

ภาคผนวก จ.

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมกราคม 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมีนาคม 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนเมษายน 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนพฤษภาคม 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมิถุนายน 2569

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมกราคม 2569



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 (อาคาร 2,3) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : น. [REDACTED]

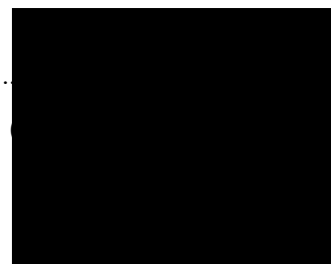
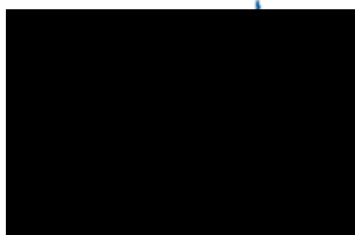
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W079/01/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม 2569
วันที่ทดสอบ : 26 มกราคม-6 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.37 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	6.9 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	35	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	300	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	3	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	2.32	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.2	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	25	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	32	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 (อาคาร 2,3) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W080/01/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม 2569
วันที่ทดสอบ : 26 มกราคม-6 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.43 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	6.7 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	30	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	300	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	1	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	1.04	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.2	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	18	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	26	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 (บริเวณลือบปี) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : น. [REDACTED]

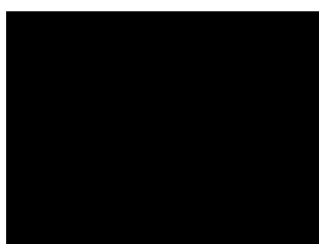
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W081/01/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม 2569
วันที่ทดสอบ : 26 มกราคม-6 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.17 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	6.8 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	60	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	372	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	4	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	3.73	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.5	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	22	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	30	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

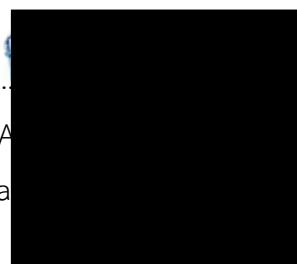
ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



(AEK)



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



(KA)

La

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 (บริเวณลือบับ) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W082/01/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม 2569
วันที่ทดสอบ : 26 มกราคม-6 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.23 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.1 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	23	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	358	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	1	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	<0.3	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	15	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	18	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 (อาคาร 1,4) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W083/01/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม 2569
วันที่ทดสอบ : 26 มกราคม-6 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.02 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	6.9 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	9	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	464	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	2	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	5.25	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.1	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	31	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	44	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

(CH



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 (อาคาร 1,4) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W084/01/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม 2569
วันที่ทดสอบ : 26 มกราคม-6 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.08 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.3 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	13	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	560	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	2	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	2.48	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.1	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	23	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	28	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

(C) (K)



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

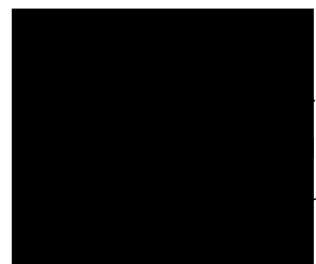
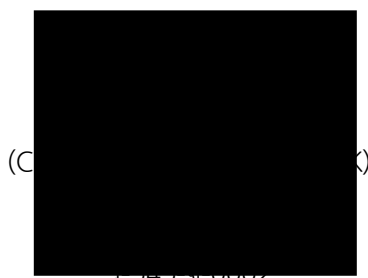
ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 (อาคาร 2,3) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W054/02/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ทดสอบ : 13-23 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 23 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.14 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.1 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	80	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	360	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	10	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	1.21	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	1.6	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	32	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	40	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 (อาคาร 2,3) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

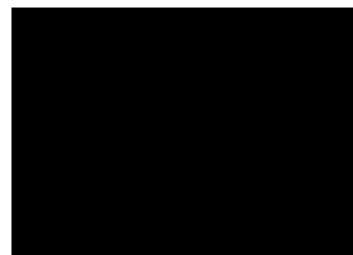
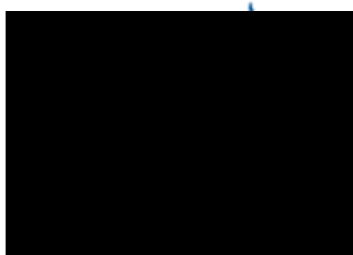
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W055/02/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ทดสอบ : 13-23 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 23 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.16 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.0 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	29	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	328	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	5	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.4	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	20	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	27	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 (บริเวณลือบับ) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : น. [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W056/02/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ทดสอบ : 13-23 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 23 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.27 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	6.9 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	40	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	448	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	7	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	1.60	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	<0.1	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	28	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	37	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท
และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

(C [REDACTED])



02-000-0249

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 (บริเวณลือบับ) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX

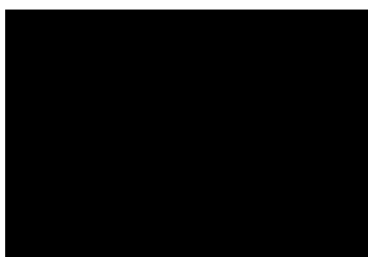
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W057/02/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ทดสอบ : 13-23 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 23 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.33 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.2 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	26	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	380	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	4	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.4	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	19	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	25	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

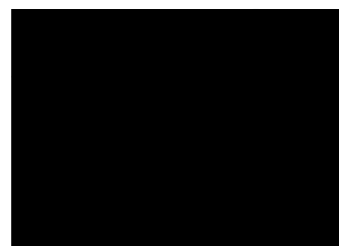
หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



(K)



ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 (อาคาร 1,4) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

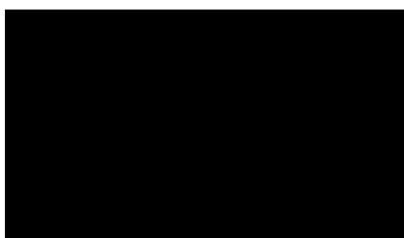
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W058/02/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ทดสอบ : 13-23 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 23 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.58 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.0 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	10	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	400	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	2	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	3.34	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	<0.1	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	33	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	45	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		ขาวเหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

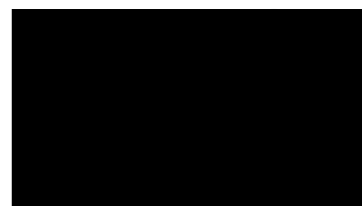
ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



ว-343-จ-0002



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 (อาคาร 1,4) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W059/02/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ทดสอบ : 13-23 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 23 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.04 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.4 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	14	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	584	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	2	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	1.72	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	<0.1	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	26	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	38	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

(C



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมีนาคม 2569

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 (อาคาร 2,3) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W022/03/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 9-19 มีนาคม 2569
วันที่รายงานผล : 19 มีนาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.50 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.0 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	26	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	356	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	8	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	2.12	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.4	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	29	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	38	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO.,LTD.

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ
 จังหวัดชลบุรี
 สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 (อาคาร 2,3) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดฯ
 ตำแหน่งพิกัด : -
 เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
 ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
 รหัสตัวอย่าง : W023/03/69
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2569
 วันที่ทดสอบ : 9-19 มีนาคม 2569
 วันที่รายงานผล : 19 มีนาคม 2569
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.55 น.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	6.9 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	16	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	292	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	4	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.4	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	18	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	25	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท
 และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO.,LTD.

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ
 จังหวัดชลบุรี
 สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 (บริเวณลือบปี) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
 ตำแหน่งพิกัด : -
 เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
 ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
 รหัสตัวอย่าง : W024/03/69
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2569
 วันที่ทดสอบ : 9-19 มีนาคม 2569
 วันที่รายงานผล : 19 มีนาคม 2569
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.18 น.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	6.8 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	10	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	464	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	7	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	2.78	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	<0.1	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	23	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	31	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองอ่อน ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท
 และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO.,LTD.



ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ
 จังหวัดชลบุรี
 สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 (บริเวณลือชัย) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดฯ
 ตำแหน่งพิกัด : -
 เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
 ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
 รหัสตัวอย่าง : W025/03/69
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2569
 วันที่ทดสอบ : 9-19 มีนาคม 2569
 วันที่รายงานผล : 19 มีนาคม 2569
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.22 น.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.2 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	60	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	468	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	3	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	2.55	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.5	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	26	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	34	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

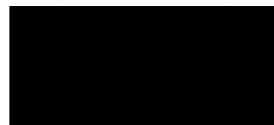
หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท
 และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO.,LTD.



ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ
 จังหวัดชลบุรี
 สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 (อาคาร 1,4) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดฯ
 ตำแหน่งพิกัด : -
 เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

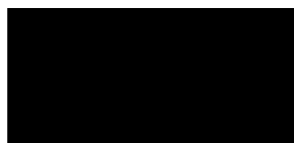
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
 ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
 รหัสตัวอย่าง : W026/03/69
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2569
 วันที่ทดสอบ : 9-19 มีนาคม 2569
 วันที่รายงานผล : 19 มีนาคม 2569
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.04 น.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	6.8 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	23	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	368	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	5	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	2.08	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	<0.1	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	36	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	47	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		น้ำตาล ชุน มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท
 และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 (อาคาร 1,4) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W027/03/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 9-19 มีนาคม 2569
วันที่รายงานผล : 19 มีนาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.08 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.1 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	17	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	306	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	2	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.2	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	22	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	28	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO.,LTD.

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนเมษายน 2569



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

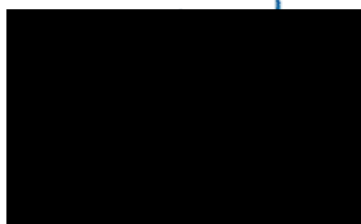
ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 (อาคาร 2,3) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W032/04/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 5-24 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 24 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.07 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.1 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	23	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	364	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	2	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.1	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	19	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	30	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

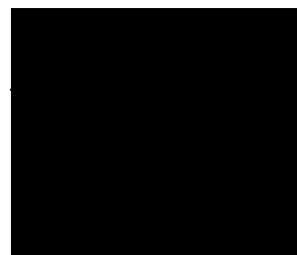
ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท
และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



ว-343-พ-0002



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

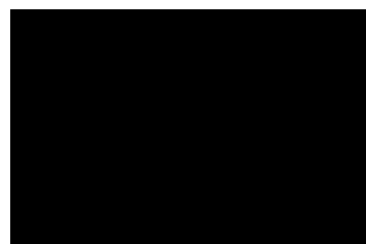
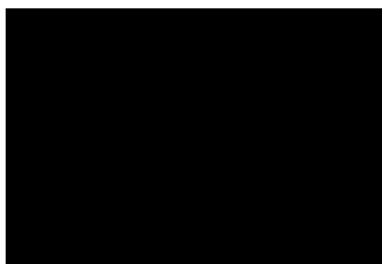
ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 (บริเวณลือบ๊ว) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : 
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W034/04/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 5-24 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 24 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.39 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.6 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	8	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	712	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	2	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	6.34	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	<0.1	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	38	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	49	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		ดำ ขุ่น มีตะกอนดำ มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 (อาคาร 1,4) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W035/04/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 5-24 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 24 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.19 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.0 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	20	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	380	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	6	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	3.45	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.5	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	33	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	42	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

(C



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนพฤษภาคม 2569



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 (อาคาร 2,3) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W088/05/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 1-16 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.56 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.0 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	8	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	332	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	2	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.3	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	17	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	27	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท
และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

(C...EK)



(K...L



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 (บริเวณลือบปี) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W089/05/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 1-16 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.28 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	6.7 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	36	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	380	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	23	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	6.79	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	1.5	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	38	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	46	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		ดำ ขุ่น มีตะกอนดำ มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

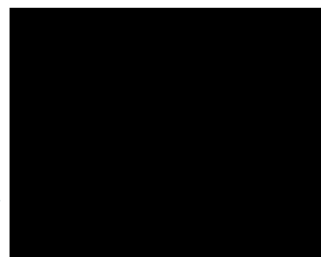
ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



(.....
AEK)



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



(.....
N)
r



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 (บริเวณลือบปี) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

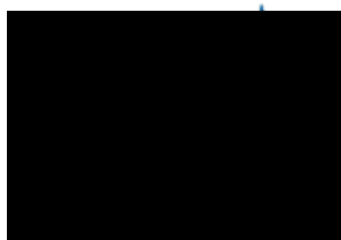
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W090/05/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 1-16 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.33 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.1 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	36	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	404	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	7	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	<0.1	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	26	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	33	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองใส มีตะกอนดำ มีกลิ่น		

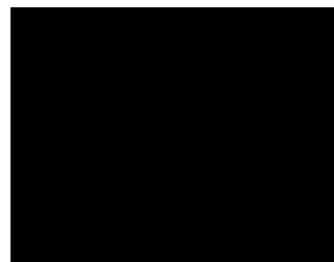
หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



(K)





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 (อาคาร 1,4) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W091/05/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 1-16 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.10 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.4 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	95	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	556	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	13	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	2.82	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settetable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	2.0	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	37	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	44	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		ดำ ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท
และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

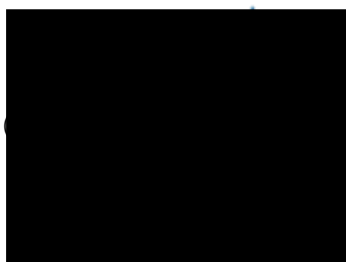
ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 (อาคาร 1,4) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : 
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W092/05/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 1-16 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.17 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.4 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	10	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	480	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	1	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.3	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	23	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	27	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือใส มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

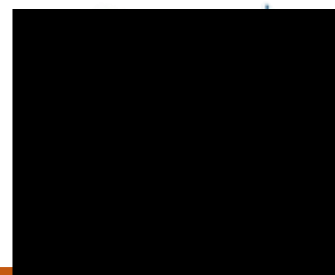
ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



<



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมิถุนายน 2569



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 (อาคาร 2,3) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W047/06/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2569
วันที่ทดสอบ : 16-26 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 26 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.18 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.0 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	24	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	272	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	6	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	3.12	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	<0.1	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	28	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	38	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

(C)





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 (อาคาร 2,3) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W048/06/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2569
วันที่ทดสอบ : 16-26 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 26 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.24 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.0 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	19	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	360	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	4	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.8	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	20	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	32	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

([REDACTED]) (K)



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

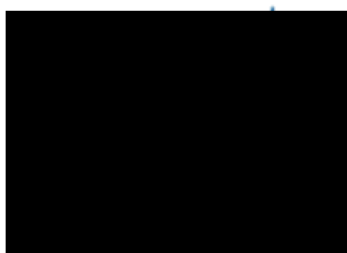
ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 (บริเวณลือบปี) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W049/06/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2569
วันที่ทดสอบ : 16-26 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 26 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.38 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.3 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	29	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	540	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	3	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	4.20	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.1	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	34	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	42	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		น้ำตาล ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

