
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย	<input checked="" type="checkbox"/>		
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง	<input checked="" type="checkbox"/>		
ตรวจเช็คลูกกลอนเหล็กเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>		
ตรวจเช็คถอยลวาล์วทุกส่วน	<input checked="" type="checkbox"/>		
ตรวจเช็คคอกำรน้ำขึ้นน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>		
ตรวจเช็คตามเข็มนาฬิกาตั้งเวลา	<input checked="" type="checkbox"/>		
ตรวจเช็คยูนิเทิน ข้อต่อท่อทั้งหมด	<input checked="" type="checkbox"/>		
ตรวจเช็คกระบอกภายใน และรอบสระ	<input checked="" type="checkbox"/>		
ตรวจเช็ครอยยาแนว	<input checked="" type="checkbox"/>		
อุปกรณ์ แบร่งหัวชุด, ไม้คอก, กระบอม, สายชุด	<input checked="" type="checkbox"/>		
ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน			
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK NOT	หมายเหตุ	
เช็คทำความสะอาดสระ	<input checked="" type="checkbox"/>		
เช็คตะไคร่ ฟัน/ผืน/ขอบบนสระ	<input checked="" type="checkbox"/>		
ซ่อมใบไม้-เศษผง	<input checked="" type="checkbox"/>		
ล้างถังกรอง backwash	<input checked="" type="checkbox"/>		
ทำความสะอาดห้องปั๊ม	<input checked="" type="checkbox"/>		
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระข้างน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>		

## รายงานชั้นๆ

**เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ**

หัวหน้าข้าง

**ผู้จัดการอาคาร**

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิติบุคคลอาคารชุด ซี สาขา คอนโดมิเนียม

วันที่

04 / 9 / 20

Date:



		Normal Scale			
		1.0 - 3.0	7.2 - 7.6	3,500-4,000	
รายการ	Description	คลอรีน Cl	กรด/ด่าง pH	เกลือ Salt	
ตรวจเช็คค่า/ Water Scaling		2.5	4.6	3,950 ppm	
รายการ	Description	สถานะ OK NOT	สถานะ OK NOT	หมายเหตุ	หมายเหตุ
ตรวจเช็คเครื่องมือ					
ตรวจเช็คระบบเครื่องกรองและกระบอกเซล					
ตรวจเช็คเครื่องมือจากยี่ห้อ					
ตรวจเช็คระบบไฟสระ					
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย					
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง					
ตรวจเช็คลูกลอยแห้งใต้เก็บน้ำ					
ตรวจเช็คคอกวาล์วทุกส่วน					
ตรวจเช็คตะแกรงหน้าปั๊มน้ำ					
ตรวจเช็คท่อเมนแอร์การตั้งเวลา					
ตรวจเช็คยูนิเทม ข้อต่อท่อทั้งหมด					
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ					
ตรวจเช็ครอยยาแนว					
อุปกรณ์ แบต, หัวดูด, ไม้ตัก, กระบอม, สายดูด					
ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน					
รายการ	Description	สถานะ OK NOT	สถานะ OK NOT	หมายเหตุ	หมายเหตุ
ดูดทำความสะอาดสระ					
ขัดตะไคร่ ฟัน/ผนัง/ขอบบนสระ					
เช็ดใบไม้-เศษผง					
ล้างถังกรอง backwash					
ทำความสะอาดห้องปั๊ม					
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ					

รายงานสั้นๆ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิติบุคคลอาคารชุด ซี สาขา คอนโดมิเนียม

วันที่

31 / 5 / 20

Date:



