
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม เป็นอาคารชุดพักอาศัยสูง 42 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ประกอบไปด้วยห้องชุดพักอาศัย จำนวน 755 ห้อง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก อาทิเช่น สระว่ายน้ำ ห้องออกกำลังกาย พื้นที่สีเขียว และพื้นที่จอดรถ จำนวน 276 คัน ก่อสร้างบนพื้นที่ 3-1-66.2 ไร่ หรือ 5,464.80 ตารางเมตร ในด้านสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม ได้มีการตรวจสอบด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.5/199 ลงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2559 ทั้งนี้ตามหนังสือฉบับดังกล่าวได้กำหนดให้ทางโครงการดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อ สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาทุก 6 เดือน

บัดนี้ นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา 2 ได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2564 ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเนื้อหาบทนี้จะแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งทางบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ได้ทำการตรวจประเมินด้วยวิธี Walk through Survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

3.2 วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภค ระบบการสนับสนุน และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเมินผลและจัดทำรายการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบถึงสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อาคารชุด โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2564 ซึ่งประกอบไปด้วยการติดตามด้านสภาพภูมิประเทศ ดินและการชะล้างพังทลาย สภาพทางธรณีวิทยา และสภาพทางธรณีวิทยา คุณภาพอากาศ ความสิ้นสะอาด ระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย การใช้ไฟฟ้า ระบบรักษาความปลอดภัย และระบบป้องกันอัคคีภัย การจราจร การสื่อสาร ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ เอกสิทธิ์ทางการทูตของสถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนจีน การสาธารณสุขและสุขภาพ การจัดการสระว่ายน้ำ การบดบังแสงแดด การบดบังทิศทางลม พื้นที่สีเขียว และความเป็นส่วนตัว

3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือเห็นชอบรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดให้มีการตรวจสอบและทบทวนการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน ดังนั้น เพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนด โครงการจึงกำหนดให้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับนี้ขึ้น เพื่อเป็นการรายงานผลการปฏิบัติระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2564 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3.4-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) สภาพภูมิประเทศ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - รั้วโดยรอบโครงการ	✓ - ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคารได้มีการตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการด้วยสายตาเป็นประจำ โดยถ้าหากตรวจพบการชำรุดเสียหายจะมีการวางแผนเพื่อดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	ภาพที่ 3.4-1 การตรวจสอบโครงสร้างรั้ว
2) ดินและการชะล้างพังทลาย	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - พื้นที่สีเขียว	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้บริษัท สวณสวยรังสิต จำกัด เป็นผู้ดำเนินการดูแลรักษาความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียว	-	ภาพที่ 2.2-2 การดูแลสภาพภูมิทัศน์ภาคผนวก ค-1 สัญญาบริการดูแลสวน
		บริเวณที่ตรวจวัด - รั้วโดยรอบโครงการ	✓ - ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคารได้มีการตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการด้วยสายตาเป็นประจำ โดยถ้าหากตรวจพบการชำรุดเสียหายจะมีการวางแผนเพื่อดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	ภาพที่ 3.4-1 การตรวจสอบโครงสร้างรั้ว

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รีซิดา 2 คอนโดมีเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่ประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ดินและการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียว ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - พื้นที่สีเขียว	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้บริษัท สวสนสร้งสิติ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการดูแลรักษาความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียว	-	ภาพที่ 2.2-2 การดูแลสภาพภูมิทัศน์ ภาคผนวก ค-1 สัญญาบริการดูแลสวน
3) สภาพทางธรณีวิทยาและสภาพทางธรณีสัณฐาน	ดัชนีที่ตรวจวัด - บันทึกการซ่อมพอยท์ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน พร้อมการซ่อมอพยพสัตว์คักภัย ความถี่ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - พื้นที่โครงการ	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้จัดให้มีการซ่อมพอยท์ตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง โดยมีการซ่อมครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2563	-	ภาพที่ 2.2-12 ระบบป้องกันและเตี๋อนอัคคีภัย
4) คุณภาพอากาศ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ค่าเฉลี่ยของก๊าซซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง	บริเวณที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่โครงการ	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดดัชนีคุณภาพอากาศ ปีละ 1 ครั้ง โดยมีการเก็บตัวอย่างครั้งสุดท้ายในเดือนธันวาคม พ.ศ.2563 (สำหรับการตรวจวัดประจำปี 2564 จะทำการตรวจวัดช่วงปลายปี) ผลการตรวจวัดจะแสดงดังตารางที่ 3.5.3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	-	ภาคผนวก ง-4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ประจำปี 2563

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กมากกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ 				

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง	
5) ความสั่นสะเทือน	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพการใช้งานของป้ายจำกัดความเร็วและสัญญาณขอความเร็ว ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - ถนนภายในพื้นที่โครงการ	✓	- ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องคอยสังเกตสภาพการใช้งานของสัญญาณขอความเร็วให้คงอยู่ในสภาพดีเสมอ	-	ภาพที่ 3.4-2 การบำรุงรักษาป้ายสัญญาณจราจร
6) ระบบน้ำใช้	ดัชนีที่ตรวจวัด - การรั่วไหลของน้ำประปา ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - ระบบท่อน้ำประปา	✓	- ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมได้มีการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปา และการทำงานของเครื่องสูบน้ำจ่ายน้ำประปาอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-8 ระบบน้ำใช้ ภาคผนวก ค-4 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล
	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้ ความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง	บริเวณที่ตรวจวัด - ถังเก็บน้ำใช้	✓	- ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้บริษัทผู้รับเหมากายนอกเป็นผู้ดำเนินการทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ของโครงการปีละ 1 ครั้ง โดยมีการดำเนินการครั้งล่าสุดในเดือนมิถุนายน 2564 (สำหรับปี 2564 อยู่ในระหว่างรอการดำเนินการในเดือนกรกฎาคม) และก่อนดำเนินการถังเก็บน้ำใช้จะมีการแจ้งให้ผู้ที่อาศัยทราบเสมอ	-	ภาคผนวก ค-5 ใบส่งมอบงานถังเก็บน้ำใช้ ประจำปี 2563

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7) ระบบบำบัดน้ำเสีย	ดัชนีที่ตรวจวัด - pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, Sulfide, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย ทุก 1 เดือน ตามแบบพส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานเขตทุกวันภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	บริเวณที่ตรวจวัด - ถังปรับสภาพน้ำเสีย และบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้มีการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานตามแบบพส.2 และเสนอต่อสำนักงานเขตอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน พร้อมด้วยจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เป็นผู้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งมีการมีเตอร์ และจุดเก็บตัวอย่างมีความสอดคล้องตามที่มาตรวจฯ ได้ระบุไว้ ซึ่งผลการวิเคราะห์จะแสดงดังตารางที่ 3.5.4-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ภาคผนวก ค-11 แบบพส.1 และ พส.2 ภาคผนวก ง-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพการขรุขระของระบบบำบัดน้ำเสีย	บริเวณที่ตรวจวัด - ระบบบำบัดน้ำเสีย	✓	-	ภาคผนวก ค-4 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับ การดูแลระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง	
7) ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนดำเนินการ	วิธีการตรวจวัด - ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย	✓	- ทางนิติบุคคลฯ ได้จัดให้มีการตรวจเช็คอุปกรณ์ของระบบถังดักไขมันอย่างต่อเนื่องและ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ และได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมเป็นผู้ดำเนินการล้างถัง เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2.2-6 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ภาคผนวก ค-4 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล
	ดัชนีที่ตรวจวัด - ล้างภาภภายในระบบ Filter Scrubber ด้วยการโปรยน้ำเข้าสู่ระบบ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - ระบบกำจัดขยะของลอย	✓	- ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมประจำอาคารได้มีการตรวจสอบการรั่วซึมและอุดตันของท่อบรรวมก๊าซมีเทน ควบคู่ไปกับการตรวจสอบอุปกรณ์อื่นๆ ในระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งได้จัดให้มีการดูแลพื้นที่สีเขียวในบริเวณที่ใช้สำหรับบำบัดมีเทนอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-2 การดูแลสภาพภูมิทัศน์
	ดัชนีที่ตรวจวัด - การรั่วซึมและอุดตันของท่อบรรวมก๊าซมีเทน ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - ท่อบรรวมก๊าซมีเทน	✓			

