

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ แอปป์ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี (HAPPY HOME อาคาร D) (ระยะดำเนินการ) บริษัท แกรนด์ แอปป์โฮม จำกัด ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009/2043 ลงวันที่ 01 มีนาคม 2550 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ แอปป์ คอนโดแอตส์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี (HAPPY HOME อาคาร D)
(ระยะดำเนินการ) บริษัท แกรนด์ แอปป์โฮม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

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 หากพบว่ามีอาการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 2)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ แสปี้ คอนโดแอตส์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี (HAPPY HOME อาคาร D)
(ระยะดำเนินการ) บริษัท แกรนด์ แสปี้โฮม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 3. การจัดการน้ำ เสียและสิ่งปฏิกูล	- ตรวจสอบ คุณภาพน้ำทั้งจาก ถังแยกกากตะกอน ปรับสภาพเป็นบ่อ ก่อนผ่านระบบ บำบัดน้ำเสีย และ บ่อบำบัดน้ำเป็นบ่อ หลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียของ ระบบฯ	- pH - BOD - SS - Oil & Grease - Fecal Coliform	-	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส. พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ในการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง น้ำเสียรวมก่อน เข้าระบบ และน้ำเสียหลังก่อนเข้า ระบบ ของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ แสดงผล การตรวจวัดตั้งตารางที่ 3-4 ถึงตาราง ที่ 3-5	-	ภาคผนวก ค
	- ตรวจสอบ ประสิทธิภาพ และ สภาพการทำงาน ทั่วไปของระบบ บำบัดน้ำเสีย	- ประสิทธิภาพใน การบำบัดน้ำเสีย	-	- ทุกๆ 1 ปี ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ แสปี้ คอนโดแอตส์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี (HAPPY HOME อาคาร D)
(ระยะดำเนินการ) บริษัท แกรนด์ แสปี้โฮม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

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 แสปี้ คอนโดแออนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี (HAPPY HOME อาคาร D)
(ระยะดำเนินการ) บริษัท แกรนด์ แสปี้โฮม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

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 ที่ตกหล่นนอกถังทุกครั้งที่เก็บขน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 12) ภาคผนวก จ 2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ แสปี้ คอนโดแอตส์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี (HAPPY HOME อาคาร D)
(ระยะดำเนินการ) บริษัท แกรนด์ แสปี้โฮม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 5. ระบบระบายอากาศ	- ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	- ความสามารถในการทำงาน		- ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	-	-
6. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	-	- ทุกๆ 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22,23,24)
	- ตรวจสอบการฝึกอบรม เรื่องการซักซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้	- ความรู้ ความเข้าใจและผลการซักซ้อมของเจ้าหน้าที่พนักงาน และยามรักษาการณ์		- ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการทั้งนี้ในปี 2565 ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการให้ครบถ้วน	-	-

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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2566 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ แสปป์ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี (HAPPY HOME อาคาร D)
ของบริษัท แกรนด์ แสปป์โฮม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2566)					
			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) น้ำทิ้งบ่อนก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 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 โดยทำการเก็บตัวอย่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งป้องกันผ่านระบบบำบัด
น้ำเสีย ของโครงการ แอปป์ คอนโดแอตส์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี
(HAPPY HOME อาคาร D) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำ		
		วันที่เก็บตัวอย่าง		
		07/07/2566	04/08/2566	01/09/2566
pH at 25 °C	-	7.3	7.4	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	85.29	56.10	68.10
Total Suspended Solids	mg/L	600	608	34
Oil & Grease	mg/L	32.6	37.9	28.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	198	148	72.80
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	46,000	62,000	38,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : (1) Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการ
ประเภท ข

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

เสีรรมก่อนเข้าระบบ ของโครงการ แอปป์ คอนโดแอตส์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี
(HAPPY HOME อาคาร D) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำ		
		วันที่เก็บตัวอย่าง		
		06/10/2566	03/11/2566	01/12/2566
pH at 25 °C	-	7.1	6.78	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	88.71	48.60	134
Total Suspended Solids	mg/L	18	16	96
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	6.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	85.40	73.73	112
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	42,000	8,600	12,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd
Edition 2017

ที่มา : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อหลังผ่านระบบบำบัดน้ำ

เสีย ของแอปป์ คอนโดแอนด์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี (HAPPY HOME อาคาร D)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำ			มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		07/07/2566	04/08/2566	01/09/2566	
pH at 25 °C	-	7.2	7.4	7.3	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	22.47	28.77	28.30	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	14	13	17	≤ 40 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	<1.0	7.3	2.5	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	27.65	32.08	34.10	≤ 35 ⁽¹⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	860	980	880	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

ที่มา : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

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

บำบัดน้ำเสีย ของโครงการ แอปป์ คอนโดแอตส์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี
(HAPPY HOME อาคาร D) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำ			มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		06/10/2566	03/11/2566	01/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.0	6.6	7.3	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	28.30	25.42	28.67	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	<10	13	17	≤ 40 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	6.5	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	32.96	30.82	32.60	≤ 35 ⁽¹⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	940	820	980	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

ที่มา : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข



น้ำทิ้งบ่อก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย



น้ำทิ้งบ่อหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ (water Quality)
ของโครงการ แอปป์ คอนโดแอตส์สปอร์ตคลับ รัชดา 18 อาคาร ดี
(HAPPY HOME อาคาร D)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566