

6. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

6.1 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

1) บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ Terminal 21 pattaya ระยะเปิดดำเนินการ ที่จุดเก็บตัวอย่าง บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง วิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีมาตรฐาน ดังตารางที่ 5 โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ วันที่ 13 มกราคม 2564 , 12 กุมภาพันธ์ 2564 , 10 มีนาคม 2564 , 7 เมษายน 2564 , 12 พฤษภาคม 2564 , 15 มิถุนายน 2564 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 5 วิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

| ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ |
|-------------------------|-------|----------------------------|
| pH | - | Electrometric |
| Suspended Solids | mg/l | SMWW2017 (2540 D) |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 103-105 C |
| Settleable Solids | mg/l | Volumetric Test |
| BOD | mg/l | Azide Modification |
| Oil & Grease | mg/l | Soxhlet Extraction |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl Titrimetric |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method |

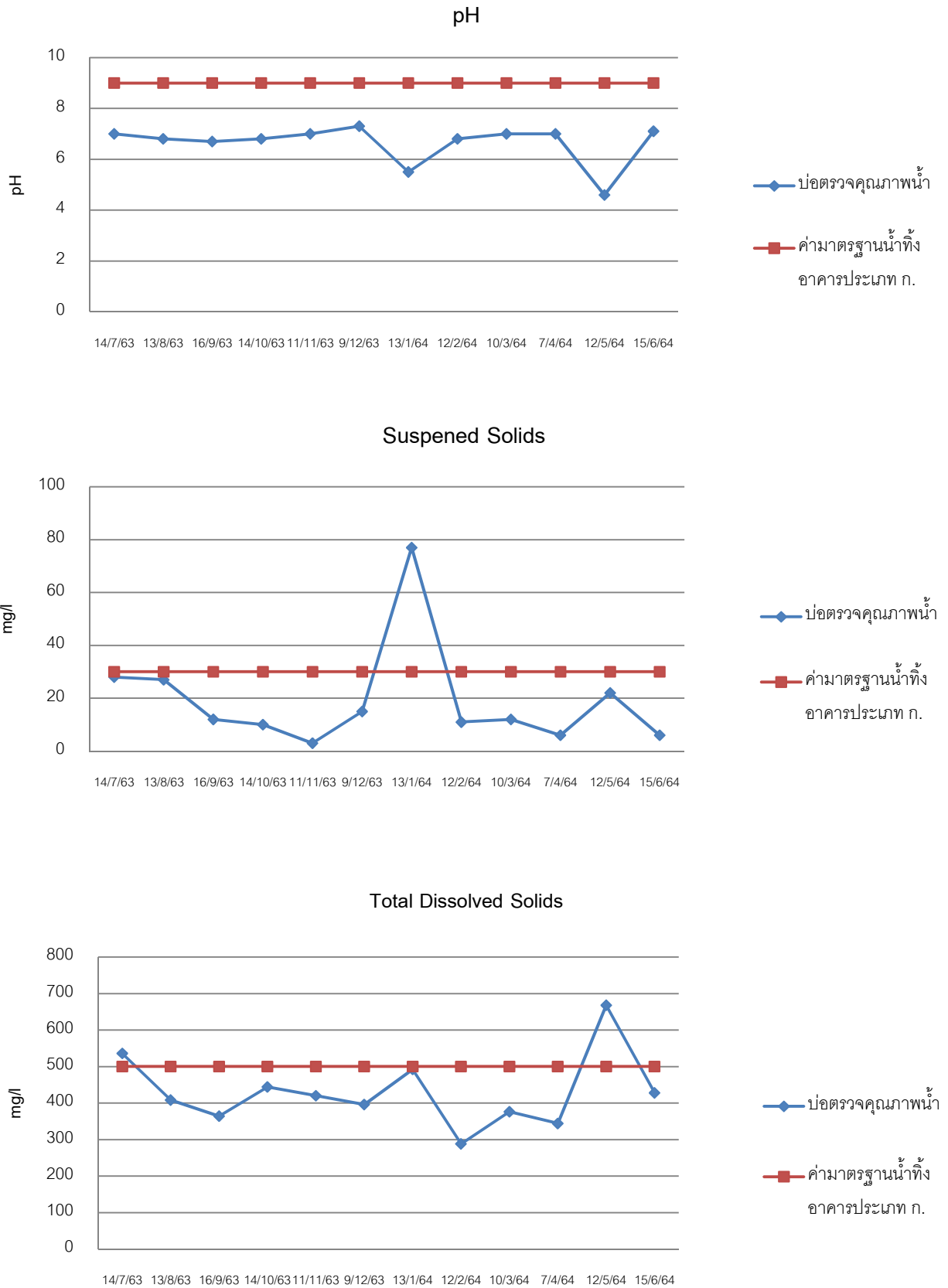
ตารางที่ 6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

| ดัชนีวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ | | | | | | ค่า มาตรฐาน* |
|-----------------------------|-------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|
| | 13 ม.ค.64 | 12 ก.พ.64 | 10 มี.ค.64 | 7 เม.ย.64 | 12 พ.ค.64 | 15 มิ.ย.64 | |
| pH | 5.5 | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 4.6 | 7.1 | 5-9 |
| BOD (mg/l) | 26 | 8.3 | 7.5 | 19 | 2.3 | 5.4 | ≤20 |
| SS (mg/l) | 77 | 11 | 12 | 6 | 22 | 6 | ≤30 |
| TDS (mg/l) | 492 | 288 | 376 | 344 | 668 | 428 | ≤500 |
| Settleable Solids | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | ≤0.5 |
| Fat Oil&Grease | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <3.0 | <3.0 | ≤20 |
| TKN (mg/l) | 15.22 | 3.06 | 2.80 | 4.20 | 4.20 | 2.8 | ≤35 |
| Sulfide (mg/l) | <0.03 | <0.30 | 0.35 | <0.30 | <0.30 | <0.30 | ≤1.0 |

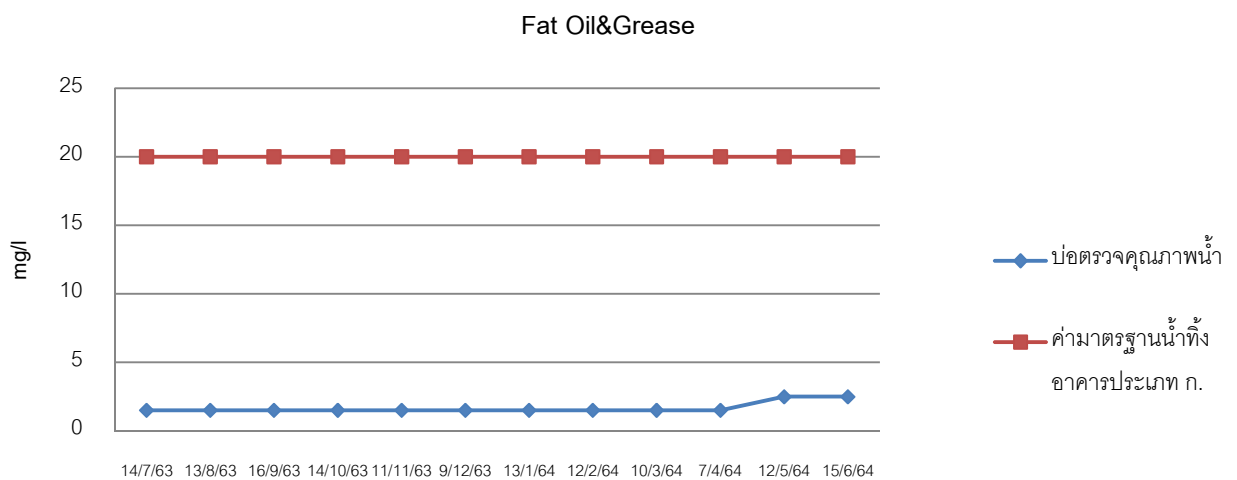
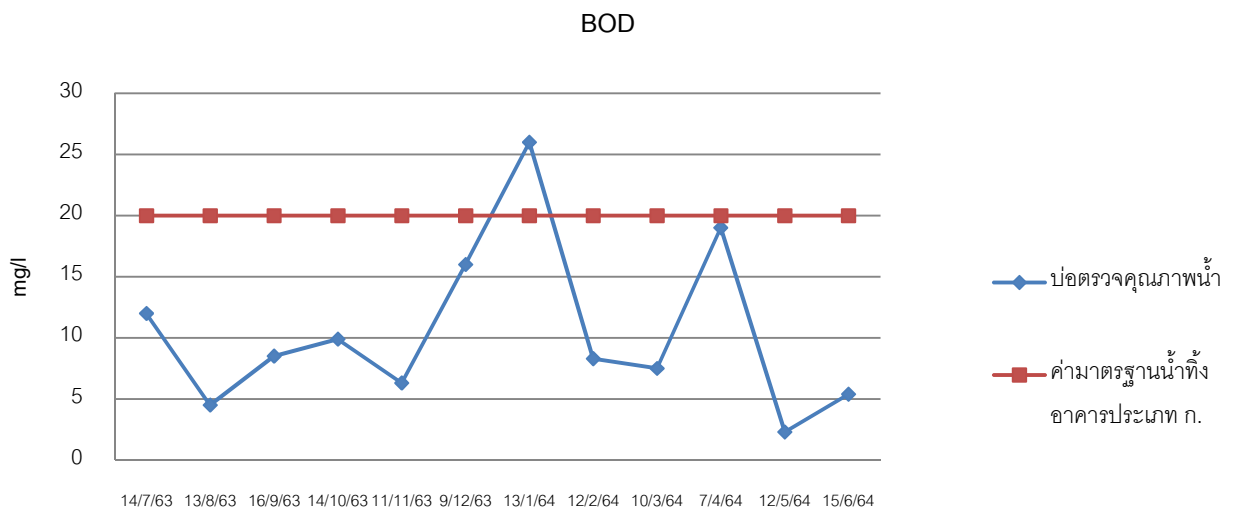
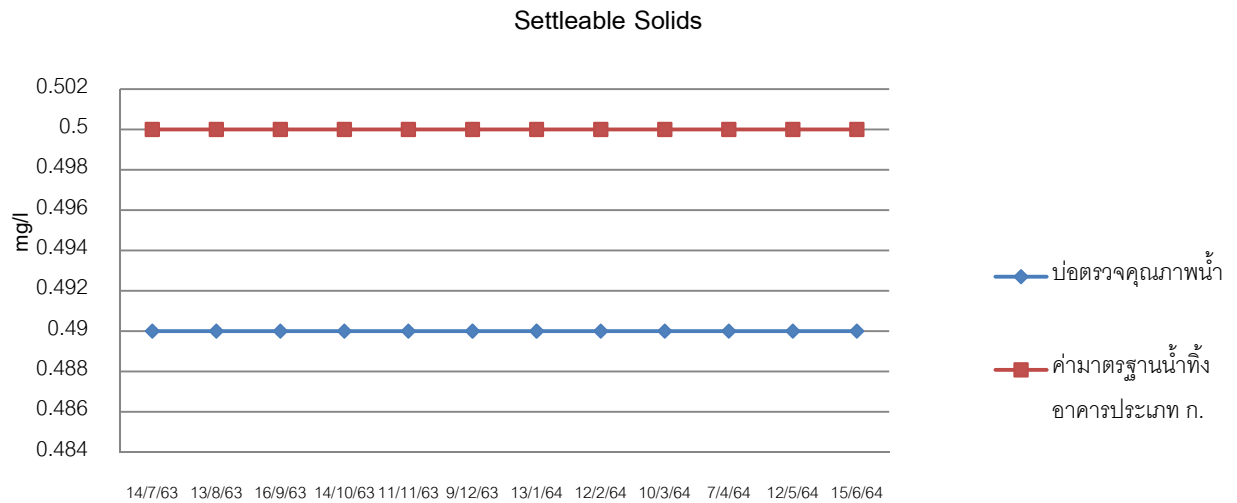
หมายเหตุ : *กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 10 มกราคม 2537 (อาคารประเภท ก.)

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบแนวโน้มคุณภาพน้ำทิ้งภายในพื้นที่โครงการ

