

## บทที่ 3

---

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 3

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.1 การดำเนินการ

บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการ The Change Relax Condo ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะเชนจ์ รีแลกซ์ คอนโด ในด้านต่างๆ ได้แก่ คุณภาพน้ำทิ้ง อุปกรณ์ภายในระบบ ระบบระบายน้ำ การจัดการขยะมูลฝอย ภายในโครงการ ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือน น้ำใช้ การใช้ไฟฟ้า

#### 3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) โครงการ The Change Relax Condo ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะเชนจ์ รีแลกซ์ คอนโด ในระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ The Change Relax Condo

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติ ไม่ตรงตามมาตรการ )		อ้างอิง รูป/เอกสาร
1.สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบและดูแลไม่ย่นต้นไม้พุ่มและ หญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	- โครงการได้ทำการตรวจสอบพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	
	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ	✓	- ได้ตรวจสอบความเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ ทุก 6 เดือน	
2.การเกิดแผ่นดินไหว	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความมั่นคงแข็งแรงของ โครงสร้างอาคารเป็นประจำทุกปี	- ปีละ 1 ครั้ง	✓	- ตรวจสอบโครงสร้างอาคารทุก 1 ปี	
3.สภาพภูมิอากาศและ คุณภาพอากาศ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบและดูแลไม่ย่นต้นไม้พุ่มและ หญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	✓	- ได้ตรวจสอบและดูแลไม่ย่นต้นไม้พุ่มและ หญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง	
	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินโครงการ	✓	- ได้ตรวจสอบสภาพความเป็น ระเบียบเรียบร้อย ทุก 1 เดือน	
4.คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้า- ออกระบบบำบัดน้ำเสีย	- 4.1ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร A1 อาคาร A2 อาคาร A3 อาคาร A4 และอาคาร B ได้แก่ - ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย : จุด A1-1,A2-1,A3-1, A4-1 และ B-1 ส่วน Separation Tank	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยเก็บตัวอย่างและ การวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียตามวิธีที่กำหนด ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่องมาตรฐานน้ำทิ้งจาก อาคารบางประเภทและบางขนาด ตาม รายการ ดังต่อไปนี้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	✓	- ได้เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติ ไม่ตรงตามมาตรการ )		อ้างอิง รูป/เอกสาร
4.คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้า- ออกระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- หลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย : จุด A1-2,A2-2,A3-2,A4-2 และ B- 2 ส่วน Effluent Tank รายการตรวจวันด	- PH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat Oil and Grease - Total Coliform Bacteria				
	4.2 จุด C บ่อน้ำพักสุดท้ายก่อนลงสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยเก็บตัวอย่างและ วิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียตามวิธีกำหนดใน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่องมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภทและบางขนาด	- เดือนละ 1 ครั้ง	✓	- ได้ตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยการเก็บ ตัวอย่างและวิเคราะห์ เดือนละ 1 ครั้ง	
		- จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียและบันทึกข้อมูลตาม แบบ ทส.1 และเก็บไว้บริเวณที่ตั้งระบบ บำบัดน้ำเสีย		✓	- ได้จัดทำสถิติ ทส.1	
	4.ระบบบำบัดน้ำเสียของ อาคาร A1,A2,A3,A4 และ B (ระบบบำบัดน้ำ เสียขาด 50 ลบ.ม./วัน และ ขนาด 90 ลบ.ม.)	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดน้ำเสีย ได้ ร้อยละ 92 ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	✓	- ได้ตรวจสอบคุณภาพน้ำและส่งผล วิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและทำแบบ ทส.1 / ทส.2 ให้แก่องค์การบริหาร ส่วนตำบลบ้านเกาะทุกเดือน	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติ ไม่ตรงตามมาตรการ )	อ้างอิง รูป/เอกสาร
4.คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้า- ออกระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		- จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียและบันทึกข้อมูลตาม ทส.1 และเก็บไว้บริเวณที่ตั้งระบบบำบัดน้ำ เสีย		✓ - ได้จัดทำสถิติทส.1	
		- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียทุกเดือนตามแบบ ทส.2 และส่ง ให้ห้องปฏิบัติการส่วนตำบลบ้านเกาะและ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป		✓ - ได้จัดทำสถิติทส.2	
5.การใช้ น้ำ	- ระบบจ่ายน้ำ และเส้นท่อประปา ภายในโครงการ	- ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำ และเส้นท่อประปา เป็นประจำ หากพบเหตุขัดข้องให้รีบ ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	✓ - ได้ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำ และเส้น ท่อประปาภายในโครงการ 1 เดือน/ ครั้ง	
6.การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำภายในโครงการ - บ่อพักน้ำตกขยะด้านหน้าโครงการ	- ตรวจสอบสิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของ น้ำภายในท่อระบายน้ำ และทำความสะอาด เป็นประจำทุกเดือน	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	✓ - ได้ตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีด ขวางทางไหลของน้ำและท่อระบายน้ำ 1 เดือน/ครั้ง	
7.การจัดการมูลฝอย	- ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ หากพบว่ามีย่อยแตกรั่วให้ทำการ เปลี่ยนใหม่โดยทันที	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลา ดำเนินการ	✓ - ได้ตรวจสอบถังรองรับขยะมูลฝอย ทุกวัน ให้มีสภาพดีอยู่เสมอและหาก พบชำรุดจะเปลี่ยนถังทันที	
	- ห้องพักขยะภายในอาคารและห้อง เก็บขยะมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณ ห้องพักขยะในแต่ละชั้นของอาคาร และห้อง เก็บขยะมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลา ดำเนินการ	✓ - ได้ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยและ ห้องเก็บมูลฝอยรวมทุกวัน เพื่อไม่ให้ ขยะตกค้าง	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติ ไม่ตรงตามมาตรการ )	อ้างอิง รูป/เอกสาร
8.ระบบไฟฟ้า	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าส่องสว่างในโครงการ หากพบว่าชำรุดให้รับแก้ไขซ่อมแซมให้เรียบร้อย	- ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓ - ได้ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคารทุกวัน	
	- ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเพื่อประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า	- ปี ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓ - ตรวจสอบสภาพหม้อแปลงและบำรุงรักษาประสิทธิภาพ และยืดอายุการใช้งาน ปีละ 1 ครั้ง	
9.การป้องกันอัคคีภัย	- อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ หรือตามความเหมาะสมที่ระบุในคู่มือการใช้งาน	✓ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามความเหมาะสมที่ระบุในคู่มือการใช้งาน	
	- ทางหนีไฟ	- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟ และทางเดิน	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	- เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยปีละ 1 ครั้ง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓ - ได้จัดอบรมและซ้อมหนีไฟปีละ 1 ครั้ง	
		- จัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓ - ได้จัดอบรมและซ้อมหนีไฟปีละ 1 ครั้ง	
10.ระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้นไม้พุ่มและหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓ - ได้ดูแลตรวจสอบไม้ยืนต้นและไม้พุ่มหญ้าคลุมดินในบริเวณพื้นที่สีเขียว ทุกวัน	
11.การคมนาคม	- ป้ายเครื่องหมายจราจรสัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการเดิน	- ติดตามตรวจสอบป้ายเครื่องหมายจราจรสัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการ	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓ - มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องหมายจราจรสัญญาณจราจร	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติ ไม่ตรงตามมาตรการ )	อ้างอิง รูป/เอกสาร
	รถภายในโครงการ	เดินรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ สามารถมองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือนไม่ชำรุด		และลูกศรทิศทางการเดินรถภายใน โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	
12.ทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้นไม้พุ่มและ หญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลา ดำเนินโครงการ	✓ - คอยตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้นไม้ พุ่มและหญ้าคลุมดิน บริเวณพื้นที่สี เขียวทุกวัน ให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่ เสมอ	
	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ	✓ - ได้ตรวจสอบพื้นที่โครงการให้มีความ เป็นระเบียบเรียบร้อย ทุก 6 เดือน	
13.คุณภาพสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ จำนวน 1 จุด	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (PH)	- วันละ 2 ครั้ง	✓ - ได้ตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำ จำนวน 1 จุด ตามมาตรการที่กำหนด	
		- ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	- วันละ 2 ครั้ง		
		- ความกระด้าง (Calcium Hardness)	- ปีละ 1 ครั้ง		
		- กรดไซยานูริก (Cyanuric acid)	- ปีละ 1 ครั้ง		
		- คลอไรด์ (Chloride)	- ปีละ 1 ครั้ง		
		- แอมโมเนีย (Ammonia)	- ปีละ 1 ครั้ง		
		- โคลิฟอร์มทั้งหมด	- ปีละ 1 ครั้ง		
		- ตรวจไม่พบฟิโคไลโคลิฟอร์ม	- เดือนละ 1 ครั้ง		
		- ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ ทำให้เกิดโรค	- เดือนละ 1 ครั้ง		
14.อุบัติเหตุจากการใช้สระ ว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ จำนวน 1 จุด	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของพื้นที่ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓ - มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเป็น ระเบียบเรียบร้อยบริเวณสระว่ายน้ำ	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติ ไม่ตรงตามมาตรการ )	อ้างอิง รูป/เอกสาร
14.อุบัติเหตุจากการใช้สรว่ายน้ำ (ต่อ)		ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังอยู่ในสภาพดี			
		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสรว่ายน้ำเพื่อตรวจเช็คพื้นและอุปกรณ์ต่างภายในสรว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี		✓ - มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสรว่ายน้ำเพื่อเช็คอุปกรณ์ต่างๆ	
		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำสรว่ายน้ำ		✓ - มีเจ้าหน้าที่ประจำสรว่ายน้ำ	
		- บันทึกสถิติความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้บริการสรว่ายน้ำที่เกิดขึ้น รวมทั้งหาวิธีป้องกัน แก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำ		✓ - มีสมุดไว้บริเวณสรว่ายน้ำไว้คอยจะบันทึกสถิติความปลอดภัย	
		- ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่นห่วงยางช่วยชีวิต โฟมช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้และอยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนและหยิบใช้ได้สะดวก		✓ - มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสรว่ายน้ำ	
15.ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยในโครงการ	- พื้นที่โครงการกรณีภายในโครงการมีการปรับปรุงซ่อมแซม เช่น ทาสีภายนอก รวากันตก การซ่อมแซม บำรุงผิวการจราจร การขุดลอกท่อ เป็นต้น	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓ - มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ	



