

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ดับบลิวเอสแปดก๊าว จำกัด ได้ทำสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมกระบี่ มารีไทม์ รีสอร์ท (KRABI MARITIME RESORT) ของบริษัท อันดามัน อินเตอร์ โฮลดิ้ง จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3-1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Conventional Activated Sludge	<ul style="list-style-type: none">● BOD● Grease and oil	ทุกเดือน	- เนื่องจากโครงการได้ปิดดำเนินการตั้งแต่เดือนธันวาคม ปี พ.ศ.2564 จนถึงปัจจุบัน ทำให้ไม่มีผู้เข้ามาใช้บริการภายในโรงแรม ปัจจุบันภายในโรงแรมจะมีเฉพาะพนักงานบางส่วน เช่น พนักงานฝ่ายธุรการ ฝ่ายบัญชี ฝ่ายจัดซื้อ หัวหน้าช่างสุขาภิบาล และคนดูแลสวน เป็นต้น น้ำเสียที่เกิดขึ้นในโรงแรมจึงมีปริมาณไม่มากนัก ดังนั้นจึงไม่ได้เปิดใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแต่อย่างใด ส่งผลให้โครงการไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ และน้ำทิ้งหลังจากบำบัดจากระบบ
2. น้ำทิ้งหลังบำบัดจากระบบน้ำเสียในข้อที่ 1	<ul style="list-style-type: none">● BOD● SS● Grease and oil● Organic Nitrogen● Coliform Bacteria	ทุกเดือน	
3. คลอง กระบี่ ไห ญ บริเวณหน้าโรงแรมฯ ด้านที่อยู่ใกล้ระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none">● BOD● SS● Grease and oil	ทุกเดือน	- ปฏิบัติตามมาตรการ แสดงดังรูปที่ 3-1 และผลการวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3-2



รูปภาพที่ 3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณคลองกระบี่ใหญ่ ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ.2568

ตารางที่ 3-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำคลองกระปี่ใหญ่

เดือน พารามิเตอร์	หน่วย	มกราคม 2568	กุมภาพันธ์ 2568	มีนาคม 2568	เมษายน 2568	พฤษภาคม 2568	มิถุนายน 2568	มาตรฐาน
ของแข็งแขวนลอย	มก./ล.	ไม่มากกว่า 10	ไม่มากกว่า 10	ไม่มากกว่า 10	ไม่มากกว่า 10	ไม่มากกว่า 10	ไม่มากกว่า 10	-
ไขมันและน้ำมัน	มก./ล.	ไม่มากกว่า 0.2	ไม่มากกว่า 0.2	0.40	ไม่มากกว่า 0.2	ไม่มากกว่า 0.2	ไม่มากกว่า 0.2	-
บีโอดี	มก./ล.	2.60	ไม่เกินกว่า 2.0	4.50	ไม่เกินกว่า 2.0	2.10	2.3	ไม่เกินกว่า 2.0
ลักษณะทางกายภาพ		ขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	

* ค่ามาตรฐาน : เกณฑ์ที่กำหนดสูงสุด ของ มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

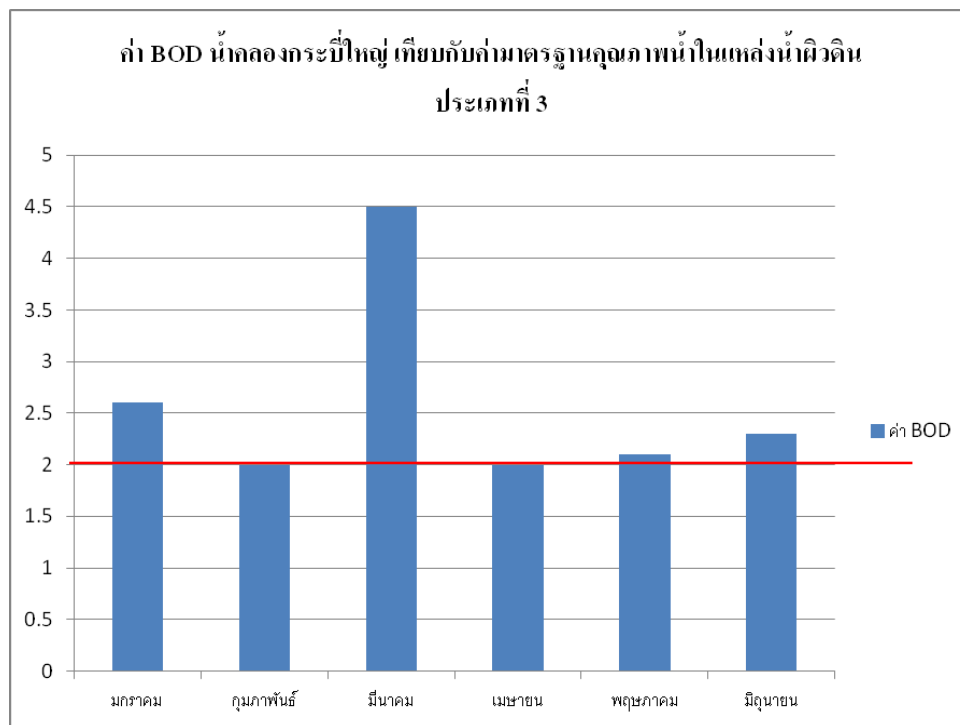
- (1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
- (2) การเกษตร

ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

วิธีมาตรฐานสำหรับการตรวจสอบน้ำและน้ำเสีย ฉบับที่ 23 ปี พ.ศ. 2560

มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

ที่มา : บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ ว-192, เดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2568



รูปภาพที่ 3-2 กราฟแสดงค่า BOD น้ำคลองกระปี่ใหญ่ เทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3