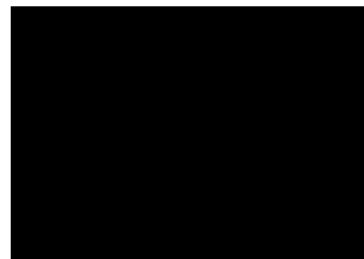
ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



(K)



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 (อาคาร 1,4) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : น. [REDACTED]

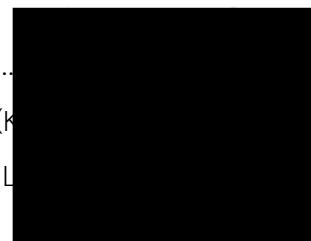
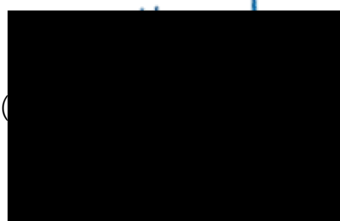
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W051/06/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2569
วันที่ทดสอบ : 16-26 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 26 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.52 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	6.9 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	18	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	428	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	3	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	3.44	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settetable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	<0.1	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	25	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	37	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		น้ำตาล ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 (อาคาร 1,4) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดฯ
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX

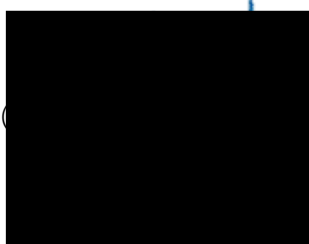
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W052/06/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2569
วันที่ทดสอบ : 16-26 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 26 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.58 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.2 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	43	≤ 30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	352	≤ 500
4. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	<1	≤20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.3	≤0.5
7. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	22	≤ 20
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	30	≤35
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		น้ำตาล ไส มีตะกอน		

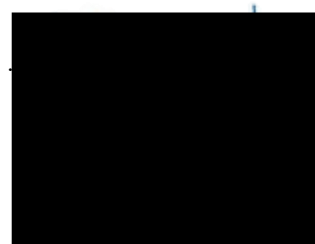
หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)



(AEK)



ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ในสระว่ายนํ้า

- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำปี 2569 (เดือนมกราคม 2569)
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมีนาคม 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนเมษายน 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนพฤษภาคม 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมิถุนายน 2569

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า

ภายในพื้นที่โครงการ ประจำปี 2569

(เดือนมกราคม 2569)



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : สระบัวน้ำ (บริเวณคนหนาแน่น)
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระบัวน้ำ
รหัสตัวอย่าง : W085/01/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม 2569
วันที่ทดสอบ : 26 มกราคม-9 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 9 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.48 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.2 ที่ 25 °C	7.2-8.4
2. ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	ppm	Titration	85	80-100
3. ความกระด้างของแคลเซียม (Calcium hardness)	ppm	EDTA titration	ND	250-600
4. ไซยานูริก (Cyanuric acid)	ppm	Gas Chromatographic	42	30-60
5. แอมโมเนีย (Ammonia)	ppm	Distillation Nesslerization	ND	≤20
6. ไนเตรท (Nitrate)	ppm	Cadmium Reduction	ND	≤40
7. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10
8. เอสเชอริเชีย โคไล (Escherichia coli)	MPN/100 ml	Colonies Count	ND	ตรวจไม่พบ
9. สแตปิโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcus Aureus)	MPN/100 ml	FDA Bacteriological	ND	ตรวจไม่พบ
10. ซูโดโมแนส แอโรจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa)	MPN/100 ml	Membrane Filter	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ND = Not Detected

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระบัวน้ำ

(C...EK)



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำ (บริเวณคนเบาบาง)
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
รหัสตัวอย่าง : W086/01/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม 2569
วันที่ทดสอบ : 26 มกราคม-9 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 9 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.52 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.2 ที่ 25 °C	7.2-8.4
2. ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	ppm	Titration	85	80-100
3. ความกระด้างของแคลเซียม (Calcium hardness)	ppm	EDTA titration	ND	250-600
4. ไซยานูริก (Cyanuric acid)	ppm	Gas Chromatographic	37	30-60
5. แอมโมเนีย (Ammonia)	ppm	Distillation Nesslerization	ND	≤20
6. ไนเตรท (Nitrate)	ppm	Cadmium Reduction	ND	≤40
7. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10
8. เอสเชอริเชีย โคไล (Escherichia coli)	MPN/100 ml	Colonies Count	ND	ตรวจไม่พบ
9. สแตปิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus Aureus)	MPN/100 ml	FDA Bacteriological	ND	ตรวจไม่พบ
10. ซูโดโมแนส แอโรจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa)	MPN/100 ml	Membrane Filter	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ND = Not Detected

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

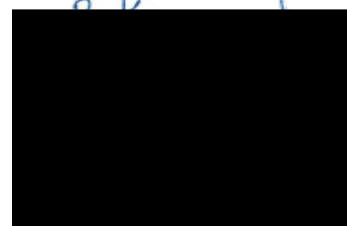
ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



(E)

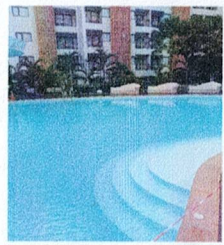


ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

No.	รายการตรวจเช็ค	ความถี่ในการเช็ค	ประจำเดือน ๘. ก. พ.ศ. ๖๖																																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	ตรวจเช็คความสะอาดของสระว่ายน้ำ (ไม่มีเศษใบไม้/เศษขยะ)	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	✓	✓	✓	/	/	✓	/	/	/	/	/	/	
2	ตรวจเช็คความสะอาดตะแกรงหน้าปั้ม (ไม่มีเศษใบไม้/เศษขยะ)	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	✓	✓	✓	/	/	✓	/	/	/	/	/	/	
3	ทำการ Back wash ถังกรอง	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	✓	✓	✓	/	/	✓	/	/	/	/	/	/	
4	ตรวจเช็คปั้มกรองสระว่ายน้ำขณะเดินเครื่อง	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	✓	✓	✓	/	/	✓	/	/	/	/	/	/	
5	ตรวจเช็คปั้มของจากถังขยะเดินเครื่อง	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	✓	✓	✓	/	/	✓	/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจเช็คไฟของสระว่ายน้ำ	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	✓	✓	✓	/	/	✓	/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจเช็คระบบควบคุมปั้ม	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	✓	✓	✓	/	/	✓	/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจเช็คทามเมอร์ตั้งงานปั้ม	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	✓	✓	✓	/	/	✓	/	/	/	/	/	/	
9	ทำการใส่เกลือ ระบุจำนวนปริมาณ	○		10						10																									
10	ทำให้น้ำยาป้องกันการเกิดตะไคร่ ระบุจำนวนปริมาณ	○														1																			
11	ตรวจเช็คค่า กรด-ด่าง PH (7.2 - 7.6) ระบุค่า	○	6.8	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.2	7.2	7.2	7.2	6.8	7.6	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
12	ตรวจเช็คค่าคลอรีน CL (1.0 - 2.0) ระบุค่า	○	0.2	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	1.5	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
13	ตรวจเช็คค่าเกลือ (PPM) ระบุค่า	○	2430	3040	2920	2500	2990	2910	2400	3570	3130	3150	3300	3210	3210	3450	3220	3150	3110	3320	3250	3140	3120	3090	3320	2970	2900	2400	3130	3100	2400	2630	2420	2420	
14	ตรวจเช็คและทำความสะอาดขอบสระ	Δ												✓							✓	✓	✓	✓			✓	✓					✓	✓	



