

7. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

7.1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ตารางที่ 21 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบของโครงการ

| ดัชนีการตรวจสอบ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ |
|------------------------------------|--|---|
| 1. คุณภาพอากาศ | ตรวจวัด TSP , PM10 , CO , NOx SOx HC ตรวจวัดทุก 6 เดือน | ตรวจสอบแล้วในเดือน ธันวาคม 2565 อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ |
| 2. แหล่งน้ำใช้ | ความสามารถด้านวิศวกรรม | ต่อท่อประปา บำบัดน้ำ ถูกหลักวิศวกรรม |
| | โครงสร้างถึงเก็บน้ำได้ดิน ดาดฟ้า | โครงสร้างไม่มีรอยแตกร้าว |
| | ลักษณะกายภาพ เช่น กลิ่น สี ความขุ่น | ลักษณะน้ำใส ไม่มีสี ไม่กลิ่น และไม่มีตะกอน |
| | ปริมาณ E.Coli ในถังเก็บน้ำ | ตรวจสอบปริมาณ E.Coli ในเดือน กรกฎาคม และพฤศจิกายน 2565 |
| 3. การใช้ไฟฟ้า | การผูกมัดของสายไฟ | สายไฟอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน |
| | เครื่องกำเนิดไฟฟ้า | ทดสอบทุกสัปดาห์ อยู่ในสภาพดี ไม่มีเสียงดังออกจากห้อง |
| 4. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล | ความสามารถในการรองรับมูลฝอยของห้องพักขยะ | ห้องพักมูลฝอยมีประสิทธิภาพรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ |
| | ขยะตกค้าง | มีขยะรอการเก็บขน ไม่มีขยะตกค้าง |
| 5. การคมนาคม | กิจกรรมบริเวณพื้นที่จอดรถ | ลานจอดรถชั้นล่าง และชั้นอาคารจอดรถ ใช้เป็นที่จอดรถทั้งหมด ไม่ทำกิจกรรมอื่นในพื้นที่จอดรถ |
| 6. การป้องกันอัคคีภัย | การใช้งานของ Fire Alarm Bell , Manual Station , FHC , ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง แผงควบคุมสัญญาณ และ Alarm Switch สำหรับผู้ที่ติดค้างในบันไดหนีไฟ | ตรวจสอบระบบเตือนภัยและป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน |
| 7.การระบายน้ำ | เศษขยะ และตะกอนดินทราย | บ่อพักน้ำ ท่อระบายน้ำ และบ่อดักขยะ พบว่าไม่มีเศษขยะ และสามารถระบายน้ำได้ดี ไม่มีตะกอนอุดตัน |
| 8. สระว่ายน้ำ | โครงสร้างสระว่ายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก | โครงสร้างสระว่ายน้ำมีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยแตกร้าว |
| | รางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระ | รางระบายน้ำล้นมีฝาปิด ไม่มีสนิม และตะไคร่น้ำ |
| | มีอุปกรณ์เครื่องมือทำความสะอาด | มีอุปกรณ์ แปรงขัด เครื่องกรองน้ำ เครื่องสูบน้ำ ตะแกรงข้อนวัสดุ มีไว้พร้อมในการทำความสะอาด |
| | ที่ว่างสำหรับเดินรอบสระว่ายน้ำ | กว้างไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร เป็นวัสดุที่ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง |
| | ป้ายบอกความลึก ระดับความลึก | ป้ายเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบเลือน |
| | แสงสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ | มีแสงสว่าง ดวงไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ เรียงอยู่แนวยาวตามความยาวของสระว่ายน้ำ |
| | วัสดุพื้นสระว่ายน้ำ | วัสดุพื้นสระเป็นกระเบื้องปูพื้นไม่ซึมน้ำและแข็งแรง |
| | ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บของที่เก็บรองเท้า | มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บของและตู้เก็บรองเท้าไว้แล้ว |
| | ที่ชำระล้างตัวก่อนลงสระ | มีห้องน้ำสำหรับชำระล้างตัวก่อนลงสระ |

