

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรมริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ บริษัท วิจิตรการค้า จำกัด ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซลันติฟิค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

##### 3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็น แนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ

##### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.1009.5/8057 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2552 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงาน ของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

**ตารางที่ 3-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ  
บริษัท วิจิตรการค้า จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
<b>1. คุณภาพน้ำ</b> <b>1.1 คุณภาพน้ำทั้ง</b> <b>ก่อนเข้าระบบ</b> <b>บำบัดน้ำเสีย</b>	- บ่อปรับสภาพน้ำ ของระบบบำบัดน้ำ เสีย	1. pH 2.Suspended Solids 3.BOD <sub>5</sub> 4. TKN 5.Grease & Oil	- เก็บ วิเคราะห์ ตัวอย่างด้วยวิธี มาตรฐาน	1 ครั้ง/ เดือน	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไซ แอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	ภาคผนวก ค
	- คุณภาพน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบบำบัด น้ำเสีย	1. pH 2.Suspended Solids 3.BOD <sub>5</sub> 4. TKN 5.Grease & Oil	- เก็บ วิเคราะห์ ตัวอย่างด้วยวิธี มาตรฐาน	1 ครั้ง/ เดือน	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไซ แอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	ภาคผนวก ค
	- สระว่ายน้ำ	1. pH 2. Residual Chlorine 3. Coliform Bacteria	-เก็บ วิเคราะห์ ตัวอย่างด้วยวิธี มาตรฐาน	1 ครั้ง/ เดือน	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไซ แอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระ ว่ายน้ำของโครงการ ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	-	ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ**

บริษัท วิจิตรการค้า จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
<b>ระยะดำเนินการ</b>							
<b>2. น้ำใช้</b>	-เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึม ของท่อประปา	- ตรวจสอบ	1 ครั้ง/เดือน	ทางโครงการได้มีการตรวจสอบเส้นท่อ ประปายู่เสมอ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)
<b>3. ระบบระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม</b>	- บริเวณท่อระบาย น้ำ บ่อพักตรวจ สภาพน้ำ	- ปริมาณขยะแฉะ ตะกอนตกค้าง	- ตรวจสอบระบบระบาย น้ำ มีให้อุดตัน และหมัน ตักเศษขยะ  - ทำความสะอาดท่อ ระบายน้ำและบ่อดักขยะ	1 ครั้ง/เดือน  ปีละ 1 ครั้ง	ทางโครงการได้มีการตรวจสอบระบบระบาย น้ำ มีให้อุดตัน และหมันตักเศษขยะ ทำ ความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อดักขยะ	-	-
<b>4. การจัดการขยะ มูลฝอย</b>	- บริเวณที่พักขยะ มูลฝอยรวม  - ถึงขยะในแต่ละชั้น	- ปริมาณมูลฝอย ตกค้างและทำความสะอาด	- ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอย ตกค้างในที่พักมูลฝอย  - ตรวจสอบถุงพลาสติก บรรจุมูลฝอยที่จะนำมา เก็บรวบรวมในห้องพักมูล ฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดี เสมอ ไม่ฉีกขาดเพื่อ ป้องกันการตกหล่นของมูล ฝอย	ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มีการตรวจสอบไม่ให้มีมูล ฝอยตกค้างในที่พักมูลฝอย และตรวจสอบ ถุงพลาสติกบรรจุมูลฝอยที่จะนำมาเก็บ รวบรวมในห้องพักมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดี เสมอ ไม่ฉีกขาดเพื่อป้องกันการตกหล่นของ มูลฝอย	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 25, 26, 27)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ

บริษัท วิจิตรการค้า จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
5. การจัดการสิ่ง ปฏิกูลและกาก ไขมัน	- บ่อดักไขมัน - ถังเก็บตะกอน	- ปริมาณกากไขมัน - ปริมาณกาก ตะกอน	- ตรวจสอบ - ตรวจสอบ	- วันละ 1 ครั้ง - ทุก 15 วัน	ทางโครงการได้มีการตรวจสอบปริมาณกาก ไขมันและปริมาณกากตะกอนอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ฉ4
6. ระบบป้องกัน อัคคีภัย	1. อุปกรณ์ในระบบ ป้องกันและสัญญาณ เตือนอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบชนิดของ อุปกรณ์	1 เดือน / ครั้ง	ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและ เตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้งภายใน และภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อ ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13, 36, 38)
	2. ระบบจ่ายไฟฟ้า สำรอง	- มีน้ำมัน และแบตเตอรี่ สำรองอยู่ ตลอดเวลา - สภาพพร้อมใช้งาน	- ทดสอบอุปกรณ์	1 เดือน / ครั้ง			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ  
บริษัท วิจิตรการค้า จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
6. ระบบป้องกันอัคคีภัย	3. ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีภัย	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง	- ตรวจสอบ	1 เดือน / ครั้ง	ทางโครงการได้มีการตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีภัยให้สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 36)
	4. อุปกรณ์ดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ	1 เดือน / ครั้ง	ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9, 36)
	- เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ	1 เดือน / ครั้ง			
	- หัวรับน้ำดับเพลิง	-สภาพพร้อมการใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- ตรวจสอบ	1 เดือน / ครั้ง			
	- ถังเก็บน้ำใช้, ดับเพลิง	- สภาพของถัง - ระดับน้ำในถัง	- ตรวจสอบ	1 เดือน / ครั้ง			