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง	
7) ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ดัชนีที่ตรวจวัด - ปริมาณไขมันในถังดักไขมัน และประสิทธิภาพของถังดักไขมัน ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - ถังดักไขมัน	✓	- ทางนิติบุคคลฯ ได้จัดให้มีการสูบน้ำมันออกพร้อมกับการสูบน้ำตะกอนจากบ่อเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียตามความเหมาะสมของปริมาณไขมันที่เกิดขึ้น ซึ่งจะสูบน้ำออกปีละ 1 ครั้ง จะดำเนินการในช่วงปลายปีเป็นประจำทุกปี (ครั้งล่าสุดเมื่อ 11/8/63) โดยบริษัทผู้รับเหมาที่รับสูบน้ำตะกอนจะนำไปกำจัดต่อไป ทั้งนี้หากพบว่ามีปริมาณไขมันมากจนส่งผลกระทบต่อในด้านต่างๆ ทางนิติบุคคลฯ จะจัดให้มีการสูบน้ำออกโดยทันที	-	ภาพที่ 2.2-6 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล
8) ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	ดัชนีที่ตรวจวัด - การอุดตันของท่อระบายน้ำ - การทำงานของเครื่องสูบน้ำ ความถี่ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - มิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	✓	- ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมประจำอาคารได้มีการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นประจำทุกวัน และจัดทำข้อมูลสรุปเป็นรายเดือน	-	ภาคผนวก ค-6 การจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย
		บริเวณที่ตรวจวัด - ท่อระบายน้ำ - เครื่องสูบน้ำ	✓	- ทางนิติบุคคลฯ ได้ให้เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องคอยสังเกตท่อระบายน้ำและบ่อน้ำอย่างสม่ำเสมอ และหากมีปัญหาการอุดตันจะรีบดำเนินการขุดลอกทำความสะอาด และได้อนุญาตให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมคอยตรวจเช็คเครื่องสูบน้ำตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-7 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รีซิดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9) การจัดการมูลฝอย	ดัชนีที่ตรวจวัด - ปริมาณถังรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไปของถังรองรับมูลฝอย ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - บริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้พนักงานทำความสะอาดเป็นผู้ตรวจสอบปริมาณถังรองรับมูลฝอยให้มีความเพียงพอและอยู่ในสภาพดี เป็นประจำทุกวันควบคู่ไปกับการเก็บขนมูลฝอยประจำวัน	-	ภาพที่ 2.2-10 การจัดการมูลฝอย
10) การใช้ไฟฟ้า	ดัชนีที่ตรวจวัด - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักรวม	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้พนักงานทำความสะอาดเป็นผู้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง เป็นประจำทุกวัน หากพบว่ามีการตกค้างจะรีบดำเนินการแก้ไข	-	ภาพที่ 2.2-10 การจัดการมูลฝอย
	ดัชนีที่ตรวจวัด - ประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้า - สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ ความถี่ - ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดของผู้ผลิต	บริเวณที่ตรวจวัด - แผงจ่ายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า - อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ	✓ - ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมประจำอาคารได้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ภายในระบบเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งมีการตรวจสอบใหญ่เป็นประจำทุกปี	-	ภาคผนวก ค-4 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับگردูดูแลระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11) ระบบรักษาความปลอดภัย และระบบป้องกันอัคคีภัย	ดัชนีที่ตรวจวัด - ประสิทธิภาพอุปกรณ์ ความถี่ - ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดของผู้ผลิต ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์แจ้งเตือนเพลิงไหม้	✓ - ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมประจำอาคารได้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์แจ้งเตือนเพลิงไหม้เป็นประจำทุกเดือน และตามข้อกำหนดของผู้ผลิต	-	ภาพที่ 2.2-12 ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ภาคผนวก ค-4 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล
12) การจราจร	ดัชนีที่ตรวจวัด - ระบบไฟส่องสว่าง ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - พื้นที่โครงการ	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้จัดให้มีการซ่อมแซมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง โดยมีการซ้อมครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2563	-	ภาพที่ 2.2-12 ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ภาคผนวก ค-4 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12) การจราจร (ต่อ)	ดัชนีที่ตรวจวัด - สัญญาณ/สัญลักษณ์จราจร ภายในพื้นที่โครงการ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการ	✓	- ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องคอยสังเกตสภาพการใช้ งานของสัญลักษณ์ทางการจราจรให้คงอยู่ในสภาพดีเสมอ	ภาพที่ 3.4-2 การ บำรุงรักษาป้าย/ สัญลักษณ์จราจร
13) การสื่อสาร	ดัชนีที่ตรวจวัด - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ - ทุกวัน ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง อาคารจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด แล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี	บริเวณที่ตรวจวัด - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	✓	- ทางโครงการได้จัดให้ฝ่ายวิศวกรรมประจำอาคารเป็นผู้ดูแลบำรุงรักษาระบบ จัดรูปแบบระบบเครื่องจักรกลอย่างสม่ำเสมอ	ภาพที่ 2.2-3 การจราจร
			✓	- ในปัจจุบันโครงการได้มีการจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดเข้ามาบริหารจัดการ มากกว่า 1 ปีแล้ว	ภาคผนวก ข - 1 หนังสือสำคัญนิติ บุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
14) ระบบปรับบรรยากาศและระบบระบายอากาศ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียว ความถี่ - ทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - พื้นที่สีเขียว	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้บริษัท สวสยรังสิต จำกัด เป็นผู้ดำเนินการดูแลรักษาความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน	-	ภาพที่ 2.2-2 การดูแลสภาพภูมิทัศน์ ภาคผนวก ค-1 สัญญาบริการดูแลสวน
15) เอกสิทธิ์รั้วกันทางทาง การ ทุ ง ส ถ าน เอกอัครราชทูตสาธารณรัฐประชาชนจีน	ดัชนีที่ตรวจวัด - การบดบังทัศนวิสัยการสื่อสาร ความถี่ - ทุก 4 เดือน เป็นระยะเวลา 1 ปี	บริเวณที่ตรวจวัด - บริเวณสถานทูตจีน	✓ - ปัจจุบันการโครงการได้เปิดดำเนินการและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดมากกว่า 1 ปีแล้ว	-	ภาคผนวก ข-1 หนังสือคำสั่งนิติบุคคลอาคารชุด
16) การสาธารณสุขและสภาพ - โรคที่มีสาเหตุจากมูลฝอยและน้ำเสีย	ดัชนีที่ตรวจวัด - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - บริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย - ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักมูลฝอยรวม	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้พนักงานทำความสะอาดเป็นผู้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างเป็นประจำทุกวัน หากพบว่ามี การตกค้างจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-10 การจัดการมูลฝอย
- โรคระบบทางเดินอาหาร	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความสะอาด ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - ห้องพักมูลฝอยรวม และห้องพักมูลฝอยประจำชั้น	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้พนักงานทำความสะอาดคอยดูแลความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม และห้องพักมูลฝอยประจำชั้นทุกครั้งหลังการเก็บขน	-	ภาพที่ 2.2-10 การจัดการมูลฝอย

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ไรศิวหนึ่ง	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	✓ - ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมประจำอาคารได้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบจ่ายน้ำประปา ฯลฯ อย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-6 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ภาคผนวก ค-4 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับگردูและระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล
- ไรศระบบหายใจจากฝุ่นละออง	ดัชนีที่ตรวจวัด - สัญญาณ/สัญลักษณ์จราจรภายในพื้นที่โครงการ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการ	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องคอยสังเกตสภาพการใช้งานของสัญลักษณ์ทางการจราจรให้คงอยู่ในสภาพดีเสมอ	-	ภาพที่ 3.4-2 การบำรุงรักษาป้าย/สัญลักษณ์จราจร
- ไรศประสาทหุเลื่อมจากเสียง	ดัชนีที่ตรวจวัด - สัญญาณ/สัญลักษณ์จราจรภายในพื้นที่โครงการ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการ	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องคอยสังเกตสภาพการใช้งานของสัญลักษณ์ทางการจราจรให้คงอยู่ในสภาพดีเสมอ	-	ภาพที่ 3.4-2 การบำรุงรักษาป้าย/สัญลักษณ์จราจร

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	ดัชนีที่ตรวจวัด - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - บริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย - ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักมูลฝอยรวม	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้พนักงานทำความสะอาดเป็นผู้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างเป็นประจำทุกวัน หากพบว่ามีการตกค้างจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-10 การจัดการมูลฝอย
- โรคที่มีสาเหตุจากคนที่เปื้อนพาหะนำโรค	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความสะอาดและสุขอนามัย - การประชาสัมพันธ์ ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - พื้นที่โครงการ	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้มีการควบคุมดูแลความสะอาดและส่งเสริมสุขภาพ โดยมีการณรงค์ประชาสัมพันธ์เรื่องสุขอนามัย เช่น ให้สวมหน้ากากอนามัย จัดให้มีจุดล้างมือ เจลล้างมือ เป็นต้น	-	ภาคผนวก ค-3 ระเบียบการพักอาศัย ภาคผนวก ค-8 การรณรงค์ให้ใส่หน้ากากอนามัย
- อุบัติเหตุจากการจราจร	ดัชนีที่ตรวจวัด - ระบบไฟส่องสว่าง ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่จอดรถ ถนน และทางเข้าออกโครงการ	✓ - ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมประจำอาคารจะมีการตรวจสอบภายในโครงการเป็นประจำทุกวัน โดยส่วนหนึ่งได้มีการตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณอาคารโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยหากมีการตรวจพบว่าอุปกรณ์ชำรุด เช่น หลอดไฟขาด จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ค-4 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับگردูดูแลระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล
	ดัชนีที่ตรวจวัด - สัญญาณ/สัญลักษณ์จราจรภายในพื้นที่โครงการ	บริเวณที่ตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการ	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องคอยสังเกตสภาพการใช้งานของสัญลักษณ์ทางการจราจรให้คงอยู่ในสภาพดีเสมอ	-	ภาพที่ 3.4-2 การบำรุงรักษาป้าย/สัญลักษณ์จราจร

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)	ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ				
- อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สถิติความปลอดภัย ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ และทำการรายงานประจำปีแจ้งให้ผู้ที่อาศัยทราบ	บริเวณที่ตรวจวัด - พื้นที่การทำงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย	✓ - ทางเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการจะมีการจัดทำบันทึกสถิติความปลอดภัยและสถิติในการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ	-	ภาพที่ 3.4-3 สมุดบันทึกของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	ดัชนีที่ตรวจวัด - สถิติในการเกิดอุบัติเหตุ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - พื้นที่โครงการ	✓ - ทางเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการจะมีการจัดทำบันทึกสถิติความปลอดภัยและสถิติในการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ	-	ภาพที่ 3.4-3 สมุดบันทึกของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	ดัชนีที่ตรวจวัด - ประสิทธิภาพของอุปกรณ์	บริเวณที่ตรวจวัด - อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์แจ้งเตือนเพลิงไหม้	✓ - ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมประจำอาคารได้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์แจ้งเตือนเพลิงไหม้เป็นประจำทุกเดือน และตามข้อกำหนดของผู้ผลิต	-	ภาพที่ 2.2-12 ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ภาคผนวก ค-4 Check Sheet ที่

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- อุบัติเหตุ จาก อัคคีภัย (ต่อ)	ความถี่ - ทุก 6 เดือน หรือตาม ข้อกำหนดของผู้ผลิต ตลอด ระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - พื้นที่การซ่อมพื้ในกรณี เหตุฉุกเฉิน	✓		เกี่ยวข้องกับ การดูแล ระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาล
	ดัชนีที่ตรวจวัด - บันทึกการซ่อมพื้ในกรณี เหตุฉุกเฉิน ความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - พื้นที่โครงการ	✓	- ทางนิติบุคคลฯ ได้จัดให้มีการซ่อมพื้ตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับ หน่วยงานท้องถิ่นเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง โดยมีการซ่อมครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2563	ภาพที่ 2.2-12 ระบบ ป้องกันและ เตือน อัคคีภัย
	ดัชนีที่ตรวจวัด - บันทึกการซ่อมพื้ในกรณี ทางอากาศในกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน ความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - พื้นที่โครงการ	✓	- ทางนิติบุคคลฯ ได้จัดให้มีการซ่อมพื้ตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับ หน่วยงานท้องถิ่นเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง โดยมีการซ่อมครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2563	ภาพที่ 2.2-12 ระบบ ป้องกันและ เตือน อัคคีภัย

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
17) การจัดการสระว่ายน้ำ - ด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำ	ดัชนีที่ตรวจวัด - การรั่วซึมของน้ำ ความถี่ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - สระว่ายน้ำ	✓ - ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมประจำอาคารจะมีการสังเกตและตรวจสอบความแข็งแรงของโครงสร้างสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ ควบคุมไปกับการตรวจวัดคุณภาพน้ำประจำวัน โดยหากตรวจพบว่ามีจุดชำรุดเสียหาย จะมีการดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	ภาพที่ 2.2-15 การจัดการสระว่ายน้ำ
- อุบัติเหตุบริเวณสระว่ายน้ำ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพของกระเบื้องพื้นสระว่ายน้ำ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - สระว่ายน้ำ	✓ - ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมประจำอาคารจะมีการสังเกตและตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นสระว่ายน้ำ ควบคุมไปกับการตรวจสอบคุณภาพน้ำประจำวัน ซึ่งหากตรวจพบว่ามีจุดชำรุดเสียหาย จะมีการดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	ภาพที่ 2.2-17 การจัดการสระว่ายน้ำ
	ดัชนีที่ตรวจวัด - การรั่วซึมของน้ำ ความถี่ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - สระว่ายน้ำ	✓ - ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมประจำอาคารจะมีการสังเกตและตรวจสอบความแข็งแรงของโครงสร้างสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ โดยหากตรวจพบว่ามีจุดชำรุดเสียหาย จะมีการดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	ภาพที่ 2.2-15 การจัดการสระว่ายน้ำ
	ดัชนีที่ตรวจวัด - การชำรุดของรางระบายน้ำ และฝาปิดครอบสระว่ายน้ำ	บริเวณที่ตรวจวัด - สระว่ายน้ำ	✓ - ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมประจำอาคารจะมีการสังเกตและตรวจสอบสภาพของรางระบายน้ำและฝาครอบอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งหากตรวจพบว่ามีจุดชำรุดเสียหาย จะมีการดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	ภาพที่ 2.2-15 การจัดการสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง	
- อุบัติเหตุบริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)	ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - ความสมบูรณ์ของโคมไฟ	✓ บริเวณที่ตรวจวัด - จุดติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง	- ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมประจำอาคารจะมีการสังเกตและตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของโคมไฟ ควบคู่ไปกับการตรวจสอบสระว่ายน้ำประจำวัน ซึ่งหากตรวจพบว่ามีจุดชำรุดเสียหาย จะมีการดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	ภาพที่ 2.2-15 การจัดการสระว่ายน้ำ
	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเรียบร้อยของอุปกรณ์ช่วยชีวิต	ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - บริเวณสระว่ายน้ำ	✓ บริเวณที่ตรวจวัด - ทางเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องจะมีการตรวจสอบความเรียบร้อยของอุปกรณ์ช่วยชีวิตให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ซึ่งในปัจจุบันอุปกรณ์ต่างๆ ยังคงอยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่มีจุดชำรุดเสียหาย	-	ภาพที่ 2.2-15 การจัดการสระว่ายน้ำ
- การได้รับบาดเจ็บจากการใช้สระว่ายน้ำ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความพร้อมใช้งานของชุดปฐมพยาบาล	บริเวณที่ตรวจวัด - ความพร้อมใช้งานของชุดปฐมพยาบาล	✓ บริเวณที่ตรวจวัด - จุดติดตั้งชุดปฐมพยาบาล	- ทางนิติบุคคลฯ ได้มีการตรวจสอบความพร้อมใช้งานของชุดปฐมพยาบาลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา	-	ภาพที่ 2.2-15 การจัดการสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง	
- การได้รับบาดเจ็บจากการใช้สระว่ายน้ำ (ต่อ)	ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - ความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์สื่อสาร/โทรศัพท์	✓	- เนื่องจากในการใช้ชีวิตของมนุษย์ในปัจจุบัน จะพบโทรศัพท์ที่มีติดตัวไว้เสมอ จึงมีความจำเป็นที่จะติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารน้อยมาก หนึ่ง ทางนิติบุคคลฯ จึงได้มีการจัดทำรายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโดยติดอยู่ที่บริเวณสระ และที่สำนักงานนิติบุคคล พร้อมทั้งระบุอยู่ในระเบียบการพักอาศัย เพื่อให้สามารถเข้ารับผู้ป่วยได้ทันเวลา พร้อมทั้งจะมีเจ้าหน้าที่เข้ามาตรวจสอบสระอย่างสม่ำเสมอในแต่ละชั่วโมง และจะมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาป้ายเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนไม่ชำรุดเสียหายอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2.2-15 การจัดการสระว่ายน้ำ
	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความพร้อมใช้งานของรถรับส่ง	บริเวณที่ตรวจวัด - พื้นที่โครงการ	✓	- ภายในพื้นที่โครงการได้มีการจัดเตรียมรถรับส่งผู้ป่วย แต่ทั้งนี้ทางนิติบุคคลฯ ได้มีการจัดทำรายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโดยระบุอยู่ในระเบียบการพักอาศัย และมีติดไว้ที่สำนักงานนิติบุคคลเพื่อให้สามารถเข้ารับผู้ป่วยได้ทันเวลา พร้อมทั้งมีการประสานงานร่วมกับโรงพยาบาลพระราม 9 ซึ่งเป็นโรงพยาบาลที่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด หนึ่ง หากมีความจำเป็นต้องใช้บริการนำส่งผู้ป่วยจะสามารถโทรเรียกแพทย์ฉุกเฉิน 1669 หรือสามารถโทรขอของเจ้าหน้าที่นิติบุคคลได้	-	ภาพที่ 2.2-15 การจัดการสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- อุบัติเหตุจากกระเบื้องผนังสระว่ายน้ำ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพของกระเบื้องผนังสระว่ายน้ำ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - สระว่ายน้ำ	✓ - ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมประจำอาคารจะมีการสังเกตและตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นสระว่ายน้ำ ควบคู่ไปกับการตรวจสอบสระว่ายน้ำประจำวัน ซึ่งหากตรวจพบว่ามีจุดชำรุดเสียหาย จะมีการดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	ภาพที่ 2.2-15 การจัดการสระว่ายน้ำ
- การจมน้ำเสียชีวิต	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเรียบร้อยของป้ายเตือน ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - จุดติดตั้งป้ายเตือน	✓ - ทางเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องจะมีการตรวจสอบความเรียบร้อยของป้ายเตือนหรือป้ายแสดงข้อปฏิบัติในการใช้สระว่ายน้ำอยู่เสมอ และในด้านความสะอาดพนักงานทำความสะอาดจะเป็นผู้ดูแล	-	ภาพที่ 2.2-15 การจัดการสระว่ายน้ำ
	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเรียบร้อยของอุปกรณ์ช่วยชีวิต ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - บริเวณสระว่ายน้ำ	✓ - ทางเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องจะมีการตรวจสอบความเรียบร้อยของอุปกรณ์ช่วยชีวิตให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ซึ่งในปัจจุบันอุปกรณ์ต่างๆ ยังคงอยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่มีจุดชำรุดเสียหาย	-	ภาพที่ 2.2-15 การจัดการสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- การจมน้ำเสียชีวิต (ต่อ)	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์สื่อสาร/โทรศัพท์ และรถรับส่ง ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - จุดติดตั้งอุปกรณ์สื่อสาร/โทรศัพท์	✓ - เนื่องจากในการใช้ชีวิตของมนุษย์ในปัจจุบัน จะพกโทรศัพท์มือถือติดตัวไว้เสมอ จึงมีความจำเป็นที่จะติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารน้อยมาก หนึ่ง ทางนิติบุคคลฯ จึงได้มีการจัดทำรายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโดยติดอยู่ที่บริเวณสระ และที่สำนักงานนิติบุคคล พร้อมทั้งระบุอยู่ในระเบียบการพักอาศัย เพื่อให้สามารถเข้ารับผู้ป่วยได้ทันเวลา พร้อมทั้งจะมีเจ้าหน้าที่เข้ามาตรวจสอบสระอย่างสม่ำเสมอในแต่ละชั่วโมง และจะมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาป้ายเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนไม่ชำรุดเสียหายอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2.2-15 การจัดการสระว่ายน้ำ
- คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	ดัชนีที่ตรวจวัด - คลอรีนคงเหลือ - ความเป็นกรด-ด่าง ความถี่ - วันละ 2 ครั้ง	บริเวณที่ตรวจวัด - น้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด (ส่วนลึก และส่วนตื้น) ขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด	✓ - ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมได้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด วันละ 2 ครั้ง จำนวน 2 พารามิเตอร์ ได้แก่ pH และ คลอรีน	-	ภาคผนวก ง-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ : ค่าความเป็นกรด-ด่างและคลอรีน
- ฟิล์มโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง	ดัชนีที่ตรวจวัด - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ฟิล์มโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง	บริเวณที่ตรวจวัด - น้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด (ส่วนลึก และส่วนตื้น) ขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ทำการเก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำไปวิเคราะห์ เป็นประจำทุกเดือน โดยมีจุดเก็บตัวอย่างจำนวน 2 จุด (ส่วนลึกและตื้น) และมีพารามิเตอร์ ได้แก่ โคลิฟอร์มทั้งหมด และฟิล์มโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ผลการวิเคราะห์ที่แสดงดังตารางที่ 3.5.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ตามความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ง-3 ผลการตรวจ วิเคราะห์ คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง	
- คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	ดัชนีที่ตรวจวัด - คลอรีนรวมกับสารอื่น ค่าความเป็นด่าง ความกระด้าง กรดไฮยานูริก คอลไรด์ แอมโมเนีย และไนเตรท ความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง	บริเวณที่ตรวจวัด - น้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด (ส่วนลึก และส่วนตื้น) ขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้มีการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ตามพารามิเตอร์ที่ได้ระบุไว้ในมาตรการฯ ปีละ 1 ครั้ง ในเดือนพฤษภาคม 2564 ซึ่งผลการวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.5.5-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ตามความถี่ปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ง-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	
	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความสมบูรณ์และพร้อมใช้งานของสารเคมี ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - สถานที่เก็บสารเคมี	✓	- ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมจะมีการตรวจสอบสภาพและอายุการใช้งานของสารเคมีทุกครั้งก่อนการหยิบมาใช้ใช้งาน	-	ภาพที่ 2.2-15 การจัดการสระว่ายน้ำ
	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความสมบูรณ์และพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ความถี่ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - สถานที่เก็บอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	✓	- ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมจะมีการตรวจสอบความพร้อมและพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนการหยิบมาใช้ใช้งาน	-	ภาพที่ 2.2-15 การจัดการสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
18) การบดบังแสงแดด	ดัชนีที่ตรวจวัด - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ - ทุกวัน ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี	บริเวณที่ตรวจวัด - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	✓ - ปัจจุบันได้มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดมากกว่า 1 ปี แล้ว	-	ภาคผนวก ข-1 หนังสือสำคัญนิติบุคคลอาคารชุด
19) การบดบังทิศทางลม	ดัชนีที่ตรวจวัด - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ - ทุกวัน ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี	บริเวณที่ตรวจวัด - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	✓ - ปัจจุบันได้มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดมากกว่า 1 ปี แล้ว	-	ภาคผนวก ข-1 หนังสือสำคัญนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีอัลท์ รีซิด 2 คอนโดมิเนียม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20) พื้นที่สีเขียว	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียว ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - พื้นที่สีเขียว	✓ - ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้บริษัท สวสสวยรังสิต จำกัด เป็นผู้ดำเนินการดูแลรักษาความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียว	-	ภาพที่ 2.2-2 การดูแลสภาพภูมิทัศน์ ภาคผนวก ค-1 สัญญาบริการดูแลสวน
21) ความเป็นส่วนตัว	ดัชนีที่ตรวจวัด - ระบบรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - พื้นที่โครงการ	✓ - ภายในพื้นที่ที่โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย จากบริษัท G4S ดูแลความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2.2-4 ความปลอดภัย
21) ความเป็นส่วนตัว (ต่อ)	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพการใช้งาน ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจวัด - ระบบ Key card และกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	✓ - ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมได้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานภายนอกของ CCTV และ ระบบ Key card โดยการตรวจสอบด้วยสายตา และมีมีการตรวจเช็คระบบภายในเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวก ค-4 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับ การดูแลระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล

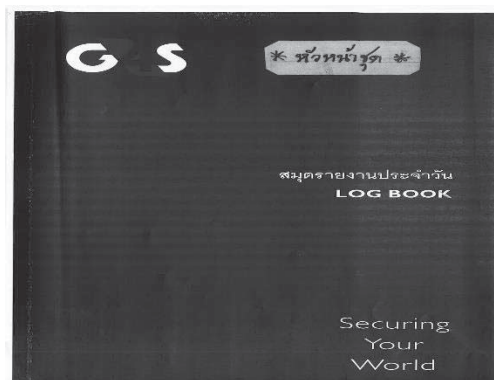


ภาพที่ 3.4-1 การตรวจสอบรั้วโครงการ



ภาพที่ 3.4-2 การบำรุงรักษาป้าย/สัญลักษณ์

จราจร



ภาพที่ 3.4-3 สมุดบันทึกของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.5.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม ระบุให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 ดัชนี คือ คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ รายละเอียดดังนี้

1) **คุณภาพอากาศ** กำหนดให้ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง ค่าเฉลี่ยของไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง, ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในเวลา 1 ชั่วโมง, ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) ในเวลา 24 ชั่วโมง, ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กมากกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเวลา 24 ชั่วโมง และค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2) **คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย** กำหนดให้มีการตรวจวัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ ถึงปรับสภาพน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (Suspended Solids), น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease), ทีเคเอ็น (TKN), ซัลไฟด์ (Sulfide), โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ความถี่ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

3) **คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ** กำหนดให้มีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ สระว่ายน้ำส่วนลึก และ สระว่ายน้ำส่วนตื้น โดยแยกตามความถี่จำนวน 3 ความถี่ ดังนี้

(1) ความถี่วันละ 2 ครั้ง ตรวจวิเคราะห์ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) และความเป็นกรดต่าง (pH)

(2) ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวิเคราะห์ค่าโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)

(3) ความถี่ปีละ 1 ครั้ง ตรวจวิเคราะห์ค่าคลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) ความเป็นด่าง (Alkalinity), ความกระด้าง (Calcium hardness), กรดไซยานูริก (Cyanuric acid), คลอไรด์ (Chloride), แอมโมเนีย (Ammonia) และ ไนเตรท (Nitrate)

3.5.2 วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์

โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม ได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ทางบริษัทฯ จะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธี Grab Sampling โดยตัวอย่างทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็ง เพื่อรักษาสภาพก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง บริษัทฯ ได้ปิดผลากแสดงรายละเอียดของตัวอย่างโดยละเอียด พร้อมทั้งจัดบันทึกข้อมูลในแบบกำกับตัวอย่างที่ใช้ควบคุมคุณภาพภายนอกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โดยการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดำเนินตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน Standard Method for the Examination of Water and Wastewater ฉบับปีล่าสุดของ American Public Health Association ซึ่งเป็นมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป อนึ่งผู้จัดทำรายงานจะนำเสนอขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 3.5.2-1

ตารางที่ 3.5.2-1 ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	วันที่ตรวจวัด	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
1) คุณภาพอากาศ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- CO - HC - NO _x - SO _x - PM-10 - TSP	- Non-dispersive Infrared Detection - Flame Ionization Method - Chemiluminescence - Ultraviolet Fluorescence Method - Gravimetric Method - Gravimetric Method	3-4/12/63	EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix C - EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F EPA Method 40 CFR Part 53 and 58 EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix J EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix B
2) คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย - น้ำจากถังปรับสภาพน้ำเสีย - น้ำทิ้งปล่อยออกนอกโครงการ	- pH - BOD - SS - Oil & Grease - TKN - Sulfide - Settleable Solid - TDS - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- Electrometric - Azide Modification - Dried at 103-105 °C - Soxhlet Extraction - Marco Kjeldahl - Iodometric - Volumetric Test - Dried at 180 °C - Standard Total Coliform Fermentation - Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	31/1/64 28/2/64 5/3/64 23/4/64 20/5/64 16/6/64	APHA-AWWA-WEF Edition 23 nd ed,2017

ตารางที่ 3.5.2-1 (ต่อ) ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	วันที่ตรวจวัด	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
3) คุณภาพน้ำในสระ ว่ายน้ำ	- Free Chlorine	- Chlorine Test Kit	ทุกวัน	-
	- pH	- pH Test Kit		
- ส่วนต้น - ส่วนลึก	- Total Coliform Bacteria	- Standard Total Coliform Fermentation	31/1/64	-
	- Fecal Coliform Bacteria	- Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	28/2/64	
			5/3/64	
			23/4/64	
			20/5/64	
		16/6/64		
	- Combined Chlorine	- Calculation	20/5/64	APHA-AWWA-WEF Edition 23 nd ed,2017
	- Alkalinity	- Titration		
	- Calcium hardness	- EDTA Titrimetric		
	- Cyanuric acid	- Photometric		
	- Chloride	- Argentometric Method		
	- Ammonia	- Titrimetric		
	- Nitrate	- Brucine		

3.5.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด โนเบิล รีวอลท์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ พารามิเตอร์ดังต่อไปนี้ ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง ค่าเฉลี่ยของไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง, ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในเวลา 1 ชั่วโมง, ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) ในเวลา 24 ชั่วโมง, ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กมากกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเวลา 24 ชั่วโมง และค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

อนึ่ง เพื่อให้โครงการสามารถปฏิบัติตามได้สอดคล้องต่อมาตรการดังกล่าว ทางโครงการจึงได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ (ภาพที่ 3.5.3-1) ความถี่ปีละ 1 ครั้ง ในวันที่ 3 และ 4 ธันวาคม พ.ศ.2563 (สำหรับการตรวจวิเคราะห์ประจำปี 2564 จะดำเนินการในช่วงปลายปี และจะนำเสนอผลการวิเคราะห์ในรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564) ซึ่งมีพารามิเตอร์และความถี่ที่สอดคล้องตามที่มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ระบุไว้ ผลการวิเคราะห์ดังตารางที่ 3.5.3-1

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในปีพ.ศ. 2563

จากผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 30 ppm

ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ใน
บรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.17 ppm

ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ใน
บรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.17 ppm

ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กมากกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเวลา 24 ชั่วโมง และค่าเฉลี่ย
ของฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
โดยทั่วไป ที่กำหนดค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กมากกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเวลา 24 ชั่วโมง และ
ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.12 mg/m³ และ
0.33 mg/m³ ตามลำดับ



ภาพที่ 3.5.3-1 การเก็บตัวอย่างอากาศ ในปีพ.ศ. 2563

ตารางที่ 3.5.3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ในปีพ.ศ. 2563

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		CO	HC	SO _x	NO _x	PM10	TSP
		ppm	ppm	ppm	ppm	mg/m ³	mg/m ³
ภายในโครงการ	3-4/12/63	1.00	2.00	0.002	0.034	0.025	0.057
มาตรฐาน*		30 ^{1/}	-	0.17 ^{2/}	0.17 ^{3/}	0.12 ^{4/}	0.33 ^{4/}

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
^{3/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
^{4/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทิวีส ใจธีรภาพกุล และนายภาณุเดช เพชรอุต
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางนীরมล ผดุงสงฆ์
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 035-800-593

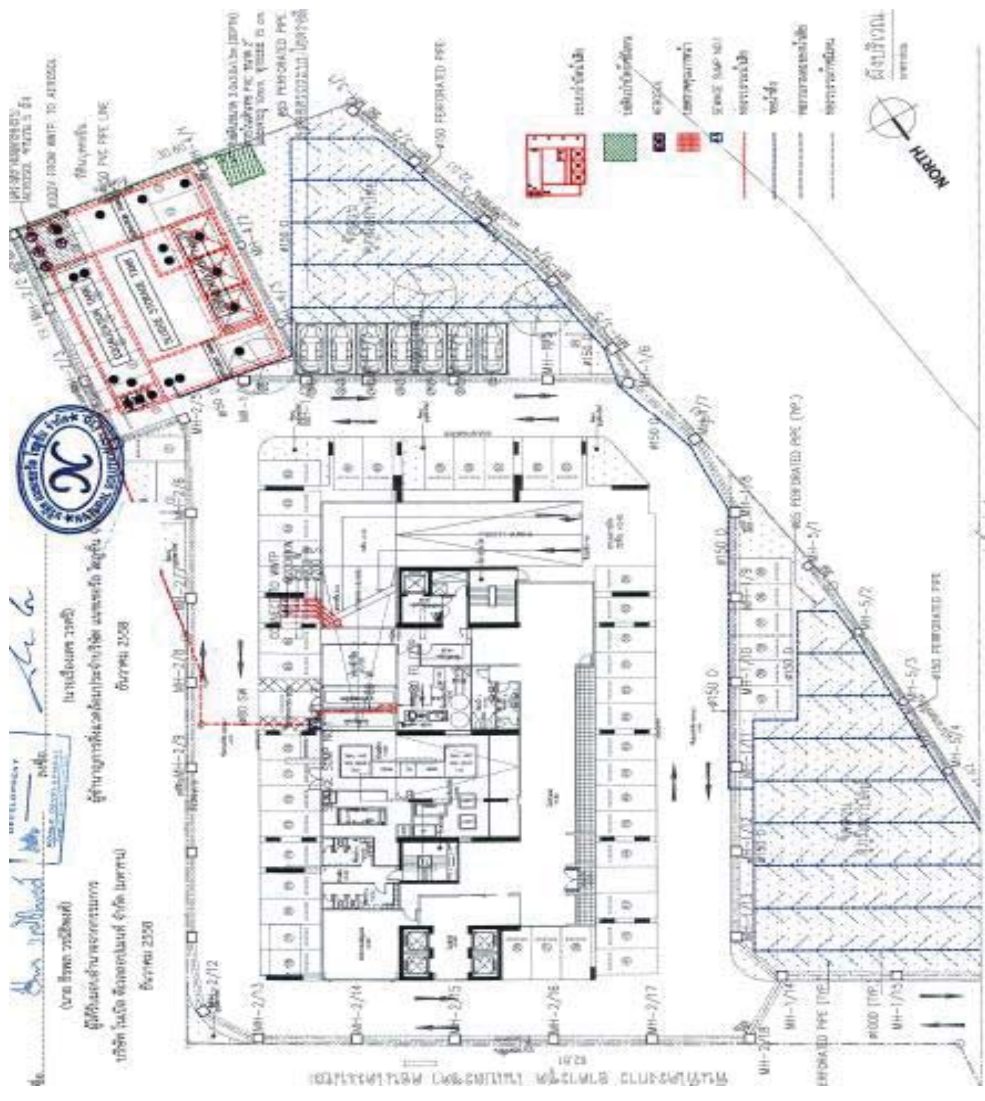
3.5.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 จุด ได้แก่ ถังปรับสภาพน้ำเสีย และบ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (Suspended Solids), น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease), ทีเคเอ็น (TKN), ซัลไฟด์ (Sulfide), โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ความถี่ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

