

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซลันติฟิค จำกัด โดยทำการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

#### 3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ

#### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.1009.5/5679 ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2560 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

**ตารางที่ 3-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 1. คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพน้ำ ทั้งก่อนการบำบัด	-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	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีมาตรฐานตาม ประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด มาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภท และบางขนาด พ.ศ.2548	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี. เจ.ไฮแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการ ตรวจวัดดังตารางที่ 3-4	-	ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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.ไฮแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-5	-	ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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	เนื่องจากโครงการมีตะกอนและสิ่งปฏิกูล ไม่มากพอ หากมีตะกอนมากเพียงพอจะ ดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูล	-	ภาคผนวก ฉ6
	- บ่อดักไขมัน	-	- ดักไขมันทุกวันใส่ถุง ดำก่อนส่งให้เทศบาล เมืองพัทยาไปกำจัด	ดักไขมันทุกวัน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	เนื่องจากโครงการมีตะกอนและสิ่งปฏิกูล ไม่มากพอ หากมีตะกอนมากเพียงพอจะ ดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูล	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 43)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 1. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 1.2 คุณภาพน้ำ ทิ้งหลังการบำบัด (ต่อ)	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- จัดทำบันทึกรายละเอียดการเก็บและสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตามกฎกระทรวง เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มีประสบการณ์ คอยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ และจัดสรรหาอะไหล่สำรองของระบบ เพื่อให้ระบบน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34,37)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 1. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 1.2 คุณภาพน้ำ ทิ้งหลังการบำบัด (ต่อ)	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- จัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบ 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	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34,37)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 2. ตรวจสอบระบบท่อ น้ำประปาและถัง สำรองน้ำใช้	-แนวท่อประปา	ตรวจสอบเส้นท่อ ประปา และการ ทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ คอย ตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาภายใน พื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 8)
	- ถังสำรองน้ำใช้ ทุกแห่งภายใน โครงการ	ตรวจวัดคุณภาพน้ำ -โคลิฟอร์มแบคทีเรีย -เอสเชอริเชียโคไล -สเตฟิโลค็อกคัสสออ เรียส -คลอสทริเดียม	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มี ประสบการณ์ คอยดูแล และตรวจสอบ น้ำใช้ ตลอดจนการเก็บน้ำสำรอง ล้างถัง น้ำสำรอง ตามมาตรการกำหนด และทาง โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี. เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการ ตรวจวัดดังตารางที่ 3-9	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 35) ภาคผนวก ค
		-ล้างทำความสะอาด ถังน้ำสำรองน้ำใช้ทุก แห่ง	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ			

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 3. มูลฝอย	-ถังสำรองมูลฝอยของแต่ละอาคาร -ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	-ความเรียบร้อยของถังรองรับมูลฝอยของแต่ละชั้นและห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ -ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ -ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยของพื้นที่ -ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านแต่ละอาคารเป็นผู้ดูแลความสะอาดและรวบรวมการเก็บขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกวันและกำชับต้องมัดปากถุงให้แน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13,14)



**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 4. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1) อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย	สภาพพร้อมใช้งาน	ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์	3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 22) ภาคผนวก ฉ3
	2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และสภาพพร้อมใช้งาน	ทดสอบอุปกรณ์	3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ			
	3) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังทางการหนีไฟ	สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ			

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 4. ระบบป้องกัน อัคคีภัย(ต่อ)	4) อุปกรณ์ดับเพลิง -เครื่องดับเพลิง แบบมือถือ	-สภาพพร้อมใช้งาน -อายุการใช้งาน	ตรวจ สอบ โดย เจ้าหน้าที่	3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและ เตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้ง ภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัด เจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกัน อัคคีภัยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 22) ภาคผนวก ฉ3
	-ห้ ว ร์ บ น้ า ดับเพลิง	-สภาพพร้อมใช้งาน -เข้าถึงได้สะดวก	ตรวจ สอบ โดย เจ้าหน้าที่	3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			
	-ส า ย ฉี ด น้ า ดับเพลิงและตู้เก็บ สายฉีด (FHC)	-สภาพพร้อมใช้งาน -เข้าถึงได้สะดวก	ตรวจ สอบ โดย เจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			
	-หัวกระจายน้ำ ดับเพลิงอัตโนมัติ	-สภาพพร้อมใช้งาน -เข้าถึงได้สะดวก	ตรวจ สอบ โดย เจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			
	5) บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนี ไฟ และจุดรวมคน เบื้องต้น	-สภาพพร้อมใช้งาน -ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ตรวจ สอบ โดย เจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางบริเวณบันไดหนีไฟ เป็น ประจำ		

