

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen) นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค่ บางแสน ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซลูชั่นติฟิค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.1009.5/20730ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2566 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ตรวจวัดตรวจสอบ	ตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ						
1. ลักษณะภูมิประเทศ	- ความแข็งแรง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- รั้วรอบพื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรั้วรอบพื้นที่โครงการ	-
2. คุณภาพอากาศ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถนนภายในพื้นที่โครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 6)
	- ความเจริญเติบโตสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้ - ทรงพุ่มไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3)
	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายห้ามติดรถยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายห้ามติดรถยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ ตรวจวัดตรวจสอบ	ตำแหน่งสถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ						
2. คุณภาพ อากาศ	- ความเสียหาย / ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับ ความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม/ ช่องทางการสื่อสาร อื่นๆ	- ผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม/ช่องทางการสื่อสาร อื่นๆ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11)
2. เสียง	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่รบกวน	- ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- ป้ายและ สัญลักษณ์ เช่น ป้าย ห้ามเร่งเครื่องยนต์ เสียงดัง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้าย และสัญลักษณ์ เช่น ป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ เสียงดัง	-
	- ความสมบูรณ์ของพันธุ์ ไม้แต่ละชนิด	- ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ ตรวจวัดตรวจสอบ	ตำแหน่งสถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ						
4. น้ำใช้	- การแตกหรือรั่วซึมของ ท่อประปา	- ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- เส้นท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเส้น ท่อประปา	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 18)
	- การปิดวาล์วในช่วง 07.00-10.00 น. และ ช่วงเวลา 19.00-21.00 น.	- ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- วาล์วควบคุมการ จ่ายน้ำ	- ทุกวันตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวาล์ว ควบคุมการจ่ายน้ำ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 18)
	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- ถังเก็บน้ำใช้	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังเก็บ น้ำใช้	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17)
5. สระว่ายน้ำ 5.1 โครงสร้าง สระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่แตกร้า	- ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- พื้นสระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้น สระว่ายน้ำ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 58)
	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ ชำรุด	- ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- อุปกรณ์ไฟฟ้า บริเวณสระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 59)
	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ ชำรุด	- ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- ระบบไฟฟ้าส่อง สว่าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบ ไฟฟ้าส่องสว่าง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 59)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ ตรวจวัดตรวจสอบ	ตำแหน่งสถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ						
5. สระว่ายน้ำ 5.2 อุบัติเหตุจาก การจมน้ำ	- ไม่มีน้ำขัง	- ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- ขอบสระและ ทางเดิน	- ตลอดช่วงเวลาที่เปิด ให้บริการสระว่ายน้ำ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบขอบ สระและทางเดินไม่มีน้ำขัง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 24)
	- สภาพดี ไม่ลื่น	- ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- ป้ายแสดงกฎข้อ ปฏิบัติสำหรับผู้ใช้ สระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้าย แสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	-
	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ ชำรุด	- ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- อุปกรณ์ประจำ สระว่ายน้ำ เช่น ไม้ ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	-
5.3 คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	1) pH 2) คลอรีนอิสระคงเหลือ	- เก็บและวิเคราะห์ ตัวอย่างด้วยวิธี มาตรฐาน	- สระว่ายน้ำ บริเวณ ส่วนลึกและส่วน ตื้น บริเวณละ 1 จุด	- ทุกวันวันละ 2 ครั้ง ก่อน เปิดและหลังเปิดบริการ ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบน้ำ สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณ ละ 1 จุด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ ตรวจวัดตรวจสอบ	ตำแหน่งสถานี ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ						
5. สระว่ายน้ำ 5.3 คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	3) โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total coliform bacteria) 4) ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) 5) คลอรีนที่ร่วมกับสารอื่นๆ (Combined Chlorine) 6) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) 7) ความกระด้าง (Calcium Hardness) 8) คลอไรด์ (Chloride) 9) กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) 10) แอมโมเนีย (Ammonia) 11) ไนเตรท (Nitrate) 12) Escherichia coli	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก และส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุดตลอดระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการว่าจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิก จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ ตรวจวัดตรวจสอบ	ตำแหน่งสถานี ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ						