		Normal Scale			
		1.0 - 3.0	7.2 - 7.6	3,500-4,000	
รายการ	Description	คลอรีน Cl	กรด/ด่าง pH	เกลือ Salt	
ตรวจเช็คค่า/ Water Scaling		1.5	8.2	4,430 ppm	
รายการ	Description	สถานะ OK NOT	สถานะ OK NOT	หมายเหตุ	หมายเหตุ
ตรวจเช็คเครื่องมือ					
ตรวจเช็คระบบเครื่องกรองและกระบอกเซล					
ตรวจเช็คเครื่องมือจากยี่ห้อ					
ตรวจเช็คระบบไฟสระ					
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย					
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง					
ตรวจเช็คลูกลอยแห้งใต้เก็บน้ำ					
ตรวจเช็คคอกวาล์วทุกส่วน					
ตรวจเช็คตะแกรงหน้าปั๊มน้ำ					
ตรวจเช็คท่อเมนแอร์การตั้งเวลา					
ตรวจเช็คยูนิเทม ข้อต่อท่อทั้งหมด					
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ					
ตรวจเช็ครอยยาแนว					
อุปกรณ์ แบต, หัวดูด, ไม้ตัก, กระบอม, สายดูด					
ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน					
รายการ	Description	สถานะ OK NOT	สถานะ OK NOT	หมายเหตุ	หมายเหตุ
ดูดทำความสะอาดสระ					
ขัดตะไคร่ ฟัน/ผนัง/ขอบบนสระ					
เช็ดใบไม้-เศษผง					
ล้างถังกรอง backwash					
ทำความสะอาดห้องปั๊ม					
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ					

รายงานสั้นๆ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

## Pool cleaning checklist

## หน้างาน

นิติบุคคลขาดรายได้ ซี ฐาน คอนโดมีเนียม

รวม

316/92



Sea Saran  
CONDOMINIUM - DAHO DASAY

Normal Scale	
1.0 - 3.0	7.2 - 7.6
คลอรีน Cl	กรด/ด่าง pH
3,500-4,000	เกลือ Salt
03 / 6 / 46	4620 ppm.
รายงานการ Description	สถานะ OK NOT OK NOT
ตรวจเช็คค่าน้ำ / Water Scaling	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊ม	
ตรวจเช็คระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ	
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊มจากโซล	
ตรวจเช็คระบบไฟฟ้า	
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย	
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง	
ตรวจเช็คคลอรีนทั้งหมดที่เก็บน้ำ	
ตรวจเช็คคอลลวาล์วทุกส่วน	
ตรวจเช็คตะกอนที่หน้าปั๊มน้ำ	
ตรวจเช็คทวนแม่เหล็กการส่งเวลา	
ตรวจเช็คยูนิเทีย ข้อต่อท่อทั้งหมด	
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ	
ตรวจเช็ครอยยาแนว	
อุปกรณ์ แบริ่ง หัวฉีด, ไม้ตัก, กระชอน, สายดูด	
ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน	
รายงานการ Description	สถานะ OK NOT OK NOT
เช็คค่าความสะอาดสระ	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
เช็คตะไคร่ พื้น/ผนัง/ขอบบนสระ	
ขออน้ำมัน-เศษผง	
ล้างถังกรอง backwash	
ทำความสะอาดห้องปั๊ม	
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระด้วยน้ำ	

## รายงานอื่นๆ

เจ้าหน้าที/พนักงานสระ

หัวหน้าอย่าง

**ผู้จัดการธนาคาร**

**ตารางตรวจเช็ค ทัศนวิสัยสายตา**

### Pool cleaning checklist

**мислещи**

Location: นิติบุคคลอาคารชุด ซี สราญ คอนโดมีเนียม

รวม

7/6/22



**Sea Saran**  
CONDOMINIUM • BANGI SARAN

รายการ Description	Normal Scale			
	1.0 - 3.0 คลอรีน Cl	7.2 - 7.6 กรด/ด่าง pH	3,500-4,000 เกลือ Salt	
ตรวจเช็คค่าบ้ำ/ Water Scaling	1.9	7.6	4210 ppm	
รายการ Description	สถานะ OK NOT	สสะอาด OK NOT	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด	
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั้ม	/	/		
ตรวจเช็คระบบเครื่องเกลือและกระบอกแรงดัน	/	/		
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั้มจากฟ้าชี	/	/		
ตรวจเช็คระบบไฟสระ	/	/		
ตรวจเช็คระบบแก๊สกรองทราย	/	/		
ตรวจเช็คแรงดันถังแก๊สกรอง	/	/		
ตรวจเช็คตุลกลอยเหล็กใต้ก้นบ้ำ	/	/		
ตรวจเช็คลมอลวาล์วทุกส่วน	/	/		
ตรวจเช็คตะกร้าหน้าบ้ำ	/	/		
ตรวจเช็คท่อตามเบอร์การตั้งเวลา	/	/		
ตรวจเช็คยูนิเท็น หรือตัวห้องหมด	/	/		
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ	/	/		
ตรวจเช็ครอยยาแนว	/	/		
อุปกรณ์ ปั๊มน้ำ หัวฉีด, ไม้ตัก, กระบอง, สว่านดูด	/	/		
ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน				
รายการ Description	สถานะ OK NOT	สสะอาด OK NOT	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด	
ฉีดทำความสะอาดสระ	/	/		
ขัดตะไคร่ พื้น/ผนัง/ขอบบนสระ	/	/		
เปลี่ยนใบปั้-เคสคง	/	/		
ล้างถังกรอง backwash	/	/		
ทำความสะอาดท่อทั้งหมด	/	/		
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระบ้ำหน้า	/	/		

