

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิก จำกัด โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.1009.5/4125 ลงวันที่ 17 เมษายน 2557 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 1. คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพน้ำทั้ง ก่อนระบายออกนอก โครงการ	- บ่อพักน้ำสุดท้ายพร้อม ตะแกรงดักขยะ	- pH - BOD - Suspended Solide - Settleable Solids - Total Dissolved Solide - Sulfide - TKN - Oil and Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เก็บ และ วิเคราะห์ ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน - เดือนละ 1 ครั้ง	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี. เจ.ไฮแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัด คุณภาพน้ำทั้งของระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการ ตรวจวัดดังตารางที่ 3-4ถึงตารางที่ 3-8	-	ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 1.2 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย (1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	- ถังแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดพักอาศัย - ถังเกราะ-กรองของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพัสดุฝอยรวม	- pH - BOD - Suspended Solide - Settleable Solids - Total Dissolved Solide - Sulfide - TKN - Oil and Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เก็บ และ วิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน - เดือนละ 1 ครั้ง	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4ถึงตารางที่ 3-8	-	ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ (2) คุณภาพน้ำทั้ง หลังการบำบัด	- บ่อพักน้ำใสของระบบ บำบัดน้ำเสียอาคารชุดพัก อาศัย - บ่อพักน้ำใสของระบบ บำบัดน้ำเสียห้องพักรวม ฝอยรวม	- pH - BOD - Suspended Solide - Settleable Solids - Total Dissolved Solide - Sulfide - TKN - Oil and Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เก็บ และ วิเคราะห์ ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน - เดือนละ 1 ครั้ง	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี. เจ.ไซแอนติฟิก จำกัด ในการตรวจวัด คุณภาพน้ำทั้งของระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการ ตรวจวัดดังตารางที่ 3-4ถึงตารางที่ 3-8	-	ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ						
(3) การทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ ละชุด (รวม 2 ชุด ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารชุดพักอาศัยและ ระบบบำบัดน้ำเสีย ห้องพักมูลฝอยรวม)	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2. ปริมาณน้ำใช้ในทุก กิจกรรมของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	- เก็บสถิติและข้อมูลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำ เสียทุกวันและบันทึก รายละเอียดเก็บไว้ภายใน พื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บ สถิติข้อมูลนั้นและจัดทำ รายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ ละเดือน และเสนอรายงาน ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (สำนักงานเขตคลองสาน) ภายในวันที่ 15 ของเดือน ถัดไป	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข4

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการเดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ						
(3) การทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ ละชุด (รวม 2 ชุด ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารชุดพักอาศัยและ ระบบบำบัดน้ำเสีย ห้องพักมูลฝอยรวม) (ต่อ)	3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสีย(ลูกบาศก์เมตร) 4. การระบายน้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) 5. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตร หรือกิโลกรัม) 6.การทำงานของระบบบำบัดน้ำ เสีย(ปกติ/ผิดปกติ) 7.การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) 8.การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	- เก็บสถิติและข้อมูลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำ เสีย ทุก วัน และ บั น ที ก รายละเอียดเก็บไว้ภายใน พื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บ สถิติข้อมูลนั้นและจัดทำ รายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ ละเดือน และเสนอรายงาน ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (สำนักงานเขตคลองสาน) ภายในวันที่ 15 ของเดือน ถัดไป	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-	ภาคผนวก ข4

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ						
(3) การทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ ละชุด (รวม 2 ชุด ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารชุดพักอาศัยและ ระบบบำบัดน้ำเสีย ห้องพักมูลฝอยรวม) (ต่อ)	9. การทำงานของเครื่องกวนผสม สารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) 10. เครื่องสูบลากอน (ปกติ/ ผิดปกติ) 11.อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) 12.ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่ เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ นำไปกำจัด(ลูกบาศก์เมตร) 13. ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	- เก็บสถิติและข้อมูลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำ เสีย ทุก วัน และ บันทึก รายละเอียดเก็บไว้ภายใน พื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บ สถิติข้อมูลนั้นและจัดทำ รายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ ละเดือน และเสนอรายงาน ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (สำนักงานเขตบางพลัด) ภายในวันที่ 15 ของเดือน ถัดไป	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-	ภาคผนวก ข4

