

3. ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน

ตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 มาตราที่ 51/5 เพื่อประโยชน์ในการติดตามตรวจสอบและพัฒนาระบบประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตที่ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับอนุญาตให้ดำเนินการแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตอย่างน้อยปีละ หนึ่งครั้ง ซึ่งทางโครงการ Sindhorn Midtown ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ 28 พฤศจิกายน 2557 ที่หนังสือ ทส.1009.5/13517 และขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ได้รับความเห็นชอบ วันที่ 24 ตุลาคม 2560 ที่หนังสือ ทส.1009.5/13449 และยื่นขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 2 ได้รับความเห็นชอบ วันที่ 19 กรกฎาคม 2562 ที่หนังสือ ทส.1010.5/9918 โดยกำหนดให้มีการดำเนินการตามเงื่อนไข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเปิดดำเนินการ ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ

4. แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ระยะเปิดดำเนินการ ดังนั้นการนำเสนอรายงานฯ ในครั้งนี้ บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ใน ระยะเปิดดำเนินการ โดยในครั้งนี้ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างเพื่อนำมาวิเคราะห์ในเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 และดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในเดือน ธันวาคม 2566 ผลการวิเคราะห์ใน รายงานฯฉบับ เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการได้กำหนดให้มีการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง กำหนดพารามิเตอร์ไว้ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 พารามิเตอร์ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

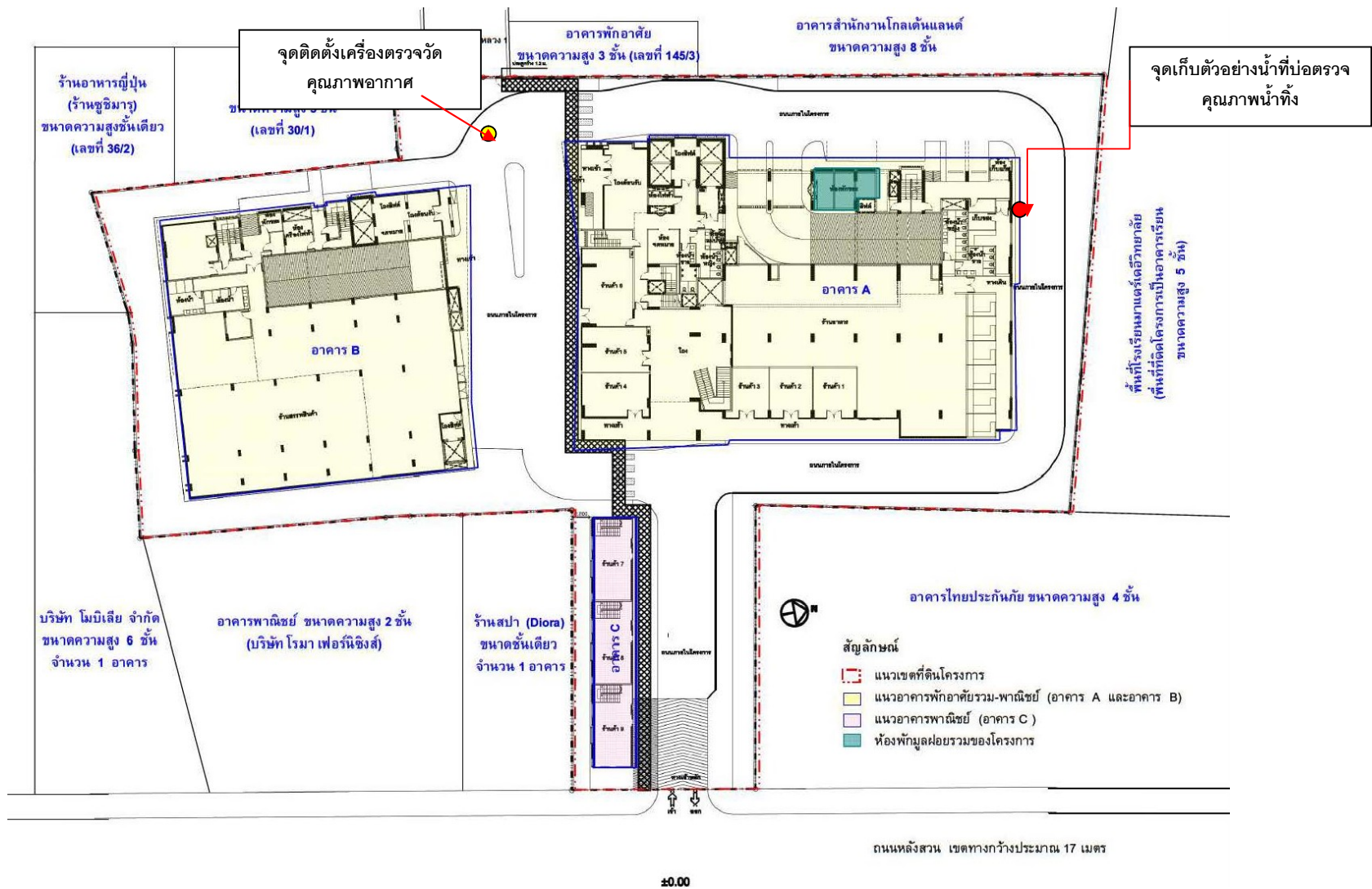
| พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ | | ความถี่ในการตรวจสอบ | เดือนที่ตรวจสอบ |
|--|-------------------------|---------------------|--------------------------|
| บ่อเกรอะ(ก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย) | บ่อตรวจคุณภาพน้ำ | | |
| pH | pH | เดือนละ 1 ครั้ง | กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 |
| BOD | BOD | เดือนละ 1 ครั้ง | กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 |
| SS | SS | เดือนละ 1 ครั้ง | กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 |
| TKN | TDS | เดือนละ 1 ครั้ง | กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 |
| | Settleable Solids | เดือนละ 1 ครั้ง | กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 |
| | Oil&Grease | เดือนละ 1 ครั้ง | กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 |
| | TKN | เดือนละ 1 ครั้ง | กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 |
| | Sulfide | เดือนละ 1 ครั้ง | กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 |
| | Total Coliform Bacteria | เดือนละ 1 ครั้ง | กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 |

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำกำหนดพารามิเตอร์ไว้ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 พารามิเตอร์ตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

| พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจสอบ | เดือนที่ตรวจสอบ |
|--------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|
| Escherichia.coli | ส่วนลึกและส่วนตื้น | เดือนละ 1 ครั้ง | กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 |
| Staphylococcus aureus | ส่วนลึกและส่วนตื้น | เดือนละ 1 ครั้ง | กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 |
| Pseudomonas aeruginosa | ส่วนลึกและส่วนตื้น | เดือนละ 1 ครั้ง | กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 |

ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำโดยห้องปฏิบัติการ บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง น้ำสระว่ายน้ำ เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 ทาง บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด เป็นผู้รวบรวมและจัดทำรายงานผลการดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ รวบรวมผลและสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าว และเปรียบเทียบกับคุณภาพน้ำทิ้งในการตรวจ ทดสอบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ก. และ คำนำนํ้าจากคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ภาพที่ 2 จุดเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