

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ) บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด โดยทำการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.1009.5/12216 ลงวันที่ 26 กันยายน 2560 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการ ดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 1. คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อนการบำบัด	-จำนวน 1 จุด/ แห่ง บริเวณจุด ปล่อยน้ำเสียก่อน เข้าระบบบำบัด น้ำเสีย	-pH -BOD -Suspended Solids -Sulfide -Total Dissolved Solids -Settleable Solids -Fat Oil & Grease -TKN -Total Coliform Bacteria -Fecal Coliform Bacteria	เก็บและวิเคราะห์ ตัวอย่างด้วยวิธี มาตรฐานตาม ประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำ ทิ้งจากอาคารบาง ประเภท และบาง ขนาด พ.ศ.2548	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี. เจ.โซแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการ ตรวจวัดดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3- 5	-	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 1. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 1.2 คุณภาพน้ำ ทิ้งหลังการบำบัด	-จำนวน 1 จุด/ แห่ง บริเวณจุด ปล่อยน้ำทิ้งจาก บ่อบำบัดน้ำทิ้ง	-pH -BOD -Suspended Solids -Sulfide -Total Dissolved Solids -Settleable Solids -Fat Oil & Grease -TKN -Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2548	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-5	-	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 1. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 1.2 คุณภาพน้ำ ทิ้งหลังการบำบัด (ต่อ)	- ส่วนตกตะกอน	-	- สูบตะกอนในส่วน ตกตะกอนของระบบ บำบัดน้ำเสีย	ทุก 2 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	เนื่องจากโครงการเพิ่งได้เปิดดำเนินการ จึงมีตะกอนและสิ่งปฏิกูลไม่มากพอ หาก มีตะกอนมากเพียงพอจะดำเนินการสูบ สิ่งปฏิกูล	-	ภาคผนวก ฉ3
	- บ่อดักไขมัน	-	- ดักไขมันทุกวันใส่ถุง ดำก่อนส่งให้เทศบาล เมืองพัทยาไปกำจัด	ดักไขมันทุกวัน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	เนื่องจากโครงการเพิ่งได้เปิดดำเนินการ จึงมีตะกอนและสิ่งปฏิกูลไม่มากพอ หาก มีตะกอนมากเพียงพอจะดำเนินการสูบ สิ่งปฏิกูล	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 57)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 1. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 1.2 คุณภาพน้ำ ทิ้งหลังการบำบัด (ต่อ)	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- จัดทำบันทึกรายละเอียด การเก็บและสถิติข้อมูล การทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิด มลพิษนั้นตาม กฎกระทรวง เรื่องกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และ แบบการเก็บสถิติและ ข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงาน สรุปผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	จัดเก็บผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียและ บันทึกผลทุกวัน ตามแบบ ทส.1 เป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่ที่การเก็บสถิติ และข้อมูล	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มี ประสบการณ์ คอยดูแลระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการ และจัดสรรหาอะไหล่ สำรองของระบบ เพื่อให้ระบบน้ำเสีย ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 1. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 1.2 คุณภาพน้ำ ทิ้งหลังการบำบัด (ต่อ)	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- จัดทำรายงานสรุปผล การทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียในแต่ละ เดือนตามแบบ ทส.2 ตาม กฎกระทรวง เรื่องกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และ แบบการเก็บสถิติและ ข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงาน สรุปผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มี ประสบการณ์ คอยดูแลระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการ และจัดสรรหาอะไหล่ สำรองของระบบ เพื่อให้ระบบน้ำเสีย ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 2. ตรวจสอบระบบท่อ น้ำประปาและถึง สำรองน้ำใช้	-แนวท่อประปา	ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกๆเดือน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11)
	- ถึงสำรองน้ำใช้ ทุกแห่งภายใน โครงการ	ตรวจวัดคุณภาพน้ำ -โคลิฟอร์มแบคทีเรีย -เอสเชอริเชียโคไล -สตาฟีโลค็อกคัสออเรียส -คลอสทริเดียม	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไฮแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-6	-	ภาคผนวก ค
		-ล้างทำความสะอาดถึง น้ำสำรองน้ำใช้ทุกแห่ง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 3. มูลฝอย	-ถึงสำรองมูลฝอย ของแต่ละอาคาร -ห้องพักมูลฝอย รวมของโครงการ	-ความเรียบร้อยของ ถึงรองรับมูลฝอยของ แต่ละชั้นและห้องพัก มูลฝอยรวมของ โครงการ -ตรวจสอบการตกข้าง มูลฝอยภายในพื้นที่ โครงการ -ทำความสะอาดถึง รองรับมูลฝอยของ พื้นที่ -ทำความสะอาด ห้องพักมูลฝอยรวม ของโครงการ	ตรวจ สอบ โดย เจ้าหน้าที่	ทุกวันตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านแต่ ละอาคารเป็นผู้ดูแลความสะอาดและรวบ การเก็บขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน และกำชับต้องมัดปากถุงให้แน่นเพื่อ ป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11,19,35)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 4. ระบบป้องกัน อัคคีภัย	1) อุปกรณ์ใน ระบบป้องกัน และสัญญาณ เตือนอัคคีภัย	สภาพพร้อมใช้งาน	ตรวจสอบตามชนิด อุปกรณ์	3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและ เตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้ง ภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัด เจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกัน อัคคีภัยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34)
	2) ระบบจ่าย ไฟฟ้าสำรอง	มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ ตลอดเวลา และ สภาพพร้อมใช้งาน	ทดสอบอุปกรณ์	3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			