อนึ่ง เพื่อให้โครงการสามารถปฏิบัติตามได้สอดคล้องต่อมาตรการดังกล่าว โครงการจึงได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง ดำเนินการตรวจวัดทั้งหมด 2 จุด คือ น้ำจากถังปรับสภาพน้ำเสีย และน้ำทิ้งปล่อยออกนอกโครงการ (ภาพที่ 3.5.4-1) โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ มีทั้งหมด 10 พารามิเตอร์ ได้แก่ pH, BOD, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Oil & Grease, Total Kjeldahl Nitrogen, Sulfide, (Settleable Solids, Total Coliform และ Fecal Coliform Bacteria ซึ่งผลการวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.5.4-1 และภาพที่ 3.5.4-2

สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ยกเว้น ค่า BOD ในเดือนเมษายน มีค่าเกินมาตรฐานเล็กน้อย แต่ทั้งนี้ในเดือนถัดไปค่า BOD มีการลดลง และอยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน และค่า TKN เนื่องจากอุปกรณ์ในระบบชำระ แต่ปัจจุบันทางนิติบุคคลได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมประจำโครงการดำเนินการแก้ไขแล้ว และดำเนินการควบคุมประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เห็นได้จากเดือนพฤษภาคม และมิถุนายน ที่ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ภายใต้มาตรฐานทั้งหมด



ภาพที่ 3.5.4-1 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง



บ่อรับสภาพน้ำเสีย



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ

ตารางที่ 3.5.4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD (mg/L)	TSS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TCB (MPN/100 mL)	FCB (MPN/100 mL)		
ถึงปรับสภาพน้ำเสีย	31/1/64	7.9	21	28	5	40	<0.10	23000	23000		
	28/2/64	7.7	21	26	4	40	<0.10	46000	46000		
	5/3/64	7.8	23	18	4	40	<0.10	33000	33000		
	23/4/64	7.8	29	26	<2	39	<0.10	130000	130000		
	20/5/64	7.1	46	37	<2	20	<0.10	350000	350000		
	16/6/64	7.5	35	48	2	26	<0.10	330000	330000		
บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ	31/1/64	7.7	17	28	<2	38	<0.10	33000	33000		
	28/2/64	7.9	18	30	2	39	<0.10	70000	49000		
	5/3/64	8.0	18	20	3	37	<0.10	46000	33000		
	23/4/64	7.8	25	20	<2	40	<0.10	33000	33000		
	20/5/64	7.6	20	30	4	19	<0.10	110000	110000		
	16/6/64	7.6	18	13	3	7	<0.10	23000	23000		
มาตรฐาน*		5.0-9.0	≤20	≤30	≤20	≤35	≤1.0	-	-		

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก	: นายรังศศิกร โกสุมภ์	เลขทะเบียน	: ว-190-จ-4630
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางนිරมล ผดุงสงฆ์	เลขทะเบียน	: ว190-ค-4128
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์	: บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด	เบอร์โทรศัพท์	: 035-800593
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอรรวรรณ สีใต้	เลขทะเบียน	: ว-190-จ-6766

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ ในปี พ.ศ.2563 ถึง ปัจจุบัน พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ทั้งนี้อาจมีบางช่วงเวลาที่ค่าผันผวนเล็กน้อย แต่โดยรวมแล้วในปัจจุบันมีค่าอยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน ดังตารางที่ 3.5.4-2 และภาพที่ 3.5.4-3

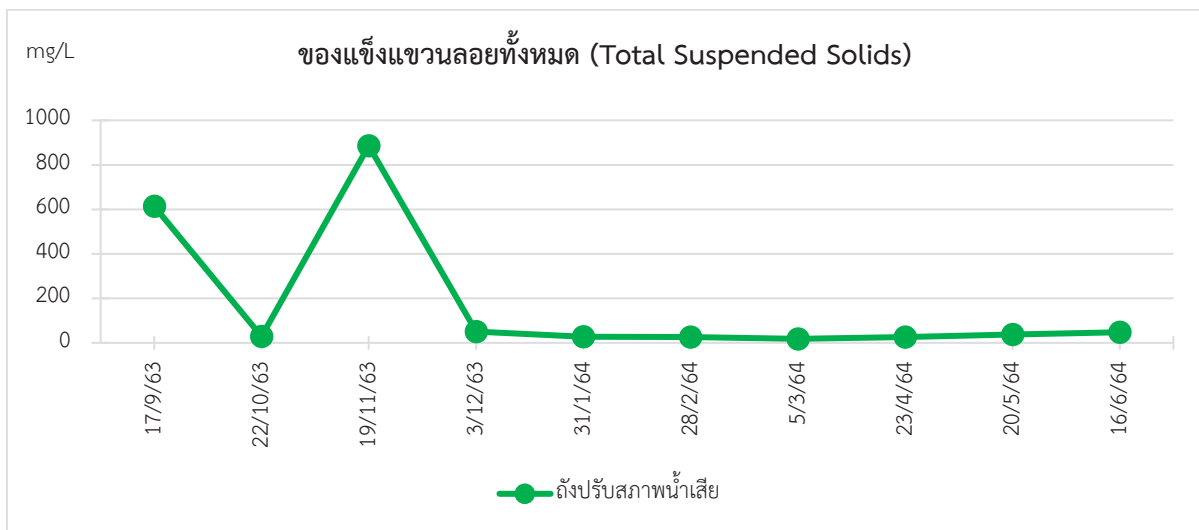
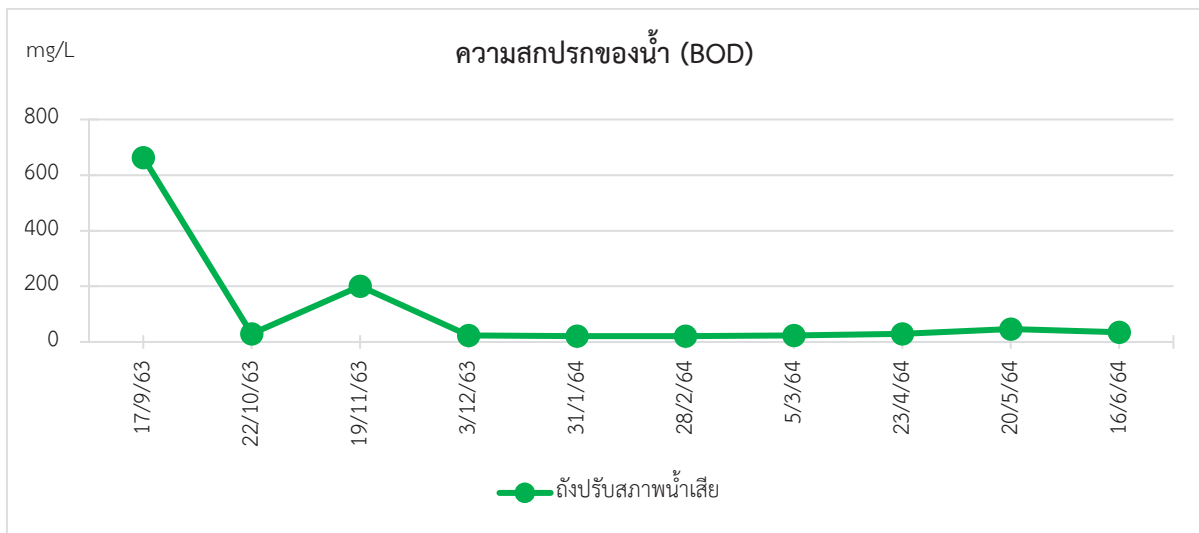
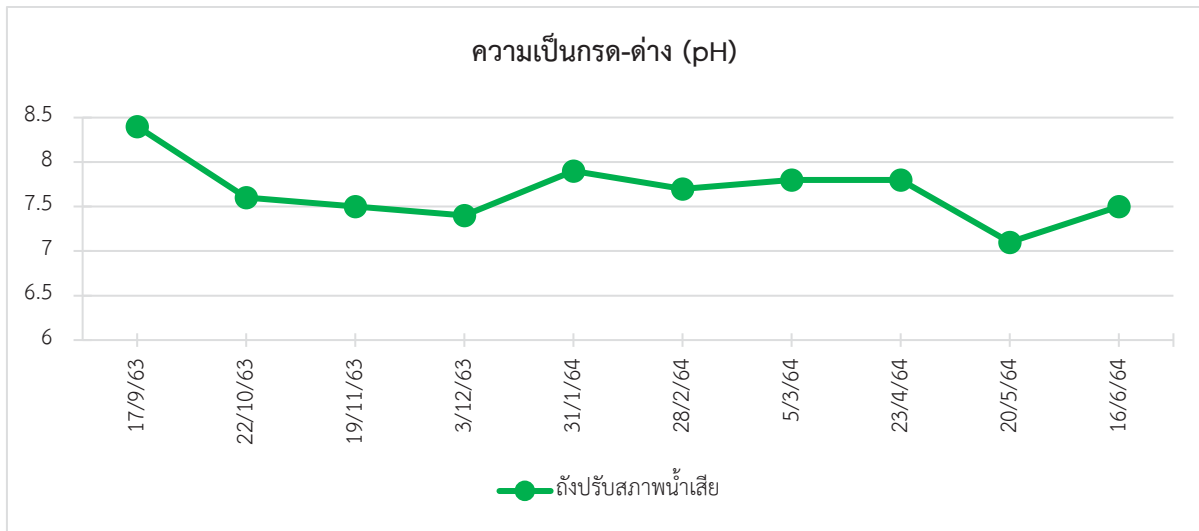
ตารางที่ 3.5.4-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในปี พ.ศ. 2563 ถึง ปัจจุบัน