รายงานฉบับนี้

**เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ**

หัวหน้าข้าง

**ผู้จัดการอาคาร**

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สราญ คอนโดมิเนียม

วันที่

10 / 6 / 22

Date:



Sea Saran  
CONDOMINIUM - UANG BAY

Date: 10/10/2564

รายการ Description	Normal Scale		สถานะ OK   NOT	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	1.0 - 3.0 คลอรีน Cl	7.2 - 7.6 กรด/ด่าง pH		
ตรวจเช็คค่า pH / Water Scaling	1.5	7.6		4210 ppm.
รายการ Description	สถานะ OK   NOT	OK   NOT	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด	
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั้ม				
ตรวจเช็คระบบเครื่องกรองเกลือและทรายออกเซล				
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั้มน้ำจากห้				
ตรวจเช็คระบบไฟสระ				
ตรวจเช็คทรายถังกรองทราย				
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง				
ตรวจเช็คลูกลอยแห้งใต้พื้นน้ำ				
ตรวจเช็คบอลลูนวาล์วทุกส่วน				
ตรวจเช็คตะกอนที่พื้นน้ำ				
ตรวจเช็คท่อเมนอร์การังเวลา				
ตรวจเช็คยูนิเทิน ข้อต่อท่อทั้งหมด				
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ				
ตรวจเช็ครอยยาแนว				
อุปกรณ์ แปรง หัวดูด, ไม้ตอ, กระชอน, สานดูด				
ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน				
รายการ Description	สถานะ OK   NOT	OK   NOT	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด	
ดูดทำความสะอาดสระ				
ขัดตะไคร่ ฟัน/หมัน/ขอบบนสระ				
ขัดในไม้-เศษผง				
ล้างถังกรอง backwash				
ทำความสะอาดห้องปั้ม				
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ				

รายงานเสร็จ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สราญ คอนโดมิเนียม

วันที่

15 / 6 / 22

Date:



Sea Saran  
CONDOMINIUM - UANG BAY

Date: 15 / 6 / 22

รายการ Description	Normal Scale		หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
	1.0 - 3.0 คลอรีน Cl	7.2 - 7.6 กรด/ด่าง pH	
ตรวจเช็คค่าน้ำ/ Water Scaling	1.5	7.8	4140 ppm
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK NOT	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด	
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั้ม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ตรวจเช็คระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั้มจากuzzi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ตรวจเช็คระบบไฟสระ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ตรวจเช็คลูกลอยแห้งใต้พื้นน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ตรวจเช็คบอลลูนวาล์วทุกส่วน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ตรวจเช็คตะกอนที่พื้นน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ตรวจเช็คท่อเมนแอร์การังเวลา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ตรวจเช็คยูนิเทิน ข้อต่อท่อทั้งหมด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ตรวจเช็ครอยยาแนว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
อุปกรณ์ แปรง, หัวดูด, ไม้ตอ, กระชอน, สานดูด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน			
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK NOT	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด	
ดูดทำความสะอาดสระ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ขัดตะไคร่ ฟัน/หมัน/ขอบบนสระ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ขัดในไม้-เศษผง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ล้างถังกรอง backwash	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ทำความสะอาดห้องปั้ม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