ผู้ตรวจ

หมายเหตุ :

จัดสรรว่าสนำทุก 2-3 วัน

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า

ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำ (บริเวณคนหนาแน่น)
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : 
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
รหัสตัวอย่าง : W060/02/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ทดสอบ : 13-23 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 23 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.39 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

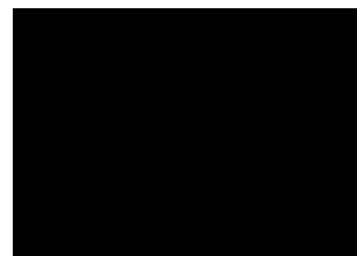
รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

ND = Not Detected

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

No.	รายการตรวจเช็ค	ความถี่ในการตรวจเช็ค	ประจำเดือน.....ก.พ.....พ.ศ. 69																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	ตรวจเช็คความสะอาดของสระว่ายน้ำ (ไม่มีเศษใบไม้/เศษขยะ)	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	ตรวจเช็คความสะอาดตะแกรงน้ำป้อน (ไม่มีเศษใบไม้/เศษขยะ)	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	ทำการ Back wash ถังกรอง	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ตรวจเช็คปั้มกรองสระว่ายน้ำขณะเดินเครื่อง	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	ตรวจเช็คปั้มของจากตู้รีไซเคิลเครื่อง	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ตรวจเช็คไฟของสระว่ายน้ำ	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	ตรวจเช็คระบบควบคุมปั้ม	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตรวจเช็คทามเมอร์ตั้งงานปั้ม	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ทำการไล่เกลือ	ระบุจำนวนปริมาณ	○	10								9									10													
10	ทำให้น้ำยาป้องกันการเกิดตะไคร่	ระบุจำนวนปริมาณ	○						/												/													
11	ตรวจเช็คค่า กรด-ด่าง PH (7.2 - 7.6)	ระบุค่า	○	6.8	6.8	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
12	ตรวจเช็คค่าคลอรีน CL (1.0 - 2.0)	ระบุค่า	○	0.6	0.6	0.6	1.5	3.0	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	1.5	1.0	0.2	3.0	1.5	0.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	
13	ตรวจเช็คค่าเกลือ (PPM)	ระบุค่า	○	2620	3310	3060	3060	2890	2890	2890	2890	3220	3070	3040	3040	3200	2900	490	2950	3480	2290	3040	3080	3080	3080	3080	3080	3080	3080	3080	3080	3080	3080	3080
14	ตรวจเช็คและทำความสะอาดขอบสระ	△			✓				✓			✓				✓				✓			✓											
 			ผู้ตรวจเช็ค																															
			ผู้ตรวจสอบ																															

หมายเหตุ :

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า

ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมีนาคม 2569



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2601019
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	ประเภทตัวอย่าง	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
สถานีตรวจวัด	: สระว่ายน้ำ (บริเวณคนหนาแน่น)	รหัสตัวอย่าง	: W028/03/69
ตำแหน่งพิกัด	: -	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 มีนาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย	: [REDACTED]	วันที่ทดสอบ	: 9-19 มีนาคม 2569
		วันที่รายงานผล	: 19 มีนาคม 2569
		เวลาเก็บตัวอย่าง	: 08.45 น.
		วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling

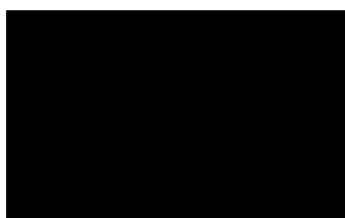
รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

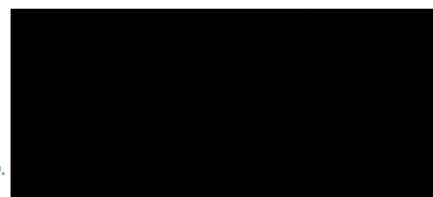
ND = Not Detected

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



ว-343-จ-0002



ว-343-ค-0003



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำ (บริเวณคนเบาบาง)
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
รหัสตัวอย่าง : W029/03/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 9-19 มีนาคม 2569
วันที่รายงานผล : 19 มีนาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.46 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

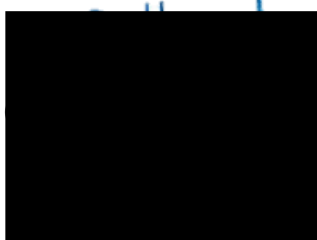
รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

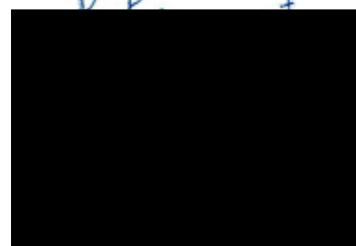
ND = Not Detected

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



(AEK)



ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

		Shift	PM	UTILITY & FACILITY CHECK SHEET																															
ENGINEERING		☒ เช้า ☐ บ่าย ☒ ดึก		(ในรายการตรวจสอบให้ครบถ้วนระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ)																															
Swimming Pool System				ทัศนวิสัยการตรวจสอบ ทัศนวิสัยความถี่ของการตรวจ																	ทัศนวิสัยความถี่ของการตรวจ														
				ทัศนวิสัยการตรวจสอบ ทัศนวิสัยความถี่ของการตรวจ																	ทัศนวิสัยความถี่ของการตรวจ														
No.	รายการตรวจสอบ	การวัด	การวัด	ทัศนวิสัยการตรวจสอบ ทัศนวิสัยความถี่ของการตรวจ																															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	ตรวจสอบความสะอาดของสระว่ายน้ำ (ไม่มีเศษใบไม้/เศษขยะ)	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	ตรวจสอบความสะอาดตะกร้าหน้าบ่ม (ไม่มีเศษใบไม้/เศษขยะ)	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ทำการ Back wash ถังกรอง	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	ตรวจสอบปริมาณกรองสระว่ายน้ำขณะเดินเครื่อง	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	ตรวจสอบปริมาณของจากุ้งขณะเดินเครื่อง	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ตรวจสอบไฟของสระว่ายน้ำ	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7	ตรวจสอบระบบควบคุมบ่ม	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8	ตรวจสอบทามเมอร์ส่งงานบ่ม	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9	ทำการไล่เกลือ ระบุจำนวนปริมาณ	○			10										10															10					
10	ทำให้น้ำยาป้องกันการเกิดตะไคร่ ระบุจำนวนปริมาณ	○									✓							✓				✓	✓							✓					
11	ตรวจสอบค่ากรด-ด่าง PH (7.2 - 7.6) ระบุค่า	○	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8		
12	ตรวจสอบค่าคลอรีน CL (1.0 - 2.0) ระบุค่า	○	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
13	ตรวจสอบค่าเกลือ (PPM) ระบุค่า	○	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000		
14	ตรวจสอบและทำความสะอาดสระ	△	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
 		ผู้ตรวจ																																	
 		ผู้ตรวจสอบ																																	
หมายเหตุ :																																			

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า

ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนเมษายน 2569



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลจอมเทียน อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : สระว้ายน้ำ (บริเวณคนหนาแน่น)
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : 
เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระว้ายน้ำ
รหัสตัวอย่าง : W037/04/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 5-24 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 24 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

ND = Not Detected

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว้ายน้ำ

(C) (K)