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ**

บริษัท วิจิตรการค้า จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะดำเนินการ</b>							
<b>6. ระบบป้องกันอัคคีภัย</b>	4. อุปกรณ์ดับเพลิง (ต่อ)	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ	1 เดือน / ครั้ง	ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 36, 39)
	- สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีดน้ำ (FHC)	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ	1 เดือน / ครั้ง			
	5. บันไดหนีไฟและเส้นทางในการหนีไฟ	- สภาพพร้อมใช้งาน และไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบ	1 เดือน / ครั้ง			
<b>7. ทศณียภาพ</b>	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อย - ความสวยงาม	- ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวและสภาพของอาคารโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	1 สัปดาห์ / ครั้ง	ทางโครงการได้มีการตรวจสอบพื้นที่สีเขียวและสภาพของอาคารโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3, 43)

### 3.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดำเนินการวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดัง ตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำทิ้ง	
ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
pH at 25 °C	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)
Biochemical Oxygen Demand; BOD	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)
Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method (5520 D)
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B)
คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	
ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
pH at 25 °C	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)
Residual Chlorine	Argentometric Method (4500-CL- B)
Total Coliform Bacteria	Part 9221 B

### 3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท วิจิตรการค้า จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้



ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมรีเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด (พ.ศ.2568)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<b>ระยะดำเนินการ</b> <b>1 คุณภาพน้ำทิ้ง</b> 1) บ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย 2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารที่แขวนลอยทั้งหมด (TSS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าทีเคเอ็น (TKN)	เดือนละ 1 ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
← ระยะดำเนินการ →								
<b>2.คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ</b> - สระว่ายน้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - Residual Chlorine - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	เดือนละ 1 ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
← ระยะดำเนินการ →								

### 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) บ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย 2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ การตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD), สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids; TSS), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN) ตรวจวัด 1 เดือน/ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4 ถึง ตารางที่ 3-5

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังการบำบัด เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ข ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161(ง) วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 พบว่า ผลส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4

**ตารางที่ 3-4** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของโครงการ โรงแรมริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งบ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		22/01/2568	18/02/2568	24/03/2568	28/04/2568	26/05/2568	23/06/2568
pH at 25 °C	-	6.8	6.5	6.7	7.0	7.6	6.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	74.9	72.9	73.8	427	136	119
Total Suspended Solids	mg/L	432	432	422	5,405	32.7	326
Oil & Grease	mg/L	6.8	3.4	5.7	56.3	<1.0	26.8
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	54.7	42.7	52.7	896	40.5	96.3

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023

**ที่มา :** <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ข ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161(ง) วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

**ตารางที่ 3-5** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) คุณภาพน้ำทิ้งหลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ของโครงการ โรงแรมริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสีย						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		22/01/2568	18/02/2568	24/03/2568	28/04/2568	26/05/2568	23/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.2	7.4	7.2	6.9	7.5	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	17.4	13.2	16.4	24.4	19.4	13.3	< 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	< 40
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	< 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	8.3	4.3	9.2	4.8	5.2	10.2	< 35

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023

**ที่มา :** <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ข ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161(ง) วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

### 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ (Swimming pool water)

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ (Swimming pool water) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 สถานี ได้แก่ สระว่ายน้ำ ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH), Residual Chlorine และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-6

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ (Swimming pool water) น้ำในสระว่ายน้ำของโครงการเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกดัชนีการตรวจวัด




ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool water) ของโครงการ โรงแรมริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำ						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		22/01/2568	18/02/2568	24/03/2568	28/04/2568	26/05/2568	23/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.7	7.4	7.9	7.8	7.9	7.9	7.2-8.4
Residual Chlorine	mg/L	0.02	0.02	0.02	3.5	<0.01	0.01	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023

ที่มา : <sup>(1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

	
<p>บ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>คุณภาพน้ำทิ้งหลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p>
<p><b>รูปที่ 3-1</b> จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโครงการ โรงแรมริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568</p>	
	
<p>สระว่ายน้ำ</p>	
<p><b>รูปที่ 3-2</b> จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โครงการ โรงแรมริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568</p>	