### ตารางที่ 3.2-2 รายละเอียดวิธีเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์

รายการตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>- บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)</li> <li>- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)</li> <li>- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</li> <li>- Sulfide</li> <li>- TKN (ค่าไนโตรเจน)</li> <li>- วิเคราะห์น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)</li> <li>- (Total Kjeldahl Nitrogen)</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen</li> <li>- settleable Solids</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrometric</li> <li>- 5-Day BOD Test, Azide Modification</li> <li>- Dried at 103-105 °C</li> <li>- MPN Test</li> <li>- mg/l</li> <li>- mg/l</li> <li>- Liquid-Liquid, partition-Gravimetric</li> <li>- Macro Kjeldahl</li> <li>- mg/l</li> <li>- mg/l/hr</li> </ul>	ก.ค.-ธ.ค.68

\*ผู้เก็บวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133-ค-5470

### 3.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

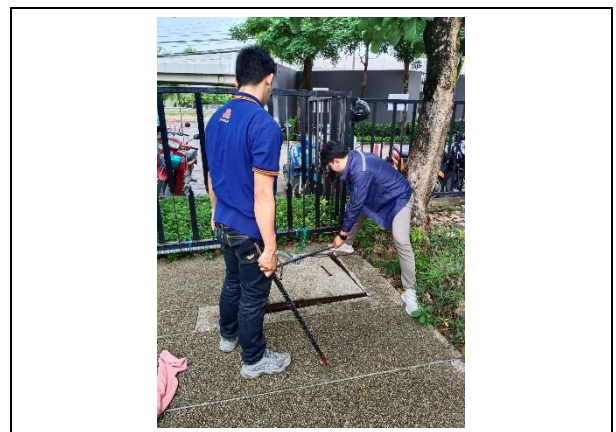
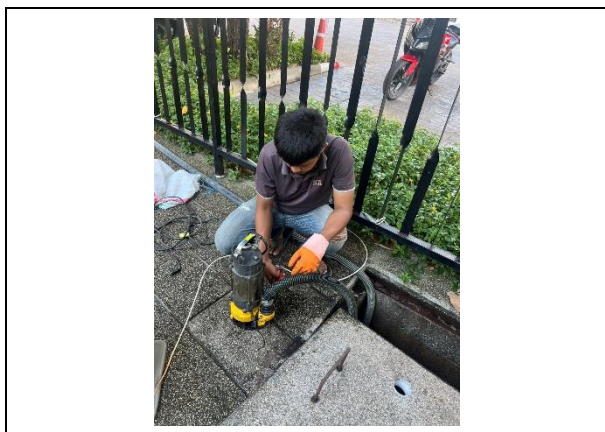
#### 3.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง น้ำหลังผ่านระบบบำบัด

จากผลการตรวจวัด พบว่า

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง (A1) 6.3 – 7.1 / (A2) 6.9-7.3/ (A3) 6.9-7.2 มิลลิกรัมต่อลิตร
- บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าระหว่าง (A1) <5-68 / (A2) 16-51/ (A3) 6-19 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าระหว่าง (A1) 5-74 / (A2) 22-68/ (A3) 6-46 มิลลิกรัมต่อลิตร
- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าระหว่าง -
- ค่าไนโตรเจน ( TKN ) มีค่าระหว่าง (A1) 7-53.20/ (A2) 20.16-49.28 / (A3) 8.12-26.04 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ค่า น้ำมันและแก๊ส (Oil and Grease) (A1),(A2),(A3) <5 มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานพบว่า ปริมาณ pH , ปริมาณ Total Dissoived Solids , ปริมาณ Sulfide และ ปริมาณ Oil & Grease มีค่าปริมาณอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ส่วน บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) และปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (FecalColiformBacteria) ,ค่าไนโตรเจน ( TKN ) มีปริมาณเกินมาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) รายละเอียดดังตารางที่ 3.3.1-1 และรูปที่ 3.3.1-1