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตตหีบ จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำ (บริเวณคนเบาบาง)
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
รหัสตัวอย่าง : W038/04/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 5-24 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 24 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.01 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

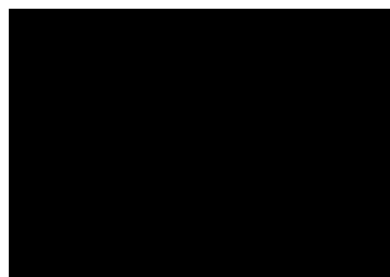
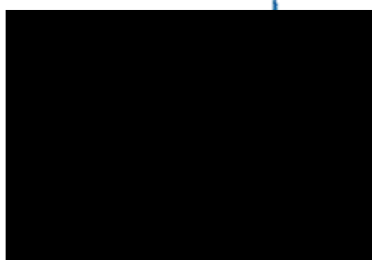
รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

ND = Not Detected

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



No.	รายการตรวจเช็ค	ความถี่ในการตรวจ	ประจำเดือน <u>เมษายน</u> พ.ศ. <u>69</u>																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจเช็คความสะอาดของสระว่ายน้ำ (ไม่มีเศษใบไม้/เศษขยะ)	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ตรวจเช็คความสะอาดตะแกรงน้ำป้อน (ไม่มีเศษใบไม้/เศษขยะ)	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ทำการ Back wash ดังกรอง	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ตรวจเช็คปั้มกรองสระว่ายน้ำขณะเดินเครื่อง	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจเช็คปั้มของจากวาล์วขณะเดินเครื่อง	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจเช็คไฟของสระว่ายน้ำ	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจเช็คระบบควบคุมปั้ม	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจเช็คทามเมอร์ส่งงานปั้ม	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ทำการใส่เกลือ ระบุจำนวนปริมาณ	○								10																15							
10	ทำให้น้ำยาป้องกันการเกิดตะไคร่ ระบุจำนวนปริมาณ	○																										✓					
11	ตรวจเช็คค่า กรด-ด่าง PH (7.2 - 7.6) ระบุค่า	○	7.4	7.6	7.6	7.6	7.2	7.4	7.8	7.2	7.2	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2	8.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.6	7.8	7.8	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
12	ตรวจเช็คค่าคลอรีน CL (1.0 - 2.0) ระบุค่า	○	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	1.0	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	1.0	1.0	0.2	1.0	1.5	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	0.2	
13	ตรวจเช็คค่าเกลือ (PPM) ระบุค่า	○	3170	3100	2870	3040	3240	3000	2900	2800	3410	3300	3320	3260	3420	3220	3000	3130	3000	3300	2430	3370	3000	2980	2940	3140	3400	3450	3410	3400	3330	3170	
14	ตรวจเช็คและทำความสะอาดขอบสระ	Δ				✓								✓							✓				✓				✓				
	ผู้ตรวจเช็ค																																
	ผู้ตรวจตอบ																																



ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ :

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า

ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนพฤษภาคม 2569



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำ (บริเวณคนหนาแน่น)
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
รหัสตัวอย่าง : W093/05/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 1-16 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.43 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

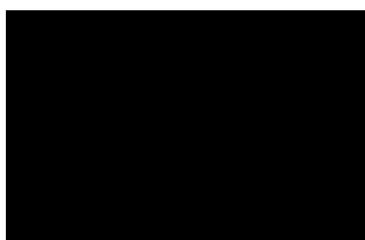
รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

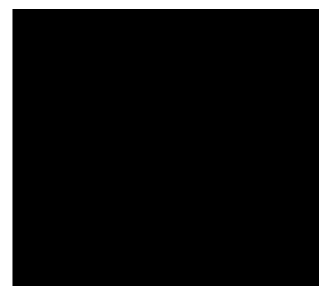
ND = Not Detected

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



ว-343-จ-0002



ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำ (บริเวณคนเบาบาง)
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
รหัสตัวอย่าง : W094/05/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 1-16 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.42 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10

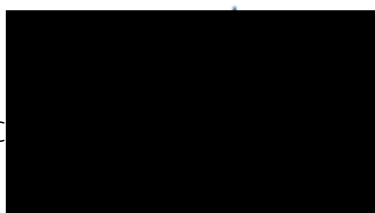
หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

ND = Not Detected

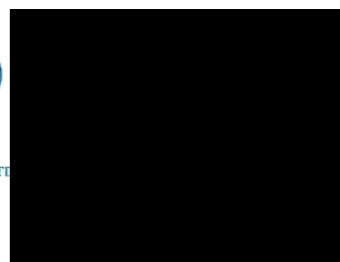
¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

(C



ว-343-จ-0002



...
(N)
r

ENGINEERING

Swimming Pool System

☐ เช้า
☐ บ่าย
☐ ดึก

(ในรายการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ)

สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

✓ ปกติ ✕ ผิดปกติ ○ แก้ไขแล้ว ***ถ้าเครื่องผิดปกติแต่ใช้งานได้ให้ลงหมายเหตุด้วย

สัญลักษณ์ความถี่ของการตรวจ

○ ทุกๆ 1 วัน △ ทุกๆ 2 สัปดาห์ □ ทุกๆ 1 เดือน

No.	รายการตรวจเช็ค	ความถี่ในการเช็ค	ประจำเดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.....2569.....																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	ตรวจเช็คความสะอาดของสระว่ายน้ำ (ไม่มีเศษใบไม้/เศษขยะ)	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ตรวจเช็คความสะอาดตะกร้าหน้าบ่ม (ไม่มีเศษใบไม้/เศษขยะ)	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ทำการ Back wash ถังกรอง	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ตรวจเช็คปั๊มกรองสระว่ายน้ำขณะเดินเครื่อง	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจเช็คปั๊มของจากอุ้งขณะเดินเครื่อง	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจเช็คไฟของสระว่ายน้ำ	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจเช็คระบบควบคุมปั๊ม	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจเช็คทามเมอร์ตั้งงานบ่ม	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ทำการใส่เกลือ ระบุจำนวนปริมาณ	○	10											10									7								5			
10	ทำให้น้ำยาป้องกันการเกิดตะไคร่ ระบุจำนวนปริมาณ	○																																
11	ตรวจเช็คค่า กรด-ด่าง PH (7.2 - 7.6) ระบุค่า	○	7.2	7.6	7.2	7.2	7.2	6.8	7.6	7.2	7.6	7.2	7.2	7.6	6.8	7.2	6.8	8.2	7.8	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	8.2	8.2	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
12	ตรวจเช็คค่าคลอรีน CL (1.0 - 2.0) ระบุค่า	○	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
13	ตรวจเช็คค่าเกลือ (PPM) ระบุค่า	○	3870	3860	3920	3620	3530	3520	3470	3870	3480	3540	3490	3500	3370	3350	3680	3330	3450	3420	3420	3420	3620	3500	3420	3420	3520	3740	3740	3740	3520	3420	3430	3420
14	ตรวจเช็คและทำความสะอาดสระ	△				✓			✓		✓					✓						✓							✓				✓	
			ผู้ตรวจเช็ค																															
			ผู้ตรวจสอบ																															
หมายเหตุ :																																		

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า

ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมิถุนายน 2569



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำ (บริเวณคนหนาแน่น)
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
รหัสตัวอย่าง : W053/06/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2569
วันที่ทดสอบ : 16-26 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 26 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.27 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

ND = Not Detected

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

(C



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ไทย บัว ทาวเวอร์ (1)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี
สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำ (บริเวณคนเบาบาง)
ตำแหน่งพิกัด : -
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2601019
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
รหัสตัวอย่าง : W054/06/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2569
วันที่ทดสอบ : 16-26 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 26 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.28 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