5. สระว่ายน้ำ 5.3 คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	13) Staphylococcus aureus 14) Pseudomonas aeruginosa	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- สระ ว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุดตลอดระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการว่าจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิก จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ภาคผนวก ค
	- สภาพดีไม่ขำรุ่ด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 18)
	- ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดสระว่ายน้ำดูตะกอน ตะไคร่น้ำ และตกเศษผง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ตรวจวัด ตรวจสอบ	ตำแหน่งสถานี ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ						
6. น้ำเสีย						
6.1 ประสิทธิภาพ ของระบบ บำบัดน้ำเสีย 1) คุณภาพน้ำ ก่อนการบำบัด	1) pH 2) BOD 3) Suspended Solids 4) Settleable Solids 5) Sulfide 6) Total Dissolved Solids 7) Fat, Oil & Grease 8) TKN	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีพีเอช มิเตอร์ (pH Meter) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธี 5-day BOD Test - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีแคลคูลेशन (Calculation) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธี Turbidimetric - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธี Dried at 103-105 °C - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีสกัดด้วยตัวทำละลาย - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีเจลดาร์ล (Kjeldahl)	- บ่อแยกกาก ตะกอนของ ระบบบำบัดน้ำ เสียรวมชุดที่ 1 ถึง 4 (บริเวณ อาคาร A ถึง E) - ส่วนแยกกาก ตะกอนของ ระบบบำบัดน้ำ เสียสำเร็จรูป ชุดที่ 5 (ป้อม ยาม)	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการว่าจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอน ติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อ แยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุด ที่ 1 ถึง 4 (บริเวณอาคาร A ถึง E) และส่วน แยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปชุดที่ 5 (ป้อมยาม) เป็นประจำทุก เดือน เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ตรวจวัด ตรวจสอบ	ตำแหน่งสถานี ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ						
6. น้ำเสีย						
6.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย						
2) คุณภาพน้ำ หลังการบำบัด	1) pH 2) BOD 3) Suspended Solids 4) Settleable Solids 5) Sulfide 6) Total Dissolved Solids 7) Fat, Oil & Grease 8) TKN	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีพีเอช มิเตอร์ (pH Meter) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธี 5-day BOD Test - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีแคลคูลेशन (Calculation) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธี Turbidimetric - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธี Dried at 103-105 °C - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีสกัดด้วยตัวทำละลาย - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีเจลดดาห์ล (Kjeldahl)	- บ่อพักน้ำใส ของระบบบำบัด น้ำเสียรวมชุดที่ 1 ถึง 4 (บริเวณอาคาร A ถึง E) - บ่อพักแรกหลัง คลอดจาก ของระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 5 (บ่อหมัก)	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการว่าจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอน ติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อ พักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 1 ถึง 4 (บริเวณอาคาร A ถึง E) และบ่อพักแรกหลัง คลอดจากของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 5 (บ่อหมัก) เป็นประจำทุกเดือน เพื่อควบคุม คุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ตรวจวัด ตรวจสอบ	ตำแหน่งสถานี ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ						
6. น้ำเสีย						
6.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย						
3) คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อนปล่อย ออกจาก โครงการ	1) pH 2) BOD 3) Suspended Solids 4) Settleable Solids 5) Sulfide 6) Total Dissolved Solids 7) Fat, Oil & Grease 8) TKN	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีพีเอช มิเตอร์ (pH Meter) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธี 5-day BOD Test - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีแคลคูลेशन (Calculation) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธี Turbidimetric - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธี Dried at 103-105 °C - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีสกัดด้วยตัวทำละลาย - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีเจลดดาห์ล (Kjeldahl)	- บ่อดักขยะ/บ่อ ตรวจคุณภาพน้ำ ของโครงการ	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการว่าจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอน ติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อดัก ขยะ/บ่อบำบัดคุณภาพน้ำของโครงการ เป็น ประจำทุกเดือน เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ตรวจวัด ตรวจสอบ	ตำแหน่งสถานี ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ						
6. น้ำเสีย						
6.2 การทำงาน ของระบบ บำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) - ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) - ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร) - การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 1 ถึง 4 (อาคาร A ถึง E) - ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชุดที่ 5 (ป้อมยาม) 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน และบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (เทศบาลเมืองแสนสุข) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป 	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ฉ5

