

บทที่ 4

สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 โครงการเดอะ คานาเร่ สมุย รีสอร์ท มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินโครงการ แต่มีบางส่วนที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตาม ดังนี้

1. โครงการไม่มีป้ายจำกัดความเร็ว
2. โครงการไม่ได้จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจร
3. โครงการไม่ได้ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในบริเวณลานจอดรถ
4. โครงการไม่มีมีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
5. โครงการไม่ได้ทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์
6. โครงการไม่มีการรณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการใช้น้ำอย่างประหยัด
7. โครงการไม่มีป้ายรณรงค์เชิญชวนแยกขยะบริเวณจุดทิ้งขยะแต่ละชั้น
8. โครงการยังไม่มีมีการซ่อมอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

4.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

● สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ประจำเดือนพฤษภาคม 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2548 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่า TDS มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนมิถุนายน 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2548 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่า TDS และ ค่า Settleable Solid มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- **สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (คลองแวง)**

- ประจำเดือนพฤษภาคม 2567**

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (คลองแวง) เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) พบว่า คุณภาพน้ำผิวดิน (คลองแวง) มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) ค่าปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ DO และปริมาณ Ammonia - Nitrogen ของจุดที่ 1 และจุดที่ 2 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- **สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระ**

- ประจำเดือนพฤษภาคม 2567**

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน พบว่า คุณภาพน้ำสระ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่าความเป็นกรด ค่ากรดไซยาไนริก มีค่าน้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และค่าคลอไรด์ (Chloride) . ค่าฟิโคลโคลิฟอร์มมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- ประจำเดือนมิถุนายน 2567**

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน พบว่า คุณภาพน้ำสระมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่าความกระด้าง ค่าคลอรีนที่รวมกับสารอื่น และค่าคลอรีนอิสระ มีค่าน้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และค่าคลอไรด์ ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

4.3 ข้อเสนอแนะ

1. ควรติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว
2. ควรติดตั้งป้ายและสัญลักษณ์จราจร
3. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถ ทั้งนี้ควรจัดทำโครงการป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์
4. ควรมีป้ายการรณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการใช้น้ำอย่างประหยัดและคัดแยกขยะ
3. ควรจัดให้มีการซ่อมอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง