

8. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

8.1 สรุปการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ(ก่อนปล่อยสู่ท่อระบายสาธารณะ) เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 พบว่า

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง เป็นกรดอ่อนถึงกลาง อยู่ในช่วง pH 5.6-7.0 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ก. พบว่า ไม่เกินค่าเกณฑ์มาตรฐาน (pH 5-9)

ค่าตะกอนละลาย (TDS) พบว่า เดือน มกราคม ถึง เมษายน 2565 มีค่าอยู่ในช่วง 505-580 มก./ลิตร และเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ก. พบว่า เกินเกณฑ์ค่ามาตรฐานฯ(เกิน 500 มก./ลิตร) เนื่องจากในช่วงดังกล่าว น้ำประปามีค่าความเค็มค่อนข้างสูง และผลตะกอนละลายในเดือน พฤษภาคม ถึง มิถุนายน 2565 มีค่าลดต่ำลง มีและอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานฯ

ค่าตะกอนแขวนลอย (SS) พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง ต่ำกว่า 5 ถึง 14.5 มก./ลิตร และเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ก. พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 30 มก./ลิตร)

ค่าตะกอนจมตัว (Settleable Solids) พบว่า มีค่าค่อนข้างต่ำทุกเดือน <0.1 มก./ลิตร และเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ก. พบว่า อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานฯ(ไม่เกิน 0.5 มก./ลิตร)

ค่าความสกปรก (BOD) พบว่า ทุกเดือนค่าความสกปรก ค่อนข้างต่ำ ต่ำกว่า 2.0 ถึง 3.7 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน การระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ก. พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 20 มก./ลิตร)

ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) พบว่า ทุกเดือนมีค่าต่ำ ไม่เกิน 1.0 มก./ลิตรเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ก. พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ(<1.0 มก./ลิตร)

ค่าไนโตรเจนในรูป TKN พบว่า มีค่าค่อนข้างต่ำ น้อยกว่า 0.28 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน การระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ก. พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ทุกเดือน

ค่าไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease) พบว่า ทุกเดือนมีไขมันและน้ำมันค่อนข้างต่ำ ต่ำกว่า 0.5 ถึง 4.8 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ก. พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ฯ (<20 มิลลิกรัม/ลิตร)

8.2 สรุปการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ

โครงการได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำที่ สระว่ายน้ำ ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 เพื่อตรวจหาเชื้อ โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ทั้งหมด Escherichia.coli , pH , Residual Chlorine

พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ ได้แก่ 7.8-8.0 และอยู่ในเกณฑ์คำแนะนำ ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน และคลอรีนอิสระที่ตรวจพบ มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ และการตรวจหาเชื้อ Total Coliform Bacteria , Fecal Coliform Bacteria ไม่พบทุกเดือน

ผลการวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำในดัชนีต่าง ๆ ประจำปี ซึ่งปี 2564 ตรวจวิเคราะห์ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2564 พบว่ามีค่าคลอรีนอิสระอยู่ในเกณฑ์ ค่าคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ค่า combine chlorine มีค่าต่ำมากต่ำกว่าเกณฑ์คำแนะนำ ค่าความเป็นด่างมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ 10 มก./ลิตร ความกระด้างของน้ำค่อนข้างต่ำมาก ค่ากรดไซยาไนด์ต่ำกว่าเกณฑ์คำแนะนำ ค่าคลอไรด์ มีค่าสูงมากเกินไปกว่าคำแนะนำค่อนข้างมาก ค่าแอมโมเนีย ไนโตรเจน และไนเตรทมีค่าต่ำอยู่ในเกณฑ์คำแนะนำ และไม่พบเชื้อ E.Coli , S.Aureus และ Pseudomonas aeruginosa

8.3 สรุปการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อสำรองน้ำใต้ดิน

โครงการได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำที่ ดังเก็บสำรองน้ำใต้ดินในเดือน มีนาคม และมิถุนายน 2565 เพื่อตรวจหาเชื้อ อี โคไลน์ พบว่า ไม่พบเชื้อดังกล่าว ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาสวนภูมิภาคตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก WHO ปี 2011 กำหนดไว้ต้องไม่พบเชื้อ