	3) ป้ายและ เครื่องหมายแสดง การหนีไฟ และ แผนผังทางการ หนีไฟ	สภาพดีมองเห็น ชัดเจนและไม่ลบ เลือน	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 4. ระบบป้องกัน อัคคีภัย(ต่อ)	4) อุ ป ก ร ณ์ ดับเพลิง -เครื่องดับเพลิง แบบมือถือ	-สภาพพร้อมใช้งาน -อายุการใช้งาน	ต ร ว จ ส อ บ โด ย เจ้าหน้าที่	3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและ เตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้ง ภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัด เจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกัน อัคคีภัยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ฉ2 ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34)
	-หี ว ร ี บ น้ ำ ดับเพลิง	-สภาพพร้อมใช้งาน -เข้าถึงได้สะดวก	ต ร ว จ ส อ บ โด ย เจ้าหน้าที่	3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			
	-ส ำ ย ฉี ด น้ ำ ดับเพลิงและตู้เก็บ สายฉีด (FHC)	-สภาพพร้อมใช้งาน -เข้าถึงได้สะดวก	ต ร ว จ ส อ บ โด ย เจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			
	5) บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนี ไฟ และจุดรวมคน เบื้องต้น	-สภาพพร้อมใช้งาน -ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ต ร ว จ ส อ บ โด ย เจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางบริเวณบันไดหนีไฟ เป็น ประจำ		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 5. ระบบระบายอากาศ	- ช่ อ ง ะ บ า ย อากาศ ธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	ไม่มีวัสดุกีดขวาง	ต ร ว จ ส อ บ โด ย เจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดเจ้าหน้าที่ให้มีการ ตรวจสอบอุปกรณ์ระบายอากาศ ให้ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 58)
	- พื ต ล ม ะ บ า ย อากาศ	สภาพพร้อมใช้งาน	ต ร ว จ ส อ บ โด ย เจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 56)
6. พื้นที่สีเขียว	- ตั น ไม้ ภาย ใน โครงการ	- ดูแลและบำรุงต้นไม้ ในโครงการ	ต ร ว จ ส อ บ โด ย เจ้าหน้าที่	ทุกวัน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดจ้างคนสวนคอยดูแล ต้นไม้ให้สวยงามอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1,2,7,8,63)
		- ตกแต่ง และตัดกิ่ง ไม้ให้มีความสวยงาม อยู่เสมอ	ต ร ว จ ส อ บ โด ย เจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำ	- ขุดลอกท่อระบายน้ำทั้งหมดที่อยู่ภายในโครงการ - ตรวจสอบปริมาณตะกอนที่สะสมอยู่ภายในบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำ และทางโครงการจัดให้มีการขุดลอกท่อระบายน้ำภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 59)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
8. การจราจร	- ถนน ภายในโครงการ	-ตรวจสอบความเรียบร้อยของป้ายและเครื่องหมายบนทางพื้น -ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆเช่น ป้ายจำกัดความเร็ว และจุดจอดรถ ชะลอความเร็วตามมาตรการกำหนดฯ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 4,27)
	-ทางเข้า-ออกโครงการ	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกตลอดเวลา	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับผู้พักอาศัย ตลอดจนดูแลความปลอดภัยผู้ที่สัญจรผ่านด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 9. สุขภาพและ สาธารณสุข 1) เชื้อสลิโคโนเนลลา ใน เครื่องปรับอากาศ	-เครื่องปรับอากาศบริเวณ ห้องพักแรม	- ล้างทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศใน ห้องพักแรม	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	ทุก 3 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 45,46,61)
		- ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อ สลิโคโนเนลลาจากท่อน้ำ ที่ของระบบปรับอากาศของแต่ละเครื่อง ในห้องพักแรม	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	ปีละ 2 ครั้ง			
2) สระว่ายน้ำ	-สระว่ายน้ำ โครงการ	ตรวจวิเคราะห์ปริมาณ -คลอรีนอิสระคงเหลือ -ค่าความเป็นกรดต่าง	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	วันละ 2 ครั้งก่อนเปิด และหลังปิดบริการ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและ สาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	-ส ร ะ ว ่า ย น ้ำ โครงการ	ตรวจวิเคราะห์หา ปริมาณ -โคลิฟอร์มทั้งหมด -ฟิคอลโคลิฟอร์ม	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไฮแอนติฟิค จำกัด ในการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของระบบ บำบัดเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-7	-	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและสาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	-ส ร ะ ว ่า ย น ้ำ โครงการ	ควบคุมคุณภาพน้ำในสระ ว่ายน้ำ -pH -คลอรีนอิสระ -คลอรีนที่รวมกับสารอื่น -ค่าความเป็นด่าง -ความกระด้าง -กรดไซยานูริก -คลอไรด์ -แอมโมเนีย -ไนเตรท -โคลิฟอร์มทั้งหมด -ฟิคอลโคลิฟอร์ม -Escherichia coli -Staphylococcus aureus -Pseudomonas aeruginosa	ตรวจสอบ โดย เจ้าหน้าที่	ปีละ 4 ครั้ง	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ในการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งของระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ ปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-8	-	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและ สาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	-ห้องน้ำและห้อง อาบน้ำ	-ทำความสะอาดห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	วันละ 2 ครั้งก่อนเปิด และหลังปิดบริการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ความสะอาด และความเรียบร้อยของ สระว่ายน้ำอยู่เสมอ หากพบว่ามีสาร ชำระล้าง ทางโครงการจะซ่อมแซมทันที	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 59)
		-ดูแลความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของห้องน้ำและ ห้องอาบน้ำ	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	วันละ 1 ครั้ง			
		-ซ่อมบำรุงห้องน้ำและ ห้องอาบน้ำ	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	ปีละ 1 ครั้ง			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและ สาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	-มาตรการด้าน โครงสร้างและ ความปลอดภัย	-อาคารประกอบทำด้วย วัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้น เรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้น ลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการ ระบายน้ำที่ดี	ตรวจสอบ โดย เจ้าหน้าที่	ทุกวันตลอดระยะเวลา ช่วงดำเนินการ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 50,62)
		ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระ ว่ายน้ำในเวลากลางคืน ต้องจัดให้มีแสงสว่าง เพียงพอทั่วบริเวณสระ ว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ ชัดเจน	ตรวจสอบ โดย เจ้าหน้าที่	ทุกวันตลอดระยะเวลา ช่วงดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดให้มีแสงสว่าง เพียงพอบริเวณรอบสระว่ายน้ำ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 51)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและสาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	-มาตรการด้านโครงสร้างและความปลอดภัย	- จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ทุกวัน ครึ่ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเส้นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำสะอาดง่าย	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 52)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 9. สุขภาพและสาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	-มาตรการด้านโครงสร้างและความปลอดภัย	- จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิด รอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30 -40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดีและไม่มีน้ำล้นออกจากราง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ทุกวัน ครึ่ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 25,53)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและ สาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	-มาตรการด้าน โครงสร้างและ ความปลอดภัย	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ รักษารักษาความ ปลอดภัยซึ่งมีความ ชำนาญในการว่ายน้ำ และสามารถปฐม พยาบาลได้โดย สามารถผลัดเปลี่ยน กันเพื่อดูแลความ ปลอดภัย และ ช่วยเหลือ ผู้ใช้ ตลอดเวลาที่สระน้ำ เปิดบริการ	ตรวจสอบ โดย เจ้าหน้าที่	ทุก วัน ครั้ ง ต ล อ ด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีผู้ดูแลสระ ว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐม พยาบาลคนจมน้ำ และให้ความ ช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 60)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะ ดำเนินการ							
9. สุขภาพและ สาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	- มาตรการด้าน โครงสร้างและความ ปลอดภัย	- ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ ในสภาพดีไม่แตกร้าว หากพบจะต้อง กำหนดจุดบริเวณที่กระเบื้องแตก ร้าว หรือหลุด โดยกำหนดให้เป็นจุด อันตราย โดยแสดงตำแหน่งพื้นที่นั้น ให้ชัดเจน เช่น ทุ่นลอยและห้ามว่ายน้ำ เข้าไปบริเวณนั้นโดยเด็ดขาด	ตรวจ สอบ โดย เจ้าหน้าที่	ทุกวันครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการ ปฏิบัติตาม มาตรการ กำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 50)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและสาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	- มาตรการด้านอุบัติเหตุการจมน้ำของการใช้สระว่ายน้ำ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจำนวน 1 คน ประจำสระว่ายน้ำและเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการฝึกอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำและสามารถให้การปฐมพยาบาลได้โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ทุกวัน ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ และให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 60)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและสาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	- มาตรการด้านอุบัติเหตุการจมน้ำของการสระว่ายน้ำ	- กำหนดให้มีผู้มาดูแลด้วยกรณีที่น้ำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลและตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ทุกวัน ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ และให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 60)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและ สาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	- มาตรการด้าน อุบัติเหตุการจมน้ำ ของการใช้สระว่ายน้ำ	- จัดให้อุปกรณ์ ช่วยชีวิตบริเวณสระ ว่ายน้ำ ดังนี้ 1. โฟม ช่วย ชีวิต จำนวน 2 อัน 2. ห่วงชูชีพ ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้วหรือทุ่นลอยน้ำ ผูกไว้กับเชือกยาวไม่ น้อยกว่าความกว้าง ของสระว่ายน้ำ อย่าง น้อย 2 อัน	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	ทุกวัน ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดให้อุปกรณ์ช่วยชีวิต ประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ โฟมช่วยชีวิต ห่วง ชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 54)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและสาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	- มาตรการด้านอุบัติเหตุการจมน้ำของการใช้สระว่ายน้ำ	3. ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายตู้ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ 4. เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่ และเด็ก อย่างละ 1 ชุด	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ทุกวัน ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ ไม่ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 54)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและสาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	- มาตรการด้านอุบัติเหตุการจมน้ำของการใช้สระว่ายน้ำ	5. ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ทุกวัน ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 55)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและ สาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	- มาตรการด้าน อุบัติเหตุการจมน้ำ ของการใช้สระว่ายน้ำ	- อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ทุกวัน ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 37)