ND = Not Detected

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

(C...EK)



		Shift	PM	UTILITY & FACILITY CHECK SHEET																	ผู้จัดทำเอกสาร		ผู้อนุมัติเอกสาร										
ENGINEERING		☐ เช้า ☐ บ่าย ☐ ดึก		(ใบรายการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ)																													
Swimming Pool System				สัญลักษณ์การตรวจสอบ																	สัญลักษณ์ความถี่ของการตรวจ												
				☒ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☐ แก้ไขแล้ว ***ถ้าเครื่องผิดปกติแต่ใช้งานได้ให้ลงหมายเหตุด้วย																	☐ ทุกๆ 1 วัน ☐ ทุกๆ 2 สัปดาห์ ☐ ทุกๆ 1 เดือน												
No.	รายการตรวจสอบ	การดำเนินการ	ประจำเดือน.....พ.ศ.....2569.....																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบระดับความสะอาดของสระว่ายน้ำ (ไม่มีเศษใบไม้/เศษขยะ)	☐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ตรวจสอบระดับความสะอาดของภาชนะน้ำดื่ม (ไม่มีเศษใบไม้/เศษขยะ)	☐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ทำการ Back wash ตั้งกรอง	☐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ตรวจสอบปั๊มกรองสระว่ายน้ำขณะเดินเครื่อง	☐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจสอบปั๊มของจากชุดขับเคลื่อนเครื่อง	☐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจสอบไฟของสระว่ายน้ำ	☐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจสอบระบบควบคุมปั๊ม	☐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจสอบทามเมอร์ส่งงานปั๊ม	☐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ทำการใส่เกลือ ระบุจำนวนปริมาณ	☐																						10									
10	ทำให้น้ำยาป้องกันการเกิดตะไคร่ ระบุจำนวนปริมาณ	☐			1																	1											
11	ตรวจสอบค่า กรด-ด่าง PH (7.2 - 7.6) ระบุค่า	☐	6.8	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
12	ตรวจสอบค่าคลอรีน CL (1.0 - 2.0) ระบุค่า	☐	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.5	1.0	1.6	1.6	1.0	1.0	1.6	1.6
13	ตรวจสอบค่าเกลือ (PPM) ระบุค่า	☐	3470	3550	3620	3890	3640	3470	3630	3400	3190	3490	3440	3360	3350	3440	3480	3390	3370	3390	3340	3340	3390	3360	3340	3390	3370	3400	3540	3620	3600	3640	3640
14	ตรวจสอบและทำความสะอาดขอบสระ	☐	✓			✓		✓			✓		✓						✓		✓							✓					
 		ผู้ตรวจ																															
 		ผู้ตรวจสอบ																															
หมายเหตุ :																																	

ภาคผนวก ช.

เอกสารการขึ้นทะเบียน

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ภาคผนวก ช.1 บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด
- ภาคผนวก ช.2 บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด
- ภาคผนวก ช.3 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ภาคผนวก ช.1

บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘ ๒ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

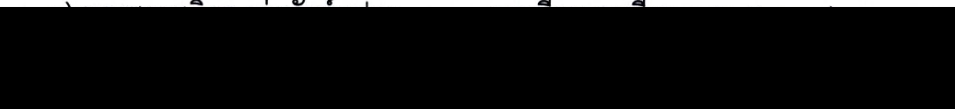
ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๔๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๑๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองสี่
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ค. ข้อบ่งชี้ชนิดสารมลพิษที่เตรียมขึ้นทะเบียนวิเคราะห์และชนิด / ค่าเฉลี่ย ตามลงทะเบียนมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๗๓ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. 0 2430 6312 ต่อ 2103-5

โทรสาร 0 2430 6312 ต่อ 2199

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขทะเบียน ว-๓๔๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๒๓

ลงวันที่ ๐๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๖ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 6 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
2	pH	Electrometric Method
3	Sulfide	Iodometric Method
4	Temperature	Laboratory and Field Methods
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
6	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.**
24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

๗๗

ภาคผนวก ช.2

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๓ ๐ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี) จำนวน ๒ แผ่น

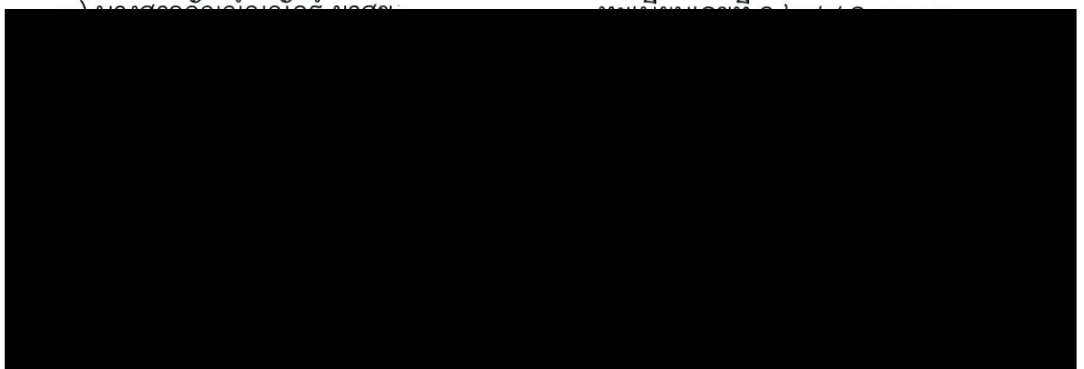
ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี) ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๑๙ หมู่ที่ ๑
ตำบลช่องสาริกา อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๗๐ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)

เลขทะเบียน ว-๒๗๔

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๓๐๗

ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 47 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
4	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
5	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
6	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
7	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
10	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Colorimetric Method ^[2] 2) Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2]
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
12	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
14	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
15	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
16	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
17	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
18	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
19	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
20	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
21	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
22	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
23	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
25	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[1]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
26	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^[2] 2) DPD Colorimetric Method ^[2]
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
28	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
29	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[2]
30	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
31	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
32	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
33	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
34	Mirex	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
35	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
36	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
37	pH	Electrometric Method ^[2]
38	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[2]
39	Sulfide	Iodometric Method ^[2]
40	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
41	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
42	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[2]
43	Total Phosphorous	Digestion, Colorimetric Method ^[2]
44	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^[2]
45	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
46	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
47	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

ภาคผนวก ช.3

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๔ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๗ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