รายงานเสร็จ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร

### Pool cleaning check list

**सुलभप्राप्ति**

นิติบุคคลขาดรูปต ขี สราญ คอนโดมีเนียม

五

76/97 75/



Sea Saran  
COMMODITIES - PLANNING

Date:	๑๔ / ๖ / ๕๕	รายการ Description	Normal Scale		
			1.0 - 3.0 คลอรีน Cl	7.2 - 7.6 กรด/ด่าง pH	3,500-4,000 เกลือ Salt
		ตรวจเข็ดค้ำน้ำ/ Water Scaling	1.9	7.8	4.0-10 ppm.
		รายการ Description	สถานะ OK NOT OK NOT	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด	
		ตรวจเข็ดมอดอร์ปิม	✓		
		ตรวจเข็ดระบบเครื่องเกลือและกระบอกไหล	✓		
		ตรวจเข็ดมอดอร์ปิมจากซี	✓		
		ตรวจเข็ดระบบ ไฟล์	✓		
		ตรวจเข็ดระบบถังกรองทราย	✓		
		ตรวจเข็ดเครื่องล้างถังเก็บน้ำ	✓		
		ตรวจเข็ดลูกลอยแห้งถังเก็บน้ำ	✓		
		ตรวจเข็ดมอดอร์ปิมสีกสวน	✓		
		ตรวจเข็ดคณกำหนดปั๊มน้ำ	✓		
		ตรวจเข็ดทวนแม้อีการตั้งเวลา	✓		
		ตรวจเข็ดยูนิเยน ข้อต่อท่อทั้งหมด	✓		
		ตรวจเข็ดกระเบื้องภายใน และรอบสระ	✓		
		ตรวจเข็ดรอยยาแนว	✓		
		อุปกรณ์ แบรลง, หัวดูด, ไม้ตัก, กระชอน, สายดูด	✓		
		ตรวจเข็ดการปฏิบัติงาน			
		รายการ Description	สถานะ OK NOT OK NOT	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด	
		ฉีดทำความสะอาดสระ	✓		
		ขัดตะไคร่ กับผนัง/ขอบบนสระ	✓		
		ขอยื่นใบไม่-พิเศษ	✓		
		ล้างถังกรอง backwash	✓		
		ทำความสะอาดท่อส่งปั๊ม	✓		
		ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ	✓		

**การดำเนินงาน**

นางสาวกนกวรรณ/ผู้แทนสภา

**หัวหน้าช่าง**

**ผู้จัดการอาคาร**

**ตารางตรวจเช็ค นำความสะอาดสร้อยผ้า**

## Pool cleaning check list

**ПЛЕНУМ**

Location: นิคมอุตสาหกรรมลาดพร้าว ซี่ง ราษฎร์ คอนโดมีเนียม

ရက်စွဲ

25/0/92



Sea Saran

Normal Scale	
1.0 - 3.0	3.500-4.000
ค่าคลอริน Cl	กรด/ด่าง pH
1.5	4-6
สถานะ OK NOT	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
ตรวจเช็คค่าน้ำ/ Water Scaling	4-6 pH
รายการ Description	หมายเหตุ
ตรวจเช็คเมมเบรน	
ตรวจเช็คระบบเครื่องกลึงและกระบอกละ	
ตรวจเช็คเมมเบรนในถังน้ำ	
ตรวจเช็คระบบไฟ	
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย	
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง	
ตรวจเช็คอุณหภูมิถังเก็บน้ำ	
ตรวจเช็คลมบลาล์วทุกส่วน	
ตรวจเช็คตะกอนน้ำในถัง	
ตรวจเช็คท่อเมนหรือการตั้งเวลา	
ตรวจเช็คยูนิเท็น หรือต่อท่อทั้งหมด	
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ	
ตรวจเช็ครอยยาแนว	
อุปกรณ์ แบริ่ง, หัวดูด, ใบตอก, กระบอบ, สายดูด	
ตรวจเช็คการปฏิบัติงาน	
รายการ Description	หมายเหตุ
สถานะ OK NOT	ใส่รายละเอียด
ดูค่าความสะอาดสระ	
ขัดตะไคร่ พื้น/ผนัง/ขอบบนสระ	
นอนใบไม้-เศษผง	
ล้างถังกรอง backwash	
ทำความสะอาดห้องปั๊ม	
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ	

