

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



โครงการบิท์ คอนโด บางหว้า อินเตอร์เชนจ์
(Beat Condo Bangwa Interchange) (ระยะดำเนินการ)
ของนิติบุคคลอาคารชุด บิท์ คอนโด บางหว้า อินเตอร์เชนจ์ ถนนเทอดไท
แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.

31/8 หมู่ 13 ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210 (สาขาที่ 00001)

Tel.02-441-7147-58 Fax.02-441-7176 www.cem.co.th

E-mail : cemtechnology@outlook.co.th , E-mail : cemtechnology@hotmail.com

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบิท คอนโด บางหว้า อินเตอร์เชนจ์ (Beat Condo Bangwa Interchange)

วันที่ 24 กรกฎาคม 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงการบิท คอนโด
บางหว้า อินเตอร์เชนจ์ (Beat Condo Bangwa Interchange) (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ
กรุงเทพมหานคร ของนิติบุคคลอาคารชุด บิท คอนโด บางหว้า อินเตอร์เชนจ์ ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566
() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.
() อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวกนกวรรณ บัวกุล	<u>กนกวรรณ</u>	หัวหน้าฝ่ายห้องปฏิบัติการ
นางสาวโสภณดิ ยอดอ้าย	<u>โสภณดิ</u>	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวกัญญาวิรุฬห์ พ้าขาว	<u>กัญญาวิรุฬห์</u>	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวเจนจิรา สมคำ	<u>เจนจิรา</u>	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(ดร.แพทย์ไทยภูติศ ภาณุภคินันท์)
ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ บีท คอนโด บางหว้า อินเตอร์เชนจ์ (Beat Condo Bangwa Interchange)

ชื่อ-สกุล / คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของ การจัดทำรายงาน	ลายเซ็น
นางสาวโสภาวดี ยอดอ้าย วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ระดับเสียง - ความสั่นสะเทือน - สภาพภูมิประเทศ 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	40	โสภาวดี
นางสาวกนกวรรณ บัวกุล วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - รายละเอียดโครงการ - คุณภาพน้ำ - คุณภาพอากาศ - การป้องกันอัคคีภัย - ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน - การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	กนกวรรณ
นางสาวกัญญาวีร์ พ้าขาว วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - รายละเอียดโครงการ - คุณภาพอากาศ - ระบบไฟฟ้า - การคมนาคมขนส่ง - ทรัพยากรชีวภาพ 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	กัญญาวีร์
นางสาวเจนจิรา สมคำ ส.บ. (อนามัยชุมชน)	<ul style="list-style-type: none"> - คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ - การระบายน้ำ - การจัดการมูลฝอย - คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	เจนจิรา

เรื่อง	สารบัญ	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร		
บทที่ 1 บทนำ		
1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2	รายละเอียดโครงการโดยสรุป	1-1
1.3	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-20
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
2.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
3.1	คุณภาพอากาศ	3-14
3.2	เสียง	3-14
3.3	น้ำใช้	3-14
3.4	สระว่ายน้ำ	3-14
3.5	คุณภาพน้ำเสีย	3-35
3.6	การระบายน้ำ	3-71
3.7	การจัดการมูลฝอย	3-71
3.8	การใช้ไฟฟ้า	3-71
3.9	การอนุรักษ์พลังงาน	3-71
3.10	การป้องกันอัคคีภัย	3-71
3.11	สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	3-71
3.12	ระบบระบายอากาศ	3-72
3.13	ระบบจราจร	3-72
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ		
		4-1

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566	1-11
1.2	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	1-12
1.3	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2566	1-20
2.1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการบีที คอนโด บางหว้า อินเตอร์เชนจ์ (Beat Condo Bangwa Interchange) (ระยะดำเนินการ)	2-2
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566	3-2
3.2	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ	3-16
3.3	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	3-16
3.4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566	3-18
3.5	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำก่อนบำบัด	3-37
3.6	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-37
3.7	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566	3-38
3.8	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาและค่า Total Dissolved Solid ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566	3-43

