

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569



โครงการ Aurora condominium (ระยะดำเนินการ)
ดำเนินการโดยนิติบุคคลอาคารชุด ออโรรา คอนโดมิเนียม
เลขที่ 400/725 หมู่ 12 ซอยเกษตรสิน 7 ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทรศัพท์ : 091-7615557



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
โครงการ Aurora condominium**

วันที่ 1 กรกฎาคม 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม Aurora condominium (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด ออโรรา คอนโดมิเนียม ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 400/725 หมู่ 12 ซอยเกษตรสิน 7 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150 ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569.....
() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.
() อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข		หัวหน้าฝ่ายห้องปฏิบัติการ
นางสาวกัญญาวิรัช ฟ้าขาว		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวโสภาวดี ยอดอ้าย		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวเจนจิรา สมคำ		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

.....
(ดร.แพทย์ไทยภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์)
กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Aurora condominium (ระยะดำเนินการ)

- [illegible]

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Aurora condominium (ระยะดำเนินการ)

ชื่อ-สกุล / คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของการ จัดทำรายงาน	ลายเซ็น
นางสาวกัญญาวีร์ พ้าขาว วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	- สภาพภูมิประเทศ - ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน - ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว - คุณภาพอากาศ - เสียง - คลื่นวิทยุและโทรทัศน์ - แหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	40	
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	- ทรัพยากรชีวภาพบนบก - ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ - การใช้น้ำ - การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล - การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม - การจัดการมูลฝอย	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	
นางสาวโสภาวดี ยอดอ้าย วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	- การใช้ไฟฟ้า - การจราจร - การใช้ประโยชน์ที่ดิน - การป้องกันอัคคีภัย - การระบายอากาศ	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	
นางสาวเจนจิรา สมคำ สบ. (อนามัยชุมชน)	- เศรษฐกิจและสังคม - อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ - สรรพวัณน้ำ - คุณทรียภาพและทัศนียภาพ	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป	1-1
1.3 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-10

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ	2-1
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 สภาพภูมิประเทศ	3-10
3.2 คุณภาพอากาศ	3-10
3.3 คลื่นวิทยุ และโทรทัศน์	3-10
3.4 การใช้น้ำ	3-10
3.5 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	3-10
3.6 ระบบระบายน้ำ	3-31
3.7 การจัดการมูลฝอย	3-32
3.8 การใช้ไฟฟ้า	3-32
3.9 การจราจร	3-32
3.10 ระบบป้องกันอัคคีภัย	3-32
3.11 ระบบระบายอากาศ	3-32
3.12 เศรษฐกิจและสังคม	3-32
3.13 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	3-32
3.14 สาธารณสุข และสุขภาพ	3-33
3.15 สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ	3-51

บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ

4-1

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569	1-11
1.2	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	1-12
1.3	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2569	1-19
2.1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Aurora condominium (ระยะดำเนินการ)	2-2
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-2
3.2	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	3-11
3.3	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-12
3.4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-13
3.5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา	3-16
3.6	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ	3-34
3.7	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	3-34
3.8	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-35
3.9	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา	3-37

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1	พื้นที่ตั้งของโครงการ	1-3
1.2	ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-4
1.3	สภาพโครงการในปัจจุบัน	1-5
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำ	3-10
3.2	ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำจุดที่ 1 บริเวณน้ำเสียก่อนการบำบัด	3-11
3.3	ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำจุดที่ 2 บริเวณน้ำเสียหลังการบำบัด	3-11
3.4	ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำจุดที่ 3 บริเวณบ่อสังเคราะห์	3-11
3.5	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH จุดที่ 1 บริเวณน้ำเสียก่อนการบำบัด	3-18
3.6	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH จุดที่ 2 บริเวณน้ำเสียหลังการบำบัด	3-18
3.7	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH จุดที่ 3 บริเวณบ่อสังเคราะห์	3-19
3.8	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD จุดที่ 1 บริเวณน้ำเสียก่อนการบำบัด	3-19
3.9	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD จุดที่ 2 บริเวณน้ำเสียหลังการบำบัด	3-20
3.10	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD จุดที่ 3 บริเวณบ่อสังเคราะห์	3-20
3.11	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS จุดที่ 1 บริเวณน้ำเสียก่อนการบำบัด	3-21
3.12	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS จุดที่ 2 บริเวณน้ำเสียหลังการบำบัด	3-21
3.13	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS จุดที่ 3 บริเวณบ่อสังเคราะห์	3-22
3.14	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable solids จุดที่ 1 บริเวณน้ำเสียก่อนการบำบัด	3-22
3.15	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable solids จุดที่ 2 บริเวณน้ำเสียหลังการบำบัด	3-23
3.16	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable solids จุดที่ 3 บริเวณบ่อสังเคราะห์	3-23
3.17	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN จุดที่ 1 บริเวณน้ำเสียก่อนการบำบัด	3-24
3.18	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN จุดที่ 2 บริเวณน้ำเสียหลังการบำบัด	3-24
3.19	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN จุดที่ 3 บริเวณบ่อสังเคราะห์	3-25
3.20	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS จุดที่ 1 บริเวณน้ำเสียก่อนการบำบัด	3-25
3.21	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS จุดที่ 2 บริเวณน้ำเสียหลังการบำบัด	3-26
3.22	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS จุดที่ 3 บริเวณบ่อสังเคราะห์	3-26
3.23	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease จุดที่ 1 บริเวณน้ำเสียก่อนการบำบัด	3-27
3.24	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease จุดที่ 2 บริเวณน้ำเสียหลังการบำบัด	3-27
3.25	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease จุดที่ 3 บริเวณบ่อสังเคราะห์	3-28
3.26	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide จุดที่ 1 บริเวณน้ำเสียก่อนการบำบัด	3-28
3.27	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide จุดที่ 2 บริเวณน้ำเสียหลังการบำบัด	3-29
3.28	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide จุดที่ 3 บริเวณบ่อสังเคราะห์	3-29
3.29	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB จุดที่ 1 บริเวณน้ำเสียก่อนการบำบัด	3-30
3.30	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB จุดที่ 2 บริเวณน้ำเสียหลังการบำบัด	3-30
3.31	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB จุดที่ 3 บริเวณบ่อสังเคราะห์	3-31