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค่ บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ตรวจวัด ตรวจสอบ	ตำแหน่ง สถานีติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ						
6. น้ำเสีย						
6.2 การทำงาน ของระบบ บำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ)(ลิตรหรือ กิโลกรัม) - การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) - การทำงานของเครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ) - การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) - การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) 					

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ตรวจวัด ตรวจสอบ	ตำแหน่งสถานี ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ						
6. น้ำเสีย						
6.2 การทำงาน ของระบบ บำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - การทำงานของเครื่อง กวนผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) - เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) - อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) - ปริมาณตะกอน ส่วนเกินที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์ เมตร) - ปัญหาอุปสรรคและ แนวทางแก้ไข 					

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ตรวจวัด ตรวจสอบ	ตำแหน่งสถานี ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ						
7. การระบาย น้ำ	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เครื่องสูบน้ำ ภายในบ่อ หนองน้ำ	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่อง สูบน้ำภายในบ่อหนองน้ำ	ภาคผนวก ฉ6
	- การสะสมของสิ่งอุดตัน ในบ่อบั่ก และท่อระบาย น้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- บ่อบั่กน้ำและ ท่อระบายน้ำ ภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบ่อบั่ก น้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการ	-
8. มูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- บริเวณที่ตั้งถัง มูลฝอยห้องพั่ก มูลฝอยประจำ ชั้น และห้องพั่ก มูลฝอยรวม	- ทุกวัน ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอยห้องพั่กมูลฝอยประจำ ชั้น และห้องพั่กมูลฝอยรวม	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ ตรวจวัดตรวจสอบ	ตำแหน่งสถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ						
9. ระบบไฟฟ้า	1) สภาพดี มองเห็นได้ ชัดเจนไม่ลบเลือน	- ต ร ว จ ส อ บ โด ย เจ้าหน้าที่	- ป้ายเตือนระวัง อันตราย	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้าย เตือนระวังอันตรายมองเห็นได้ชัดเจนไม่ลบ เลือน	-
	2) สภาพพร้อมใช้งาน	- ต ร ว จ ส อ บ โด ย เจ้าหน้าที่	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ อุปกรณ์ไฟฟ้าสภาพพร้อมใช้งาน	ภาคผนวก ฅ6
	3) อายุการใช้งาน	- ต ร ว จ ส อ บ โด ย เจ้าหน้าที่	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ อุปกรณ์ไฟฟ้าสภาพพร้อมใช้งาน	ภาคผนวก ฅ6
10. การ อนุรักษ์ พลังงาน	1) เ ค รื่ อ ง ห ม า ย แสดงประสิทธิภาพการ ประหยัดพลังงานที่ระบุ มากับอุปกรณ์/ เครื่องใช้ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์ 2) อายุการใช้งานของ อุปกรณ์ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์	- ตรวจสอบตามชนิด ของอุปกรณ์	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง - ระบบปรับอากาศ - เครื่องจักร อุปกรณ์ ต่าง ๆ เช่น ลิฟต์ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบ ไฟฟ้าส่องสว่าง ระบบปรับอากาศ และ เครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ลิฟต์ เครื่องสูบ น้ำ	ภาคผนวก ฅ6

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ ตรวจวัดตรวจสอบ	ตำแหน่งสถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ						
10. การ อนุรักษ์ พลังงาน	3) สภาพดี มองเห็นได้ ชัดเจนไม่บดบัง	- ต ร ว จ ส อ บ โ ต ย เจ้าหน้าที่	- จุดติดประกาศและ ป้ายประชาสัมพันธ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดติด ประกาศและป้ายประชาสัมพันธ์สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนไม่บดบัง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 60)
11. ระบบ ป้องกันอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบตามชนิด อุปกรณ์	- อุปกรณ์ในระบบ ป้องกันอัคคีภัย และ ระบบเตือนอัคคีภัย	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ อุปกรณ์ในระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบ เตือนอัคคีภัยสภาพพร้อมใช้งาน	ภาคผนวก ฉ7
	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ต ร ว จ ส อ บ โ ต ย เจ้าหน้าที่	- ถังดับเพลิงมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง ABC และถังดับเพลิงมือ ถือชนิดคาร์บอนได ออกไซด์(CO ₂)	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถัง ดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC และถัง ดับเพลิงมือถือชนิดคาร์บอนไดออกไซด์(CO ₂)	ภาคผนวก ฉ7

