

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ แอปป์ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี (HAPPY HOME อาคาร C) (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด แอปป์ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิก จำกัด โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็น แนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.5/6448 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2551 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการ ดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ แอปป์ คอนโดแอตส์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี (HAPPY HOME อาคาร C)
(ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด แอปป์ คอนโดแอตส์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

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)		- ทุก ๆ 1 ปี ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบ ดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อ ประปาให้อยู่ในสภาพดี - อยู่เสมอ หากพบว่ามีน้ำรั่วซึมให้รีบแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 2)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ แสบปี คอนโดแออนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี (HAPPY HOME อาคาร C)
(ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด แสบปี คอนโดแออนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

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"> - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากถังแยกกากตะกอนปรับสภาพเป็นบ่อก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อบักรน้ำเป็นบ่อหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของระบบฯ - ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - SS - Oil & Grease - Fecal Coliform - ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย 		<ul style="list-style-type: none"> - ทุก ๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก ๆ 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการทั้งนี้ในปี 2564 ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการให้ครบถ้วน	-	-

โครงการ แสปี้ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี (HAPPY HOME อาคาร C)
(ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด แสปี้ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี

รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ แสปี้ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี (HAPPY HOME อาคาร C)
(ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด แสปี้ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 3. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- จัดให้มีการตรวจสอบ ขุดลอก และทำความสะอาดท่อระบายน้ำของโครงการ	- ความสะอาดของท่อระบายน้ำของโครงการ		- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ขุดลอก และทำความสะอาดท่อระบายน้ำของโครงการอย่างน้อยทุก ๆ 6 เดือน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 7)
4. การจัดการขยะมูลฝอย	- ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวม ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผูกมัดหรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ความสามารถในการรองรับขยะและสภาพทั่วไป	-	- ทุก ๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ แอปป์ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี (HAPPY HOME อาคาร C)
(ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด แอปป์ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

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 ระยะ เวลา เป็ ด ดำเนินการ	ทางโครงการให้แม่บ้านเก็บขนและคัด แยกขยะจากถังขยะในแต่ละชั้นทุกวัน และทำความสะอาดที่พักขยะรวมทุก ครั้งที่เก็บขนพร้อมสำรวจและเก็บขยะ ที่ตกหล่นนอกถังทุกครั้งกัเก็บขน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 12) ภาคผนวก จ 2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ แอปป์ คอนโดแอตส์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี (HAPPY HOME อาคาร C)
(ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด แอปป์ คอนโดแอตส์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 5. ระบบระบาย อากาศ	- ตรวจจ ำ อ บ ก ำ ร ท ำ ง ำ นของระบบปรับ อากาศ	- ความสามารถ ในท ำ ง ำ น		- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอด ระยะ เวลา เป็ ด ด ำ เนิ น ก ำ ร	ท ำ งโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบท ำ ง ำ นของระบบปรับ อากาศ	-	-
6. ระบบป้องกัน อัคคีภัย	- ตรวจสอบ ความ พร้อม ของระบบ ป้องกันอัคคีภัย	- ประสิทธิภาพ ของอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย	-	- ทุก ๆ 1 ปี ตลอด ระยะ เวลา เป็ ด ด ำ เนิ น ก ำ ร	ท ำ งโครงการได้จัดทำระบบป้องกัน และเตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัด เจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกัน อัค คี ภ ภัย ให้ ท ำ ง ำ น ได้ อ ย ำ ง มี ประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22,23,24)
	- ตรวจสอบ การ ฝึกอบรม เรื่องการ ซักซ้อมอพยพย้าย คนเมื่อเกิดเพลิงไหม้	- ความรู้ ความ เข้าใจและผล การซักซ้อมของ เจ้าหน้าที่ พนักงาน และ ยามรักษาการณ์		- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอด ระยะ เวลา เป็ ด ด ำ เนิ น ก ำ ร	ท ำ งโครงการไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ในปี 2564 ท ำ งโครงการจะปฏิบัติ 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 ซี (HAPPY HOME อาคาร C) (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุด แอปป์ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ แอปป์ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี (HAPPY HOME อาคาร C)
ของนิติบุคคลอาคารชุด แอปป์ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2567)					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
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						
1) น้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียรวมก่อน เข้าระบบ 2) น้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียรวมหลัง เข้าระบบ			✓	✓	✓	✓	✓	✓

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ในระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) ระบบบำบัดน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบ 2) ระบบบำบัดน้ำเสียรวมหลังเข้าระบบ ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ ค่า pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Oil & Grease, Total Kjeldahl Nitrogen และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัด 1 เดือน/ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดตั้ง ตารางที่ 3-4

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำ
เสียรวมก่อนเข้าระบบ ของโครงการ แอปป์ คอนโดแอตส์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี
(HAPPY HOME อาคาร C) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำ		
		วันที่เก็บตัวอย่าง		
		09/07/2567	02/08/2567	05/09/2567
pH at 25 °C	-	7.5	7.5	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	44.5	77.1	56.5
Total Suspended Solids	mg/L	17	11	<10
Oil & Grease	mg/L	<1.0	1.1	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	56.8	84.2	66.8
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	11,000	4,300	4,300

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) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำ
เสียรวมก่อนเข้าระบบ ของโครงการแอปป์ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี
(HAPPY HOME อาคาร C) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำ		
		วันที่เก็บตัวอย่าง		
		03/10/2567	05/11/2567	04/12/2567
pH at 25 °C	-	7.6	7.6	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	50.7	31.5	48.5
Total Suspended Solids	mg/L	23	36	<10
Oil & Grease	mg/L	1.3	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	71.2	65.2	46.8
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	4,300	>110,000	43,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำ

เสี้ยวรวมหลังเข้าระบบ ของโครงการ แอปป์ คอนโดแอตส์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี
(HAPPY HOME อาคาร C) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำ			มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		09/07/2567	02/08/2567	05/09/2567	
pH at 25 °C	-	7.5	7.4	7.6	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	27.2	28.7	28.4	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	<10	10	<10	≤ 40 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	32.4	32.6	32.6	≤ 35 ⁽¹⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<3	<3	930	-

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
และบางชนิด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 133 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567,
อาคารที่ทำการประเภท ข

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำ

เสียรวมก่อนเข้าระบบ ของโครงการ แอปป์ คอนโดแอตส์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี
(HAPPY HOME อาคาร C) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำ			มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		03/10/2567	05/11/2567	04/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.6	7.6	7.7	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	26.8	28.1	27.6	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	10	38	<10	≤ 40 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	32.8	33.8	32.9	≤ 35 ⁽¹⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	920	430	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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง
ขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 133 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567,
อาคารที่ทำการประเภท ข



น้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบ



น้ำเสียรวมหลังเข้าระบบ

รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ (water Quality)
ของโครงการ แสปี้ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ซี
(HAPPY HOME อาคาร C)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567