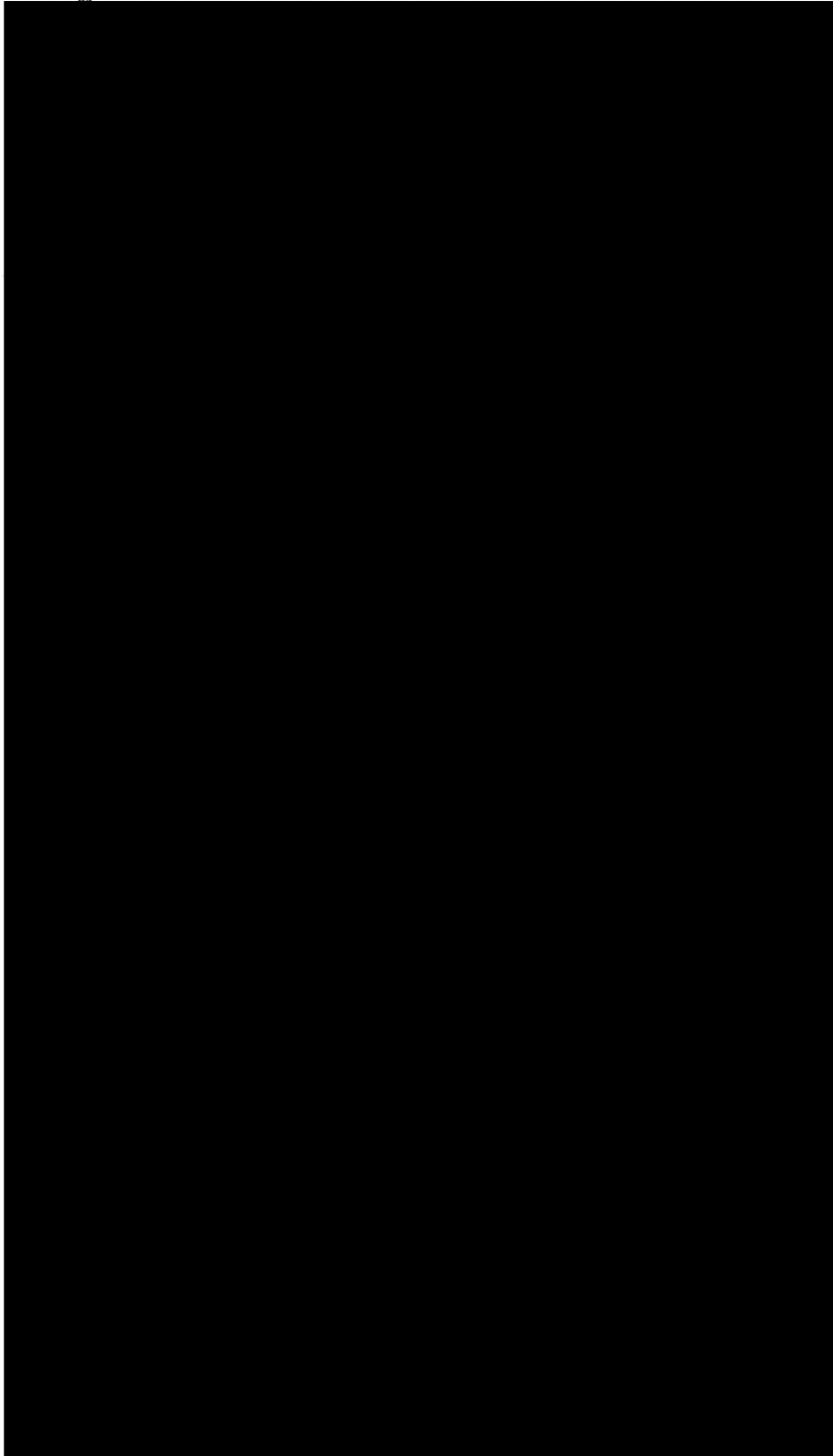
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๑๑

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๔ ราย



วิมล

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๑๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๗ ราย

๑)		ทะเบียนเลขที่	
๒)		ทะเบียนเลขที่	
๓)		ทะเบียนเลขที่	
๔)		ทะเบียนเลขที่	
๕)		ทะเบียนเลขที่	
๖)		ทะเบียนเลขที่	
๗)		ทะเบียนเลขที่	
๘)		ทะเบียนเลขที่	
๙)		ทะเบียนเลขที่	
๑๐)		ทะเบียนเลขที่	
๑๑)		ทะเบียนเลขที่	
๑๒)		ทะเบียนเลขที่	
๑๓)		ทะเบียนเลขที่	
๑๔)		ทะเบียนเลขที่	
๑๕)		ทะเบียนเลขที่	
๑๖)		ทะเบียนเลขที่	
๑๗)		ทะเบียนเลขที่	
๑๘)		ทะเบียนเลขที่	
๑๙)		ทะเบียนเลขที่	
๒๐)		ทะเบียนเลขที่	
๒๑)		ทะเบียนเลขที่	
๒๒)		ทะเบียนเลขที่	
๒๓)		ทะเบียนเลขที่	
๒๔)		ทะเบียนเลขที่	
๒๕)		ทะเบียนเลขที่	
๒๖)		ทะเบียนเลขที่	
๒๗)		ทะเบียนเลขที่	
๒๘)		ทะเบียนเลขที่	
๒๙)		ทะเบียนเลขที่	
๓๐)		ทะเบียนเลขที่	
๓๑)		ทะเบียนเลขที่	
๓๒)		ทะเบียนเลขที่	
๓๓)		ทะเบียนเลขที่	
๓๔)		ทะเบียนเลขที่	
๓๕)		ทะเบียนเลขที่	

วิมล

๓๖)
๓๗)
๓๘)
๓๙)
๔๐)
๔๑)
๔๒)
๔๓)
๔๔)
๔๕)
๔๖)
๔๗)



ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่



วิมล

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๑๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 62 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
2	Aldicarb Sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
3	Aldicarb Sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
5	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
6	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
7	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
8	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
9	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
10	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
11	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[4] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[4]
12	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

วิมล

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
14	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
15	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric method ^[4] 2) Closed Reflux, Colorimetric method ^[4] 3) Closed Reflux, Titrimetric Method ^[4]
16	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
17	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
18	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[4]
19	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
20	Cyanide	Distillation, Colorimetric method ^[4]
21	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
22	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
23	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
24	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
25	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4] 

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
26	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
27	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
28	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
29	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
30	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
31	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^[4] 2) DPD Colorimetric Method ^[4]
32	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
33	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
34	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[4]
35	3-Hydroxycarbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
36	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
37	Malathion	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
38	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
39	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]

31/10/2561

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
40	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
41	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
42	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
43	Methyl parathion	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
44	1-Naphthol	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
45	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
46	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[4] 2) Soxhlet Extraction Method ^[4]
47	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
48	pH	Electrometric Method ^[4]
49	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[4]
50	Propoxur	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
51	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
52	Settleable Solids	Settleable Solids Method ^[4]
53	Sulfide	1) Iodometric method ^[4] 2) Methylene blue method ^[4]
54	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[4]
55	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[4]

วิมล

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
56	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[4]
57	Total Phosphorous	Digestion, Colorimetric Method ^[4]
58	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[4]
59	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
60	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4]
61	Turbidity	Nephelometric Method ^[4]
62	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4] 

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
9	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
10	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
11	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
12	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
14	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
15	Benzo(g,h,i)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
23	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]

สมาน

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
27	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
33	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
34	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4]
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[4]
36	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[4]

38

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
39	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
40	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
41	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
42	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
43	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
44	1,2-Dichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
45	1,3-Dichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
46	1,4-Dichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

วิมล

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
57	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
58	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
63	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
64	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
65	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
67	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
68	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
69	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

Signature

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
73	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
74	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
75	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
76	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
81	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
82	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]

3mm

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
84	Methanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
85	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
86	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
87	Methylene chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
89	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
91	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
92	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB-1016 - PCB-1221 - PCB-1232	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4] 

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
	- PCB-1242 - PCB-1248 - PCB-1254 - PCB-1260	
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
98	pH	Electrometric method ^[4]
99	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[4]
101	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
102	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
103	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
104	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
107	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
108	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
109	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^[13,22]
110	TPH (C _{>8} -C ₁₆)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,22]
111	TPH (C _{>16} -C ₃₅)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,22]

Amel

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
115	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
119	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
120	Vinyl acetate	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
121	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
122	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
123	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
124	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
125	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
126	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]

