

7.สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

7.1 สรุปผลวิเคราะห์น้ำ

โครงการได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนปล่อยสู่ท่อระบายสาธารณะ) เดือน มิถุนายน 2566 พบว่า

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง เป็นกลาง pH 6.3 เปรียบเทียบกับ มาตรฐานการระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. พบว่า ไม่เกินค่าเกณฑ์มาตรฐาน (pH 5-9)

ค่าตะกอนละลาย (TDS) พบว่า มีค่า 194 มก./ลิตร และเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการ ระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. พบว่า อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานฯ(ไม่เกิน 500 มก./ลิตร)

ค่าตะกอนแขวนลอย (SS) พบว่า มีค่า 190 มก./ลิตร และเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการ ระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. พบว่า เกินเกณฑ์มาตรฐาน (เกิน 40 มก./ลิตร)

ค่าตะกอนจมตัว (Settleable Solids) เป็นตะกอนหนัก พบว่า มีค่าสูง เท่ากับ 10 มก./ลิตร และ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. พบว่า เกินเกณฑ์ค่ามาตรฐานฯ (เกิน 0.5 มก./ลิตร)

ค่าความสกปรก (BOD) พบว่า ค่าความสกปรก ค่อนข้างต่ำ มีค่า 6.0 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน การระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 20 มก./ ลิตร)

ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) พบว่า น้อยกว่า 1.1 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน การระบาย น้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. พบว่า เกินเกณฑ์มาตรฐานฯ(<1.0 มก./ลิตร)

ค่าไนโตรเจนในรูป TKN พบว่า มีค่าค่อนข้างต่ำ 5.9 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน การระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (<35 มก./ลิตร)

ค่าไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease) พบว่า มีไขมันและน้ำมันค่อนข้างต่ำ 1.6 มก./ลิตร มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (<20 มิลลิกรัม/ลิตร)

ค่าคุณภาพน้ำทิ้ง ค่าความสกปรกของน้ำทิ้ง ค่าไนโตรเจน ค่าตะกอนละลาย มีค่าค่อนข้างต่ำ ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพลดค่าความสกปรกของน้ำได้เป็นอย่างดี การเติมอากาศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ในครั้งนี้ค่อนข้างมีตะกอนสูง ซึ่งโครงการจะดำเนินการสูบน้ำที่บ่อพักตะกอนต่อไป ให้มี คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯต่อไป

โครงการ สิริฤดี เฟส เป็นโครงการประเภท อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ประกอบกิจการเป็น อพาร์ทเมนต์ ซึ่งปัจจุบัน เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจที่ยังไม่ฟื้นตัว มีผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่มาเช่าอยู่ มี จำนวนลดลง การเช่าพักอาศัยยังคงมีการย้ายออก และมีผู้เข้ามาพักใหม่จำนวนน้อยลง ส่งผลให้ จำนวนผู้ พักอาศัยเหลืออยู่ประมาณ ร้อยละ 25 การใช้สาธารณูปโภค สาธารณูปการภายในโครงการ จึงมีจำนวน

ลดน้อยลงไป เช่น ระบบประปา ระบบไฟฟ้า การจัดการขยะมูลฝอย มีปริมาณมูลฝอยลดลง การจัดการระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ มีปริมาณน้ำเสียลดลง

โครงการยังคงมีการจัดการดูแลระบบต่าง ๆ ไว้เป็นอย่างดี โดยช่างประจำโครงการ อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ระบบปั้มน้ำ เครื่องปรับอากาศ ห้องเครื่องไฟฟ้า อุปกรณ์ป้องกันและเตือนอัคคีภัย อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน มีการบำรุงรักษาไว้สม่ำเสมอ

ทางโครงการยังคงมีการรณรงค์ให้ประหยัดน้ำประปา ประหยัดไฟฟ้าพลังงานไว้อย่างสม่ำเสมอ อาคารโครงการยังคงมีการระบายอากาศโดยช่องเปิดประตูหน้าต่างไว้เป็นอย่างดี ไม่มีสิ่งกีดขวาง และปลูกไม้ยืนต้น เป็นพื้นที่สีเขียวไว้บริเวณริมรั้วโครงการ ปัจจุบันมีการ รดน้ำต้นไม้ ตัดแต่งกิ่งก้าน ออกเพื่อรอกการแตกกิ่งใหม่และไม่ทำให้มีกิ่งก้านหรือใบยื่นออกไปยังพื้นที่ข้างเคียง เพิ่มเติมการปลูกไม้กระถาง เช่น ต้นกวักมรกต มีการเจริญเติบโตดี สวยงาม