## รายงานฉบับนี้

**เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ**

หัวหน้าข้าง

**ผู้สังเกตการณ์**

ตารางตรวจเช็ค ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

Pool cleaning check list

หน่วยงาน

Location: นิคมอุตสาหกรรมฯ ชี สราญ คอมโดมิเนียม

วันที่

24 / 6 / 22

Date:



Sea Saran  
CORPORATE - 1000 SARV

รายการ Description	Normal Scale		หมายเหตุ
	1.0 - 3.0 คลอรีน Cl	7.2 - 7.6 กรด/ด่าง pH	
ตรวจเช็คค่า/ Water Scaling	2.5	8.2	9760 ppm
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK	สถานะ OK NOT OK	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊ม			
ตรวจเช็คระบบเครื่องเกลือและกระบอกเกลือ			
ตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊มหาดทราย			
ตรวจเช็คระบบไฟสระ			
ตรวจเช็คระบบถังกรองทราย			
ตรวจเช็คแรงดันถังกรอง			
ตรวจเช็คลูกลอยแจ้งเตือนปั๊มา			
ตรวจเช็คบอลลูนวาล์วทุกส่วน			
ตรวจเช็คคดหย่นน้ำมีน้ำ			
ตรวจเช็คตามเบอร์การตั้งเวลา			
ตรวจเช็คยูนิเทิน ข้อต่อข้อทั้งหมด			
ตรวจเช็คกระเบื้องภายใน และรอบสระ			
ตรวจเช็ครอยย่นแนว			
อุปกรณ์ แบริ่ง หัวดูด, ไม้ตัก, กระบอง, สายดูด			
ตรวจเช็คการใช้งาน			
รายการ Description	สถานะ OK NOT OK	สถานะ OK NOT OK	หมายเหตุ ใส่รายละเอียด
ดูดทำความสะอาดสระ			
ขัดตะไคร่ พื้น/ผนัง/ขอบบนสระ			
ขัดขอบใบไม้-เศษผง			
ล้างถังกรอง backwash			
ทำความสะอาดอาคารห้องปั๊ม			
ทำความสะอาดบริเวณรอบสระว่ายน้ำ			

รายงานขึ้น

เจ้าหน้าที่/พนักงานสระ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร



ภาคผนวก ซ-4  
หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการฯ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๗ ๓๑ ๑๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๐ ๖ ปี ๖๖๖๖

เรื่อง ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็ม กรุป จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอติดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ในวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบฟอร์มขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็ม กรุป จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็ม กรุป จำกัด ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
พร้อมรายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และรายการสาร  
เคมีที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ได้บริษัท เอ็ม กรุป จำกัด ขันทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน ๖-๒๕๕๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๘๘/๔๖ ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ  
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- นางสาววิมลรัตน์ ศิริสุนทรวิทย์
- ๑) นางสาววิมลรัตน์ ศิริสุนทรวิทย์
- ๒) นายวิมลรัตน์ ศิริสุนทรวิทย์
๓. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์เป็นน้ำเสีย จำนวน ๔ รายการ

คนสี่ที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้มีอายุ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือ  
หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อม  
เอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศรษฐ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาโรงงาน  
อุตสาหกรรม

กองวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมพิษ

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเคมีและพิษวิทยา

โทร. ๐ ๒๖๖๖ ๔๔๔๔

โทรสาร ๐ ๒๖๖๔ ๓๖๖๔

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เอ็ม กรุป จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๕๕  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๗ ๓๑ ๑๑

ขอประชาสัมพันธ์ให้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

แนบ จำนวน ๔ รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method
2	Temperature	Laboratory and Field Methods
3	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
4	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and  
Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

(นางจินดา เศรษฐ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาโรงงาน  
อุตสาหกรรม



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๒ ๐ ๗ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

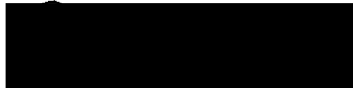
อ้างถึง หนังสือบริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด ที่ MG ๐๐๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ว-๒๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๘๘/๕๖ ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร  
ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นางสาววิริยา สมด้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๙-จ-๘๔๒๕