วิมล

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 28 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
4	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[5]
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
7	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
8	Cobalt	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
9	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]
11	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling ^[5]
12	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
13	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
14	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5]
15	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
16	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
17	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
18	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
19	Opacity	Ringelmann's Method ^[2]
20	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[5]
21	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]

3/ma

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 3) Instrumental Analyzer Method ^[5]
23	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]
24	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
25	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
26	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5]
27	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
28	Xylene	1) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5] 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[5]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 38 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acrylonitrile	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,13,27] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
2	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]

3/10/21

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
4	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,17] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,17] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
5	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
6	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
7	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]

สม

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,28]
9	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,18] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,18]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]

สมล

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[1,26] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[26]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,23] 

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
20	Kepone	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,28] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,28]
21	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
22	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
23	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,19] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[20]
24	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
25	Mirex	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]

อิมัล

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
26	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
27	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
28	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
29	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,28] 2) Soxhlet Extration, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
30	pH	Electrometric Method ^[32,33] 

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,21] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,21] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
32	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
33	Silvex	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,26] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[26]
34	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
35	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]

Signature

36 Trichloroethylene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,13,27]
37	Vanadium	2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
38	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]

ดิน จำนวน 125 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
3	Aldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
4	Anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
5	Antimony	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,17] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
7	Atrazine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,25]
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
9	Benz(a)anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
11	Benzo(b)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
12	Benzo(k)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
13	Benzoic acid	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
14	Benzo(a)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
15	Benzo(g,h,i)perylene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,24]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]

Simol

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
22	Butyl benzyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,24]
23	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
24	Carbazole	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
27	Chlordane	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
28	p-Chloroaniline	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
32	2-Chlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
33	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
34	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion Colorimetric Method; Calculation ^[7,8,15,18]

สมชาย

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,18]
36	Chrysene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[29,30,31]
38	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[26]
39	DDD	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
40	DDE	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
41	DDT	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
42	Dibenz(a,h)anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
43	Di-n-butyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
44	1,2-Dichlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
45	1,3-Dichlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
46	1,4-Dichlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
53	2,4-Dichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
57	Dieldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
58	Diethyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,24]
59	2,4-Dimethylphenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
60	2,4-Dinitrophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
61	2,4-Dinitrotoluene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
62	2,6-Dinitrotoluene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
63	Di-n-Octyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,24]
64	Endosulfan	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
65	Endrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
67	Fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]

31

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
68	Fluorene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
69	Heptachlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
70	Heptachlor epoxide	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
71	Hexachlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
74	α -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
75	β -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
76	γ -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
78	Hexachloroethane	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
80	Isophorone	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
81	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
82	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[20]
84	Methanol	Equilibrium Headspace, Gas chromatographic Method ^[12,22]
85	Methoxychlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
87	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
88	2-Methylphenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
89	2-Methylnaphthalene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
91	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
92	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
93	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
97	Pentachlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
98	Phenanthrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
99	Phenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
100	Pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
101	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,21]
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
107	Toxaphene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
108	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^[14,22]

Simul

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
109	TPH (C ₈ -C ₁₆)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22]
110	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22]
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
114	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
115	2,4,5-Trichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
116	2,4,6-Trichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
121	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
122	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
123	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
124	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]

3000

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
125	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลายเป็นเชื้อเพลิง.ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
3. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
4. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods**. SW-846, 2014.
7. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils**. SW-846 Method 3050B, 1996.
8. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium**. SW-846 Method 3060A, 1996.
9. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction**. SW-846 Method 3510C, 1996.
10. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction**. SW-846 Method 3540C, 1996.
11. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction**. SW-846 Method 3550C, 2007.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A**, 2014.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C**, 2003.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed-System Purge-and-Trap And Extraction For Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A**, 2002.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A**, 1992.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A**, 1992.

19. 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.

20. 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 7471B**, 2007.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Gaseous Hydride), SW-846 Method 7741A**, 1994.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D**, 2003. *3m2*

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticide by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B**, 2007.

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Phthalate Esters by Gas Chromatography with Electron Capture Detection (GC/ECD). SW-846 Method 8061A**, 1996.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organophosphorus Compounds by Gas Chromatography. SW-846 Method 8141B**, 2007.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chlorinated Herbicides By GC Using Methylation or Pentafluorobenzoylation Derivatization. SW-846 Method 8151A**, 1996.

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D**, 2018.

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **SemiVolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E**, 2018.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C**, 2004.

30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A**, 2014.

31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric. SW-846 Method 9014**, 2014.

32. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.

33. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Solid and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004. 

ภาคผนวก ซ.

สถิติการใช้ไฟฟ้าประจำเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2569

ตารางค่าน้ำ - ค่าไฟฟ้าปี 2569

ค่าไฟฟ้า

หม้อ / เดือน	Dec-68	มกราคม	จำนวนหน่วย	ค่า FT	เพิ่ม/ลด	กุมภาพันธ์	จำนวนหน่วย	ค่า FT	เพิ่ม/ลด	มีนาคม	จำนวนหน่วย	ค่า FT	เพิ่ม/ลด	เมษายน	จำนวนหน่วย	ค่า FT	เพิ่ม/ลด	พฤษภาคม	จำนวนหน่วย	ค่า FT	เพิ่ม/ลด
หม้อ1	1,167,917.81	1,010,506.99	263,281.00	0.0972	(157,410.82)	1,219,091.80	312,449.00	0.0972	208,584.81	1,292,769.68	341,839.00	0.0972	73,677.88	1,229,559.64	330,004.00	0.0972	(63,210.04)	1,235,363.81	328,088.00	0.1623	5,804.17
หม้อ2	748,853.68	663,133.86	173,100.00	0.0972	(85,719.82)	821,679.88	211,471.00	0.0972	158,546.02	839,916.11	219,881.00	0.0972	18,236.23	748,115.82	196,076.00	0.0972	(91,800.29)	826,066.68	217,072.00	0.1623	77,950.86
Office ก่อสร้าง	49,181.21	43,239.77	10,260.00	0.0972	(5,941.44)	47,325.32	11,216.00	0.0972	4,085.55	51,693.58	12,335.00	0.0972	4,368.26	50,520.54	12,488.00	0.0972	(1,173.04)	56,175.81	13,383.00	0.1623	5,655.27
บ้านไฟ	543.62	538.94	73.00	0.0972	(4.68)	487.27	66.00	0.0972	(51.67)	546.32	74.00	0.0972	59.05	516.79	70.00	0.0972	(29.53)	536.57	72.00	0.1623	19.78
					1,717,419.56	ลดลง				(249,076.76)	2,088,584.27	เพิ่มขึ้น	371,164.71	2,184,925.69	เพิ่มขึ้น	96,341.42	2,028,712.79	ลดลง	(156,212.90)	2,118,142.87	89,430.08

มิถุนายน	จำนวนหน่วย	ค่า FT	เพิ่ม/ลด
1,018,423.92	258,134.00	0.1623	(216,939.89)
710,388.90	182,566.00	0.1623	(115,677.78)
49,633.92	11,733.00	0.1623	(6,541.89)
529.12	71.00	0.1623	(7.45)

1,778,975.86 ลดลง (339,167.01)

** ค่าFT เพิ่มขึ้นทำให้ค่าไฟฟ้าราคาสูงขึ้นแม้ว่าหน่วยการใช้จะลดลง ค่าFT ปรับ ตั้งแต่ เดือน พฤษภาคม - เดือนสิงหาคม จะราคา 0.162 บาท เดือนกันยายนอาจจะมีการปรับเพิ่มหรือลดค่าFT อีกครั้ง ติดตามรัฐบาล