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ 5. ระบบระบาย อากาศ	-ช่ อ ง ะ บ า ย อากาศ ธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและ ประตู	ไม่มีวัตถุกีดขวาง	ต ร ว จ ส อ บ โด ย เจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดเจ้าหน้าที่ให้มีการ ตรวจสอบอุปกรณ์ระบายอากาศ ให้ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
	-พัดลม ระบาย อากาศ	สภาพพร้อมใช้งาน	ต ร ว จ ส อ บ โด ย เจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			
6. พื้นที่สีเขียว	- ต้นไม้ภายใน โครงการ	- ดูแลและบำรุงต้นไม้ ในโครงการ	ต ร ว จ ส อ บ โด ย เจ้าหน้าที่	ทุกวัน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดจ้างคนสวนคอยดูแล ต้นไม้ให้สวยงามอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 4)
		- 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 โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 38,39)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
8. การจราจร	-ถนนภายในโครงการ	-ตรวจสอบความเรียบร้อยของป้ายและเครื่องหมายบนทางพื้น -ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้ได้	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆเช่น ป้ายจำกัดความเร็ว และจุดจอดรถ ชะลอความเร็วตามมาตรการกำหนดฯ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2,18)
	-ทางเข้า-ออกโครงการ	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกตลอดเวลา	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับผู้พักอาศัย ตลอดจนดูแลความปลอดภัยผู้ที่สัญจรผ่านด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและ สาธารณสุข 1) เชื้อสลิจิโอสเลลา ใน เครื่องปรับอากาศ	- เครื่องปรับอากาศบริเวณ ห้องพักแรม	- ล้างทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศใน ห้องพักแรม	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	ทุก 3 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี. เจ.โซแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการ ตรวจวัดดังตารางที่ 3-6	ภาคผนวก ค	ภาคผนวก ค
		- ตรวจวิเคราะห์หา เชื้อสลิจิโอสเลลาจาก ท่อน้ำทิ้งของระบบ ปรับอากาศของแต่ละ เครื่องในห้องพักแรม	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	ปีละ 2 ครั้ง			
2) สระว่ายน้ำ	-สระว่ายน้ำ โครงการ	ตรวจวิเคราะห์ปริมาณ -คลอรีนอิสระคงเหลือ -ค่าความเป็นกรดต่าง	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	วันละ 2 ครั้งก่อนเปิด และหลังปิดบริการ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทธา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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	ต ร ว จ ส อ บ โ ด ย เจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี. เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัด คุณภาพน้ำทั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการ ตรวจวัดดังตารางที่ 3-7	-	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 9. สุขภาพและ สาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	-สระว่ายน้ำโครงการ	ควบคุมคุณภาพน้ำในสระ ว่ายน้ำ -pH -คลอรีนอิสระ -คลอรีนที่รวมกับสารอื่น -ค่าความเป็นด่าง -ความกระด้าง -กรดไฮยาซูริก -คลอไรด์ -แอมโมเนีย -ไนเตรท -โคลิฟอร์มทั้งหมด -ฟิคอลโคลิฟอร์ม -Escherichia coli -Staphylococcus aureus -Pseudomonas aeruginosa	ตรวจ สอบ โดย เจ้าหน้าที่	ปีละ 4 ครั้ง	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ปีละ 4 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-8	-	ภาคผนวก ค



**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 หากพบว่ามี การชำรุด ทางโครงการจะซ่อมแซมทันที	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 46,47)
		-ดูแลความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของห้องน้ำและ ห้องอาบน้ำ	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	วันละ 1 ครั้ง			
		-ซ่อมบำรุงห้องน้ำและ ห้องอาบน้ำ	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	ปีละ 1 ครั้ง			