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการเดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 2. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของ ท่อประปา	เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำที่อาจจะเกิดขึ้น ภายในพื้นที่โครงการ หากเกิดการรั่วซึม ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขให้โดย ทันที	-	ภาคผนวก ข1 (16)
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- ปีละ 2 ครั้ง (6เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการเพิ่งเปิดดำเนินการได้ไม่นาน จึงยังไม่มีถังเก็บน้ำสำรอง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการเดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 3. มูลฝอย	- ห้องพักขยะมูลฝอย ประจำชั้นแต่ละอาคาร และห้องพักมูลฝอยรวม ของโครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	โครงการดำเนินการเลือกใช้ถุงดำเป็น ภาชนะรองรับขยะมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ และรวบรวมทุกครั้ง เมื่อมูลฝอยเต็ม เพื่อให้รถของสำนักงานเขต บางรักมารับไปกำจัดในขั้นต่อไป ตลอดจนให้คนงานทำความสะอาดบริเวณที่ รองรับมูลฝอย เพื่อป้องกันกลิ่นและการ รบกวนของสัตว์พาหะนำโรค	-	ภาคผนวก ข1 (37,43)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ (ต่อ) 4. ระบบป้องกัน อัคคีภัย	1. อุปกรณ์ในระบบป้องกัน และสัญญาณเตือนอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	- 3 เดือน / ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและ เตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้ง ภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย เป็นประจำทุกๆ 3 เดือน หากพบการ ชำรุดของอุปกรณ์ทางโครงการจะแก้ไข ซ่อมแซมโดยทันที	-	ภาคผนวก ข1 (54,82,83) ภาคผนวก ข10
	2. ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	- มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ ตลอดเวลา และมีสภาพ พร้อมใช้	- 3 เดือน / ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			
	3. ป้ายและเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟ และ แผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- 3 เดือน / ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ (ต่อ) 4. ระบบป้องกัน อัคคีภัย(ต่อ)	4. อุปกรณ์ดับเพลิง					
	- เครื่องดับเพลิงแบบหิ้วได้	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- 3 เดือน / ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มอบหมายเจ้าหน้าที่ โครงการเป็นผู้ตรวจสอบระบบป้องกัน และเตือนอัคคีภัย อาทิเช่น ถึงดับเพลิง แบบมือถือ หัวรับน้ำดับเพลิง สายฉีดน้ำ ระบบสัญญาณเตือนภัยและเส้นทางหนี ไฟ เป็นต้น เพื่อสามารถใช้งานได้หาก เกิดกรณีเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะตรวจสอบ เป็นประจำทุก 3 เดือน สำหรับระบบ น้ำดับเพลิง และตัวจ่ายน้ำจะตรวจสอบ เป็นประจำทุกๆ เดือน หากพบการชำรุด ของอุปกรณ์ทางโครงการจะแก้ไขซ่อม แซมโดยทันที	-	ภาคผนวก ข1 (54)
	- หัวรับน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงสะดวก	- 3 เดือน / ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			
	- สายฉีดน้ำดับเพลิง และตู้ เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC)	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			
	- ถังเก็บน้ำใช้และน้ำ ดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ (ต่อ) 4. ระบบป้องกัน อัคคีภัย(ต่อ)	- Spinkler System	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มอบหมายเจ้าหน้าที่ โครงการเป็นผู้ตรวจสอบระบบป้องกัน และเตือนอัคคีภัย อาทิเช่น ถังดับเพลิง แบบมือถือ หัวรับน้ำดับเพลิง สายฉีดน้ำ ระบบสัญญาณเตือนภัยและเส้นทางหนี ไฟ เป็นต้น เพื่อสามารถใช้งานได้หาก เกิดกรณีเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะตรวจสอบ เป็นประจำทุก 3 เดือน สำหรับระบบ น้ำดับเพลิง และตัวจ่ายน้ำจะตรวจสอบ เป็นประจำทุกๆ เดือน หากพบการชำรุด ของอุปกรณ์ทางโครงการจะแก้ไขซ่อม แซมโดยทันที	-	ภาคผนวก ข1 (54)
	- เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			
	5. บันไดหนีไฟและเส้นทาง ในการหนีไฟ และจุดรวม คนเบื้องต้น	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ (ต่อ) 5. ระบบระบาย อากาศ	- ช่องระบายอากาศ ธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดเจ้าหน้าที่ให้มีการ ตรวจสอบอุปกรณ์ระบายอากาศ ช่อง ระบายอากาศ ให้ทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข1 (72)
6. คุณภาพชีวิตและ ความพึงพอใจของผู้ อยู่อาศัย	- ผู้พักอาศัยภายใน โครงการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ แลข้อคิดเห็น ของผู้อยู่อาศัย	- ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบความคิดเห็นและกรณีเรื่อง ร้องทุกข์ ตลอดระยะเวลา ไม่พบกรณี เรื่องร้องทุกข์แต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข1 (76)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ (ต่อ) 7.อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	1) พื้นที่โครงการ - กรณีที่ภายในพื้นที่ โครงการมีการปรับปรุง/ ซ่อม/แซม เช่นการทางสี ภายนอกอาคาร การซ่อม บำรุงผิวจราจร การขุดลอก ท่อระบายน้ำ เป็นต้น	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวัง บริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-	
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน จากผู้ได้รับผลกระทบ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบความคิดเห็นและกรณีเรื่อง ร้องทุกข์ ตลอดระยะเวลา ไม่พบกรณี เรื่องร้องทุกข์แต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข1 (72)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 8. สระว่ายน้ำ 8.1 คุณภาพสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วน ลึก และส่วนตื้น บริเวณ ละ 1 จุด	- pH - Residual Chlorine	- ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการได้ทำการตรวจวัด PH ,Residual Chlorine ทุกวัน ข้อมูลการ ตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	-	ภาคผนวก ง
		- Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิด โรค(ได้แก่ Escherichia Coli,Staphlococus aureus และ Pseudomonas aeruginosa)	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี. เจ.ไฮแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัด คุณภาพน้ำทั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการ ตรวจวัดดังตารางที่ 3-9 ถึงตารางที่ 3-10	-	ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 8. สระว่ายน้ำ (ต่อ) 8.1 คุณภาพสระว่ายน้ำ น้ำ (ต่อ)	- ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่ชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
8.2 ความสะอาด/ ปลอดภัย	- ขอบสระและทางเดิน บริเวณสระว่ายน้ำ	- ไม่มีน้ำขัง	- ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการสระว่ายน้ำ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข1 (22)
	- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติ สำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สภาพดี ไม่ลบลือน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข1 (23)
	- อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วง ชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข1 (70)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการเดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 8. สระว่ายน้ำ (ต่อ)	- พื้นสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่แตกร้า	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข1 (25)
	- อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณ สระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข1 (29)
	- ความสะอาดของสระ ว่ายน้ำ	- ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำและ เศษผง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดำเนินการวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป 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)
Total Dissolved Solids	Dried at 180°C (2540 C)
Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro- Kjeldahl Method (4500-Norg B)
Sulfide	Iodometric Method (4500-S2- F)
Settleable Solids	Imhoff Cone Method (2540 F)
Fecal Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation Technique (9222-1 B)
Total Coliform Bacteria	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)
คุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ	
ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
Coliform Bacteria	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9221-1 B)
E.Coli	Escherichia Coli Procedure (9221 F)
Staphylococcus aureus	Membrane Filter Technique(SM:9213 B)
Pseudomonas aeruginosa	Membrane -Tube Technique(SM:9213 B)