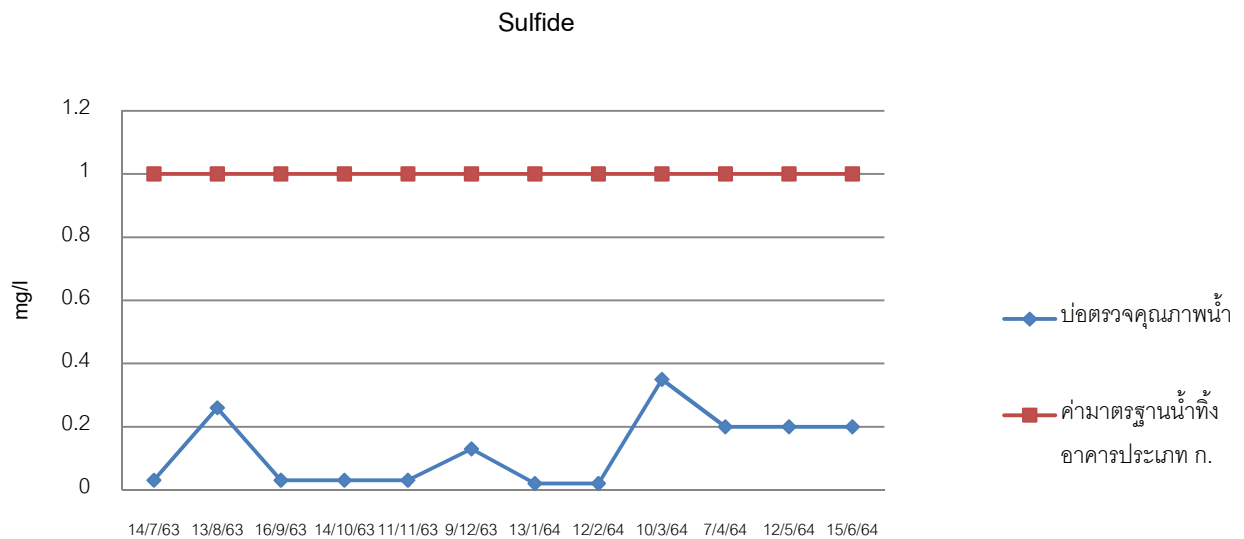
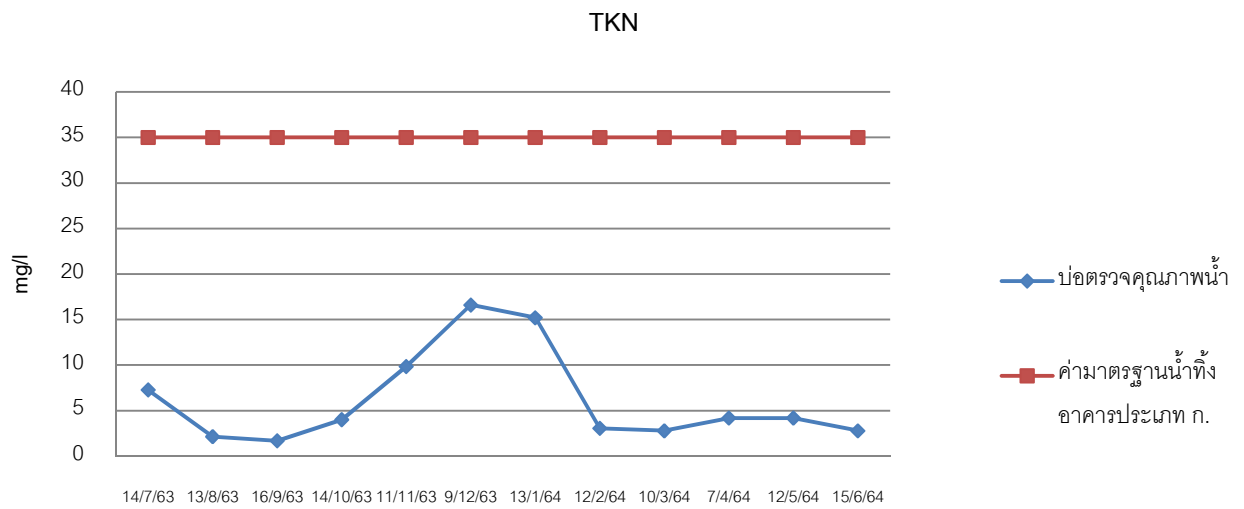
| เดือน/ปี | พารามิเตอร์ (mg/l) | | | | | | | |
|----------|--------------------|----|-----|-------------------|-----|------------|-------|---------|
| | pH | SS | TDS | Settleable Solids | BOD | Oil&Grease | TKN | Sulfide |
| ม.ค.63 | 6.8 | 6 | 564 | <0.5 | 6.3 | <2.0 | 5.42 | <0.03 |
| ก.พ.63 | 6.9 | 4 | 484 | <0.5 | 10 | <2.0 | 1.69 | <0.03 |
| มี.ค.63 | 7.1 | 4 | 480 | <0.5 | 5.2 | <2.0 | 2.15 | <0.03 |
| เม.ย.63 | 6.2 | 10 | 692 | <0.5 | 6.9 | <2.0 | 12.42 | <0.03 |
| พ.ค.63 | 7.0 | 3 | 552 | <0.5 | 2.0 | <2.0 | 4.49 | 0.51 |
| มิ.ย.63 | 6.7 | 10 | 628 | <0.5 | 12 | <2.0 | 7.75 | 0.04 |
| ก.ค.63 | 7.0 | 28 | 536 | <0.5 | 12 | <2.0 | 7.29 | <0.03 |
| ส.ค.63 | 6.8 | 27 | 408 | <0.5 | 4.5 | <2.0 | 2.15 | 0.26 |
| ก.ย.63 | 6.7 | 12 | 364 | <0.5 | 8.5 | <2.0 | 1.69 | <0.03 |
| ต.ค.63 | 6.8 | 10 | 444 | <0.5 | 9.9 | <2.0 | 4.02 | <0.03 |
| พ.ย.63 | 7.0 | 3 | 420 | <0.5 | 6.3 | <2.0 | 9.86 | <0.03 |
| ธ.ค.63 | 7.3 | 15 | 396 | <0.5 | 16 | <2.0 | 16.62 | 0.13 |
| ม.ค.64 | 5.5 | 77 | 492 | <0.5 | 26 | <2.0 | 15.22 | <0.03 |
| ก.พ.64 | 6.8 | 11 | 288 | <0.5 | 8.3 | <2.0 | 3.06 | <0.30 |
| มี.ค.64 | 7.0 | 12 | 376 | <0.5 | 7.5 | <2.0 | 2.80 | 0.35 |
| เม.ย.64 | 7.0 | 6 | 344 | <0.5 | 19 | <2.0 | 4.20 | <0.30 |
| พ.ค.64 | 4.6 | 22 | 668 | <0.5 | 2.3 | <3.0 | 4.20 | <0.30 |
| มิ.ย.64 | 7.1 | 6 | 428 | <0.5 | 5.4 | <3.0 | 2.8 | <0.30 |
| Standard | 5-9 | 30 | 500 | 0.5 | 20 | 20 | 35 | 1.0 |