#### รูปภาพอ้างอิง 3.3



รูปที่ 3.3-1 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

ตารางที่ 3.3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน	
		31/7/68	-	-	-	6/11/68	-		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.1		-	-	7.3	-	5.0-9.0 <sup>1/</sup>	-
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	14		-	-	15	-	≤20 <sup>1/</sup>	≤20 <sup>2/</sup>
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	15		-	-	16	-	≤30 <sup>1/</sup>	-
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Mg/l	0.0		-	-	0.0	-	≤0.5 <sup>1/</sup>	-
5. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	394		-	-	302	-	≤1,000 <sup>1/</sup>	-
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	<1.0		-	-	<1.0	-	≤1.0 <sup>1/</sup>	-
7. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	19.32		-	-	19.60	-	≤35	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	<5		-	-	<5	-	≤20	-
9. โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	MPN/100ml	2.2x10 <sup>2</sup>		-	-	5.4x10 <sup>2</sup>	-	-	-

หมายเหตุ 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

2. <sup>2/</sup> รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณาผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.3.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ( กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 )

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน	
		31/7/68	-	-	-	6/11/68	-		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.4		-	-	6.9	-	5.0-9.0 <sup>1/</sup>	-
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	6		-	-	7	-	≤20 <sup>1/</sup>	≤20 <sup>2/</sup>
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	8		-	-	8	-	≤30 <sup>1/</sup>	-
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Mg/l	0.0		-	-	0.0	-	≤0.5 <sup>1/</sup>	-
5. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	239		-	-	258	-	≤1,000 <sup>1/</sup>	-
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	<1.0		-	-	<1.0	-	≤1.0 <sup>1/</sup>	-
7. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	10.92		-	-	11.48	-	≤35	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	<5		-	-	<5	-	≤20	-
9. โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	MPN/100ml	1.2×10 <sup>2</sup>		-	-	4.3×10 <sup>2</sup>	-	-	-

หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก )

ตารางที่ 3.3.1-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จุดปล่อยออกนอกโครงการ ( กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 )

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน	
		31/7/68	-	-	-	6/11/68	-		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.0		-	-	7.6	-	5.0-9.0 <sup>1/</sup>	-
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	33		-	-	28	-	≤20 <sup>1/</sup>	≤20 <sup>2/</sup>
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	58		-	-	42	-	≤30 <sup>1/</sup>	-
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Mg/l	0.6		-	-	0.2	-	≤0.5 <sup>1/</sup>	-
5. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	316		-	-	343	-	≤1,000 <sup>1/</sup>	-
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	<1.0		-	-	<1.0	-	≤1.0 <sup>1/</sup>	-
7. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	39.20		-	-	35.84	-	≤35	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	<5		-	-	<5	-	≤20	-
9. โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	MPN/100ml	1.6×10 <sup>4</sup>		-	-	9.2×10 <sup>3</sup>	-	-	-

หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก )

ตารางที่ 3.3.1-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ผลรวม เดือน กรกฎาคม 2568 - ธันวาคม 2568

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	บริเวณบ่อ	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	TDS (mg/l)	Suspended Solids (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil and Grease (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	Total Coliform Bacteria	
31/7/68	ก่อนเข้าระบบฯ	7.1	394	15	14	<1.0	19.32	<5	0.0	2.2×10 <sup>2</sup>	-
	ออกจากระบบฯ	6.4	239	8	6	<1.0	10.92	<5	0.0	5.4×10 <sup>2</sup>	-
	ปล่อยออกฯ	7.0	316	58	33	<1.0	39.20	<5	0.6	1.6×10 <sup>4</sup>	-
6/11/68	ก่อนเข้าระบบฯ	7.3	302	16	15	<1.0	19.60	<5	0.0	1.2×10 <sup>2</sup>	-
	ออกจากระบบฯ	6.9	258	8	7	<1.0	11.48	<5	0.0	4.3×10 <sup>2</sup>	-
	ปล่อยออกฯ	7.6	343	42	28	<1.0	35.84	<5	0.2	9.2×10 <sup>3</sup>	--
ค่ามาตรฐาน	-	5.0-9.0	≤1,000	≤30	≤20	≤1.0	≤35	≤20	-	-	-

### 3.3.2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด โดยดำเนินการตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ซึ่งสรุปผลได้ดังนี้

#### 3.3.2.1 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก

#### 3.3.2.2 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก

จากผลการตรวจวัด พบว่า

แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

เอสเชอริเชีย โคไล (Escherichia Coli) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

สแตปฟีโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcs Aureus) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ซูโดโมนาส แอรูจิโนซา (pseudomonas aeruginosa) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน พบว่า แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด ยกเว้น แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.4-2



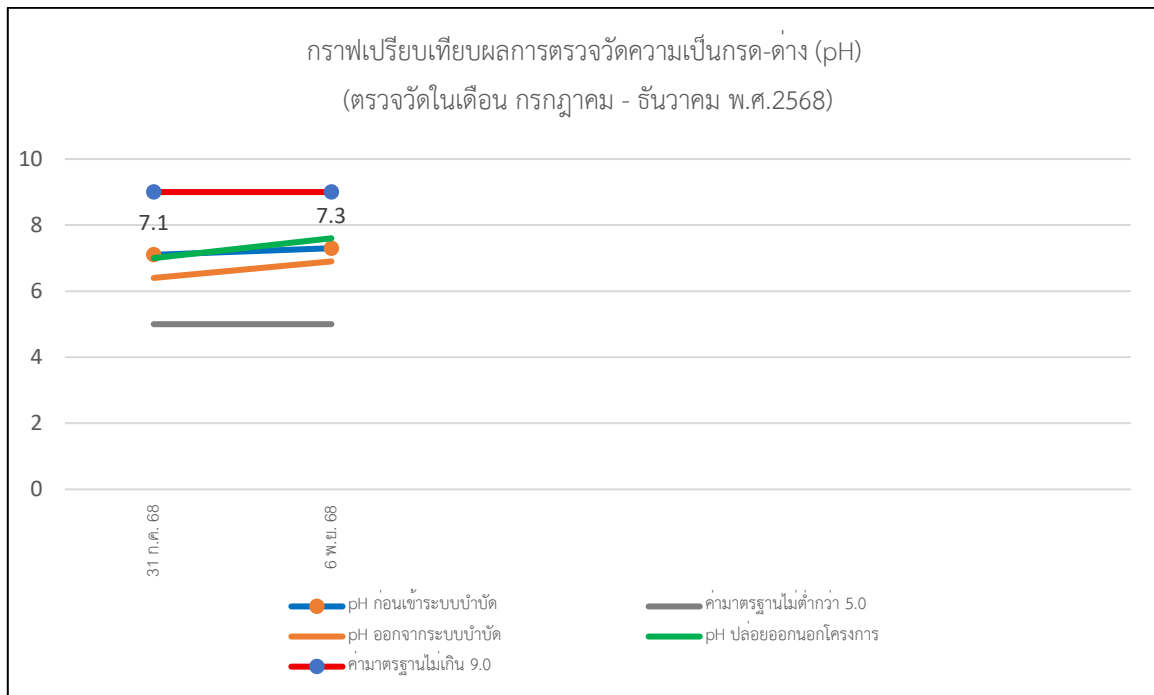
รูปที่ 3.4-2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 3.3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)