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon)
ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2568)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะดำเนินการ 1.คุณภาพน้ำทิ้ง 1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ - บ่อพักน้ำสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักขยะ	pH	เดือนละ 1 ครั้ง						
	Biochemical Oxygen Demand							
	Total Suspended Solids		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Settleable Solids							
	Total Dissolved Solids		← ระยะดำเนินการ →					
	Sulfide							
	Total Kjeldahl Nitrogen							
	Oil & Grease							
	Total Coliform Bacteria							
	Fecal Coliform Bacteria							

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon)
ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2568)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะดำเนินการ 1.คุณภาพน้ำทิ้ง 2) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด - ถังแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดพักอาศัย - ถังเกราะ-กรองของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอยรวม	pH	เดือนละ 1 ครั้ง						
	Biochemical Oxygen Demand							
	Total Suspended Solids		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Settleable Solids							
	Total Dissolved Solids		← ระยะดำเนินการ →					
	Sulfide							
	Total Kjeldahl Nitrogen							
	Oil & Grease							
	Total Coliform Bacteria							
	Fecal Coliform Bacteria							

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงการเดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon)
ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด (พ.ศ.2568)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะดำเนินการ 1.คุณภาพน้ำทิ้ง 3) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด - บ่อบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดพักอาศัย - บ่อบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูฟอเวย์รวม	pH Biochemical Oxygen Demand Total Suspended Solids Settleable Solids Total Dissolved Solids Sulfide Total Kjeldahl Nitrogen Oil & Grease Total Coliform Bacteria Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
← ระยะดำเนินการ →								
2 คุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ 1) บริเวณส่วนลึกของสระ 2) บริเวณส่วนตื้นของสระ	Coliform Bacteria E.Coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
← ระยะดำเนินการ →								