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ ตรวจวัดตรวจสอบ	ตำแหน่งสถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ						
11. ระบบ ป้องกันอัคคีภัย	- มีแบตเตอรี่สำรอง ตลอดเวลา และมีสภาพ พร้อมใช้งาน	- ทดสอบอุปกรณ์	- ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบ จ่ายไฟฟ้าสำรองมีสภาพพร้อมใช้งาน	ภาคผนวก ฉ7
	- สภาพดี มองเห็น ชัดเจน และไม่ลบเลื่อน	- ตรวจสอบ โดย เจ้าหน้าที่	- ป้ายและเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟ และ แผนผังเส้นทางหนีไฟ	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้าย และเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผัง เส้นทางหนีไฟ สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลื่อน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 61)
	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- ตรวจสอบ โดย เจ้าหน้าที่	- หัวรับน้ำดับเพลิง	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบหัวรับ น้ำดับเพลิงสภาพพร้อมใช้งาน	ภาคผนวก ฉ7
	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- ตรวจสอบ โดย เจ้าหน้าที่	- สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้ เก็บสายฉีด (FHC)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสาย ฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC)	ภาคผนวก ฉ7
	สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ โดย เจ้าหน้าที่	- ถังเก็บน้ำใช้และน้ำ ดับเพลิง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังเก็บ น้ำใช้ และน้ำดับเพลิง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17)
	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบ โดย เจ้าหน้าที่	- บันไดหนีไฟ เส้นทางใน การหนีไฟและจุดรวมพล	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบันได หนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟและจุดรวมพล	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 61)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ ตรวจวัดตรวจสอบ	ตำแหน่งสถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ						
12. ระบบ ระบายอากาศ	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- ตรวจ สอบ โดย เจ้าหน้าที่	- ช่องระบายอากาศ ธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบช่อง ระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และ ประตู	-
	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจ สอบ โดย เจ้าหน้าที่	- พัดลมระบายอากาศ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพัดลม ระบายอากาศ	-
13. การจราจร	- สภาพดี มองเห็น ชัดเจน และไม่ลื่น	- ตรวจ สอบ โดย เจ้าหน้าที่	- ป้ายและเครื่องหมาย การจราจรภายใน โครงการและทางเข้า- ออกโครงการ	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้าย และเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการ และทางเข้า-ออกโครงการ	-
	- สภาพความคล่องตัวใน การเดินรถบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ - สภาพดีไม่ชำรุด	- ตรวจ สอบ โดย เจ้าหน้าที่	- ถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า- ออกโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถนน ภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ ตรวจวัดตรวจสอบ	ตำแหน่งสถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ						
13. การจราจร	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ต ร ว จ ส อ บ โด ย เจ้าหน้าที่	- กรณีที่ภายใน โครงการมีการ ปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การซ่อมบำรุงผิว จราจร และการ ซ่อมบำรุงอื่นๆ	- ทุกวัน ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบกรณีที่ ภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การซ่อมบำรุงผิวจราจร และการซ่อมบำรุง อื่นๆ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 33)
	- สภาพความสมบูรณ์ พร้อมใช้งาน	- ต ร ว จ ส อ บ โด ย เจ้าหน้าที่	- ตำแหน่งติดตั้งระบบ โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบ โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 62)
14. ทศนิยมภาพ	- สภาพพื้นที่สีเขียวให้ สวยงาม และมีความ สมบูรณ์ - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ต ร ว จ ส อ บ โด ย เจ้าหน้าที่	- พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3)
	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบส่วนรับ เรื่องร้องเรียน และ ความคิดเห็น	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบส่วน รับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ ตรวจวัดตรวจสอบ	ตำแหน่งสถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
ระยะดำเนินการ						
15. การบดบัง แสงแดด และทิวทัศน์	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบส่วนรับ เรื่องร้องเรียน และ ความคิดเห็น	- ผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเปิด ดำเนินการภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการจด ทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบส่วน รับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11)
16. การบดบัง คลื่นวิทยุ/ โทรศัพท์	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบส่วนรับ เรื่องร้องเรียน และ ความคิดเห็น	- ผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเปิด ดำเนินการภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการจด ทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบส่วน รับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11)
17. การรับ เรื่องร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบส่วนรับ เรื่องร้องเรียน และ ความคิดเห็น	- ผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบส่วน รับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11)