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและสาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	-มาตรการด้านโครงสร้างและความปลอดภัย	-อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงดำเนินการ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1  (รูปที่ 26)
		ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระว่ายน้ำในเวลากลางคืน ต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอบริเวณรอบสระว่ายน้ำ	-	ภาคผนวก ฉ1  (รูปที่ 27)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเส้นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำสะอาดง่าย	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 28)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 29)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและสาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	-มาตรการด้านโครงสร้างและความปลอดภัย	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษารักษาความปลอดภัยซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำ และสามารถปฐมพยาบาลได้โดยสามารถผลัดเปลี่ยนกันเพื่อดูแลความปลอดภัย และช่วยเหลือผู้ใช้ตลอดเวลาที่สระน้ำเปิดบริการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ทุกวัน ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ และให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31,32)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและสาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	-มาตรการด้านโครงสร้างและความปลอดภัย	- ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีไม่แตกร้าว หากพบจะต้องกำหนดจุดบริเวณที่กระเบื้องแตก ร้าว หรือหลุด โดยกำหนดให้เป็นจุดอันตราย โดยแสดงตำแหน่งพื้นที่นั้นให้ชัดเจน เช่นทุ่นลอย และห้ามว่ายน้ำเข้าไปบริเวณนั้นโดยเด็ดขาด	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ทุกวัน ครึ่ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 26)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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	ทางโครงการจัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำและให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31,32)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและ สาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	- มาตรการด้าน อุบัติเหตุการจมน้ำ ของการสระว่ายน้ำ	- กำหนดให้มีผู้มาดูแล ด้วยกรณีที่น้ำตื้นกว่า ต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำ ไม่เป็นและผู้สูงอายุ ที่ไม่สามารถดูแลและ ตัวเองได้มาใช้บริการ สระว่ายน้ำ	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	ทุกวันครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มี ความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ และให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31,32)



**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและสาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	- มาตรการด้านอุบัติเหตุการจมน้ำของการใช้สระว่ายน้ำ	- จัดให้อุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณสระว่ายน้ำ ดังนี้ 1. โฟม ช่วย ชีวิต จำนวน 2 อัน 2. ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้วหรือทุ่นลอยน้ำผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ทุกวันครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 30)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและ สาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	- มาตรการด้าน อุบัติเหตุการจมน้ำ ของการใช้สระว่ายน้ำ	3. ไม่ช่วยชีวิต หรือ วัตถุอื่นใดมีความยาว ไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ ปลายลู่ส่วนลึกของ สระว่ายน้ำ 4. เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และเด็ก อย่างละ 1 ชุด	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	ทุกวันครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ ไม่ช่วยชีวิต ห่วง ชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 30)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและ สาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	- มาตรการด้าน อุบัติเหตุการจมน้ำ ของการใช้สระว่ายน้ำ	5. ห้องปฐมพยาบาล พร้อมชุดปฐมพยาบาล ที่พร้อมใช้งานได้ ตลอดเวลาไว้ประจำ สระว่ายน้ำและอยู่ใน บริเวณที่ใกล้ที่สุด	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	ทุกวันครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ ไม้ช่วยชีวิต ห่วง ชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 30,32)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ							
9. สุขภาพและสาธารณสุข (ต่อ) 2) สระว่ายน้ำ	- มาตรการด้านอุบัติเหตุการจมน้ำของการใช้สระว่ายน้ำ	- อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ทุกวัน ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 33)

### 3.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดำเนินการวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และ มาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดัง ตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำทิ้ง	
ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> 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 <sup>2-</sup> F)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B)
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Partition-Gravimetric Method (5520 B)
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform bacteria, TCB)	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9221 B)
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform bacteria, FCB)	Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure using Endo Media (9222 B)
คุณภาพน้ำใช้	
ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
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

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	
ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9221-B)
อี.โคไล (E.Coli)	Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (9221 F)
สแตปิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus)	Swimming Pools (9213 B)
ซูโดโมนาสแอโรจีโนซา (Pseudomonas aeruginosa)	Membrane Filter Tecnique for Pseudomonas aeruginosa (9213 E)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH at 25 °C)	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G)
คลอรีนรวม (Combine Chlorine)	DPD Ferrous Titrimetric Method (4500-CL F)
ความกระด้างแคลเซียม (Calcium Hardness)	EDTA Titrimetric Method (3500-Ca B)
คลอไรด์ (Chloride)	Argentometric Method (4500-CL <sup>-</sup> B)
กรดไซยานูริก (Cyanuric acid)	Turbidimetric Method (4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)
แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-nitrogen)	Preliminary Distillation Step (4500 NH <sub>3</sub> B), Titrimetric Method (4500 NH <sub>3</sub> C)
ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-nitrogen)	Cadmium Reduction Method (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)
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)
คุณภาพน้ำ Cooling tower	
ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
เชื้อลีสี่โอเนลลา (Legionella spp.)	ISO 11731-2 2004-05-01