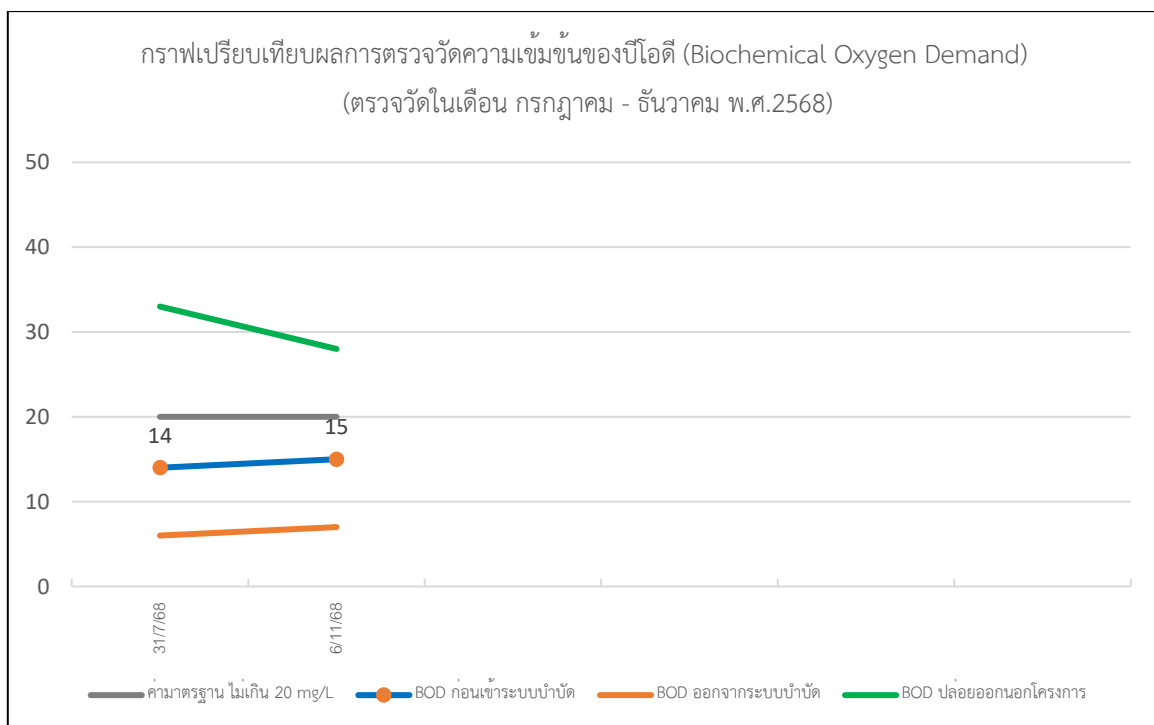
พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>
		31/7/68	-	-	-	6/11/68	-	
		จุดลึก	จุดลึก	จุดลึก	จุดลึก	จุดลึก	จุดลึก	
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	CFU/100ml	ND	-	-	-	ND	-	ตรวจไม่พบ
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	CFU/100ml	ND	-	-	-	ND	-	ตรวจไม่พบ
3. สแตปฟีโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcus Aureus)	CFU/ml	ND	-	-	-	ND	-	ตรวจไม่พบ
4. ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa)	CFU/ml	ND	-	-	-	ND	-	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน  
2. ND = Not Detectable