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1	พื้นที่ตั้งของโครงการ	1-3
1.2	ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-4
1.3	สภาพโครงการในปัจจุบัน	1-5
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ	3-15
3.2	ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำ จุดที่ 6 น้ำในสระว่ายน้ำส่วนลึก	3-16
3.3	ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำ จุดที่ 7 น้ำในสระว่ายน้ำส่วนตื้น	3-16
3.4	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB จุดที่ 6 น้ำในสระว่ายน้ำส่วนลึก	3-22
3.5	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB จุดที่ 7 น้ำในสระว่ายน้ำส่วนตื้น	3-22
3.6	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB จุดที่ 6 น้ำในสระว่ายน้ำส่วนลึก	3-23
3.7	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB จุดที่ 7 น้ำในสระว่ายน้ำส่วนตื้น	3-23
3.8	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Combined Chlorine จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนลึก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3-24
3.9	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Combined Chlorine จุดที่ 7 น้ำในสระว่ายน้ำส่วนตื้น ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3-24
3.10	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Alkalinity จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนลึก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3-25
3.11	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Alkalinity จุดที่ 7 น้ำในสระว่ายน้ำส่วนตื้น ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3-25
3.12	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Calcium Hardness จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนลึก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3-26
3.13	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Calcium Hardness จุดที่ 7 น้ำในสระว่ายน้ำส่วนตื้น ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3-26
3.14	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Cyanuric Acid จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนลึก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3-27
3.15	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Cyanuric Acid จุดที่ 7 น้ำในสระว่ายน้ำส่วนตื้น ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3-27
3.16	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Chloride (Cl) จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนลึก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3-28
3.17	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Chloride (Cl) จุดที่ 7 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนตื้น ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3-28
3.18	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Ammonia (NH_3) จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนลึก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3-29
3.19	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Ammonia (NH_3) จุดที่ 7 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนตื้น ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3-29
3.20	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Nitrate จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนลึก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3-30
3.21	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Nitrate จุดที่ 7 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนตื้น ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3-30

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
3.22	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ <i>E.Coli</i> จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนลึก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3.31
3.23	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ <i>E.Coli</i> จุดที่ 7 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนตื้น ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3.31
3.24	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ <i>Staphylococcus Aureus</i> จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนลึก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3.32
3.25	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ <i>Staphylococcus Aureus</i> จุดที่ 7 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนตื้น ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3.32
3.26	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนลึก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3.33
3.27	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> จุดที่ 7 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนตื้น ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566	3.33
3.28	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนบำบัด	3-35
3.29	ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณถังเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A	3-35
3.30	ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย จุดที่ 2 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณถังเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B	3-35
3.31	ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย จุดที่ 3 คุณภาพน้ำหลังการบำบัด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งของระบบ บำบัดน้ำเสีย อาคาร A	3-36
3.32	ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย จุดที่ 4 คุณภาพน้ำหลังการบำบัด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งของระบบ บำบัดน้ำเสีย อาคาร B	3-36
3.33	ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย จุดที่ 5 คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกนอกโครงการ บริเวณบ่อตรวจ คุณภาพน้ำ/ตกขยะ	3-36
3.34	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณถังเกรอะของระบบบำบัดน้ำ เสีย อาคาร A	3-45
3.35	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH จุดที่ 2 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณถังเกรอะของระบบบำบัดน้ำ เสีย อาคาร B	3-45
3.36	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH จุดที่ 3 คุณภาพน้ำหลังการบำบัด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งของ ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A	3-46
3.37	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH จุดที่ 4 คุณภาพน้ำหลังการบำบัด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งของ ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B	3-46
3.38	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH จุดที่ 5 คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกนอกโครงการ บริเวณบ่อตรวจ คุณภาพน้ำ/ตกขยะ	3-47
3.39	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณถังเกรอะของระบบบำบัด น้ำเสีย อาคาร A	3-47
3.40	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD จุดที่ 2 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณถังเกรอะของระบบบำบัด น้ำเสีย อาคาร B	3-48