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เศษะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปลัดบริหารการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒      ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘      ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕



ที่ ออ ๐๓๑๐(๑)/ ๓ ๗ ๙ ๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพหลโยธินที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ค่อยายุหน้ลือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบทันทันหนังสือรับรองขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามหนังสือที่ย่างถึง บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี ขอต่ออายุหนังสือรับรองขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๕๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามเตา

เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ขอกรมโรงงานอุตสาหกรรม บัณ

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี ขอต่ออายุหนังสือรับรองขึ้นทะเบียน

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวอรสา อยู่บัว

๒) นางสาวรวรดี ศรีมงคล

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวโคกิชญา ใจดีเอย

๒) นายวิธนา พันธุ์เดช

๓) นางสาวอ้อยใจ สระจันทร์

๔) นางสาวมารีสา วิเศษสังข์

๕) นายณัฐวิทย์ ไสสุภาพ

๖) นายกิตติพงษ์ เ็นงาม

๗) นายไกรทอง สีซอน

๘) นายสุริยา ชื่นบาน

๙) นายภาณุภูมิ มหาศรีธธา

๑๐) นางสาวดริมนทร์ ก้องสุรินทร์

๑๑) นางสาวนุสรา สุระวง

๑๒) นางสาวนริศรา สอนบุญชู

๑๓) นางสาวผ่องอำไพ ยางงาม

๑๔) นางสาวนิตาชล อึ้งเกลี้ยง

๑๕) นางสาวอังคณา...

- ๑๕) นางสาวอังคณา แสงมวลา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๔๓๓  
๑๖) นางสาวนริศรา ผงพิลา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๔๕๕  
๑๗) นางสาวศุภิยา ห้าวหาญ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๔๖๖  
๑๘) นางสาวนัฐพร แฉอุย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๔๗๗  
๑๙) นางสาวกรรณก จุนพิทักษ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๔๘๘  
๒๐) นางสาวดวงหทัย เจริญานิชย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๐๐  
๒๑) นางสาวสุไรรัตน์ จงประกอบกิจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๑๑  
๒๒) นางสาวเมธิยา เสาะลอ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๒๒  
๒๓) นางสาวกัมดกมล ชะยะ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๓๓  
๒๔) นางสาวชนิดา จันทร ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๔๔  
๒๕) นางสาวพรทิศา วัชรวิทย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๕๕  
๒๖) นางสาวปองกานต์ บรรดาศักดิ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๖๖  
๒๗) นายกิตติพิชญ์ ไข่เถตุ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๗๗  
๒๘) นายธนพงศ์ นุสโธ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๘๘  
๒๙) นายวิสิทธิ์ ปรากฏเล็ก ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๙๙  
๓๐) นายอานนท์ สาริบุรณ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๖๐๐  
๓๑) นางสาวพัทริยา สุริยะ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๖๑๑

ค. ขอขานสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๕๕ รายการ นำได้ดิน จำนวน ๓๓ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๒๐ รายการ และดิน จำนวน ๓๗ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๕๕ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวอังคณา...

นางสาวอังคณา...

นางสาวอังคณา...

นางสาวอังคณา...

กองวิจัยและพัฒนายานยนต์ของโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๕๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๒๔๔ ๓๔๕๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือร้องเรียนของประชาชน

บริษัท เพลสท์ เทค จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๒๕๕

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓ ๗ ๙ ๖

ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๑๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 45 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
3	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
6	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
7	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
8	Biochemical Oxygen Demand	Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup> 1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>[3]</sup> 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>[3]</sup>
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
10	Chemical Oxygen Demand	1) Open reflux, Titrimetric Method <sup>[3]</sup> 2) Close reflux, Colorimetric Method <sup>[3]</sup> 3) Close reflux, Titrimetric Method <sup>[3]</sup>
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>

(นางวิภาญจน์ นพพรกุล)

ผู้ดำเนินการกลุ่มสหกรณ์การเกษตรหนองเสือ

และจะเป็นองค์ปฏิบัติการ

13 Color...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>[3]</sup>
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
15	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
16	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
17	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
18	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
19	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
20	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
21	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
22	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
23	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
24	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
25	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method <sup>[2]</sup>
26	Free Chlorine	1) Iodometric Method <sup>[3]</sup> 2) DPD Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
28	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>

