**บทที่ 3**

**ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ ขยายจำนวนห้องพักอาคารศรีอรุณ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ศรีเจริญพร๊อร์เพอตี้ คอนสตรัคชั่น จำกัด ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.ไซแอนติฟิค จำกัด โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566

**3.1 วัตถุประสงค์**

1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับกฎเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ

**3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1009.5/6265 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2555 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการ ดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566 สรุปได้ดัง**ตารางที่ 3-1**

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขยายจำนวนห้องพักอาคารศรีอรุณ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ศรีเจริญพร๊อร์เพอตี้ คอนสตรัคชั่น จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม** | **บริเวณที่ตรวจสอบ** | **พารามิเตอร์** | **วิธีการตรวจสอบ และความถี่ในการตรวจวัด** | **ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ** | **ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข** | **เอกสารและรูปภาประกอบมาตรการฯ** |
| **- ระยะดำเนินการ**  **1.การจัดการน้ำเสีย** | ตรวจวัด 2 สถานี คือ  - น้ำทิ้งก่อนเข้าถัง  บำบัดน้ำเสีย  - น้ำทิ้งที่ผ่านการ  บำบัดของถังบำบัด  น้ำเสีย | - BOD  - SS  - TDS  - Settleable solid  - pH  -Fat , Oil and Grease  - TKN  - Sulfide  - Organic-Nitrogen  - Ammonia-Nitrogen | - วิธีการตรวจวัดตาม  ประกาคณะกรรมการ  สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2537  - ตรวจวัด ทุกๆ 1  เดือน ตลอดระยะเวลา  ดำเนินการ | ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติตาม  มาตรการทั้งปี 2564 ทาง  โครงการจะปฏิบัติตาม  มาตรการไว้ครบถ้วน | - | - |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขยายจำนวนห้องพักอาคารศรีอรุณ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ศรีเจริญพร๊อร์เพอตี้ คอนสตรัคชั่น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม** | **บริเวณที่ตรวจสอบ** | **พารามิเตอร์** | **วิธีการตรวจสอบ และความถี่ในการตรวจวัด** | **ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ** | **ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข** | **เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ** |
| **- ระยะดำเนินการ (ต่อ)**  **2.การป้องกันอัคคีภัย** | จุดที่ติดตั้งอุปกรณ์  ดับเพลิงและแจ้ง  อัคคีภัย | - ความพร้อมใช้ของ  อุปกรณ์ดับเพลิง  - ความพร้อมของ  อุปกรณ์แจ้งเตือนอัคคีภัย | - การตรวจวัดให้บริษัท  ที่ติดตั้งอุปกรณ์  ดับเพลิง และระบบแจ้ง  อัคคีภัย มาตรวจสภาพ  และบันทึกผลแจ้งให้  ทราบ โดยตรวจวัดเป็น  ประจำทุกปี  - ตรวจวัดเป็นประจำ  ทุกปี ตลอดระยะเวลา  ดำเนินการ | ทางโครงการได้มีการ  ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย  เช่น หัวรับน้ำดับเพลิง  ระบบเตือนภัย ระบบไฟฟ้า  ฉุกเฉิน และคู่มือการใช้  อุปกรณ์ดับเพลิง ซึ่งได้มี  การมอบหมายให้เจ้าหน้าที่  ประจำโครงการเป็นผู้  ตรวจสอบระบบเตือนภัย  เป็นประจำทุกเดือน | - | ภาคผนวก ง 1  (รูปที่ 6,7) |