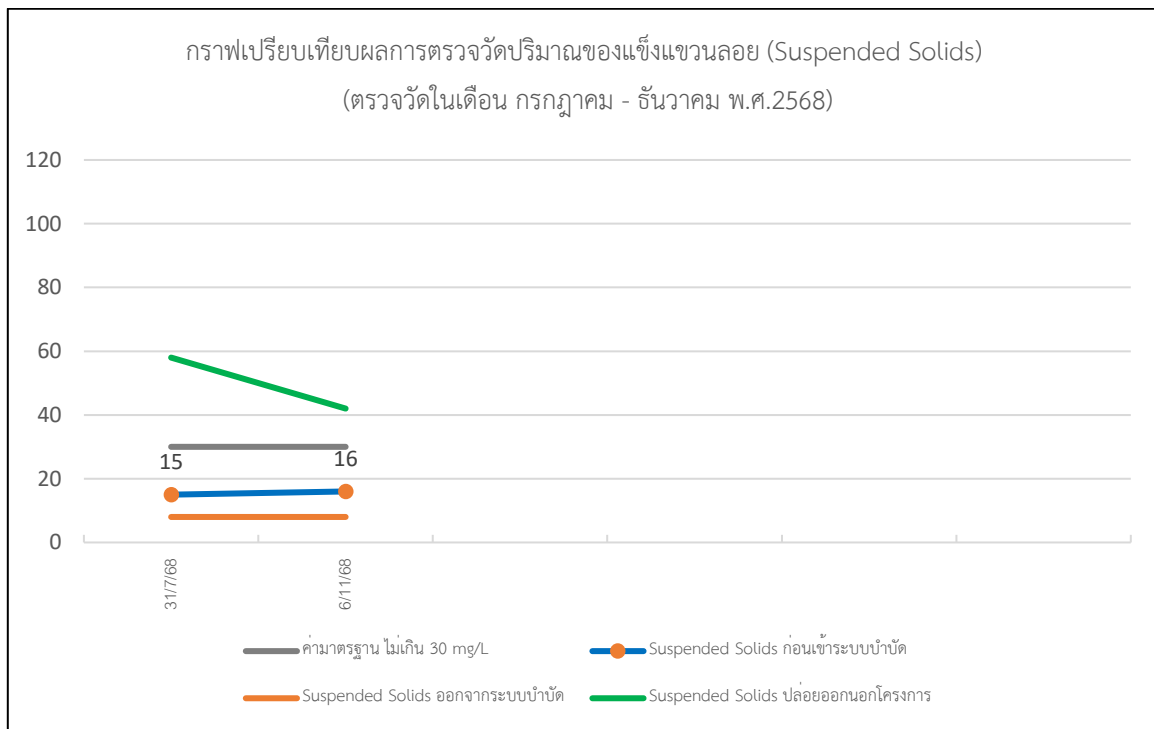




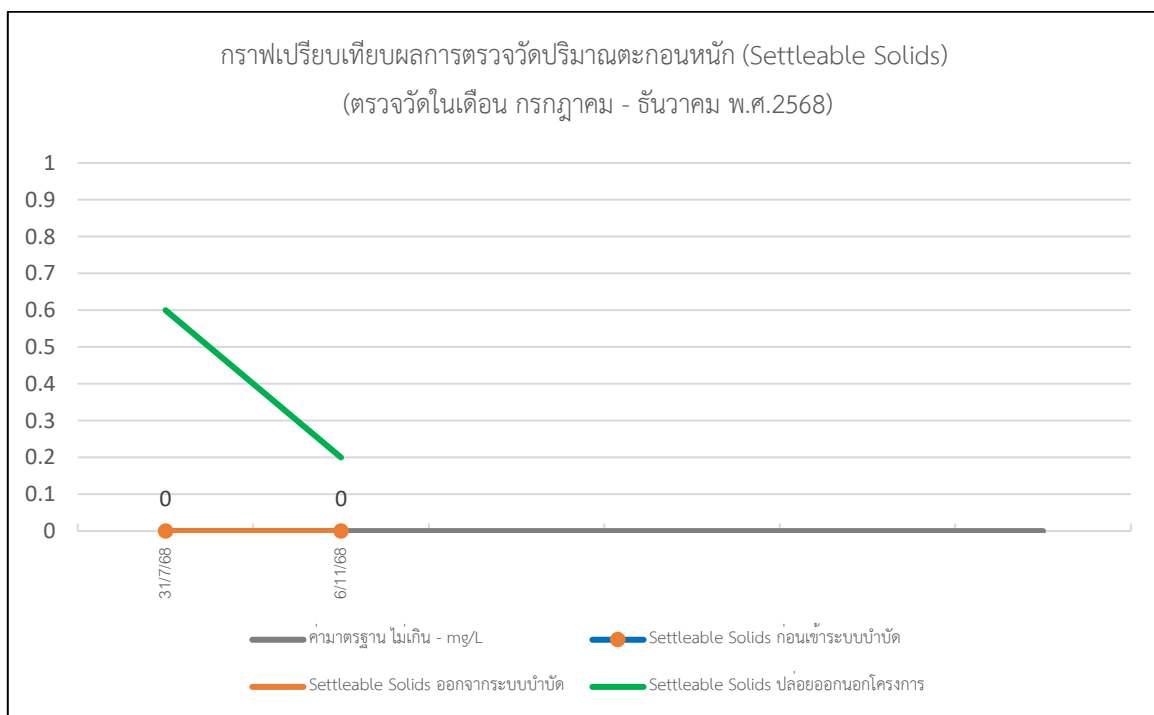
รูปที่ 3.3-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)



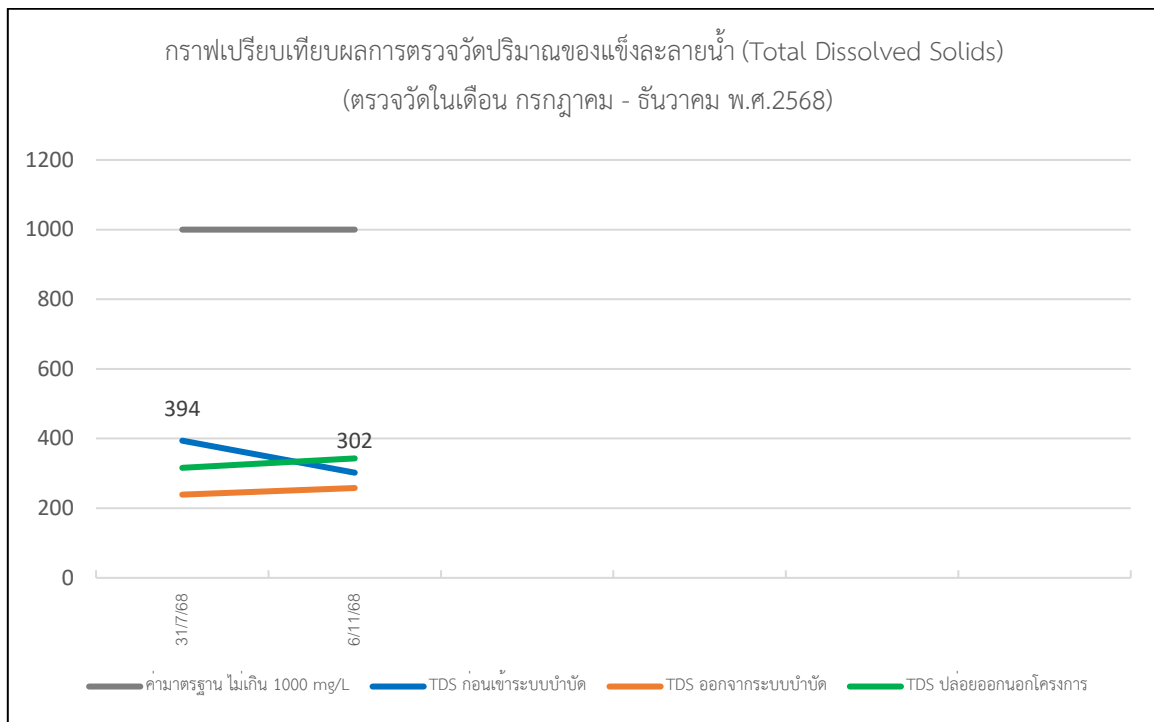
รูปที่ 3.3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)  
(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)



