

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ศุภาลัย คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซลูชันติฟิค จำกัด โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.1009/1639 ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2548 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ศุภาลัย คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) (ระยะดำเนินการ)

นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 1. คุณภาพน้ำ (1) คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อนการบำบัด	- บ่อปรับสภาพน้ำ (อาคาร C และ D) - ส่วนเกราะ (อาคาร E และ F)	-pH -BOD -Suspended Solids -Fat Oil & Grease -Total Coliform Bacteria - H ₂ S - TKN	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2548	- ช่วง 3 เดือนแรกให้ตรวจวัดทุก 1 เดือน หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ และวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2548	-	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ศุภาลย์ คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลย์ คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 1. คุณภาพน้ำ(ต่อ) (2) คุณภาพน้ำ ทิ้งหลังการบำบัด	อาคาร C และ D - บ่อพักน้ำในระบบ บำบัดน้ำเสียของแต่ละ อาคาร - บ่อพักน้ำ (A-3) อาคาร F - บ่อพักน้ำ (A-14)	-pH -BOD -Suspended Solids -Fat Oil & Grease -Totel Coliform Bacteria - S - TKN	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2548	- ช่วง 3 เดือนแรกให้ตรวจวัดทุก 1 เดือน หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ และวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548	-	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ศุภาลย์ คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลย์ คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 2. น้ำใช้	เส้นท่อประปา	การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกๆเดือน	-	-
3. มูลฝอย	บริเวณที่ตั้งถังขยะและห้องพักขยะรวมของแต่ละอาคาร	-ปริมาณมูลฝอยตกค้างและความสะอาด	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลความสะอาดและทำการปิดห้องพักมูลฝอยหลังใช้งานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ง 1 (รูปที่ 3)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ศุภาลัย คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 4. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1) อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย	สภาพพร้อมใช้งาน	ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์	3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	
	2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และสภาพพร้อมใช้งาน	ทดสอบอุปกรณ์	3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ			
	3) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังทางการหนีไฟ	สภาพดีมองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ศุภาลัย คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 4. ระบบป้องกัน อัคคีภัย(ต่อ)	4) อุปกรณ์ดับเพลิง - ถังเก็บน้ำใช้, ดับเพลิง	-สภาพของถัง -ระดับน้ำในถัง	ตรวจ สอบ โดย เจ้าหน้าที่	3 เดือน / ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและ เตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้งภายใน และภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อ ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ง 1 (รูปที่ 17)
	- เครื่องดับเพลิง แบบหิ้วได้	-สภาพของถัง -ระดับน้ำในถัง	ตรวจ สอบ โดย เจ้าหน้าที่	3 เดือน / ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			
	- หั ว ร ี บ น ้ำ ดับเพลิง	-สภาพพร้อมใช้งาน -เข้าถึงได้สะดวก	ตรวจ สอบ โดย เจ้าหน้าที่	1 เดือน / ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			
	-ส า ย ฉี ด น ้ำ ดับเพลิงและตู้เก็บ สายฉีด (FHC)	-สภาพพร้อมใช้งาน -เข้าถึงได้สะดวก	ตรวจ สอบ โดย เจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			
	-Sprinkler System	-สภาพพร้อมใช้งาน	ตรวจ สอบ โดย เจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ศุภาลัย คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 4. ระบบป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)	5) บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น	-สภาพพร้อมใช้งาน -ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลไม่ให้มีสิ่งกีดขวางบริเวณบันไดหนีไฟ เป็นประจำ	-	-
5. ระบบระบายอากาศ	1) ช่องระบายอากาศ ธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	ไม่มีวัตถุกีดขวาง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดเจ้าหน้าที่ให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ระบายอากาศ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	
6. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พัก	ผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ	ประเมินเรื่องรบกวนทุกซ์ ข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัย	ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความคิดเห็นและกรณีเรื่องร้องทุกซ์ ตลอดระยะเวลา ไม่พบกรณีเรื่องร้องทุกซ์แต่อย่างใด	-	-

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดำเนินการวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และ มาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดัง ตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำทิ้ง	
ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
pH at 25 °C	Electrometric Method (4500-H+ B)
Biochemical Oxygen Demand	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-O C)
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)
Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro- Kjeldahl Method (4500-Norg B)
Sulfide	Iodometric Method (4500-S2- F)
Total Coliform Bacteria	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลัย คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคล อาคารชุด ศุภาลัย คาชา ริวา ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้วโดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงการ ศุภาลย์ คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F)

ของนิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลย์ คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2568)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะดำเนินการ								
1 คุณภาพน้ำทิ้ง								
1) บ่อปรับสภาพน้ำอาคาร C	pH	ทุก 4 เดือน						
2) บ่อปรับสภาพน้ำอาคาร D	Biochemical Oxygen Demand							
3) ส่วนเกรอะ อาคาร E	Total Suspended Solids		-	✓	-	-	-	✓
4) ส่วนเกรอะ อาคาร F	Oil & Grease							
	Total Kjeldahl Nitrogen							
	Sulfide							
	Total Coliform Bacteria							

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ในระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 8 สถานี ได้แก่ 1) บ่อน้ำเข้าระบบบำบัด อาคาร C 2) บ่อน้ำเข้าระบบบำบัด อาคาร D 3) บ่อน้ำเข้าระบบบำบัด อาคาร E 4) บ่อน้ำเข้าระบบบำบัด อาคาร F 5) บ่อน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร C 6) บ่อน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร D 7) บ่อน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร E และ 4) บ่อน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร F ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, Oil & Grease และ Total Coliform Bacteria ตรวจวัด 4 เดือนครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-11

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อน้ำเข้าระบบบำบัด อาคาร C
ของโครงการ ศุภาลย์ คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บริเวณบ่อน้ำเข้าระบบบำบัด อาคาร C
		วันที่เก็บตัวอย่าง
		09/05/2569
pH at 25 °C	-	7.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	337
Total Suspended Solids	mg/L	180
Oil & Grease	mg/L	69.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	344
Sulfide	mg/L	9.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	15,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF
24th Edition 2023

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อน้ำเข้าระบบบำบัด อาคาร D
ของโครงการ ศุภาลย์ คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บริเวณบ่อน้ำเข้าระบบบำบัด อาคาร D
		วันที่เก็บตัวอย่าง
		09/05/2569
pH at 25 °C	-	7.2
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	46.9
Total Suspended Solids	mg/L	210
Oil & Grease	mg/L	8.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	55.3
Sulfide	mg/L	3.8
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	7,500

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF
23rd Edition 2017

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อน้ำเข้าระบบบำบัด อาคาร E
ของโครงการ ศุภาลย์ คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บริเวณบ่อน้ำเข้าระบบบำบัด อาคาร E
		วันที่เก็บตัวอย่าง
		09/05/2569
pH at 25 °C	-	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	123
Total Suspended Solids	mg/L	29
Oil & Grease	mg/L	1.7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	25.4
Sulfide	mg/L	4.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	7,500

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF
24th Edition 2023

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อน้ำเข้าระบบบำบัด อาคาร F
ของโครงการ ศุภาลย์ คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บริเวณบ่อน้ำเข้าระบบบำบัด อาคาร F
		วันที่เก็บตัวอย่าง
		09/05/2569
pH at 25 °C	-	7.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	38.8
Total Suspended Solids	mg/L	46
Oil & Grease	mg/L	2.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	45.2
Sulfide	mg/L	1.6
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	24,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF
24th Edition 2023

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร C
ของโครงการ ศุภาลย์ คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บริเวณบ่อน้ำออกจากระบบบำบัด	มาตรฐาน
		อาคาร C	
		วันที่เก็บตัวอย่าง 09/05/2569	
pH at 25 °C	-	7.2	6.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	138	≤150
Total Suspended Solids	mg/L	38	≤150
Oil & Grease	mg/L	7.0	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	48.0	-
Sulfide	mg/L	2.5	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	3,500	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

(1) ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมการระบายน้ำทิ้ง พ.ศ.2534

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร D
ของโครงการ ศุภาลย์ คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บริเวณบ่อน้ำออกจากระบบบำบัด	มาตรฐาน
		อาคาร D	
		วันที่เก็บตัวอย่าง 09/05/2569	
pH at 25 °C	-	7.2	6.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	44.1	≤150
Total Suspended Solids	mg/L	19	≤150
Oil & Grease	mg/L	<1.0	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	43.6	-
Sulfide	mg/L	2.3	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	3,500	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

(1) ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมการระบายน้ำทิ้ง พ.ศ.2534

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร E
ของโครงการ ศุภาลย์ คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บริเวณบ่อน้ำออกจากระบบบำบัด	มาตรฐาน
		อาคาร E	
		วันที่เก็บตัวอย่าง	
		09/05/2569	
pH at 25 °C	-	7.3	6.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	145	≤150
Total Suspended Solids	mg/L	68	≤150
Oil & Grease	mg/L	<1.0	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	43.8	-
Sulfide	mg/L	3.6	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	4,300	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

(1) ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมการระบายน้ำทิ้ง พ.ศ.2534

ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร F
ของโครงการ ศุภาลย์ คาชา ริวา (อาคาร C, D, E, F) เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บริเวณบ่อน้ำออกจากระบบบำบัด	มาตรฐาน
		อาคาร F	
		วันที่เก็บตัวอย่าง	
		09/05/2569	
pH at 25 °C	-	7.0	6.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	30.4	≤150
Total Suspended Solids	mg/L	28	≤150
Oil & Grease	mg/L	<1.0	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	28.8	-
Sulfide	mg/L	<0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	3,500	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

(1) ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมการระบายน้ำทิ้ง พ.ศ.2534