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD (mg/L)	TSS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TCB (MPN/100 mL)	FCB (MPN/100 mL)		
ถังรับสภาพน้ำเสีย	17/9/63	8.4	663	614	17	205	4.7	9200000	9200000		
	22/10/63	7.6	29	29	6	27	<0.10	170000	79000		
	19/11/63	7.5	200	886	115	251	25	1100000	1100000		
	3/12/63	7.4	24	50	<2	14	<0.10	920000	920000		
	31/1/64	7.9	21	28	5	40	<0.10	23000	23000		
	28/2/64	7.7	21	26	4	40	<0.10	46000	46000		
	5/3/64	7.8	23	18	4	40	<0.10	33000	33000		
	23/4/64	7.8	29	26	<2	39	<0.10	130000	130000		
	20/5/64	7.1	46	37	<2	20	<0.10	350000	350000		
	16/6/64	7.5	35	48	2	26	<0.10	330000	330000		
	8/1/63	7	18	16	<2	16	<0.10	-	-		
	10/2/63	7.3	19	21	<2	13	<0.10	-	-		
	25/3/63	7.7	30	18	5	30	<0.10	-	-		
	30/4/63	7.7	17	14	<2	16	<0.10	-	-		
	21/5/63	7.5	16	13	<2	15	<0.10	-	-		
	17/6/63	7.4	13	18	<2	16	<0.10	2700	2700		
23/7/63	7	14	<2	<2	12	<0.10	130	45			
20/8/63	7.2	16	14	4	14	<0.10	2300	2300			
17/9/63	7.5	15	<10	<2	16	<0.10	2000	2000			
22/10/63	7.6	15	15	<2	22	<0.10	170000	170000			
19/11/63	6.6	25	27	<2	6	<0.10	22000	14000			

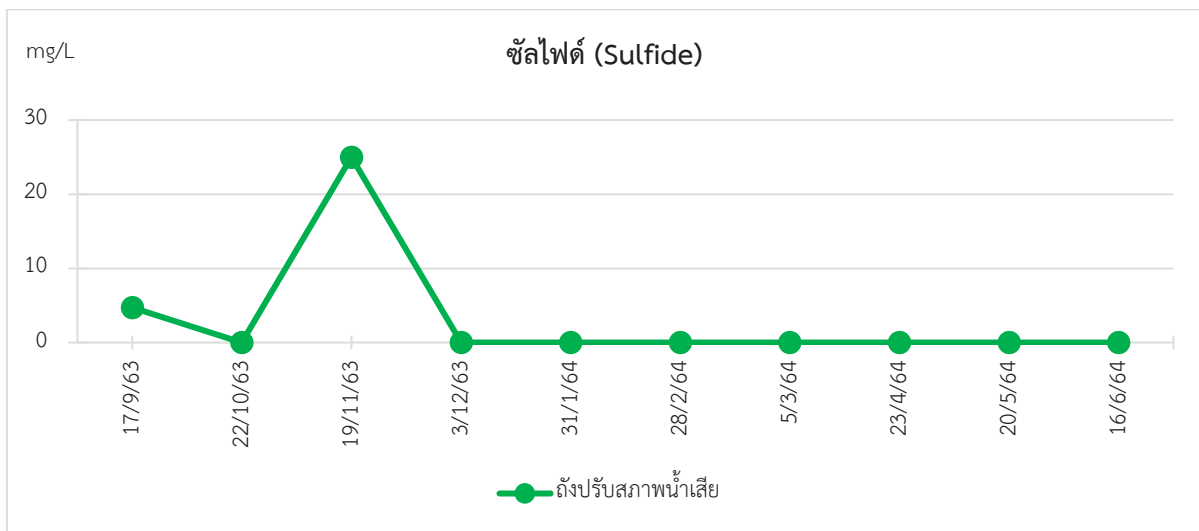
บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่
ท่อระบายน้ำ

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในปี พ.ศ. 2563 ถึง ปัจจุบัน

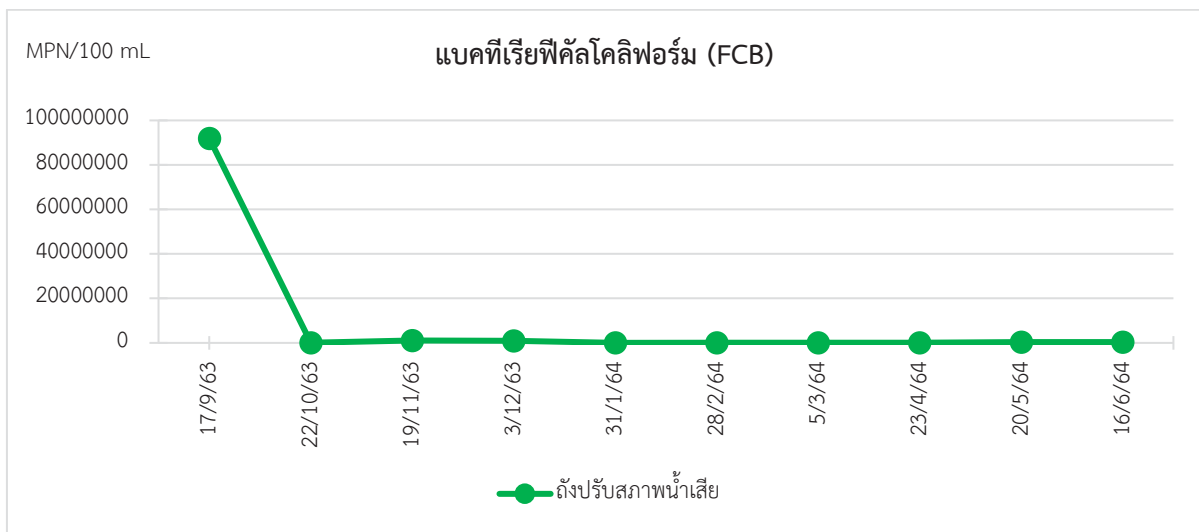
จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD (mg/L)	TSS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TCB (MPN/100 mL)	FCB (MPN/100 mL)		
บ่อน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ (ต่อ)	3/12/63	7.2	11	23	<2	6	<0.10	49000	49000		
	31/1/64	7.7	17	28	<2	38	<0.10	33000	33000		
	28/2/64	7.9	18	30	2	39	<0.10	70000	49000		
	5/3/64	8.0	18	20	3	37	<0.10	46000	33000		
	23/4/64	7.8	25	20	<2	40	<0.10	33000	33000		
	20/5/64	7.6	20	30	4	19	<0.10	110000	110000		
	16/6/64	7.6	18	13	3	7	<0.10	23000	23000		
	มาตรฐาน	5.0-9.0	≤20	≤30	≤20	≤35	≤1.0	-	-		



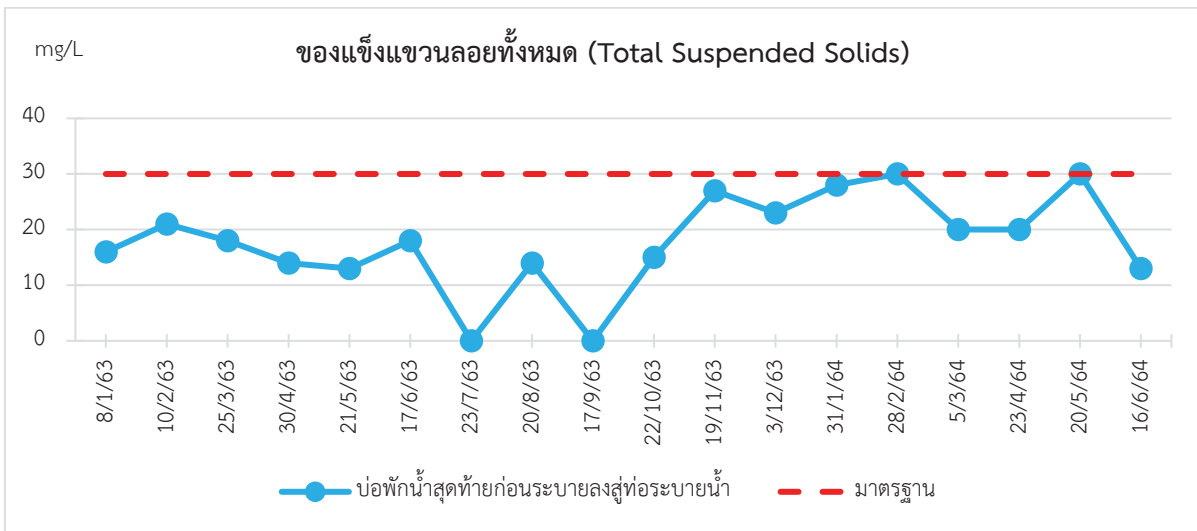
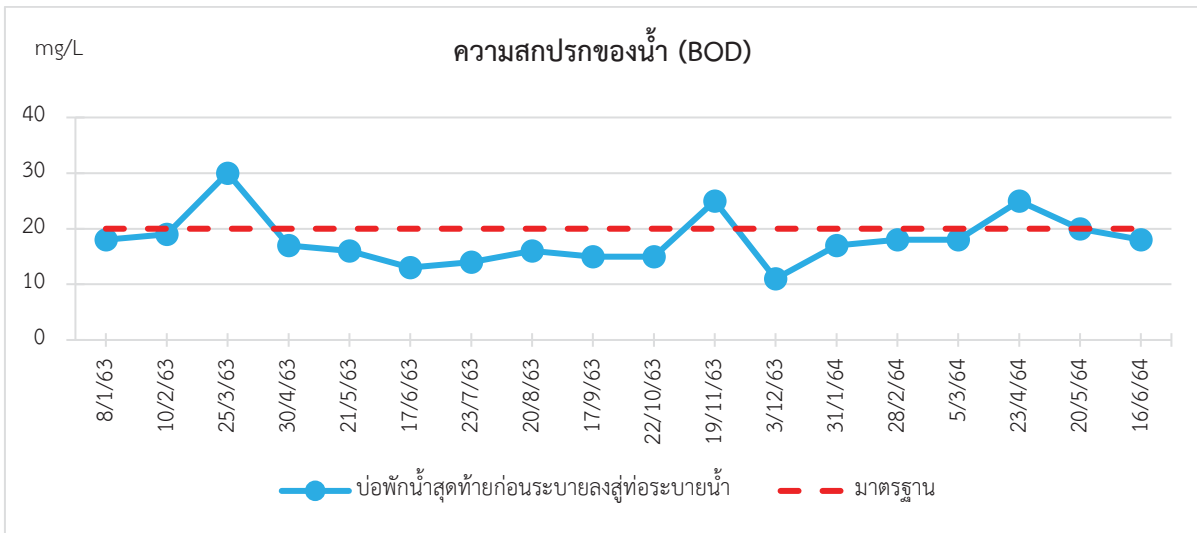
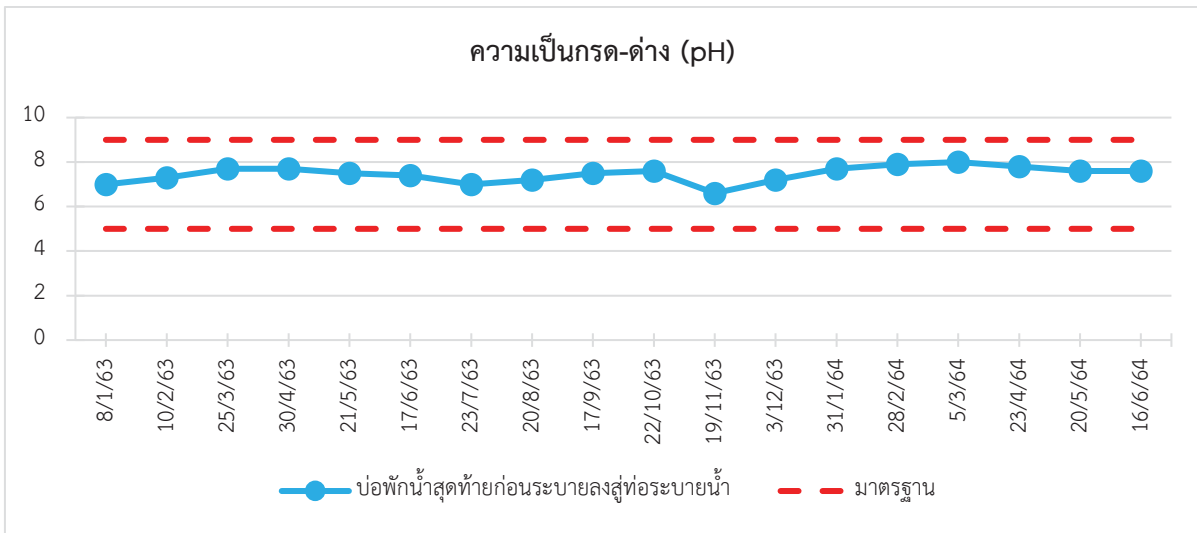
ภาพที่ 3.5.4-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณถึงปรับสภาพน้ำเสีย ในปี พ.ศ. 2563 ถึงปัจจุบัน