### 3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

## ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) บริษัท อมารี พัทยา จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2565)					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
<u>ระยะดำเนินการ</u> <b>1. คุณภาพน้ำทิ้ง</b> 1) บริเวณน้ำทิ้งก่อนการบำบัด -บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
← ระยะดำเนินการ →								



## ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) บริษัท อมารี พัทยา จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2565)					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
<u>ระยะดำเนินการ</u> 1. คุณภาพน้ำทิ้ง 2) บริเวณน้ำทิ้งหลังการบำบัด - บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
← ระยะดำเนินการ →								

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) บริษัท อมารี พัทยา จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2565)					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
<b>ระยะดำเนินการ</b> <b>2. คุณภาพน้ำประปา</b>	Total Coliform Bacteria E.Coli Staphylococcus aureus Clostridium perfringens	ทุก 6 เดือน			✓	✓		
			← ระยะดำเนินการ →					
<b>3. คุณภาพน้ำ Cooling tower</b> -ระบบปรับอากาศ	Legionella spp.	ปีละ 2 ครั้ง		✓				
			← ระยะดำเนินการ →					

## ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมอมารี ออคิต รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) บริษัท อมารี พัทยา จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด (พ.ศ.2565)					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ระยะดำเนินการ								
4. คุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ	pH	วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ						
	Chlorine							
	Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fecal Coliform Bacteria		← ระยะดำเนินการ →					
	pH at 25 °C	ปีละ 4 ครั้ง						
	Free Chlorine							
	Combine Chlorine							
	Calcium Hardness							
	Chloride				✓	✓		✓
	Cyanuric acid							
	Ammonia-nitrogen							
	Nitrate-nitrogen		← ระยะดำเนินการ →					
	Escherichia coli							
	Staphylococcus aureus							
	Pseudomonas aeruginosa							

### 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ในระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2) บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ 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 ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565 สามารถแสดง รายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-5

**ตารางที่ 3-4** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		19/07/2565	16/08/2565	20/09/2565	18/10/2565	15/11/2565	15/12/2565
pH at 25 °C	-	5.6	6.6	7.7	6.8	6.2	6.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	89.4	49.6	39.2	189	174	72.8
Total Suspended Solids	mg/L	146	92	46	94	90	34
Total Dissolved Solids	mg/L	396	384	442	460	336	430
Oil & Grease	mg/L	16.2	18.2	12.4	<1.0	2.6	2.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	78.8	45.8	36.8	96.4	92.6	84.6
Sulfide	mg/L	6.3	4.5	1.1	1.8	1.6	2.1
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	98,000	84,000	74,000	84,000	76,000	52,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	46,000	26,000	22,000	36,000	32,000	16,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565  
บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		19/07/2565	16/08/2565	20/09/2565	18/10/2565	15/11/2565	15/12/2565	
pH at 25 °C	-	6.7	6.5	7.6	6.7	7.2	6.8	5.0-9.0 <sup>(1)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.2	12.8	10.4	28	12.6	13.2	≤ 30 <sup>(1)</sup>
Total Suspended Solids	mg/L	40	39	20	36	38	24	≤ 40 <sup>(1)</sup>
Total Dissolved Solids*	mg/L	417	410	348	374	394	452	-
Oil & Grease	mg/L	2.2	2.0	1.8	<1.0	<0.1	<0.1	≤ 20 <sup>(1)</sup>
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	14.6	10.6	9.6	32.6	18.4	20.4	≤ 35 <sup>(1)</sup>
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0 <sup>(1)</sup>
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5 <sup>(1)</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	2,200	1,800	1,400	6,200	3,800	4,200	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	780	420	380	4,800	860	920	-

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

มาตรฐาน: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 เท่ากับ 644 mg/L ,ประจำเดือนสิงหาคม เท่ากับ 658 mg/L, ประจำเดือนกันยายน เท่ากับ 644 mg/L , ประจำเดือนตุลาคม เท่ากับ 616 mg/L , ประจำเดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 650 mg/L และประจำเดือนมิถุนายน เท่ากับ 648 mg/L

### 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อลีสีอีโอเนลลาจากท่อน้ำทิ้งของระบบปรับอากาศ

ผลการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อลีสีอีโอเนลลาจากท่อน้ำทิ้งของระบบปรับอากาศ ของโครงการ โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของ บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ทำการตรวจวัดทุก 6 เดือน ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565 จำนวน 7 สถานี ได้แก่ 1) ห้องพักแขก Amari tower 2) ห้องพักแขก Amari Suites ห้อง 3103 3) ห้อง Spa (ห้อง Rain) 4) ห้องอาหาร Amaya 5) ห้องประชุม ชั้น 2 Amari Tower 6) ล็อบบี้ Amari Tower 7) อาคารห้องประชุม Grand Ballroom แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-6