ภาพที่ 7 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ



ภาพที่ 7 (ต่อ)



ภาพที่ 7 (ต่อ)

6.2 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ สระว่ายน้ำของ โครงการ ระยะเปิดดำเนินการ ที่จุดเก็บตัวอย่าง สระ ว่ายน้ำ ในเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2563 เดือนละ 1 ครั้งวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีมาตรฐาน ดัง ตารางที่ 8 โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ระยะเปิดดำเนินการ เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2564 ไม่มีการใช้บริการสระว่ายน้ำเนื่องจากอยู่ในช่วงสถานการณ์โรคระบาด โควิด-19

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อวิเคราะห์ ค่า Total Coliform Bacteria และ Escherichia Coli. ค่า pH และค่า Residual Chlorine เดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2563 ดังตารางที่ 9

ตารางที่ 8 วิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

| ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ |
|-------------------------|-------------|----------------------------------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml. | SMWW 2017(9221 B) |
| Escherichia Coli. | per100 ml. | SMWW 2017(9221 F, Detection) |
| pH | - | SMWW 2017(4500 H ⁺ B) |
| Residual Chlorine | Mg/l | DPD Colorimetric |

ตารางที่ 9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ

| ดัชนีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|
| | 14 ก.ค.63 | 13 ส.ค.63 | 16 ก.ย.63 | 14 ต.ค.63 | 11 พ.ย.63 | 9 ธ.ค.63 | ค่า มาตรฐาน* |
| Total Coliform Bacteria | <1.8 | <1.8 | 7.8 | <1.8 | 33 | <1.8 | <10 |
| Escherichia Coli. | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ |
| pH | 7.0 | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2-8.4 |
| Residual Chlorine | 0.70 | 0.30 | 0.80 | 1.00 | 0.80 | 0.80 | 0.6-1.0 |

หมายเหตุ : *ค่าแนะนำ ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
(20 มกราคม 2550)

6.3 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ

1) ฝุ่นละออง

ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ ขนาด 100 ไมครอน (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10) จุดตรวจวัดพื้นที่โครงการ วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2564 ดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ

| วัน/เดือน/ปี | ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) พื้นที่โครงการ | |
|--------------------|--|-------|
| | TSP | PM10 |
| 29-30 พฤษภาคม 2564 | 0.069 | 0.027 |
| *ค่ามาตรฐาน | 0.33 | 0.12 |