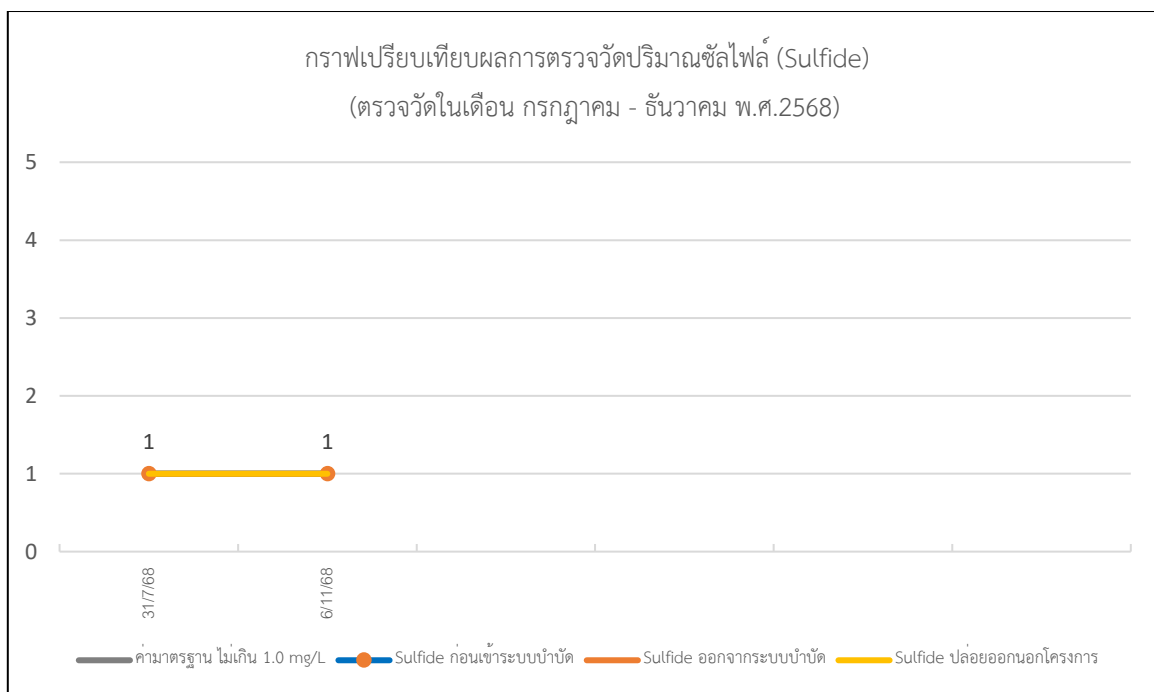
รูปที่ 3.3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)  
(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)



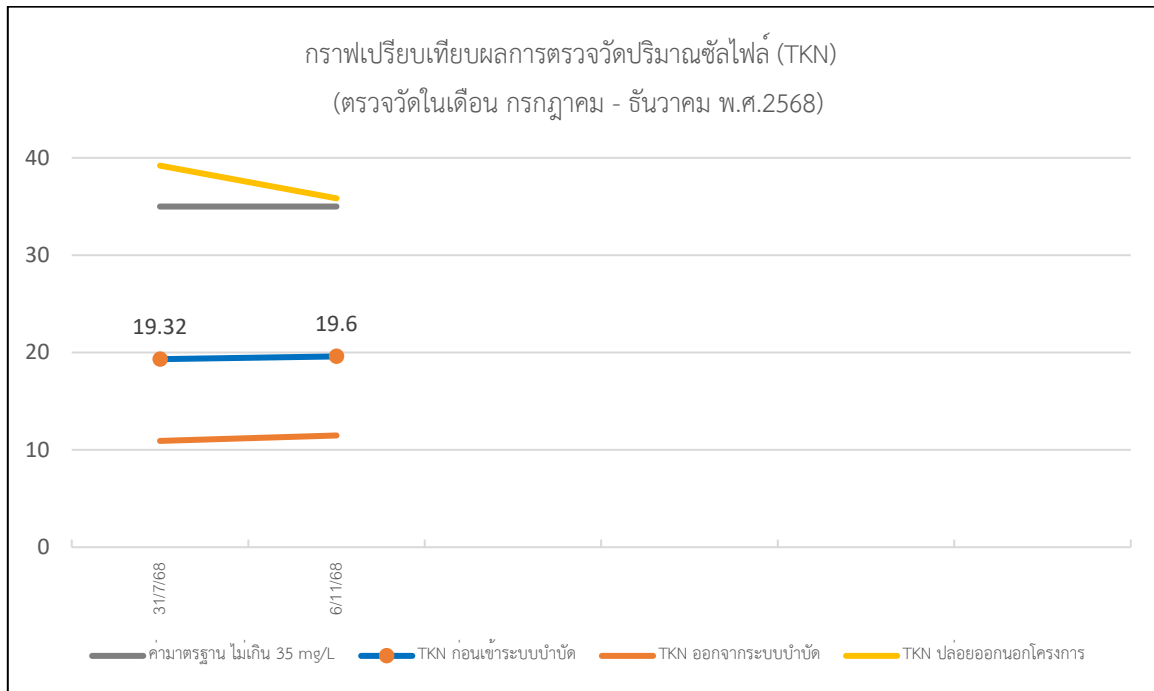
รูปที่ 3.3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)  
(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)



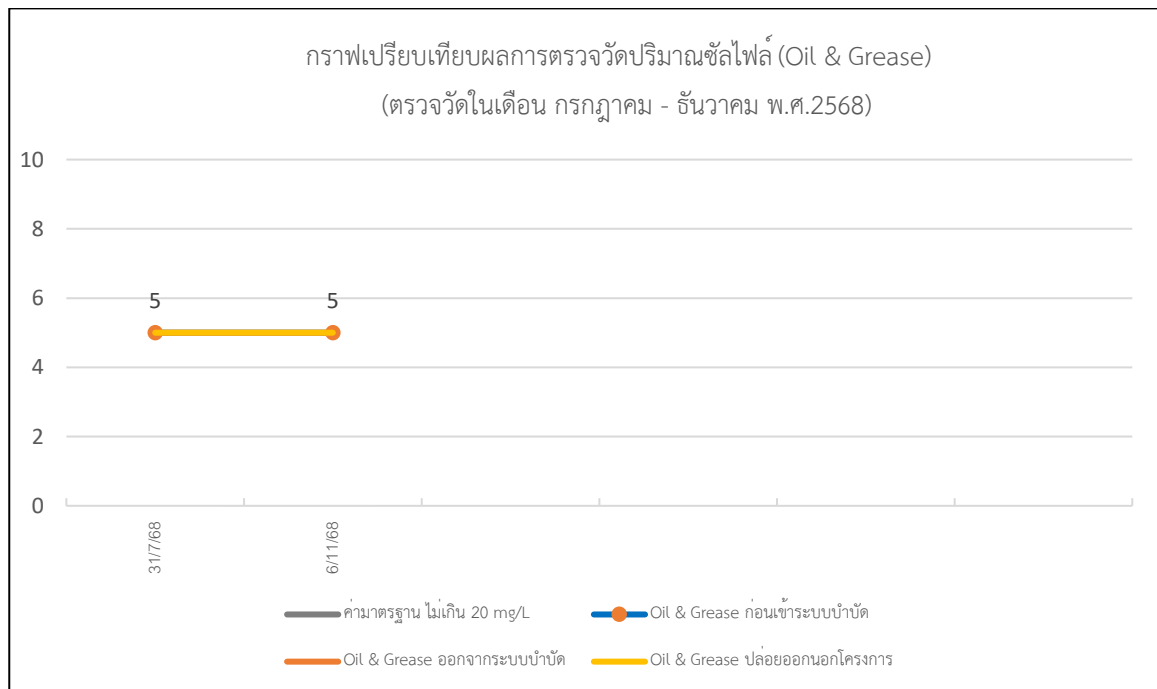
รูปที่ 3.3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)  
(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)



รูปที่ 3.3-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)  
(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)







รูปที่ 3.3-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณที่เคเอ็น (TKN)  
(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)






รูปที่ 3.3-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)  
(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)