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ดำเนินการวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดัง ตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำทิ้ง	
ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD)	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-O C)
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C (2540 D)
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C (2540 C)
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Settleable Solids (2540 F)
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Partition-Gravimetric Method (5520 B)
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform bacteria, TCB)	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9221 B)
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform bacteria,FCB)	Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure using Endo Media (9222 B)
คุณภาพน้ำระยน้ำ	
ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
อี.โคไล (E.Coli)	Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (9221 F)
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform bacteria, TCB)	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9221 B)
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform bacteria,FCB)	Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure using Endo Media (9222 B)
สแตปิโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus)	Swimming Pools (9213 B)
ซูโดโมนาสแอรูจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa)	Membrane Filter Technique for Pseudomonas aeruginosa (9213 E)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH at 25 °C)	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G)
คลอรีนรวม (Combine Chlorine)	DPD Ferrous Titrimetric Method (4500-CL F)

ตารางที่ 3-2(ต่อ) วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำใช้	
ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
ความกระด้างแคลเซียม (Calcium Hardness)	EDTA Titrimetric Method (3500-Ca B)
คลอไรด์ (Chloride)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B)
กรดไซยานูริก (Cyanuric acid)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E)
แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-nitrogen)	Preliminary Distillation Step (4500 NH ₃ B), Titrimetric Method (4500 NH ₃ C)
ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-nitrogen)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E)
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform bacteria, TCB)	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9221 B)
อี.โคไล (E.Coli)	Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (9221 F)
สแตปิโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus)	Swimming Pools (9213 B)
คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ (Clostridium perfringens)	Environment Agency, The Microbiology Of Drinking Water, 2010 Part 6

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2565)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะดำเนินการ 1. คุณภาพน้ำทิ้ง 1) บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ 2) บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง	pH at 25 °C Biochemical Oxygen Demand Total Suspended Solids Total Dissolved Solids Oil & Grease Total Kjeldahl Nitrogen Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. คุณภาพน้ำประปา 1) ถังสำรองน้ำใช้	Total Coliform Bacteria E.Coli Staphylococcus aureus Clostridium perfringens	ทุก 6 เดือน	✓		✓			✓
← ระยะดำเนินการ →								

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด (พ.ศ.2565)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะดำเนินการ 3. คุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ	pH Free Chlorine Combine Chlorine Alkalinity Calcium Hardness Cyanuric Acid Chloride Ammonia Nitrate E.Coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa	ปีละ 4 ครั้ง	✓		✓		✓	✓
	Total Coliform Bacteria Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ในระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ 2) บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Oil & Grease, Total Kjeldahl Nitrogen, Sulfide, Settleable Solids, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4 และ ตารางที่ 3-5