หมายเหตุ : *มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ.2538

2) คาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

การตรวจวัดช่วงเปิดดำเนินการ จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่อง วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2564 ดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

| เวลา | ปริมาณก๊าซ CO (ppm) | ค่ามาตรฐาน* |
|----------------|---------------------|-------------|
| 15.00-16.00 น. | 0.29 | 30 |
| 16.00-17.00 น. | 0.40 | 30 |
| 17.00-18.00 น. | 0.67 | 30 |
| 18.00-19.00 น. | 0.39 | 30 |
| 19.00-20.00 น. | 0.39 | 30 |
| 20.00-21.00 น. | 0.44 | 30 |
| 21.00-22.00 น. | 0.41 | 30 |
| 22.00-23.00 น. | 0.56 | 30 |
| 23.00-00.00 น. | 0.43 | 30 |
| 00.00-01.00 น. | 0.47 | 30 |
| 01.00-02.00 น. | 0.32 | 30 |
| 02.00-03.00 น. | 0.67 | 30 |
| 03.00-04.00 น. | 0.45 | 30 |
| 04.00-05.00 น. | 0.45 | 30 |
| 05.00-06.00 น. | 0.44 | 30 |
| 06.00-07.00 น. | 0.36 | 30 |
| 07.00-08.00 น. | 0.39 | 30 |
| 08.00-09.00 น. | 0.40 | 30 |
| 09.00-10.00 น. | 0.38 | 30 |
| 10.00-11.00 น. | 0.55 | 30 |
| 11.00-12.00 น. | 0.35 | 30 |
| 12.00-13.00 น. | 0.58 | 30 |
| 13.00-14.00 น. | 0.69 | 30 |
| 14.00-15.00 น. | 0.36 | 30 |
| ค่าสูงสุด | 0.69 | 30 |
| ค่าเฉลี่ย | 0.45 | 30 |

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในบรรยากาศทั่วไป
ประกาศ ณ.วันที่ 17 เมษายน 2538

3) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

การตรวจวัดช่วงเปิดดำเนินการ จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่อง วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2564 ดังตารางที่ 12

ตารางที่ 12 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

| เวลา | ปริมาณก๊าซ SO ₂ (ppm) | ค่ามาตรฐาน* |
|----------------|----------------------------------|-------------|
| 15.00-16.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 16.00-17.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 17.00-18.00 น. | 0.002 | 0.3 |
| 18.00-19.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 19.00-20.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 20.00-21.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 21.00-22.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 22.00-23.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 23.00-00.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 00.00-01.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 01.00-02.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 02.00-03.00 น. | 0.000 | 0.3 |
| 03.00-04.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 04.00-05.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 05.00-06.00 น. | 0.002 | 0.3 |
| 06.00-07.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 07.00-08.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 08.00-09.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 09.00-10.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 10.00-11.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 11.00-12.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 12.00-13.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 13.00-14.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| 14.00-15.00 น. | 0.001 | 0.3 |
| ค่าสูงสุด | 0.002 | 0.3 |
| ค่าเฉลี่ย | 0.001 | 0.3 |

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไปประกาศ ณ.วันที่ 26 มิถุนายน 2538

4) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

การตรวจวัดช่วงเปิดดำเนินการ จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่อง วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2564 ดังตารางที่ 13

ตารางที่ 13 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

| เวลา | ปริมาณก๊าซ NO ₂ (ppm) | ค่ามาตรฐาน* |
|----------------|----------------------------------|-------------|
| 16.00-17.00 น. | 0.015 | 0.3 |
| 17.00-18.00 น. | 0.015 | 0.3 |
| 18.00-19.00 น. | 0.014 | 0.3 |
| 19.00-20.00 น. | 0.011 | 0.3 |
| 20.00-21.00 น. | 0.010 | 0.3 |
| 21.00-22.00 น. | 0.007 | 0.3 |
| 22.00-23.00 น. | 0.006 | 0.3 |
| 23.00-00.00 น. | 0.006 | 0.3 |
| 00.00-01.00 น. | 0.005 | 0.3 |
| 01.00-02.00 น. | 0.004 | 0.3 |
| 02.00-03.00 น. | 0.004 | 0.3 |
| 03.00-04.00 น. | 0.005 | 0.3 |
| 04.00-05.00 น. | 0.007 | 0.3 |
| 05.00-06.00 น. | 0.008 | 0.3 |
| 06.00-07.00 น. | 0.008 | 0.3 |
| 07.00-08.00 น. | 0.008 | 0.3 |
| 08.00-09.00 น. | 0.008 | 0.3 |
| 09.00-10.00 น. | 0.008 | 0.3 |
| 10.00-11.00 น. | 0.008 | 0.3 |
| 11.00-12.00 น. | 0.010 | 0.3 |
| 12.00-13.00 น. | 0.011 | 0.3 |
| 13.00-14.00 น. | 0.011 | 0.3 |
| 14.00-15.00 น. | 0.012 | 0.3 |
| 15.00-16.00 น. | 0.014 | 0.3 |
| ค่าสูงสุด | 0.015 | 0.3 |
| ค่าเฉลี่ย | 0.009 | 0.3 |