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; BOD	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)
Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)
Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)
Sulfide	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C (2540 D)
Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method (5520 D)
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen) (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด พ.ศ.2568					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. คุณภาพน้ำทิ้ง 1.1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด - บ่อแยกกากตะกอนของระบบ บำบัดน้ำเสียรวม อาคาร A, B, C, D - ส่วนแยกกากตะกอนของระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชุดที่ 5 (บ่อหมยม)	- - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าทีเคเอ็น (TKN)	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด พ.ศ.2568					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. คุณภาพน้ำทิ้ง 1.2 คุณภาพน้ำหลังการบำบัด - บ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร A, B, C, D - บ่อพักแรกหลังออกจากของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 5 (บ่อมยาม)	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าทีเคเอ็น (TKN)	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด พ.ศ.2568					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. คุณภาพน้ำทิ้ง 1.3 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อย ออกจากโครงการ - บ่อดักขยะ/บ่อบรรจุน้ำทิ้งของโครงการ	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าทีเคเอ็น (TKN)	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 11 สถานี ได้แก่ 1) บ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร A 2) บ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร B 3) บ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร C 4) บ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร D 5) ส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชุดที่ 5 (ป้อมยาม) 6) บ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร A 7) บ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร B 8) บ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร C 9) บ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร D 11) บ่อพักแรกหลังออกจากของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 5 (ป้อมยาม) 11) บ่อดักขยะ/บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ การตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD), สารแขวนลอยทั้งหมด (Suspended Solids; SS), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids; TDS), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN) ตรวจวัด 1 เดือน/ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร A
ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งบ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร A					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		16/01/2568	13/02/2568	14/03/2568	09/04/2568	29/05/2568	10/06/2568
pH at 25 °C	-	7.5	7.4	7.2	7.4	7.1	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	59.2	64.2	66.8	58.4	60.8	79.4
Total Suspended Solids	mg/L	28	32	34	32	38	40
Total Dissolved Solids	mg/L	584	614	628	628	664	642
Oil & Grease	mg/L	2.2	2.6	2.8	2.0	2.4	3.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	48.4	58.4	60.6	50.8	56.4	74.8
Sulfide	mg/L	1.4	2.4	3.2	2.4	2.6	2.8
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	0.5	0.5	1	1

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

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร B
ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งบ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร B					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		16/01/2568	13/02/2568	14/03/2568	09/04/2568	29/05/2568	10/06/2568
pH at 25 °C	-	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.2
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	64.4	78.2	84.6	68.2	66.4	88.2
Total Suspended Solids	mg/L	30	38	38	36	34	42
Total Dissolved Solids	mg/L	632	680	714	668	680	788
Oil & Grease	mg/L	2.0	2.2	3.2	2.8	2.8	4.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	50.8	64.8	79.2	67.6	64.8	82.6
Sulfide	mg/L	1.1	4.8	5.4	2.8	2.8	5.2
Settleable Solids	ml/L	0.2	0.5	1	0.6	1	2

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

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร C
ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งบ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร C					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		16/01/2568	13/02/2568	14/03/2568	09/04/2568	29/05/2568	10/06/2568
pH at 25 °C	-	7.5	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	54.6	50.4	52.0	49.4	53.6	59.0
Total Suspended Solids	mg/L	26	28	30	28	32	36
Total Dissolved Solids	mg/L	620	588	610	530	580	620
Oil & Grease	mg/L	2.4	2.2	2.0	2.6	2.2	2.8
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	47.6	45.8	48.8	45.8	49.6	52.6
Sulfide	mg/L	1.2	4.8	2.8	2.2	2.4	3.2
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.5	1