8.4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ

การติดตามตรวจสอบระบบต่าง ๆ ภายในโครงการ พบว่าอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน เนื่องจากอยู่ในช่วงเริ่มต้นเปิดดำเนินการโครงการ อุปกรณ์ทุกอย่างใหม่ และอยู่ในสภาพดี โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างคอยตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ จากการสำรวจการใช้บริการพื้นที่ส่วนกลางพบว่า เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 มีดังนี้

เดือนมกราคม 2565 มีการใช้บริการฟิตเนส มากที่สุด รองลงมาเป็น สระว่ายน้ำ

เดือนกุมภาพันธ์ 2565 มีการใช้บริการ ฟิตเนส มากที่สุด รองลงมาเป็น สระว่ายน้ำ

เดือนมีนาคม 2565 มีการใช้บริการ ฟิตเนส มากที่สุด รองลงมาเป็น สระว่ายน้ำ

เดือนเมษายน 2565 มีการใช้บริการ ฟิตเนส มากที่สุด รองลงมาเป็น สระว่ายน้ำ

เดือนพฤษภาคม 2565 มีการใช้บริการ ฟิตเนส มากที่สุด รองลงมาเป็น สระว่ายน้ำ

เดือนมิถุนายน 2565 การใช้บริการ ฟิตเนส มากที่สุด รองลงมาเป็น สระว่ายน้ำ

การตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำประจำวันพบว่า บิมน้ำ เครื่องกรองน้ำ อยู่ในสภาพปกติ และตรวจสอบคุณภาพน้ำ ได้แก่ ค่าความเป็นกรดต่าง และค่าคลอรีน เป็นประจำทุกวัน

8.5 สรุปผลการดำเนินการเพิ่มเติมเรื่องการแก้ไขผลกระทบด้านเสียง ข้อร้องเรียนของอาคารข้างเคียง

1) การแก้ไขปรับปรุงท่อไอเสีย Fire Pump : โครงการได้ตรวจวัดระดับเสียงขณะทดสอบปั้มน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ วันที่ 11 มิถุนายน 2563 พบว่า มีระดับเสียงดัง ที่ชั้นจอดรถชั้น 8 มีค่า Leq 68.8 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุด 103.5 เดซิเบลเอ และที่จอดรถชั้นสอง มีระดับเสียงดัง Leq 61.2 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุด 93.9 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ, ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ ตามลำดับ) และเมื่อติดตั้งเครื่องแบบ Real Time จอดรถชั้น 8 เมื่อมีการทดสอบปั้มน้ำดับเพลิง ที่เวลา 14.30 น. พบว่า มีเสียงดังสูงสุดต่อเนื่องในช่วงเวลาสั้น ๆ ประมาณ 6 นาที ค่าสูงสุด 103.5 เดซิเบลเอ ซึ่งเมื่อการปรับปรุงท่อไอเสีย Fire Pump โดยใช้ Duct Silencer มีการทดสอบปั้มน้ำดับเพลิง ณ.เวลาที่ทดสอบ ระดับเสียงดังสูงสุดที่ตรวจวัดได้ 80 เดซิเบลเอ พบว่ามีค่าระดับเสียงลดลงจากเดิมที่ยังไม่ได้ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงดังกล่าว

2) การติดตั้งผนังกันเสียงที่อาคารจอดรถยนต์ด้านทิศใต้ ติดกับอาคาร พีเอสเจ อพาร์ทเมนต์ เมื่อตรวจวัดรับเสียงดังก่อนทำผนังกันเสียงพบว่า บริเวณริมทางวิ่งรถ ใกล้เคียงทางขึ้นลงอาคารจอดรถ 1 วันของอาคาร Q condominium สุขุมวิทซอย 6 พบว่า มี ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 63.7 dBA อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความดังของเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dBA) และค่าระดับเสียงสูงสุด 93.2 เดซิเบลเอ (ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ) ระดับเสียงรบกวนทุกช่วงเวลา อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง ระหว่างวันที่ 13 ตุลาคม 2564 เวลา 13:37:00 น. ถึงวันที่ 14 ตุลาคม 2564 เวลา 13:42:20 น. (24 ชั่วโมง) บริเวณ จุดตรวจวัดหัวมุมถนน และ ริมกำแพงด้านประชิดกึ่งกลางอาคาร พี เอส เจ อพาร์ทเมนต์