ตารางที่ 21 (ต่อ)

| ดัชนีการตรวจสอบ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ |
|-----------------------|--|---|
| 8. สระว่ายน้ำ (ต่อ) | ความสะอาดของพื้นรอบสระ | พื้นทางเดินรอบสระ มีความสะอาด ไม่มีน้ำขัง และไม่ลื่น |
| | การนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ | ไม่มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ |
| | ตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำ 2 จุดส่วนต้นและส่วนลึก | คุณภาพสระว่ายน้ำมีการตรวจสอบทุกเดือน เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 พบเชื้อในเดือนกรกฎาคม 2565 ซึ่งเดือนต่อมาไม่พบเชื้อ |
| | ตรวจสอบเชื้อ FCB , TCB | |
| | ตรวจสอบ pH Residual Chlorine | ตรวจสอบเป็นประจำทุกวันโดยช่างประจำโครงการ |
| | ทุกวันวันละ 2 ครั้ง | |
| | พารามิเตอร์ตรวจสอบทุกปี | ดำเนินการตรวจสอบครั้งต่อไปในเดือน พฤศจิกายน 2566 |
| | ความใสสะอาดของสระว่ายน้ำ | สภาพน้ำในสระ มีความใสสะอาด ไม่มีตะกอน |
| | มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ | มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ |
| | ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับใช้บริการสระว่ายน้ำ | ติดป้ายแสดงข้อปฏิบัติในการใช้บริการสระว่ายน้ำไว้แล้วและป้ายอยู่ในสภาพดี ไม่ลบเลือน |
| | สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย | มีสถานที่เก็บสารเคมีอันตรายในห้องที่ระบายน้ำอากาศได้ดี |
| 9.ระบบบำบัดน้ำเสียรวม | มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตและชุดปฐมพยาบาล | มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ได้แก่ ห่วงชูชีพ และเสื้อชูชีพ |
| | ป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล | มีป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลไว้แล้วและป้ายมีสภาพดีไม่ลบเลือน |
| | มีโทรศัพท์ และติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ | มีเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อโรงพยาบาล สถานีตำรวจที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการไว้แจ้งเหตุฉุกเฉินไว้แล้ว |
| | ตะกอนไขมัน | ดักกากไขมันในถังดักไขมันทุกสัปดาห์ |
| | ตะกอนหนักในบ่อเกรอะ | ตะกอนหนักมีการสูบน้ำออกเมื่อครบเวลาในการดูดตะกอน |
| 10.ความปลอดภัยสาธารณะ | ตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่บ่อตรวจระบาย | ตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่บ่อตรวจจะบายไว้แล้วเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 |
| | ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย | ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพดี ใช้งานได้เป็นปกติ |
| 11.ทัศนียภาพ | เศษขยะและตะกอนดินทราย | ไม่มีเศษขยะและตะกอนดินทรายในบ่อดักขยะตรวจระบาย |
| | ระบบคีย์การ์ด | ใช้ระบบคีย์การ์ด |
| 11.ทัศนียภาพ | ระบบกล้องวงจรปิด | มีระบบโทรทัศน์วงจรปิดทั้งอาคาร |
| | การเจริญเติบโตของต้นไม้ | พื้นที่สีเขียว ไม่ยืนต้น ไม่พุ่ม และไม่คลุมดิน มีการเจริญเติบโตได้ดี สวนหย่อมมีความร่มรื่น สวยงาม |
| | ความชุ่มชื้นของพื้นดิน บริเวณสวนและรอบต้นไม้ | พื้นดิน มีความชุ่มชื้นอยู่เสมอ |
| 11.ทัศนียภาพ | การแผ่ของเรือนยอดต้นไม้และ | ต้นไม้เจริญเติบโตและแผ่เรือนยอดอย่างชัดเจน และมีความ |
| | ความสูงของต้นไม้ | สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และบำรุงรักษาไว้เป็นอย่างดี |