**ตารางที่ 3-6** ผลการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อลีสี่เอนเผลลาจากท่อน้ำทิ้งของระบบปรับอากาศ โครงการ โรงแรมอมารี  
ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยายครั้งที่ 2) บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ  
เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ.2565

บริเวณจุดตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์
ห้องพักแขก Amari tower	Legionella spp.	In 100 ml.	Not detected
ห้องพักแขก Amari Suites	Legionella spp.	In 100 ml.	Not detected
ห้อง Spa (ห้อง Rain)	Legionella spp.	In 100 ml.	Not detected
ห้องอาหาร Amaya	Legionella spp.	In 100 ml.	Not detected
ห้องประชุม ชั้น 2 Amari Tower	Legionella spp.	In 100 ml.	Not detected
ลิโอบบี้ Amari Tower	Legionella spp.	In 100 ml.	Not detected
อาคารห้องประชุม Grand Ballroom	Legionella spp.	In 100 ml.	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ผลการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อลีสี่เอนเผลลาจากท่อน้ำทิ้งของระบบปรับอากาศ



### 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality)

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565 และ Total Coliform Bacteria ,Fecal Coliform Bacteria, pH at 25° C, Free Chlorine,Combine Chlorine,Calcium Hardness,Chloride,Cyanuric acid,Ammonia-nitrogen,Nitrate-nitrogen, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างเดือนสิงหาคม กันยายน และตุลาคม พ.ศ.2565 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-7 ถึงตารางที่ 3-8

**ตารางที่ 3-7** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมารี พัทยา จำกัด ตรวจวัดทุกๆ 1 เดือน ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำ						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		19/07/2565	16/08/2565	20/09/2565	18/10/2565	15/11/2565	15/12/2565	
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

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

**ตารางที่ 3-8** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง เดือนสิงหาคม กันยายน และตุลาคม พ.ศ.2565 บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำ				มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง				
		16/08/2565	20/09/2565	18/10/2565	15/12/2565	
pH at 25 °C	-	8.0	7.5	7.7	7.7	7.2-8.4
Free Chlorine	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.81	0.6-1.0
Combine Chlorine	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.69	0.5-1.0
Calcium Hardness	mg/L as CaCO3	260	549	294	298	250-600
Chloride	mg/L	351	252	370	147	≤ 600
Cyanuric acid	mg/L	32	40	428	44	30-60
Ammonia-nitrogen	mg/L	0.62	3.2	2.4	0.9	≤ 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	<0.1	1.0	1.7	0.2	≤ 50
Escherichia coli	E.Coli/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

### 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ (Tap Water Quality) ในระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ (Tap Water Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 สถานี ได้แก่ 1) บริเวณถังน้ำสำรองน้ำใช้ ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ Total Coliform Bacteria, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Clostridium perfringens ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยทำการเก็บตัวอย่างเดือนกันยายนและ ตุลาคม พ.ศ.2565 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-9

**ตารางที่ 3-9** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ (Tap Water Quality) โรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)  
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด ตรวจวัดทุก 6 เดือน เดือนกันยายนและตุลาคม พ.ศ.2565  
บริเวณถังสำรองน้ำใช้

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์ ถึงสำรองน้ำใช้		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง		
		20/09/2565	18/10/2565	
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

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ.2560

บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
สระว่ายน้ำในโครงการ	ห้องพักแขก Amari tower
<p>รูปที่ 3-1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำของ โครงการ โรงแรม อมารี ออคิด รีสอร์ท</p> <p>ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565</p>	



ห้องพักแขก Amari Suites



ห้อง Spa (ห้อง Rain)



ห้องอาหาร Amaya



ห้องประชุม ชั้น2 Amari Tower

รูปภาพที่ 3-1 (ต่อ) จุดเก็บตัวอย่างน้ำของ โครงการ โรงแรม อมารี ออคิด รีสอร์ท

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

	
<p>ลิอบบี้ Amari Tower</p>	<p>อาคารห้องประชุม Grand Ballroom</p>
	
<p>ถังสำรองน้ำใช้</p>	
<p>รูปภาพที่ 1-1 (ต่อ) จุดเก็บตัวอย่างน้ำของ โครงการ โรงแรม อมารี ออคิด รีสอร์ท ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565</p>	