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 17 มิถุนายน 2552

5) ก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม (THC)

จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่อง วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2564 ดังตารางที่

14

ตารางที่ 14 ผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

| วันที่ | ปริมาณก๊าซ THC (ppm) |
|--------------------|----------------------|
| ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ | 0.03 |

ตารางที่ 15 เปรียบเทียบค่าก๊าซมลพิษในพื้นที่โครงการ

| เดือน/ปี | ก๊าซมลพิษ (ค่าสูงสุด) | | | |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| | CO (ppm) | SO ₂ (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC(ppm) |
| 5-6 ธันวาคม 2563 | 0.89 | 0.004 | 0.020 | 0.88 |
| 29-30 พฤษภาคม 2564 | 0.69 | 0.002 | 0.015 | 0.03 |
| Standard | 30 | 0.3 | 0.17 | - |

6.4 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ

ตารางที่ 16 สรุปมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| ดัชนีการตรวจสอบ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ |
|-------------------------|--|--|
| 1.ฝุ่นละออง | ถนนภายในพื้นที่โครงการ | สะอาดไม่มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจายให้เห็น |
| | ผู้พักอาศัยใกล้เคียง | ไม่มีเรื่องร้องเรียนด้านฝุ่นละออง |
| 2.มลพิษทางอากาศ | ถนนภายในพื้นที่โครงการ | สะอาด |
| | ป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ | อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจนไม่ลบเลือน |
| | ผู้พักอาศัยข้างเคียง | ไม่มีเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษทางอากาศ |
| 3.เสียง | ป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ | อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจนไม่ลบเลือน |
| | ผู้พักอาศัยข้างเคียง | ไม่มีเรื่องร้องเรียนด้านเสียงดัง |
| 4.น้ำใช้ | เส้นท่อประปา | ไม่มีรอยแตกหรือรั่วซึม |
| | ถังเก็บน้ำใช้ | อยู่ในสภาพใหม่ มีความสะอาดไม่มีเศษซาก |
| | วาล์วควบคุมการใช้น้ำ | เปิด-ปิดในช่วงเวลา 07.00-10.00 น. และ 19.00-21.00 น. ทำงานเป็นปกติ |
| 5.สระว่ายน้ำ | พื้นสระว่ายน้ำ | อยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยแตกร้าว |
| | อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ น้ำ และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง | มีสภาพพร้อมใช้งาน |
| 6.อุบัติเหตุจากการจมน้ำ | ขอบสระและทางเดินรอบสระ | ไม่มีน้ำขัง สะอาด ไม่มีตะไคร่น้ำ |
| | ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติ | มีสภาพดี ไม่ลบเลือน |
| | อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ไม้ช่วยชีวิต | สภาพดี พร้อมใช้งาน |
| | อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง | สภาพดี พร้อมใช้งาน |
| 7.คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ | สระว่ายน้ำส่วนลึกส่วนตื้น | ตรวจคุณภาพทุกวันอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และติด pH Residual Chlorine |
| | ค่า Total Coliform Bacteria , E.Coli , Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa | ยังมิได้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทุก สัปดาห์ |
| | ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ | อยู่ในสภาพดีใช้งานได้ปกติ น้ำในสระใสไม่มีตะกอน |
| | ความสะอาดของสระว่ายน้ำ | มีความสะอาด ไม่มีตะกอน เศษผง และไม่มีตะไคร่น้ำ |

ตารางที่ 16 (ต่อ)