### 3.4 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

 <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																																
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>																																		
<b>ผู้ส่งวิเคราะห์ :</b> บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด <b>Client</b> <b>ที่อยู่ :</b> 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม <b>Address</b> เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240 <b>ข้อมูลติดต่อ :</b> โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com <b>Contact Information</b> <b>สถานที่เก็บตัวอย่าง :</b> The Change Relax Condo <b>Sampling Site</b> <b>ประเภทตัวอย่าง :</b> Wastewater <b>Sample Type</b> <b>วันที่เก็บตัวอย่าง :</b> 31 กรกฎาคม 2568 <b>Sampling Date</b>		<b>ผู้เก็บตัวอย่าง :</b> นางสาวนุริสา สอละห์ 2-133-จ-0005 <b>Sampling by</b> <b>วันที่รับตัวอย่าง :</b> 31 กรกฎาคม 2568 <b>Received Date</b> <b>วันที่วิเคราะห์ :</b> 31 กรกฎาคม - 6 สิงหาคม 2568 <b>Analysis Date</b> <b>วันที่ออกรายงาน :</b> 7 สิงหาคม 2568 <b>Issue Date</b> <b>เลขที่รายงาน :</b> 310725/02716/1 <b>Report No.</b> <b>ชื่อตัวอย่าง :</b> S20344 - S20345 <b>Sample Name.</b>																																
<b>รายการ</b> <b>Parameters</b>	<b>หน่วย</b> <b>Units</b>	<b>วิธีวิเคราะห์</b> <b>Methods <sup>(2)</sup></b>	<b>ผล/Results</b> <table border="1"> <tr> <th>น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย 13.20 น.</th> <th>น้ำออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย 13.25 น.</th> <th>Std. <sup>(1)</sup>  อาคารประเภท 1</th> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>7.1</td> <td>6.4</td> <td>5.5 - 9.0</td> </tr> <tr> <td>Total Dissolved Solids</td> <td>394</td> <td>239</td> <td>≤ 1,000</td> </tr> <tr> <td>Total Suspended Solids</td> <td>15</td> <td>8</td> <td>≤ 30</td> </tr> <tr> <td>Biochemical Oxygen Demand</td> <td>14</td> <td>6</td> <td>≤ 20</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>&lt;1.0</td> <td>&lt;1.0</td> <td>≤ 1.0</td> </tr> <tr> <td>Total Kjeldahl Nitrogen</td> <td>19.32</td> <td>10.92</td> <td>≤ 35</td> </tr> <tr> <td>Oil &amp; Grease</td> <td>&lt;5</td> <td>&lt;5</td> <td>≤ 20</td> </tr> </table>	น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย 13.20 น.	น้ำออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย 13.25 น.	Std. <sup>(1)</sup>  อาคารประเภท 1	pH	7.1	6.4	5.5 - 9.0	Total Dissolved Solids	394	239	≤ 1,000	Total Suspended Solids	15	8	≤ 30	Biochemical Oxygen Demand	14	6	≤ 20	Sulfide	<1.0	<1.0	≤ 1.0	Total Kjeldahl Nitrogen	19.32	10.92	≤ 35	Oil & Grease	<5	<5	≤ 20
น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย 13.20 น.	น้ำออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย 13.25 น.	Std. <sup>(1)</sup>  อาคารประเภท 1																																
pH	7.1	6.4	5.5 - 9.0																															
Total Dissolved Solids	394	239	≤ 1,000																															
Total Suspended Solids	15	8	≤ 30																															
Biochemical Oxygen Demand	14	6	≤ 20																															
Sulfide	<1.0	<1.0	≤ 1.0																															
Total Kjeldahl Nitrogen	19.32	10.92	≤ 35																															
Oil & Grease	<5	<5	≤ 20																															
<b>หมายเหตุ</b> 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023																																		
<b>ทวนสอบโดย :</b>  <b>Reviewed By</b> ( Miss. Natthakan Bakachot ) <b>Laboratory Staff</b> 2-133-จ-0006		 <b>อนุมัติโดย :</b>  <b>Approved By</b> ( Mr. Mapari Awaekuechi ) <b>Laboratory Manager</b> 2-133-จ-0003																																
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.																																		

FM-LB-03;Re

### 3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

<b>SLECCO</b> บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>											
<b>ผู้ส่งวิเคราะห์ :</b> บริษัท แอลโลแอนซ์ พลัส จำกัด <b>Client</b> <b>ที่อยู่ :</b> 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม <b>Address</b> เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240 <b>ข้อมูลติดต่อ :</b> โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com <b>Contact Information</b> <b>สถานที่เก็บตัวอย่าง :</b> The Change Relax Condo <b>Sampling Site</b> <b>ประเภทตัวอย่าง :</b> Wastewater <b>Sample Type</b> <b>วันที่เก็บตัวอย่าง :</b> 31 กรกฎาคม 2568 <b>Sampling Date</b>		<b>ผู้เก็บตัวอย่าง :</b> นางสาวบุริสา สอละห์ <b>Sampling by</b> <b>วันที่รับตัวอย่าง :</b> 31 กรกฎาคม 2568 <b>Received Date</b> <b>วันที่วิเคราะห์ :</b> 31 กรกฎาคม - 6 สิงหาคม 2568 <b>Analysis Date</b> <b>วันที่ออกรายงาน :</b> 7 สิงหาคม 2568 <b>Issue Date</b> <b>เลขที่รายงาน :</b> 310725/02716/2 <b>Report No.</b> <b>ชื่อตัวอย่าง :</b> S20344 - S20345 <b>Sample Name.</b>									
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">ผล/Results</th> <th rowspan="2">Std.<sup>(1)</sup></th> </tr> <tr> <th>น้ำก่อนใช้ระบบ บำบัดน้ำเสีย</th> <th>น้ำออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย</th> </tr> <tr> <td>13.20 น.</td> <td>13.25 น.</td> <td>อาคารประเภท ก</td> </tr> </table>	ผล/Results		Std. <sup>(1)</sup>	น้ำก่อนใช้ระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	13.20 น.	13.25 น.	อาคารประเภท ก
ผล/Results		Std. <sup>(1)</sup>									
น้ำก่อนใช้ระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย										
13.20 น.	13.25 น.	อาคารประเภท ก									
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0								
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.2 x 10 <sup>2</sup>								
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใส								
<b>หมายเหตุ</b> 1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023											
<b>ทวนสอบโดย :</b>  ( Miss. Natthakan Bakachot ) <b>Reviewed By</b> Laboratory Staff	<div style="text-align: center;">   <b>อนุมัติโดย :</b>            ( Mr. Mapari Awaekuechi )  <b>Approved By</b>          Laboratory Manager       </div>										
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.											

