

3. ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน

ตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 มาตราที่ 51/5 เพื่อประโยชน์ในการติดตามตรวจสอบและพัฒนาระบบประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตที่ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับอนุญาตให้ดำเนินการแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตอย่างน้อยปีละ ครั้ง ซึ่งทางโครงการ อาคารชุด แอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช (Aspire Sukhumvit-Onnut) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 26 ธันวาคม 2561 หนังสือเห็นชอบที่ ทส.1009.5/17775 โดยกำหนดให้มีการดำเนินการตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเปิดดำเนินการ ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ

4. แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ระยะเปิดดำเนินการ ดังนั้นการนำเสนอรายงานในครั้งนี้ บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเปิดดำเนินการ โดยในครั้งนี้ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างเพื่อนำมาวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 รายงานผลในรายงานฉบับ เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางที่ 1 พารามิเตอร์ ตรวจวิเคราะห์น้ำใช้ที่บ่อสำรองน้ำใต้ดิน

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | ความถี่ |
|-------|-------------|---------------|
| 1 | E.Coli | 3 เดือน/ครั้ง |

ตารางที่ 2 พารามิเตอร์ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | ความถี่ |
|-------|-------------------|-----------------|
| 1 | pH | เดือนละ 1 ครั้ง |
| 2 | Suspended Solids | เดือนละ 1 ครั้ง |
| 3 | Dissolved Solids | เดือนละ 1 ครั้ง |
| 4 | Settleable Solids | เดือนละ 1 ครั้ง |
| 5 | Oil&Grease | เดือนละ 1 ครั้ง |
| 6 | TKN | เดือนละ 1 ครั้ง |
| 7 | BOD | เดือนละ 1 ครั้ง |
| 8 | Sulfide | เดือนละ 1 ครั้ง |

ตารางที่ 3 พารามิเตอร์ตรวจวิเคราะห์น้ำจากสระว่ายน้ำประจำเดือน

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | ความถี่ | |
|-------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| 1 | Total Coliform Bacteria | เดือนละ 1 ครั้ง | เดือนละ 1 ครั้ง |
| 2 | Fecal Coliform Bacteria | เดือนละ 1 ครั้ง | เดือนละ 1 ครั้ง |

ตารางที่ 4 พารามิเตอร์ตรวจวิเคราะห์น้ำจากสระว่ายน้ำประจำปี

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | ความถี่ |
|-------|------------------------|--------------|
| 1 | pH | ปีละ 1 ครั้ง |
| 2 | Free Chlorine | ปีละ 1 ครั้ง |
| 3 | Combine Chlorine | ปีละ 1 ครั้ง |
| 4 | Alkalinity | ปีละ 1 ครั้ง |
| 5 | Calcium Hardness | ปีละ 1 ครั้ง |
| 6 | Cyanuric acid | ปีละ 1 ครั้ง |
| 7 | Chloride | ปีละ 1 ครั้ง |
| 8 | Ammonia | ปีละ 1 ครั้ง |
| 9 | Nitrate | ปีละ 1 ครั้ง |
| 10 | E.Coli | ปีละ 1 ครั้ง |
| 11 | Pseudomonas aeruginosa | ปีละ 1 ครั้ง |
| 12 | Strephylococcus aureus | ปีละ 1 ครั้ง |