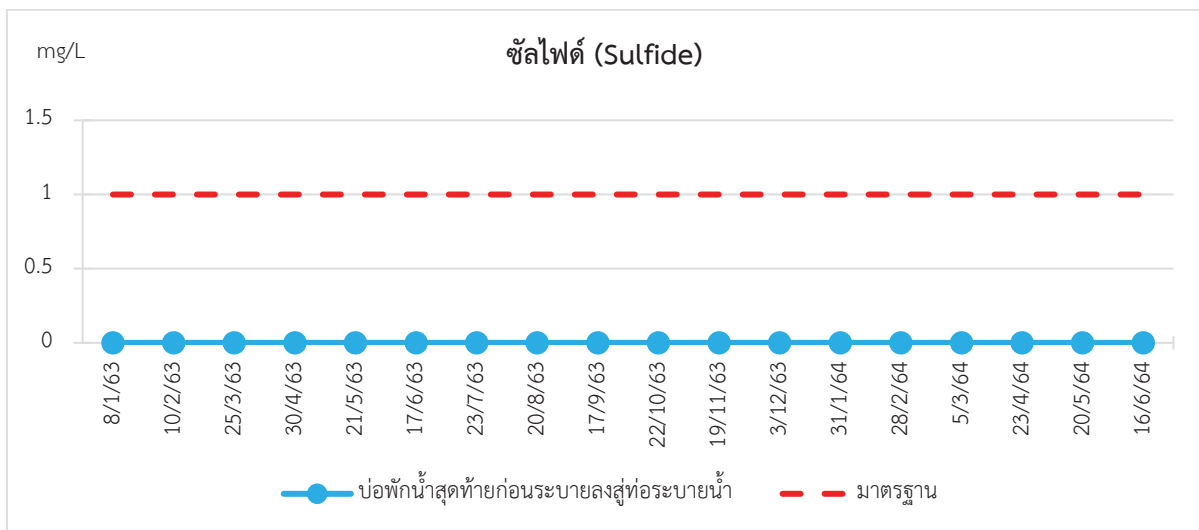
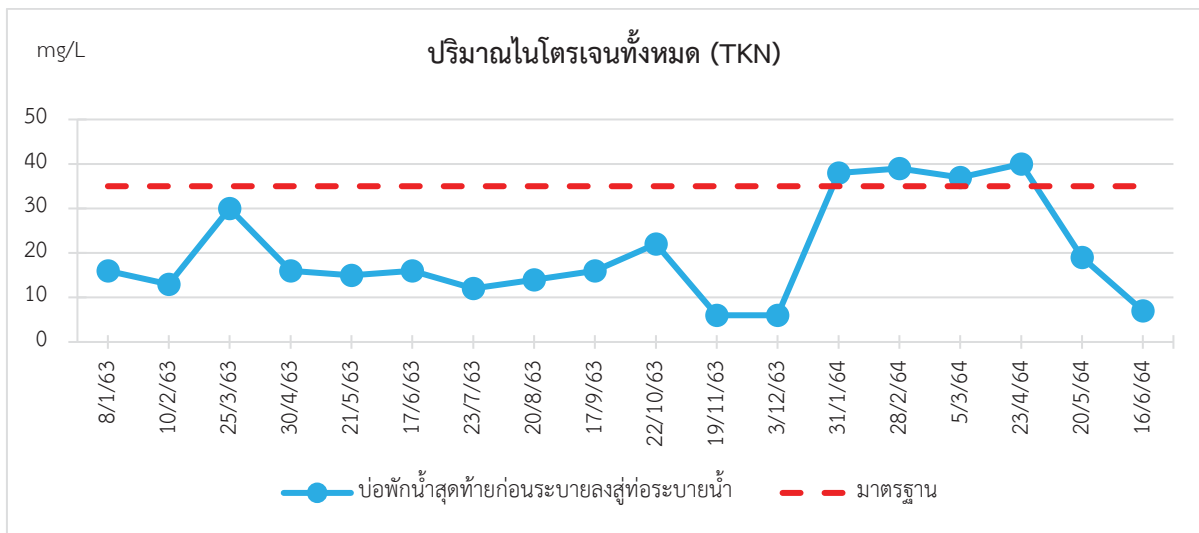
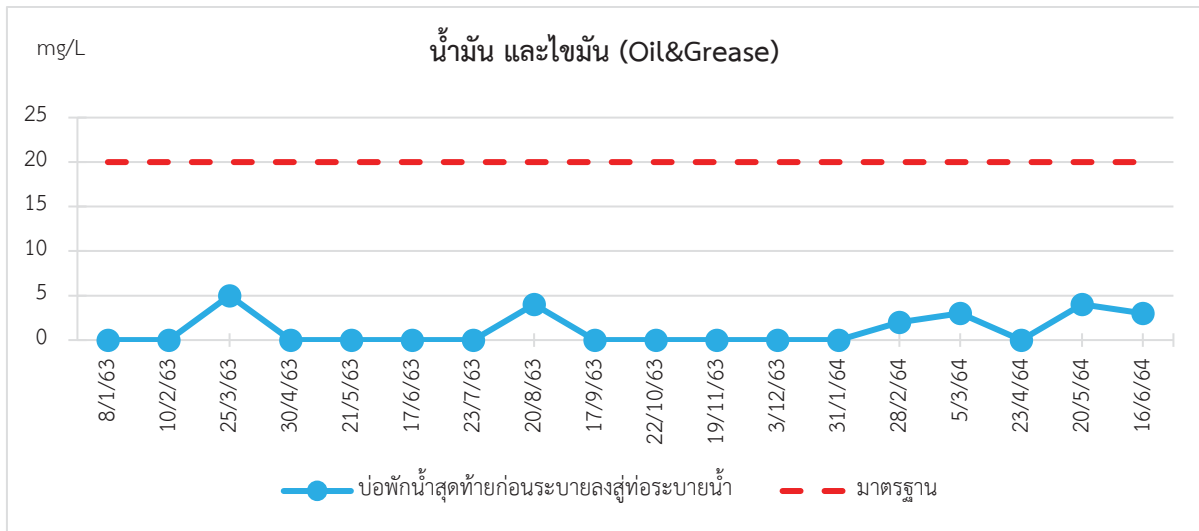
ภาพที่ 3.5.4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณถังปรับสภาพน้ำเสีย ในปี พ.ศ. 2563 ถึง ปัจจุบัน