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ในระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 5 สถานี ได้แก่ 1) ถังแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดพักอาศัย 2) ถังเกราะ-กรองของระบบบำบัดน้ำเสีย ห้องพักมูลฝอยรวม 3) บ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดพักอาศัย 4) บ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอยรวม และ 5) บ่อพักน้ำสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักขยะดักขยะที่ตรวจวัดได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, Oil & Grease, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่าง ระหว่าง เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-8

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังการบำบัด เปรียบเทียบกับมาตรฐาน ตามที่ มา ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข พบว่า ทุกดัชนีการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนบริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าถึง บำบัดน้ำเสีย ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้เนื่องจากเป็นน้ำเสียก่อนการบำบัด สำหรับ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการ ตรวจวัดดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-9

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) น้ำทิ้งก่อนบำบัด บริเวณถังแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดพักอาศัย ของโครงการเดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำ					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		31/01/2568	28/02/2568	28/03/2568	25/04/2568	30/05/2568	27/06/2568
pH at 25 °C	-	7.9	7.3	5.3	5.0	6.3	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	169	39.8	4,445	13,000	214	45.0
Total Suspended Solids	mg/L	104	356	6,180	3,407	220	196
Total Dissolved Solids	mg/L	422	460	302	260	1,628	984
Oil & Grease	mg/L	3.3	4.9	1,108	151	8.2	95.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	92.6	126	129	658	1,820	392
Sulfide	mg/L	1.1	1.6	2.5	26.9	9.9	15.6
Settleable Solids	ml/L	1.5	2	300	400	2	20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	>110,000	>100,000	>100,000	>110,000	>110,000	>110,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	2,400	930	2,400	24,000	<3	920

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง 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) น้ำทิ้งก่อนบำบัด บริเวณถังเกรอะ-กรองของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอยรวม ของโครงการเดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำ					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		31/01/2568	28/02/2568	28/03/2568	25/04/2568	30/05/2568	27/06/2568
pH at 25 °C	-	7.6	2.3	7.4	7.2	6.6	7.2
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	175	234	204	42.5	807	1,769
Total Suspended Solids	mg/L	110	434	252	293	>4,000	>4,000
Total Dissolved Solids	mg/L	418	1,534	430	452	784	526
Oil & Grease	mg/L	1.9	11.1	10.0	4.8	64.6	25.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	86.4	115	118	280	1,764	966
Sulfide	mg/L	1.3	8.9	2.2	2.5	15.9	6.3
Settleable Solids	ml/L	4.5	0.5	38	20	300	200
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	>110,000	>110,000	>110,000	>110,000	>110,000	>110,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	2,400	150	430	1,500	<3	920

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) น้ำทิ้งหลังบำบัด บริเวณบ่อน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดพักอาศัยของโครงการเดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		31/01/2568	28/02/2568	28/03/2568	25/04/2568	30/05/2568	27/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.5	7.2	7.4	7.2	6.8	7.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	29.1	26.3	14.8	28.8	28.2	26.1	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	38	34	30	38	28	38	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	434	432	428	412	834	456	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	2.3	19.0	3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	34.4	25.2	31.4	31.7	30.8	30.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	1.0	1.0	1.0	0.9	<0.1	1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	0.5	15	2.5	<0.1	3	30	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	24,000	24,000	>110,000	>110,000	4,600	110,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	930	<3	230	230	<3	920	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) น้ำทิ้งหลังบำบัด บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอยรวม

ของโครงการเดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		31/01/2568	28/02/2568	28/03/2568	25/04/2568	30/05/2568	27/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.5	7.2	7.3	7.2	6.6	7.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	29.4	26.3	14.5	26.4	27.9	26.1	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	39	32	17	36	26	38	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	406	454	452	410	480	454	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	19.3	3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	34.2	28.0	30.5	30.9	29.8	30.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	1.0	<1.0	1.0	0.9	<0.1	1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	10	0.6	5.5	<0.1	6	30	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	46,000	9,300	>110,000	4,600	4,200	110,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	1,500	230	230	430	920	920	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำทิ้งระบายออกนอกโครงการ ของโครงการเดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		31/01/2568	28/02/2568	28/03/2568	25/04/2568	30/05/2568	27/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.5	7.2	7.3	7.2	6.9	7.1	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	28.9	23.6	14.2	25.8	27.4	25.5	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	37	30	20	40	22	37	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	438	451	462	480	460	444	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	1.9	4.4	<1.0	<1.0	3.8	18.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	32.4	25.3	26.8	8.2	30.4	29.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	0.6	<0.5	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	24,000	>110,000	>110,000	4,600	4,000	110,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	92	430	430	930	360	24,000	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ (Swimming pool water)