FM-LB-03;Rel

### 3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)





บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด  
Client  
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม  
Address เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240  
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com  
Contact Information  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Change Relax Condo  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีสา สอละห์ 2-133-จ-0005  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2568  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม - 6 สิงหาคม 2568  
Analysis Date  
วันที่ออกรายงาน : 7 สิงหาคม 2568  
Issue Date  
เลขที่รายงาน : 310725/02717/1  
Report No.  
ชื่อตัวอย่าง : S20346  
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Results	Std. <sup>(1)</sup>  อาคารประเภท ก
			น้ำจืดปล่อยออก นอกโครงการฯ 13.28 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.0	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	316	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried From 103-105°C	58	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	33	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	39.20	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : ( Miss. Natthakan Bakachot )

Reviewed By Laboratory Staff  
2-133-จ-0006



อนุมัติโดย : ( Mr. Mapari Awaekuechi )

Approved By Laboratory Manager  
2-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.  
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.  
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R

### 3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด  
Client  
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม  
Address เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240  
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com  
Contact Information  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Change Relax Condo  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2568  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอเดาะห์  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2568  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม - 6 สิงหาคม 2568  
Analysis Date  
วันที่ออกรายงาน : 7 สิงหาคม 2568  
Issue Date  
เลขที่รายงาน : 310725/02717/2  
Report No.  
ชื่อตัวอย่าง : S20346  
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Results	Std. <sup>(1)</sup>
			น้ำจืดปล่อยออก นอกโครงการฯ 13.28 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.6	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	$1.6 \times 10^4$	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอนสีดำ	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : ( Miss. Natthakan Bakachot )  
Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย : ( Mr. Mapari Awaekuechi )  
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.  
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.  
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re0

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)





บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด  
Client :  
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม  
Address : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240  
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com  
Contact Information :  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Change Relax Condo  
Sampling Site :  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568  
Sampling Date :  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-จ-0003  
Sampling by :  
วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568  
Received Date :  
วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 พฤศจิกายน 2568  
Analysis Date :  
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2568  
Issue Date :  
เลขที่รายงาน : 061125/00606/1  
Report No. :  
ชื่อตัวอย่าง : S30057 - S30058  
Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Results		Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท
			น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย 13.22 น.	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย 13.26 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.3	6.9	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	302	258	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried From 103-105°C	16	8	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	15	7	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	19.60	11.48	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : ( Miss. Natthakan Bakachot )  
Reviewed By Laboratory Staff  
ว-133-จ-0006



อนุมัติโดย : ( Mr. Mapari Awaekuechi )  
Approved By Laboratory Manager  
ว-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.  
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.  
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LR-03-R

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด  
Client  
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม  
Address เขตป้อมปราบ กรุงเทพมหานคร 10240  
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com  
Contact Information  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Change Relax Condo  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรฉัตร มະแซ  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 พฤศจิกายน 2568  
Analysis Date  
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2568  
Issue Date  
เลขที่รายงาน : 061125/00606/2  
Report No.  
ชื่อตัวอย่าง : S30057 - S30058  
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Results		Std. <sup>(1)</sup>  อาคารประเภท ก
			น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย 13.22 น.	น้ำออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย 13.26 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	0.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	$5.4 \times 10^2$	$4.3 \times 10^2$	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใส	สีเหลืองใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : ( Miss. Natthakan Bakachot )  
Reviewed By Laboratory Staff




อนุมัติโดย : ( Mr. Mapari Awaekuechi )  
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.  
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.  
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03:Re

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

**ผู้ส่งวิเคราะห์ :** บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด

**Client**

**ที่อยู่ :** 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม

**Address** เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240

**ข้อมูลติดต่อ :** โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com

**Contact Information**

**สถานที่เก็บตัวอย่าง :** The Change Relax Condo

**Sampling Site**

**ประเภทตัวอย่าง :** Wastewater

**Sample Type**

**วันที่เก็บตัวอย่าง :** 6 พฤศจิกายน 2568

**Sampling Date**

**ผู้เก็บตัวอย่าง :** นางสาวนุรีไลดา มะแซ ว-133-จ-0003

**Sampling by**

**วันที่รับตัวอย่าง :** 6 พฤศจิกายน 2568

**Received Date**

**วันที่วิเคราะห์ :** 6 - 12 พฤศจิกายน 2568

**Analysis Date**

**วันที่ออกรายงาน :** 13 พฤศจิกายน 2568

**Issue Date**

**เลขที่รายงาน :** 061125/00607/1

**Report No.**

**ชื่อตัวอย่าง :** S30059

**Sample Name.**

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Results	Std. <sup>(1)</sup>  อาคารประเภท ก
			น้ำจืดปล่อยออก นอกโครงการฯ 13.29 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.6	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	343	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried From 103-105°C	42	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	28	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	35.84	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤ 20

**หมายเหตุ**


1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

2. <sup>(2)</sup> APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

**ทวนสอบโดย :** ( Miss. Natthakan Bakachot )

**Reviewed By** Laboratory Staff

ว-133-จ-0006



**อนุมัติโดย :** ( Mr. Mapari Awaekuechi )

**Approved By** Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.  
 Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.  
 Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R

### 3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)





บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด  
Client  
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม  
Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240  
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com  
Contact Information  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Change Relax Condo  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 พฤศจิกายน 2568  
Analysis Date  
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2568  
Issue Date  
เลขที่รายงาน : 061125/00607/2  
Report No.  
ชื่อตัวอย่าง : S30059  
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Results	Std. <sup>(1)</sup>  อาคารประเภท ก.
			น้ำจุดปล่อยออก นอกโครงการฯ 13.29 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	$9.2 \times 10^3$	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอน	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : ( Miss. Natthakan Bakachot )  
Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย : ( Mr. Mapari Awaekuechi )  
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.  
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.  
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re0

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอละห์  
Client : Sampling by  
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2568  
Address : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 Received Date  
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม - 6 สิงหาคม 2568  
Contact Information : Analysis Date  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Change Relax Condo วันที่ออกรายงาน : 7 สิงหาคม 2568  
Sampling Site : Issue Date  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระว่าย เลขที่รายงาน : 310725/02718  
Sample Type : Report No.  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2568 ชื่อตัวอย่าง : S20347  
Sampling Date : Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result	Std. <sup>(1)</sup>
			น้ำระว่ายส่วนลึก 13.31 ม.	
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : ( Miss. Natthakan Bakachot )

Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย : ( Mr. Mapari Awaekuechi )

Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.  
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.  
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re

### 3.4-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำระว่ายน้ำ



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด  
Client  
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม  
Address เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240  
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com  
Contact Information  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Change Relax Condo  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่าย  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-อ-0003  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 พฤศจิกายน 2568  
Analysis Date  
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2568  
Issue Date  
เลขที่รายงาน : 061125/00608  
Report No.  
ชื่อตัวอย่าง : S30060  
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result	Std. <sup>(1)</sup>
			น้ำสระว่ายส่วนลึก 13.33 น.	
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : ( Miss. Natthakan Bakachot )

Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย : ( Mr. Mapari Awaekuechi )

Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.  
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.  
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re

3.4-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)