สารบัญรูป

[illegible]

สารบัญรูป

[illegible]

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
3.79	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณถังกรองของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A	3-67
3.80	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB จุดที่ 2 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณถังกรองของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B	3-68
3.81	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB จุดที่ 3 คุณภาพน้ำหลังการบำบัด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A	3-68
3.82	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB จุดที่ 4 คุณภาพน้ำหลังการบำบัด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B	3-69
3.83	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB จุดที่ 5 คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกนอกโครงการ บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ/ตกขยะ	3-69

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1	ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 2	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่ 3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่ 4	สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่ 5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
ภาคผนวกที่ 6	ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวกที่ 7	ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 8	ผลการตรวจวัดค่า pH และ Free Chlorine ในน้ำสระว่ายน้ำ
ภาคผนวกที่ 9	เอกสารข้อมูลสถิติการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ ทส.1 และ ทส.2
ภาคผนวกที่ 10	เอกสารหนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด อ.ช.10
ภาคผนวกที่ 11	เอกสารรายการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด อ.ช.12
ภาคผนวกที่ 12	เอกสารหนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด อ.ช.13

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการบิทย คอนโด บางหว้า อินเตอร์เชนจ์ (Beat Condo Bangwa Interchange) (ระยะดำเนินการ) นิตยบุคคลอาคารชุด บิทย คอนโด บางหว้า อินเตอร์เชนจ์ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำของ จำนวน 2 สถานี พบว่าจุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนลึก และจุดที่ 7 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนตื้น มีค่า TCB, FCB, Ammonia, Nitrate, *E.Coli*, *Staphylococcus Aureus* และ *Pseudomonas Aeruginosa* มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด Combined Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric Acid และ Chloride มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพน้ำสระว่ายน้ำ และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การดำเนินการของโครงการเป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนบำบัด จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณถังกรองของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A จุดที่ 2 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณถังกรองของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B รายการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, TDS, TKN, TSS, Settleable Solids, TCB, FCB, Sulfide และ Oil and Grease ซึ่งยังไม่เกินมาตรฐานไว้เพื่อควบคุม

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัด จำนวน 2 จุด พบว่าจุดที่ 3 คุณภาพน้ำหลังการบำบัด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A พบว่าค่า pH, BOD, TDS, TKN, TSS, Settleable Solids, TCB, FCB, Sulfide และ Oil and Grease ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่า BOD เดือนเมษายน, ค่า TSS เดือนมกราคม กุมภาพันธ์ เมษายน และมิถุนายน และค่า Settleable Solids เดือนเมษายน มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และจุดที่ 4 คุณภาพน้ำหลังการบำบัด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B พบว่าค่า pH, BOD, TDS, TKN, TSS, Settleable Solids, TCB, FCB, Sulfide และ Oil and Grease ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่า BOD เดือนกุมภาพันธ์, ค่า TSS เดือนกุมภาพันธ์ มีนาคม และมิถุนายน และค่า Settleable Solids เดือนกุมภาพันธ์ และมิถุนายน มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุง และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทั้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ จำนวน 1 จุด คือ จุดที่ 5 คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกนอกโครงการ บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ/ดักขยะ พบว่าค่า pH, BOD, TDS, TKN, TSS, Settleable Solids, TCB, FCB, Sulfide และ Oil and Grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ TCB และ FCB ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

1. น้ำสระว่ายน้ำ

- โครงการตรวจติดตามคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้น้ำสระว่ายน้ำส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะ
- กรณีคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพน้ำสระว่ายน้ำ และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การดำเนินการของโครงการเป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข

2. น้ำเสีย

- โครงการตรวจติดตามคุณภาพน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้น้ำเสียส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะ
- กรณีคุณภาพน้ำเสียเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดอย่างเร่งด่วน

3. น้ำทิ้ง

- โครงการตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะ
- กรณีคุณภาพน้ำทิ้งเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดอย่างเร่งด่วน