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

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร D
ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งบ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร D					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		16/01/2568	13/02/2568	14/03/2568	09/04/2568	29/05/2568	10/06/2568
pH at 25 °C	-	7.3	7.5	7.5	7.1	7.4	7.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	69.2	57.4	59.2	63.8	62.6	66.4
Total Suspended Solids	mg/L	34	30	34	32	30	34
Total Dissolved Solids	mg/L	650	624	656	628	648	650
Oil & Grease	mg/L	2.2	2.0	2.2	2.0	2.0	2.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	64.8	48.4	54.4	59.4	58.0	58.8
Sulfide	mg/L	1.1	2.2	3.2	2.0	2.8	3.8
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	0.5	0.1	0.5	1

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

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชุดที่ 5 (ป้อมยาม)
ของโครงการ เคพี โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชุดที่ 5 (ป้อมยาม)					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		16/01/2568	13/02/2568	14/03/2568	09/04/2568	29/05/2568	10/06/2568
pH at 25 °C	-	7.5	7.2	7.1	7.4	7.2	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	46.6	49.2	46.4	52.8	48.8	52.8
Total Suspended Solids	mg/L	22	26	28	30	26	34
Total Dissolved Solids	mg/L	492	514	562	594	588	684
Oil & Grease	mg/L	2.4	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	40.8	45.4	42.8	49.6	45.6	48.6
Sulfide	mg/L	1.0	3.2	2.4	2.2	2.0	4.2
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	1

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

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร A
ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร A						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		16/01/2568	13/02/2568	14/03/2568	09/04/2568	29/05/2568	10/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.2	7.0	7.3	7.5	7.5	7.1	5.5-9.0
Biochemical Oxygen	mg/L	14.9	12.8	12.2	14.6	16.6	15.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	488	454	492	530	618	510	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	11.8	10.2	9.6	13.2	14.8	13.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร B
ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร B						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		16/01/2568	13/02/2568	14/03/2568	09/04/2568	29/05/2568	10/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen	mg/L	15.5	14.2	13.8	12.2	16.8	15.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	610	560	544	590	626	616	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12.4	12.2	12.0	11.8	15.2	14.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร C
ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร C						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		16/01/2568	13/02/2568	14/03/2568	09/04/2568	29/05/2568	10/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.1	7.2	7.4	7.1	7.6	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen	mg/L	14.2	15.4	16.2	16.0	13.2	13.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	592	620	632	488	554	580	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	11.6	14.4	15.2	14.8	12.0	12.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร D
ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม อาคาร D						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		16/01/2568	13/02/2568	14/03/2568	09/04/2568	29/05/2568	10/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.0	7.2	7.5	7.0	7.6	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen	mg/L	13.7	14.4	14.2	13.6	12.6	12.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	620	642	674	606	596	618	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12.2	12.6	12.2	12.0	11.8	11.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 3-13 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บ่อพักแรกหลังออกจากของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 5 (ป้อมยาม)
ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งบ่อพักแรกหลังออกจากของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 5 (ป้อมยาม)						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		16/01/2568	13/02/2568	14/03/2568	09/04/2568	29/05/2568	10/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.1	7.0	7.3	7.2	7.3	7.1	5.5-9.0
Biochemical Oxygen	mg/L	14.3	12.4	10.8	12.2	11.8	11.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	460	492	488	540	552	564	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12.4	13.8	12.6	10.8	10.6	10.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 3-14 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บ่อดักขยะ/บ่อดตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ
ของโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งบ่อดักขยะ/บ่อดตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		16/01/2568	13/02/2568	14/03/2568	09/04/2568	29/05/2568	10/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.1	7.3	7.5	7.4	7.5	7.1	5.5-9.0
Biochemical Oxygen	mg/L	12.2	10.8	9.8	10.2	12.4	10.6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	520	498	512	496	562	558	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	10.8	9.6	8.4	9.8	11.2	9.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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