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565
บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		28/01/2565	14/02/2565	14/03/2565	19/04/2565	20/05/2565	23/06/2565
pH at 25 °C	-	7.4	7.7	7.4	7.5	7.0	8.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	39.2	15.4	12.4	64.2	42.6	39.8
Total Suspended Solids	mg/L	40	42	30	88	47	42
Total Dissolved Solids	mg/L	490	508	472	420	536	434
Oil & Grease	mg/L	8.4	2.2	2.0	28.8	18.8	12.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	38.4	14.2	11.2	60.8	40.8	38.2
Sulfide	mg/L	1.2	<1.0	<1.0	2.4	1.2	1.4
Settleable Solids	ml/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100	6,800	3,400	2,400	48,000	5,400	5,200
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	3,600	860	820	22,000	1,200	1,400

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565
บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		28/01/2565	14/02/2565	14/03/2565	19/04/2565	20/05/2565	23/06/2565	
pH at 25 °C	-	5.2	6.8	6.0	6.0	6.0	7.2	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	2.2	2.2	4.6	10.4	11.8	9.6	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	22	27	22	≤ 40
Total Dissolved Solids*	mg/L	352	332	320	310	332	365	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	1.2	2.2	2.0	1.4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<1.0	<1.0	2.8	9.2	10.2	8.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100	120	140	320	1,400	1,800	1,200	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	80	90	110	380	420	440	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม – มีนาคม พ.ศ.2565 เท่ากับ 500 mg/L ,ประจำเดือนเมษายน เท่ากับ 633 mg/L, ประจำเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 714 mg/L และประจำเดือนมิถุนายน เท่ากับ 720 mg/L

3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ (Tap water) ในระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา (Tap water) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 สถานี ได้แก่ ถังสำรองน้ำใช้ ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform bacteria, TCB) อี.โคไล (E.Coli) สแตปฟีโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ (Clostridium perfringens) ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยทำการเก็บตัวอย่างเดือนมกราคม และกุมภาพันธ์ พ.ศ.2565 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-6

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ (Tap Water Quality) โครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
เดือนมกราคม และกุมภาพันธ์ พ.ศ.2565 ถึงสำรองน้ำใช้

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำ ถึงสำรองน้ำใช้		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง		
		28/01/2565	14/02/2565	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	-
Escherichia coli	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	-
Clostridium perfringens	In 100 ml.	Not detected	Not detected	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำใช้
ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ.2560

3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) ในระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) บริเวณสระว่ายน้ำในโครงการ ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform bacteria, TCB) ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform bacteria, FCB) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-7

ส่วนดัชนีความเป็นกรด-ด่าง (pH at 25 °C) คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) คลอรีนรวม (Combine Chlorine) ความกระด้างแคลเซียม (Calcium Hardness) คลอไรด์ (Chloride) กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-nitrogen) ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-nitrogen) อี.โคไล (E.Coli) สแตปฟีโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) ซูโดโมนาสแอโรจีโนซา (Pseudomonas aeruginosa) ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างเดือนมกราคม และกุมภาพันธ์ พ.ศ.2565 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-8

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) ของบริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565 สระว่ายน้ำในโครงการ

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำ สระว่ายน้ำในโครงการ						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		28/01/2565	14/02/2565	14/03/2565	19/04/2565	20/05/2565	23/06/2565	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
เดือนมกราคม กุมภาพันธ์ และเมษายน พ.ศ.2565 บริเวณสระว่ายน้ำในโครงการ

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำ สระว่ายน้ำในโครงการ			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		28/01/2565	14/02/2565	19/04/2565	
pH at 25 °C	-	7.5	7.6	7.4	7.2-8.4
Free Chlorine	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.6-1.0
Combine Chlorine	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.5-1.0
Total Alkalinity	mg/L	88	84	92	80-100
Calcium Hardness	mg/L as CaCO3	320	274	320	250-600
Chloride	mg/L	197	247	187	≤ 600
Cyanuric acid	mg/L	48	42	48	30-60
Ammonia-nitrogen	mg/L	2.8	3.2	3.2	≤ 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	3.8	4.4	4.4	≤ 50
Escherichia coli	E.Coli/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คู่มือภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

	
<p>บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ</p>	<p>บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง</p>
	
<p>สระว่ายน้ำในโครงการ</p>	<p>ถังสำรองน้ำใช้</p>
<p>รูปภาพที่ 3-1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำของ โครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565</p>	