ผลตรวจวัดโดยภาพรวมระดับความดังของเสียงอยู่ภายใต้มาตรฐานทั้ง 2 จุด ความดังของเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย (ร้อยละ 90) อยู่ระหว่าง 49 - 61 dBA โดยมีความดังของเสียงสูงสุดเฉลี่ย (ร้อยละ 10) อยู่ระหว่าง 55-67 dBA อยู่ภายใต้มาตรฐานเสียงดังภายในชุมชนเมือง

ความดังของเสียงรายชั่วโมงสูงสุด (Leq. MAX) ที่ตรวจวัดได้ (24 ชั่วโมง) บริเวณ จุดตรวจวัดหัวมุมถนน และ กึ่งกลาง พี เอส เจ อพาร์ทเมนต์ มีค่าสูงสุดที่ 93.3 dBA และ 86.5 dBA.ตามลำดับ มีค่าไม่เกินมาตรฐานความดังของเสียงสูงสุดต้องไม่เกิน 115 dBA.ระดับเสียงรบกวนทุกช่วงเวลา อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ) ความดังของเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq. 24 Hour) ที่ตรวจวัดได้บริเวณจุดตรวจวัดหัวมุมถนน และ กึ่งกลาง พี เอส เจ อพาร์ทเมนต์ มีค่าเฉลี่ยที่ 63.3 dBA และ 62.9 dBA.ตามลำดับ มีค่าอยู่ภายใต้มาตรฐานไม่เกินมาตรฐานความดังของเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 70 dBA. ระดับเสียงรบกวนทุกช่วงเวลา อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ) และค่าระดับเสียงรบกวนต่ำกว่าช่วงยังไม่ได้ทำผนังกันเสียง

ตารางที่ 16 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ

แบบ ตต.3

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
1.แหล่งน้ำใช้	ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา	ระบบจ่ายน้ำปกติ ไม่รั่วซึม	เดือนละ 1 ครั้ง	-	นิติบุคคลอาคารชุด คิว สุขุมวิท
	โครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินและคาดฟ้า รอยแตกร้าว	ไม่มีรอยแตกร้าว	ทุก 3 เดือน	ภาพที่ 4-33	
	ลักษณะทางกายภาพ เช่น สีกลิ่น และ ความขุ่น	มีความใส ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น	ทุก 3 เดือน	-	
	ปริมาณ E.Coli	ไม่พบเชื้อ	ทุก 3 เดือน	ภาพที่ 5	
2.การใช้ไฟฟ้า	ผู้ร่อนหรือสายไฟชำรุด	ไม่พบการรั่วไหลหรือลัดวงจรไฟฟ้า	เดือนละ 1 ครั้ง	-	นิติบุคคลอาคารชุด คิว สุขุมวิท
3.การจัดการขยะมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูล	ความสามารถในการรองรับขยะมูลฝอย และสภาพทั่วไป	ถังขยะอยู่ในสภาพดีรองรับขยะได้ ห้องพักขยะรวม มีสภาพดี สะอาด และรองรับมูลฝอยได้เพียงพอ	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 4-36	นิติบุคคลอาคารชุด คิว สุขุมวิท
	ขยะตกค้าง	ไม่มีขยะตกค้างบริเวณที่พักมูลฝอยรวม	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 4-36	
	ความสะอาด	ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรค	ทุกวัน	ภาพที่ 4-37	
	การเปิดปิดประตูห้องพักขยะ	ปิดสนิทเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนขยะ	ทุกวัน	-	
	การเจริญเติบโตของไม้กระถาง	ไม่มีไม้กระถาง	ทุกวัน	-	
4.การคมนาคม	กิจกรรมที่เกิดขวางบริเวณที่จอดรถ	ไม่มีกิจกรรมอื่นที่ทำให้จำนวนที่จอดรถลดลง	ทุกวัน	-	นิติบุคคลอาคารชุด คิว สุขุมวิท
5.การระบายน้ำ	เศษขยะและตะกอนดิน	ลอกท่อระบายน้ำ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 4-38	นิติบุคคลอาคารชุด คิว สุขุมวิท
	สภาพรั้ว คสล.	แข็งแรง ทนทานอยู่ในสภาพดี	ทุก 1 เดือน	ภาพที่ 4-16	
6.การป้องกันอัคคีภัย	การใช้งานได้ของ Fire Alarm Bell , Manual Station , FHC , ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง , ถังดับเพลิง , แผงควบคุมสัญญาณ และ Alarm Switch ,สำหรับผู้ที่ติดตั้งในบันไดหนีไฟ	อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน	ตรวจสอบตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์	ภาพที่ 4-28	นิติบุคคลอาคารชุด คิว สุขุมวิท

ตารางที่ 16 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
7.สระว่ายน้ำ 7.1 บริเวณรอบสระว่ายน้ำและ ส่วนประกอบ	โครงสร้างสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่ซึมน้ำ วัสดุมั่นคงแข็งแรง ผนังเรียบ	โครงสร้างแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว ไม่ซึมน้ำ พื้นกระเบื้องอยู่ในสภาพดี ไม่แตกไม่มีคม	ทุกสัปดาห์	ภาพที่ 4-6	นิติบุคคลอาคารชุด คิว สุขุมวิท
	วางระบายนํ้าล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ น้ำกว้าง 30-40 ซม.	วางระบายนํ้าล้นอยู่ในสภาพดี ไม่ผุกร่อน ไม่มีสนิม	ทุกสัปดาห์	ภาพที่ 4-6	
	มีอุปกรณ์เครื่องมือทำความสะอาดสระว่ายน้ำได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปร่งขัด ชนิดลวดทองเหลือง และพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย	อุปกรณ์ทำความสะอาดมีคุณภาพดี	ทุกสัปดาห์	-	
	ที่ว่างสำหรับเป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ กว้างไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง	ที่ว่างรอบสระไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร และไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดไว้เป็นอย่างดี	ทุกสัปดาห์	ภาพที่ 4-10	
	ป้ายบอกความลึก ตัวเลขบอกระดับความลึก	มองเห็นได้ชัดเจนไม่ลบเลือน	ทุกสัปดาห์	-	
	จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วสระว่ายน้ำ ให้มองเห็นในเวลากลางคืน	มีแสงสว่างเป็นดวงไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	ทุกสัปดาห์	ภาพที่ 4-10	
	พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมนํ้า ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น	พื้นแข็ง เรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซึมนํ้า ทำความสะอาดง่าย	ทุกสัปดาห์	ภาพที่ 4-6	
	มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วาง หรือเก็บรองเท้าสำหรับผู้มาใช้บริการ	จัดเตรียมไว้แล้ว	ทุกสัปดาห์	-	
	มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ และที่ล้างเท้าที่ทางเข้าสระว่ายน้ำ และเติมน้ำที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันเชื้อโรค	จัดเตรียมไว้แล้ว	ทุกสัปดาห์	-	

ตารางที่ 16 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
	มิให้น้ำส้วมทุกชนิดเข้าไปในสระว่ายน้ำ	อยู่ในระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ	ทุกสัปดาห์	-	
7.2 คุณภาพสระว่ายน้ำ	ใส สะอาด ไม่มีเศษผง หรือเศษใบไม้ในสระว่ายน้ำ	น้ำในสระใส สะอาดไม่มีตะกอนและเศษใบไม้ ทั้งส่วนลึกและส่วนตื้น	วันละ 2 ครั้ง	ภาพที่ 4-6	นิติบุคคลอาคารชุด คิว สุขุมวิท
	เครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ pH Meter Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลวิเคราะห์	วิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำที่ส่วนลึกและส่วนตื้นเป็นประจำทุกวัน	ทุกสัปดาห์	ภาพที่ 4-7	
	ดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำ	เครื่องกรองน้ำไม่มีการอุดตัน น้ำในสระใสสะอาด	เดือนละ 1 ครั้ง	-	
	ค่าความเป็นกรดด่าง pH อยู่ในช่วง 7.2-8.4	ใช้ pH meter ค่าที่ได้อยู่ในช่วง 7.2-8.4	วันละ 2 ครั้งช่วงเปิดและหลังปิดบริการ	ภาคผนวก ง.	
	ค่าคลอรีนอิสระ อยู่ในช่วง 0.6-1.0 ppm	Free and Total Chlorine Test Kit ค่าที่ได้อยู่ในช่วง 0.6-1.0 ppm	วันละ 2 ครั้งช่วงเปิดและหลังปิดบริการ	ภาคผนวก ง.	
	ค่าคลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combine Chlorine) อยู่ในช่วง 0.5-1.0 ppm	Free and Total Chlorine Test Kit	วันละ 2 ครั้งช่วงเปิดและหลังปิดบริการ	ผลวิเคราะห์ ภาคผนวก ข.	
	ตรวจวัดค่าโคลิฟอร์ม แบคทีเรียทั้งหมด Total Coliform Bacteria ต้องน้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มิลลิตร	ตรวจสอบทุกเดือน ไม่พบเชื้อ	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 5	
	ตรวจวัดค่าฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ต้องไม่พบ	ตรวจสอบทุกเดือน ไม่พบเชื้อ	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 5	
	ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) อยู่ในช่วง 80-100 ppm	ใช้วิธี Titration ยังไม่ได้วิเคราะห์	ปีละ 1 ครั้ง	อยู่ในเล่มรายงาน	
	ความเข้มข้นกรดไซยานูริก(Cyanuric acid) อยู่ในช่วง 30-60 ppm	ใช้วิธี Cyanuric acid photometer ยังไม่ได้วิเคราะห์	ปีละ 1 ครั้ง	อยู่ในเล่มรายงาน	

ตารางที่ 16 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจความเข้มข้นคลอไรด์ (Chloride)	ใช้วิธี EDTA Titration ยังไม่ได้วิเคราะห์	ปีละ 1 ครั้ง	อยู่ในเล่มรายงาน	นิติบุคคลอาคารชุด คิว สุขุมวิท
	ตรวจความเข้มข้นของแอมโมเนีย (Ammonia)ไม่เกิน 20 ppm	ใช้วิธี Colorimetric method ยังไม่ได้วิเคราะห์	ปีละ 1 ครั้ง		
	ตรวจความเข้มข้นไนเตรท ไม่เกิน 50 ppm	ใช้วิธี Cadmium Reduction ยังไม่ได้วิเคราะห์	ปีละ 1 ครั้ง	อยู่ในเล่มรายงาน	
	ตรวจวัดแบคทีเรีย E.coli ต้องไม่พบ	Multiple tube fementation Technique	ปีละ 1 ครั้ง		
	ตรวจวัดแบคทีเรีย Straphylococcus aureus ต้องไม่พบ	Multiple tube fementation Technique	ปีละ 1 ครั้ง	อยู่ในเล่มรายงาน	
	ตรวจวัดแบคทีเรีย Pseudomonas aeruginosa ต้องไม่พบ	Multiple tube fementation Technique	ปีละ 1 ครั้ง		
	ทำบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำ	มีบันทึกผู้ใช้สระว่ายน้ำ ไว้แล้ว	ทุกวัน	ภาคผนวก จ.	
7.3 ความปลอดภัยจากอุบัติเหตุ	เชือกหรือทุ่นลอยน้ำ กำหนดอาณาเขตพื้นที่สระว่ายน้ำออกเป็นช่วง ๆ ส่วนลึกส่วนตื้น	มีขอบเขตไว้ชัดเจน	ทุกวัน	ภาพที่ 4-6	นิติบุคคลอาคารชุด คิว สุขุมวิท
	วัตถุสิ่งของที่คาดว่าจะก่อให้เกิดอันตราย เช่น กิ่งไม้ ที่จมใต้น้ำ เป็นต้น	ไม่มีวัตถุลอยน้ำ หรือจมน้ำลงไป ในสระว่ายน้ำแต่อย่างใด	ทุกวัน	ภาพที่ 4-6	
	แสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำกรณีเปิดใช้สระว่ายน้ำเวลากลางคืน	มีแสงสว่างเพียงพอ	ทุกสัปดาห์	ภาพที่ 4-10	
	ติดตั้งป้ายไว้แล้ว มองเห็นได้ชัดเจน 1.ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด 2.ต้องชำระร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง 3.ผู้ที่เจ็บโรคติดต่อ ห้ามลงเล่นสระว่ายน้ำ 4.ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระ	ติดตั้งไว้แล้วมองเห็นได้ชัดเจน	ทุกวัน	ภาพที่ 4-8	

ตารางที่ 16 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
	5.ห้ามปล่อยน้ำ บ้วนน้ำลาย หรือส้วมน้ำลงในสระ 6.ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก 7.จำนวนผู้ใช้งานมากที่สุดที่สระว่ายน้ำรองรับได้ 8.ติดป้ายแสดงวิธีปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้แล้ว		ทุกวัน	-	นิติบุคคลอาคารชุด คิว สุขุมวิท
	สถานที่เก็บสารเคมีต้องมีป้ายระบุว่า เป็นที่เก็บสารเคมีอันตราย และห้ามเข้า มีการระบายอากาศและการป้องกัน น้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี	ยังไม่มีป้ายแสดง “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ”ห้ามเข้า”	ทุกวัน	ภาพที่ 4-44	
	โทรศัพท์ และติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล สถานตำรวจ ในตำแหน่งที่มองเห็นชัดเจนสระว่ายน้ำ	มีเบอร์โทรศัพท์สำหรับสถานที่ติดต่อที่สำคัญไว้ที่สระว่ายน้ำแล้ว	ทุกวัน	ภาพที่ 4-42	
7.4 ความปลอดภัยในการจมน้ำการใช้สระว่ายน้ำ	มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ ปฐมพยาบาลได้ อยู่ประจำสระตลอดเวลาที่เปิดบริการ	มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำไว้แล้ว	ทุกวัน	-	นิติบุคคลอาคารชุด คิว สุขุมวิท
	อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ	มีห่วงชูชีพ ไม่ช่วยชีวิต	ทุกวัน	ภาพที่ 4-9	
	ป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล	ติดตั้งไว้แล้ว	ทุกวัน	ภาพที่ 4-42	
	เบอร์โทรศัพท์ที่สำคัญ เช่นโรงพยาบาล สถานตำรวจ	เก็บไว้ และมองเห็นได้ชัดเจน	ทุกวัน	ภาพที่ 4-42	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด คิว คอนโด สุขุมวิท ตั้งอยู่ เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 6 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 16 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
8.ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตะกอนไขมัน	มีถังดักไขมันและดักไขมันออกทุกสัปดาห์	ทุก 1 เดือน	-	นิติบุคคลอาคารชุด คิว สุขุมวิท
	ตะกอนหนักในบ่อเก็บตะกอน	ยังไม่มีมาก ยังไม่มีการดูดออก	ทุก 1 เดือน	-	
	ค่าตรวจวัด pH , BOD , SS , Settleable Solids , Sulfate , TKN , Oil&Grease , ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย	ตรวจสอบทุกเดือน มีประสิทธิภาพในการลดความสกปรกของน้ำเสียได้อย่างดี	ทุก 1 เดือน	ภาพที่ 5	
		จัดเก็บสถิติและข้อมูลรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสียรวมตามแบบ ทส.1 และ ทส.2 และส่งให้กับเขตคลองเตยเป็นประจำทุกวันที่ 15 ของเดือน			
9.ระบบระบายน้ำ	เศษขยะ และตะกอนดินทราย	ขุดลอกจากท่อระบายน้ำทั้งโครงการ	ทุก 1 เดือน	ภาพที่ 4-38	นิติบุคคลอาคารชุด คิว สุขุมวิท
	ประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำ	มีประสิทธิภาพดี พร้อมใช้งาน	ทุก 1 เดือน	-	
10.ทัศนียภาพ	การเจริญเติบโตของต้นไม้	ต้นไม้ภายในโครงการเจริญเติบโตดี และปลูกเพิ่มให้มีความหนาแน่นเพิ่มขึ้น	เดือนละ 2 ครั้ง	ภาพที่ 4-1	นิติบุคคลอาคารชุด คิว สุขุมวิท
	ความชุ่มชื้นของพื้นดินในบริเวณสวนและรอบต้นไม้	มีความชุ่มชื้นสูง	ทุกวัน	ภาพที่ 4-1	
	ขนาดแผ่ของเรือนยอดต้นไม้และความสูงของต้นไม้	มีความสูงเหมาะสมการระยะเวลาการปลูกไม่เกิน 1 ปี เรือนยอดแผ่ออกด้านข้างและด้านบน	ปีละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 4-1	