สำหรับด้านการจราจร ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่อยู่บริเวณลานด้านทิศตะวันตกของโครงการและเพิ่มเติมบริเวณตรงข้ามอาคาร(อีกฝั่งถนน) ทำให้มีพื้นที่จอดรถเพิ่มขึ้นสามารถจอดรถได้จำนวน 59 คัน ซึ่งปัจจุบัน จอดรถไม่เต็มความจุทั้งหมด เนื่องจากจำนวนผู้พักอาศัยลดลงอย่างมากและไม่ส่งผลกระทบต่อถนนซอยรามคำแหงซอย 164 และถนนหลัก ถนนรามคำแหง

กล่าวโดยสรุป การดำเนินการโครงการในระยะเปิดดำเนินการในปัจจุบันมีผลกระทบค่อนข้างน้อยจากการที่มีผู้มาเช่าพักอาศัยน้อยลง

ตารางที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ

แบบ ตต.3

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
1.คุณภาพน้ำใช้	ระบบส่ง-จ่ายน้ำประปา	มีประสิทธิภาพดี ไม่มีจุดรั่วซึม	ทุก 6 เดือน	ภาพที่ 4-7	บริษัท สุวัฒน์ดี จำกัด
2.คุณภาพน้ำทิ้ง	บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	ยังไม่มีกรเก็บตัวอย่างเพื่อการบำบัดน้ำบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย พารามิเตอร์ได้แก่ pH , BOD , SS , TDS , Settleable Solids , TKN , Sulfide , Oil&Grease , Fecal Coliform Bacteria	ทุก 1 เดือน	-	บริษัท สุวัฒน์ดี จำกัด
	บ่อพักน้ำหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียของโครงการ	มีการเก็บตัวอย่างเพื่อการบำบัดน้ำบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พารามิเตอร์ได้แก่ pH , BOD , SS , TDS , Settleable Solids , TKN , Sulfide , Oil&Grease , Fecal Coliform Bacteria	ทุก 1 เดือน	ภาพที่ 5	บริษัท สุวัฒน์ดี จำกัด
	ระบบบำบัดน้ำเสีย	สูบตะกอนในถังตกตะกอน มีปริมาณน้อย เนื่องจากมีคนเข้าพักอาศัยน้อย จำเป็นต้องสูบปีละ 2 ครั้ง	-	-	บริษัท สุวัฒน์ดี จำกัด
3.การระบายน้ำ	บ่อพักน้ำ ท่อระบายน้ำ จุดเชื่อมต่อท่อสาธารณะด้านหน้าโครงการ	ไม่มีการอุดตันของท่อระบายน้ำมีตะกอนตกสะสม	ทุก 1 เดือน	ภาพที่ 4-25	บริษัท สุวัฒน์ดี จำกัด
	เครื่องสูบน้ำ	อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน	ทุก 1 เดือน	-	
4.การจัดการขยะ	ถังรวบรวมมูลฝอยทุกชั้น	สวมถุงขยะและรวบรวมมูลฝอยคัดแยกใส่ถุงมูลฝอยสีดำและมัดปากถุง	ทุกวัน	ภาพที่ 4-9	บริษัท สุวัฒน์ดี จำกัด
	ห้องพักมูลฝอยรวม	วางถุงรองรับมูลฝอยอย่างเป็นระเบียบและไม่มีสัตว์พาหะนำโรค ทำความสะอาดทุกครั้งที่เกิดขึ้น	ทุก 1 สัปดาห์	ภาพที่ 4-9	บริษัท สุวัฒน์ดี จำกัด

ตารางที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
5.การจราจร	สัญญาณจราจร	เครื่องหมายแสดงทิศทางจราจร มีสภาพดี ไม่บเลือน	ทุก 1 เดือน	ภาพที่ 4-26 ภาพที่ 4-13	บริษัท สุวัฒน์ดี จำกัด
6.ไฟฟ้าและพลังงาน	อุปกรณ์ไฟฟ้า	ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน เช่น เครื่องปรับอากาศมีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 หลอดไฟส่องสว่างเป็นแบบ หลอด LED ให้ความสว่างสูง และมีอายุการใช้งานยาวนาน	ทุก 1 เดือน	ภาพที่ 4-34	บริษัท สุวัฒน์ดี จำกัด
7.อัคคีภัย	อุปกรณ์ดับเพลิงทุกชั้น	มีประสิทธิภาพในการดับเพลิง อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน	ทุก 1 เดือน	ภาพที่ 4-34	บริษัท สุวัฒน์ดี จำกัด
	Fire Pump	มีประสิทธิภาพการสูบน้ำประปาอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน	ทุก 1 เดือน	ภาพที่ 4-34	บริษัท สุวัฒน์ดี จำกัด
	บันทึกแผนอพยพหนีไฟ	ในปี 2565 ตรวจสอบ มีการอบรมและซ้อมหนีไฟ เนื่องจากสถานการณ์โควิด 19	ทุก 1 ปี	ภาพที่ 4-33	บริษัท สุวัฒน์ดี จำกัด