| ดัชนีการตรวจสอบ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ |
|---|---|--|
| 8.น้ำเสีย : ประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย | ถังปรับสมดุล | ยังไม่มีการวิเคราะห์น้ำ |
| | ถังเก็บน้ำใสผ่านการบำบัด | ยังไม่มีการวิเคราะห์น้ำ |
| | บ่อตรวจคุณภาพน้ำ | วิเคราะห์คุณภาพน้ำทุก 1 เดือน และส่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วไปยังระบบบำบัดของเมืองพัทยาอีกต่อหนึ่ง |
| 9.การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า | ปกติ จัดทำ ทส.1 และ ทส.2 ไว้แล้ว |
| | ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรม | ปกติ จัดทำ ทส.1 และ ทส.2 ไว้แล้ว |
| | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย | ปกติ จัดทำ ทส.1 และ ทส.2 ไว้แล้ว |
| | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | ปกติ จัดทำ ทส.1 และ ทส.2 ไว้แล้ว |
| | ปริมาณสารเคมี | ปกติ จัดทำ ทส.1 และ ทส.2 ไว้แล้ว |
| | การทำงานของระบบบำบัด | ปกติ จัดทำ ทส.1 และ ทส.2 ไว้แล้ว |
| | การทำงานของเครื่องสูบน้ำ | ปกติ จัดทำ ทส.1 และ ทส.2 ไว้แล้ว |
| | การทำงานของเครื่องเติมอากาศ | ปกติ จัดทำ ทส.1 และ ทส.2 ไว้แล้ว |
| | การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำและสารเคมี | ปกติ จัดทำ ทส.1 และ ทส.2 ไว้แล้ว |
| | เครื่องสูบน้ำตะกอน | ปกติ จัดทำ ทส.1 และ ทส.2 ไว้แล้ว |
| | ปริมาณตะกอนส่วนเกิน | ปกติ จัดทำ ทส.1 และ ทส.2 ไว้แล้ว |
| 10.การระบายน้ำ | บ่อกักน้ำภายในโครงการ | ไม่อุดตัน ไม่มีการสะสมของตะกอนดิน |
| | เครื่องสูบน้ำ | มีสภาพดี พร้อมใช้งาน |
| 11.มูลฝอย | ห้องพักมูลฝอยรวม | มีความสะอาด เก็บมูลฝอยทุกสัปดาห์ |
| | ผู้พักอาศัยข้างเคียง | ไม่มีกลิ่น ไม่มีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด |
| 12.ระบบไฟฟ้า | หม้อแปลงไฟฟ้าบริเวณโดยรอบ | มีสภาพโล่ง ไม่มีกิ่งไม้กีดขวาง |
| | ป้ายเตือนอันตราย | อยู่ในสภาพดี |
| | อุปกรณ์ไฟฟ้า | ปกติ มีสภาพพร้อมใช้งาน |
| 13.การอนุรักษ์พลังงาน | ระบบไฟฟ้าส่องสว่างและระบบปรับอากาศ | ประหยัดพลังงาน มีอายุการใช้งานสูง |

ตารางที่ 16 (ต่อ)

| ดัชนีการตรวจสอบ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ |
|--|--|--|
| 14.ระบบป้องกันอัคคีภัย | อุปกรณ์ป้องกันและสัญญาณเตือนภัย | อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน |
| | ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง | อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน |
| | ป้ายเครื่องหมายแสดงการหนีไฟและแผนผังเส้นทางหนีไฟ | อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน |
| | อุปกรณ์ดับเพลิง | อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน |
| | หัวรับน้ำดับเพลิง | อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน |
| | สายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ | อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน |
| | ถังเก็บน้ำและน้ำดับเพลิง | อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน |
| | เครื่องสูบน้ำดับเพลิง | อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน |
| | หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ | อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน |
| | บันไดหนีไฟ | อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน ไม่มีสิ่งกีดขวาง |
| 11.ระบบระบายอากาศ | ช่องระบายอากาศ เช่น หน้าต่าง ประตู | ไม่มีสิ่งกีดขวางสามารถระบายอากาศได้ดี |
| | พัดลมระบายอากาศ | อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน |
| | พื้นที่สีเขียว | ต้นไม้มีความสมบูรณ์สวยงามมีความร่มรื่น |
| 12. การจราจร | ป้ายและเครื่องหมายจราจร | สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน |
| | ถนนภายในโครงการ | สภาพคล่องตัว |
| | ผู้พักอาศัยข้างเคียง | ไม่มีเรื่องร้องเรียนด้านการจราจรแต่อย่างใด |
| 13.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | การปรับปรุงซ่อมแซมสถานที่ | ยังไม่มีการปรับปรุงซ่อมแซม |
| | ผู้พักอาศัยข้างเคียง | ไม่มีเรื่องร้องเรียน |
| 14.การบดบังแสงแดดและทิศทางลม | ผู้พักอาศัยข้างเคียง | ไม่มีเรื่องร้องเรียนด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลม |
| 15.การบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ | ผู้พักอาศัยข้างเคียง | ไม่มีเรื่องร้องเรียนด้านการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ |
| 16.คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจผู้มาใช้บริการ | ผู้มาใช้บริการ | ประเมินจากเรื่องราวร้องทุกข์ และข้อคิดเห็นพบว่า อยู่ในระดับความพึงพอใจการในการให้บริการโครงการ |