29 Hexavalent Chromium...

(นางวิภาญจน์ นพพรกุล)

ผู้ดำเนินการกลุ่มสหกรณ์การเกษตรหนองเสือ

และจะเป็นองค์ปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
29	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
30	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
31	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
32	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
33	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
34	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
35	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>[3]</sup> 2) Soxhlet Extraction Method <sup>[3]</sup>
36	pH	Electrometric Method <sup>[3]</sup>
37	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method <sup>[3]</sup>
38	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
39	Sulfide	1) Iodometric Method <sup>[3]</sup> 2) Methylene blue Method <sup>[3]</sup>
40	Temperature	Laboratory and Field Methods <sup>[3]</sup>
41	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>[3]</sup>
42	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method <sup>[3]</sup>
43	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C <sup>[3]</sup>
44	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup>
45	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>

น้ำใต้ดิน จำนวน 33 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
3	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
4	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
5	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
6	Cadmium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup> 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
7	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
8	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
9	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup>
10	Chromium (VI)	Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
11	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
12	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
13	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
14	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
16	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
17	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
18	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
19	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
20	$\alpha$ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
21	$\beta$ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
22	$\gamma$ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
23	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
24	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
25	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
26	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
27	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup> Electrometric Method <sup>[3]</sup>
28	pH	Distillation, Direct Photometric Method <sup>[3]</sup>
29	Phenol	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
30	Selenium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>

31 Silver...

(นางริกาญจน์ อัครฤทธิไค)  
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพิษ  
และควบคุมสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Silver	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
32	Vanadium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
33	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,4,7]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,4,8]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5,7]</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5,8]</sup>
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,4,7]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,4,9]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5,7]</sup> 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5,9]</sup>
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,4,7]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,4,8]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5,7]</sup>

4) Digestion...

(นางริกาญจน์ อัครฤทธิไค)  
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพิษ  
และควบคุมสิ่งแวดล้อม





ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
12	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1,11)</sup> 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(12)</sup>
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1,4,7)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1,4,8)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5,7)</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5,8)</sup>
14	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1,4,7)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1,4,8)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5,7)</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5,8)</sup>
15	pH	Electrometric Method <sup>(17,18)</sup>
16	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1,4,7)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1,4,13)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5,7)</sup> 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5,13)</sup>
17	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1,4,7)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1,4,8)</sup>

3) Digestion...

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลโต)  
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ทดสอบสิ่ง  
และประเมินห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
18	Thallium	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5,7)</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5,8)</sup> 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1,4,7)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1,4,8)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5,7)</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5,8)</sup>
19	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1,4,7)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1,4,8)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5,7)</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5,8)</sup>
20	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1,4,7)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1,4,8)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5,7)</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5,8)</sup>

คืบ จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5,7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5,8)</sup>

2 Arsenic...

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลโต)  
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ทดสอบสิ่ง  
และประเมินห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
2	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.9)</sup>
3	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
4	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
5	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
6	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
7	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>(5.6,7,10)</sup>
8	Chromium (VI)	2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>(5.6,8,10)</sup>
9	Cyanide	Alkaline Digestion, Colorimetric Method <sup>(6.10)</sup>
10	Lead	Extraction, Distillation, Colorimetric Method <sup>(11,13,16)</sup> 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
11	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(12)</sup>

13 Nickel...

(นางธิกาญจน์ อัครฤทธิไค)  
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพิษ  
และประเมินความเสี่ยงสุขภาพ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
14	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.13)</sup>
15	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
16	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
17	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>

**เอกสารอ้างอิง**

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 114.
- สมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 1997.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States...

(นางธิกาญจน์ อัครฤทธิไค)  
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพิษ  
และประเมินความเสี่ยงสุขภาพ

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010C, 2000.
8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.
9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062, 1994.
10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7470A, 1994.
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471A, 1994.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742, 1994.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C, 2004.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oil. SW-846 Method 9013A, 1996.
16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.

(นางวิภาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)  
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

17. United States...

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.
18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

(นางวิภาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)  
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ กองจัดและเคมภัณฑ์และปริมาณ กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒, ๔๑๔๖