

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ แอปป์ คอนโดแอตส์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี (HAPPY HOME อาคาร D) (ระยะดำเนินการ) บริษัท แกรนด์ แอปป์โฮม จำกัด ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2568

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009/2043 ลงวันที่ 01 มีนาคม 2550 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2568 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ แสปป์ คอนโดแออนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี (HAPPY HOME อาคาร D)
(ระยะดำเนินการ) บริษัท แกรนด์ แสปป์โฮม จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการ ตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ |
|--|--|---|----------------|---|---|---------------------------------|---|
| ระยะดำเนินการ 1. คุณภาพ อากาศ เสียง และ ความสั่นสะเทือน | - ตรวจสอบการ บรรทุก ซึ่ง ดำเนินการตามที่ กำหนดไว้ใน มาตรการลด ผลกระทบหรือไม่ | - การปิดคลุม, ความเร็ว, ช่วงเวลาจราจร | | - ตลอดระยะเวลาที่มีการ บรรทุกวัสดุก่อสร้าง | ทางโครงการได้มีการติดตั้งป้าย สัญลักษณ์จราจรต่างๆเช่น ป้ายจำกัด ความเร็ว จุดจอดรถ และการทำสัญญาณ ชะลอความเร็ว ลูกศรเข้า-ออก โครงการตามมาตรการกำหนดฯ | - | - |
| 2. การใช้น้ำ | - ตรวจสอบการ ทำงานของระบบท่อ ประปา หากพบเหตุ บกพร่องต้อง ดำเนินการแก้ไข ทันที | - ความสามารถ ด้านวิศวกรรม ประปา (การรั่วซึม หรือแตก) | | - ทุกๆ 1 ปี ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ | ทางโครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบ ดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อ ประปาให้อยู่ในสภาพดี - อยู่เสมอ หากพบว่ามีน้ำรั่วซึมให้รีบแก้ไขทันที | - | ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 2) |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ แสปี้ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี (HAPPY HOME อาคาร D)
(ระยะดำเนินการ) บริษัท แกรนด์ แสปี้โฮม จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการ ตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ |
|---|--|---|----------------|---|--|---------------------------------|---|
| ระยะดำเนินการ 3. การจัดการน้ำ เสียและสิ่งปฏิกูล | <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากถังแยกกากตะกอน ปรับสภาพเป็นบ่อ ก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำเป็นบ่อ หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของระบบฯ - ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย | <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - SS - Oil & Grease - Fecal Coliform - ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย | - | <ul style="list-style-type: none"> - ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกๆ 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง น้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบ และน้ำเสียหลังก่อนเข้าระบบ ของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการตรวจวัดตั้งตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-5 | - | ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ แสปี้ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี (HAPPY HOME อาคาร D)
(ระยะดำเนินการ) บริษัท แกรนด์ แสปี้โฮม จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการ ตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ |
|--|--|---|----------------|--|--|---------------------------------|---|
| ระยะดำเนินการ 3. การจัดการน้ำ เสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ) | - จัดให้มีการ ตรวจสอบ ขุดลอก และทำความสะอาด ท่อระบายน้ำของ โครงการ | - ความสะอาดของ ท่อระบายน้ำของ โครงการ | | - ทุกๆ 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ | ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ขุดลอก และทำความสะอาดท่อระบาย น้ำของโครงการอย่างน้อยทุก ๆ 6 เดือน | - | ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 7) |
| 4. การจัดการ ขยะมูลฝอย | - ตรวจสอบถังขยะ และห้องพักขยะ รวม ให้มีสภาพดี อยู่เสมอ ถ้ามีการ รื้อถอนหรือชำรุด ต้องรีบดำเนินการ แก้ไขทันที | - ความสามารถในการ รองรับขยะ และสภาพทั่วไป | - | - ทุกๆ 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย | - | - |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ แอปป์ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี (HAPPY HOME อาคาร D)
(ระยะดำเนินการ) บริษัท แกรนด์ แอปป์โฮม จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการ ตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ |
|--|---|-------------|----------------|--|--|---------------------------------|---|
| ระยะดำเนินการ 4. การจัดการ ขยะมูลฝอย (ต่อ) | 2. ตรวจสอบปริมาณ ขยะตกค้างภายใน โครงการบริเวณที่พัก ขยะรวม และภาชนะ รองรับขยะภายใน โครงการ | - ขยะตกค้าง | | - ทุกสัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ | ทางโครงการให้แม่บ้านเก็บขนและคัด แยกขยะจากถังขยะในแต่ละชั้นทุกวัน และทำความสะอาดที่พักขยะรวมทุก ครั้งที่เก็บขนพร้อมสำรวจและเก็บขยะ ที่ตกหล่นนอกถังทุกครั้งกัเก็บขน | - | ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 12) ภาคผนวก จ 2 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ แอปป์ คอนโดแออนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี (HAPPY HOME อาคาร D)
(ระยะดำเนินการ) บริษัท แกรนด์ แอปป์โฮม จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการ ตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ |
|--|---|---|----------------|--|--|---------------------------------|---|
| ระยะดำเนินการ 5. ระบบระบาย อากาศ | - ตรวจสอบ การ ทำงานของระบบปรับ อากาศ | - ความสามารถ ในการทำงาน | | - ทุกๆ 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับ อากาศ | - | - |
| 6. ระบบป้องกัน อัคคีภัย | - ตรวจสอบ ความ พร้อม ของระบบ ป้องกันอัคคีภัย | - ประสิทธิภาพ ของอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย | - | - ทุกๆ 1 ปี ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ | ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกัน และเตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัด เจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกัน อัคคีภัยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | - | ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22,23,24) |
| | - ตรวจสอบ การ ฝึกอบรม เรื่องการ ซักซ้อมอพยพย้าย คนเมื่อเกิดเพลิงไหม้ | - ความรู้ ความ เข้าใจและผล การซักซ้อมของ เจ้าหน้าที่ พนักงาน และ ยามรักษาการณ์ | | - ทุกๆ 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ | ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ในปี 2565 ทางโครงการจะปฏิบัติ ตามมาตรการให้ครบถ้วน | - | - |