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง (Swimming pool water) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) น้ำในสระว่ายน้ำส่วนลึก 2) สระว่ายน้ำส่วนตื้น ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ Coliform Bacteria, E.Coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-9 ถึงตารางที่ 3-10

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง (Swimming pool water) น้ำในสระว่ายน้ำส่วนลึกและสระว่ายน้ำส่วนตื้นของโครงการ เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) ค่าแนะนำของ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน พบว่า ทั้ง 2 สถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกดัชนีการตรวจวัด

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก								มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง								
		03/01/2568	10/01/2568	17/01/2568	24/01/2568	31/01/2568	07/02/2568	14/02/2568	21/02/2568	
Coliform Bacteria	MPN/100 ml	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	≤ 10
E.Coli	MPN/100	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

N.D. = Not detected

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 3-9 (ต่อ)ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการเดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon)

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก								มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง								
		28/02/2568	07/03/2568	14/03/2568	21/03/2568	28/03/2568	04/04/2568	11/04/2568	18/04/2568	
Coliform Bacteria	MPN/100 ml	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	≤ 10
E.Coli	MPN/100	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

N.D. = Not detected

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 3-9 (ต่อ)ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการเดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon)

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก							มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง							
		25/04/2568	02/05/2568	10/05/2568	16/05/2568	23/05/2568	30/05/2568	06/06/2568	
Coliform Bacteria	MPN/100 ml	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	≤ 10
E.Coli	MPN/100	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

N.D. = Not detected

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 3-9 (ต่อ)ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการเดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		13/06/2568	20/06/2568	27/06/2568	
Coliform Bacteria	MPN/100 ml	N.D.	N.D.	N.D.	≤ 10
E.Coli	MPN/100	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023
N.D. = Not detected

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น (Swimming pool water) ของโครงการเดอะ คิวเว่ ดิไวกันท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ดิไวกันท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น								มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง								
		03/01/2568	10/01/2568	17/01/2568	24/01/2568	31/01/2568	07/02/2568	14/02/2568	21/02/2568	
Coliform Bacteria	MPN/100 ml	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	≤ 10
E.Coli	MPN/100	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023
N.D. = Not detected

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 3-10 (ต่อ)ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น (Swimming pool water) ของโครงการเดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น								มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง								
		28/02/2568	07/03/2568	14/03/2568	21/03/2568	28/03/2568	04/04/2568	11/04/2568	18/04/2568	
Coliform Bacteria	MPN/100 ml	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	≤ 10
E.Coli	MPN/100	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023
N.D. = Not detected

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 3-10 (ต่อ)ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น (Swimming pool water) ของโครงการเดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon)

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น							มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง							
		25/04/2568	02/05/2568	10/05/2568	16/05/2568	23/05/2568	30/05/2568	06/06/2568	
Coliform Bacteria	MPN/100 ml	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	≤ 10
E.Coli	MPN/100	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

N.D. = Not detected

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



ตารางที่ 3-10 (ต่อ)ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น (Swimming pool water) ของโครงการเดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิวเว่ ดิวานนท์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		13/06/2568	20/06/2568	27/06/2568	
Coliform Bacteria	MPN/100 ml	N.D.	N.D.	N.D.	≤ 10
E.Coli	MPN/100	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023
N.D. = Not detected

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

	
<p>บริเวณถังแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดพักอาศัย</p>	<p>บริเวณถังกรอง-กรองของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักรวม</p>
	
<p>บริเวณบ่อน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดพักอาศัย</p>	<p>บริเวณบ่อน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักรวม</p>
	
<p>น้ำทิ้งระบายออกนอกโครงการ</p>	
<p>รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568</p>	

	
สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น
<p>รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ของโครงการเดอะ คิวเว่ ทิวานนท์ (ชื่อเดิม Bangkok Horizon Tiwanon) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568</p>	