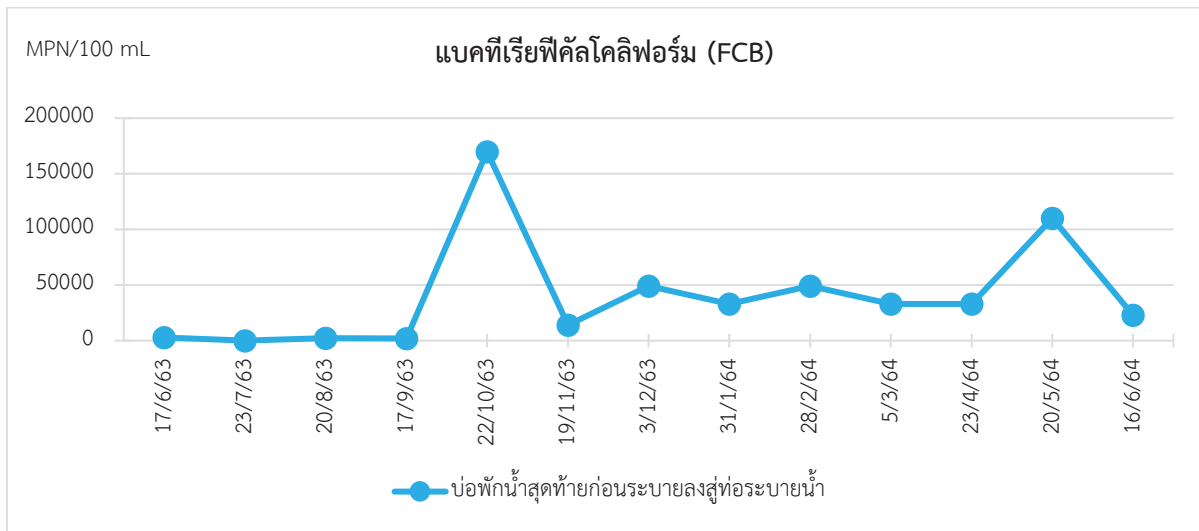
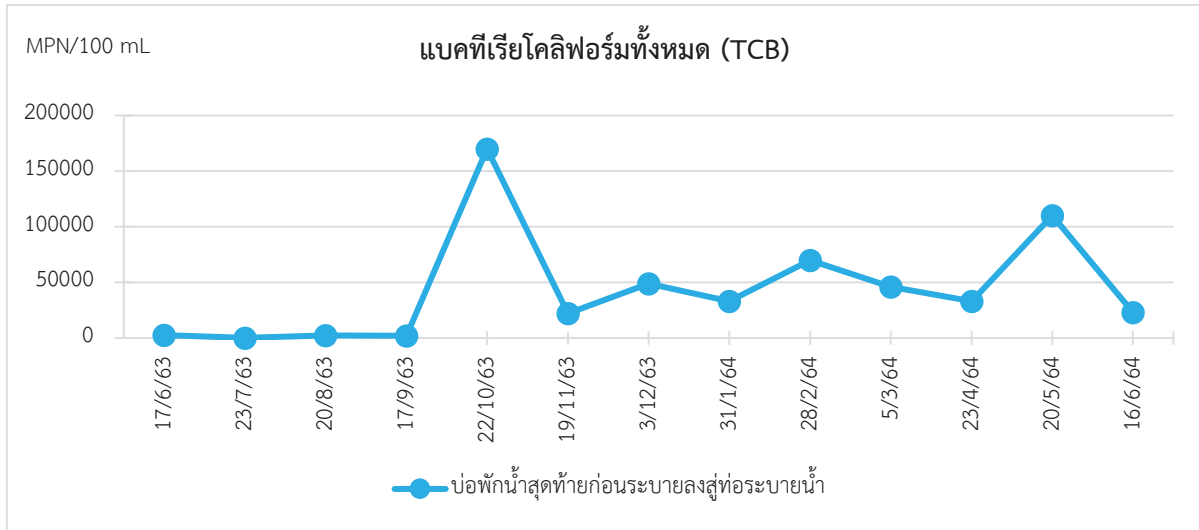
ภาพที่ 3.5.4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ บริเวณถึงปรับสภาพน้ำเสีย ในปี พ.ศ. 2563 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.4-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ ในปี พ.ศ. 2563 ถึง ปัจจุบัน



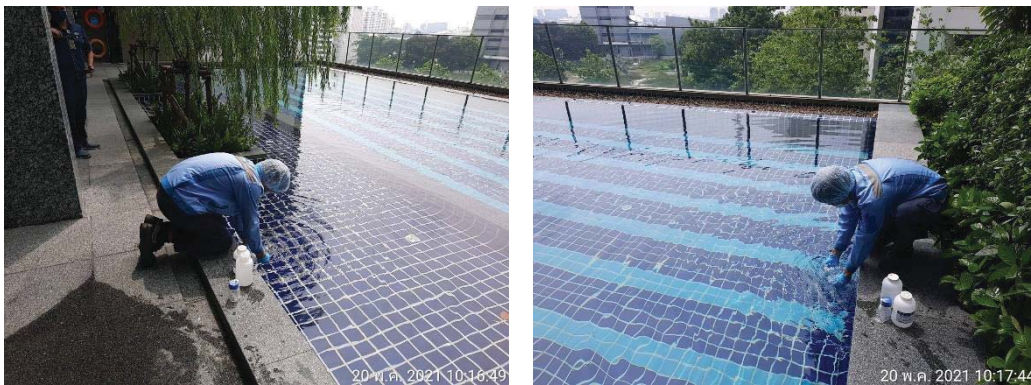
ภาพที่ 3.5.4-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ ในปี พ.ศ. 2563 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.4-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ ในปี พ.ศ. 2563 ถึง ปัจจุบัน

3.5.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ สระว่ายน้ำส่วนลึก และสระว่ายน้ำส่วนตื้น โดยมีพารามิเตอร์ที่ดำเนินการตรวจวัด แบ่งตามความถี่ ได้แก่ ความถี่ที่ 1 คือ วันละ 2 ครั้ง พารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) และความเป็นกรดต่าง (pH) ความถี่ที่ 2 คือ เดือนละ 1 ครั้ง พารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) และความถี่ที่ 3 คือ ปีละ 1 ครั้ง พารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) ความเป็นด่าง (Alkalinity), ความกระด้าง (Calcium hardness), กรดไซยานูริก (Cyanuric acid), คลอไรด์ (Chloride), แอมโมเนีย (Ammonia) และ ไนเตรท (Nitrate) ซึ่งทั้ง 3 ความถี่จะทำการเก็บตัวอย่างในสระว่ายน้ำ (ภาพที่ 3.5.5-1)



ส่วนตื้น

ส่วนลึก

ภาพที่ 3.5.5-1 การเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ

1) ความถี่วันละ 2 ครั้ง

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม กำหนดให้โครงการต้องมีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ สระว่ายน้ำส่วนลึก และ สระว่ายน้ำส่วนตื้น ความถี่ วันละ 2 ครั้ง สำหรับพารามิเตอร์ที่กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์ คือ ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) และความเป็นกรดต่าง (pH) ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการมีการปฏิบัติสอดคล้องต่อมาตรการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยโครงการมีการตรวจวิเคราะห์โดยใช้ pH Test Kit และ Chlorine Test Kit ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์ดังกล่าวแสดงดังภาคผนวก ง-2



ส่วนต้น



ส่วนลึก

ภาพที่ 3.5.5-2 การตรวจวัด pH, Cl₂ สระว่ายน้ำ

2) ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม กำหนดให้โครงการต้องมีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ สระว่ายน้ำส่วนลึก และ สระว่ายน้ำส่วนต้น ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง สำหรับพารามิเตอร์ที่กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์ คือ ค่าโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ปัจจุบันโครงการได้มีการปฏิบัติสอดคล้องในส่วนของพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าดังตารางที่ 3.5.5-1

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามความถี่เดือนละ 1 ครั้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามความถี่เดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 3.5.5-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามความถี่เดือนละ 1 ครั้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์	
		TCB (MPN/100/mL)	FCB (MPN/100/mL)
ส่วนลึก	31/1/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	28/2/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	5/3/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	23/4/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	20/5/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	16/6/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
ส่วนตื้น	31/1/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	28/2/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	5/3/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	23/4/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	20/5/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	16/6/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน		<10	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : อ้างอิงตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางนิรมล ผดุงสงฆ์
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 035-800593
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาวธรรณกร ผดุงเวียง

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามความถี่เดือนละ 1 ครั้ง

จากการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ถึง ปัจจุบัน พบว่า ทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 3.5.5-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำตามความถี่เดือนละ 1 ครั้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์	
		TCB (MPN/100/mL)	FCB (MPN/100/mL)
ส่วนลึก	30/6/63	<1.1	ตรวจไม่พบ
	23/7/63	<1.1	ตรวจไม่พบ
	20/8/63	<1.1	ตรวจไม่พบ
	17/9/63	<1.1	ตรวจไม่พบ
	22/10/63	<1.1	ตรวจไม่พบ
	19/11/63	<1.1	ตรวจไม่พบ
	3/12/63	<1.1	ตรวจไม่พบ
	31/1/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	28/2/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	5/3/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	23/4/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	20/5/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	16/6/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
ส่วนตื้น	30/6/63	<1.1	ตรวจไม่พบ
	23/7/63	<1.1	ตรวจไม่พบ
	20/8/63	<1.1	ตรวจไม่พบ
	17/9/63	<1.1	ตรวจไม่พบ
	22/10/63	<1.1	ตรวจไม่พบ
	19/11/63	<1.1	ตรวจไม่พบ
	3/12/63	<1.1	ตรวจไม่พบ
	31/1/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	28/2/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	5/3/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	23/4/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	20/5/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
	16/6/64	<1.1	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน		<10	ตรวจไม่พบ

3) ความถี่ปีละ 1 ครั้ง

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม กำหนดให้โครงการต้องมีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ สระว่ายน้ำส่วนลึก และ สระว่ายน้ำส่วนตื้น ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับพารามิเตอร์ที่กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์ คือ ตรวจวิเคราะห์ค่าคลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) ความเป็นด่าง (Alkalinity), ความกระด้าง (Calcium hardness), กรดไซยานูริก (Cyanuric acid), คลอไรด์ (Chloride), แอมโมเนีย (Ammonia) และ ไนเตรท (Nitrate) ปัจจุบันโครงการได้มีการปฏิบัติสอดคล้องในส่วนของพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าดังตารางที่ 3.5.5-3

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามความถี่ปีละ 1 ครั้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามความถี่ปีละ 1 ครั้ง พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ภายใต้มาตรฐานอ้างอิงจากคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ยกเว้นค่า Chloride

ตารางที่ 3.5.5-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามความถี่ปีละ 1 ครั้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		Combined Chlorine (mg/L)	Alkalinity (mg/L)	Calcium hardness (mg/L)	Cyanuric acid (mg/L)	Chloride (mg/L)	Ammonia (mg/L)	Nitrate (mg/L)
ส่วนต้น	20/5/64	4.50	14	103	42	1429	<0.10	7.8
ส่วนลึก	20/5/64	5.00	8	109	41	1438	<0.10	8.8
มาตรฐาน		0.5-1.0	80-100	250-600	30-60	<600	<20	≤500

หมายเหตุ : อ้างอิงตามคำแนะนำของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

: บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

: นางนันทพร ผดุงสงฆ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

: บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ผู้วิเคราะห์

: นางสาวณกร ผดุงเวียง

เบอร์โทรศัพท์ : 035-800593

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามความถี่ปีละ 1 ครั้ง

จากการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำในสระว่ายน้ำตามความถี่ปีละ 1 ครั้ง ในปี พ.ศ. 2563 ถึง ปัจจุบัน พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ภายในมาตรฐานอ้างอิงจากคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ ในทำนองเดียวกัน ยกเว้นค่า Chloride

ตารางที่ 3.5-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำตามความถี่ปีละ 1 ครั้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		Combined Chlorine (mg/L)	Alkalinity (mg/L)	Calcium hardness (mg/L)	Cyanuric acid (mg/L)	Chloride (mg/L)	Ammonia (mg/L)	Nitrate (mg/L)
ส่วนต้น	19/11/63	<0.01	12	78	3	1452	0.68	4.0
	20/5/64	4.50	14	103	42	1429	<0.10	7.8
ส่วนลึก	19/11/63	0.01	16	75	4	1488	0.46	4.5
	20/5/64	5.00	8	109	41	1438	<0.10	8.8
มาตรฐาน		0.5-1.0	80-100	250-600	30-60	<600	<20	≤500