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดำเนินการวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดัง ตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพน้ำทิ้ง | |
|--------------------------------|--|
| ดัชนีที่ตรวจวัด | การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง |
| pH | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) |
| Biochemical Oxygen Demand; BOD | 5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-0 C) |
| Total Suspended Solids; TSS | Dried at 103-105 °C (2540 D) |
| Oil & Grease | Partition-Gravimetric Method (5520 D) |
| Total Kjeldahl Nitrogen | Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B) |
| Fecal Coliform Bacteri | Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B) |

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการแอปป์ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี (HAPPY HOME อาคาร D) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท แกรนด์ แอปป์โฮม จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ แอปป์ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี (HAPPY HOME อาคาร D)
ของบริษัท แกรนด์ แอปป์โฮม จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2568

| มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด | ระยะเวลา/ความถี่ | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2568) | | | | | |
|--|--|------------------|------------------------------------|------|-------|-------|------|-------|
| | | | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. |
| ระยะดำเนินการ 1 คุณภาพน้ำทิ้ง | <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ซีโอดี (BOD) - ของแข็งแขวนลอย (TSS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - Total Kjeldahl Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria | 1 เดือน / ครั้ง | ← ระยะดำเนินการ → | | | | | |
| 1) น้ำทิ้งบ่อก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 2) น้ำทิ้งบ่อหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ในระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 2) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ ค่า pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Oil & Grease, Total Kjeldahl Nitrogen และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัด 1 เดือน/ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2568 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนผ่านระบบบำบัด
น้ำเสีย ของโครงการ แสปี้ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี
(HAPPY HOME อาคาร D) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์น้ำ | | |
|---------------------------|------------|--------------------|------------|------------|
| | | วันที่เก็บตัวอย่าง | | |
| | | 07/01/2568 | 04/02/2568 | 04/03/2568 |
| pH at 25 °C | - | 7.5 | 5.9 | 7.5 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 70.2 | 96.9 | 70.8 |
| Total Suspended Solids | mg/L | 14 | 56 | 112 |
| Oil & Grease | mg/L | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | 51.7 | 62.4 | 74.3 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | 46,000 | 4,600 | 92 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย

รวมก่อนเข้าระบบ ของโครงการ แสปี้ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี
(HAPPY HOME อาคาร D) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์น้ำ | | |
|---------------------------|------------|--------------------|------------|------------|
| | | วันที่เก็บตัวอย่าง | | |
| | | 04/04/2568 | 06/05/2568 | 09/06/2568 |
| pH at 25 °C | - | 7.5 | 7.0 | 7.6 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 59.4 | 24.8 | 46.6 |
| Total Suspended Solids | mg/L | 56 | 12 | 29 |
| Oil & Grease | mg/L | 1.2 | 8.4 | <1.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | 44.8 | 52.6 | 48.6 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | 750 | 230 | 300 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23th

Edition 2023

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อหลังผ่านระบบบำบัดน้ำ

เสีย ของโครงการ แสปี้ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี (HAPPY HOME อาคาร D)

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์น้ำ | | | มาตรฐาน |
|---------------------------|------------|--------------------|------------|------------|------------------------|
| | | วันที่เก็บตัวอย่าง | | | |
| | | 07/01/2568 | 04/02/2568 | 04/03/2568 | |
| pH at 25 °C | - | 7.3 | 7.6 | 7.4 | 5.5-9.0 ⁽¹⁾ |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 28.5 | 22.7 | 29.6 | ≤ 30 ⁽¹⁾ |
| Total Suspended Solids | mg/L | 11 | 13 | 10 | ≤ 40 ⁽¹⁾ |
| Oil & Grease | mg/L | <1.0 | <1.0 | <1.0 | ≤ 20 ⁽¹⁾ |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | 33.8 | 31.8 | 32.5 | ≤ 35 ⁽¹⁾ |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | <3 | 150 | 4,300 | - |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ที่มา : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท

และบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อหลังผ่านระบบบำบัด
น้ำเสีย ของโครงการ แอปป์ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี
(HAPPY HOME อาคาร D) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2568**

| ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์น้ำ | | | มาตรฐาน |
|---------------------------|------------|--------------------|------------|------------|------------------------|
| | | วันที่เก็บตัวอย่าง | | | |
| | | 04/04/2568 | 06/05/2568 | 09/06/2568 | |
| pH at 25 °C | - | 7.4 | 7.0 | 7.5 | 5.5-9.0 ⁽¹⁾ |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 23.8 | 27.7 | 22.9 | ≤ 30 ⁽¹⁾ |
| Total Suspended Solids | mg/L | 13 | 10 | <10 | ≤ 40 ⁽¹⁾ |
| Oil & Grease | mg/L | <1.0 | 7.0 | <1.0 | ≤ 20 ⁽¹⁾ |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | 18.2 | 21.0 | 29.4 | ≤ 35 ⁽¹⁾ |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | 230 | 430 | 180 | - |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ที่มา : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท
และบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข



น้ำทิ้งบ่อก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย



น้ำทิ้งบ่อหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ (water Quality)
ของโครงการ แสปี้ คอนโดแอตส์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี
(HAPPY HOME อาคาร D)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2568