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
3.32	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างสระว่ายน้ำ	3-33
3.33	ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างสระว่ายน้ำ	3-33
3.34	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก	3-39
3.35	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	3-39
3.36	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก	3-40
3.37	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	3-40
3.38	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Combined chlorine จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก	3-41
3.39	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Combined chlorine จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	3-41
3.40	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total alkalinity จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก	3-42
3.41	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total alkalinity จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	3-42
3.42	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Calcium hardness จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก	3-43
3.43	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Calcium hardness จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	3-43
3.44	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Cyanuric acid จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก	3-44
3.45	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Calcium hardness จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	3-44
3.46	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Chloride จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก	3-45
3.47	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Chloride จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	3-45
3.48	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Ammonia จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก	3-46
3.49	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Ammonia จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	3-46
3.50	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Nitrate-nitrogen ($\text{NO}_3\text{-N}$) จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก	3-47
3.51	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Nitrate-nitrogen ($\text{NO}_3\text{-N}$) จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	3-47
3.52	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ E.Coli จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก	3-48
3.53	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ E.Coli จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	3-48
3.54	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Staphylococcus aureus จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก	3-49
3.55	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Staphylococcus aureus จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	3-49
3.56	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Pseudomonas aeruginosa จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก	3-50
3.57	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Pseudomonas aeruginosa จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	3-50

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	เอกสารใบอนุญาตการก่อสร้าง(อ.1) และเอกสารหนังสือจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ภาคผนวกที่ 9	เอกสารระเบียบการเข้าพักอาศัยของโครงการ
ภาคผนวกที่ 10	เอกสารการตรวจวัดค่า pH และCl ของสระว่ายน้ำ

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Aurora condominium (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุด ออโรรา คอนโดมิเนียม ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2569 พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างต่อเนื่อง สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ ได้แก่ จุดที่ 1 บริเวณน้ำเสียก่อนการบำบัด ยังไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

จุดที่ 2 บริเวณน้ำเสียหลังการบำบัด พบว่า ค่า pH, TDS และ Oil and grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น BOD (เดือนมีนาคม-มิถุนายน 2569), TSS (เดือนมกราคม และ มีนาคม-มิถุนายน 2569), TKN (เดือนมกราคม-พฤษภาคม 2569) และ Sulfide (เดือนมีนาคม และ พฤษภาคม 2569) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ Settleable solids และ FCB ยังไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

และจุดที่ 3 บริเวณบ่อส่งเหตุการณ์ พบว่า ค่า pH, Sulfide, TDS และ Oil and grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น BOD, TSS และ TKN (เดือนกุมภาพันธ์ 2569) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ Settleable solids และ FCB ยังไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก และจุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ TCB, FCB และตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปี 2569 นี้มีการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2569 มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ Cyanuric acid, Chloride (Cl), Ammonia (NH₃), Nitrate-nitrogen (NO₃-N), *E.Coli*, *Staphylococcus aureus* และ *Pseudomonas aeruginosa* พบว่า TCB, FCB, Chloride (Cl), Ammonia (NH₃), Nitrate-nitrogen (NO₃-N), *E.Coli*, *Staphylococcus aureus* และ *Pseudomonas aeruginosa* มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ Combined chlorine, Alkalinity, Cyanuric acid และ Calcium hardness มีค่าไม่อยู่ในช่วงเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ทั้งนี้ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพน้ำสระว่ายน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การดำเนินการของโครงการเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดทางโครงการจะปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไป

1. น้ำทิ้ง

- โครงการควรดำเนินการปรับปรุง และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ
- หมั่นตรวจสอบสภาพระบบบำบัดน้ำเสีย และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ
- กรณีคุณภาพน้ำทิ้งเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดอย่างเร่งด่วน

2. สระว่ายน้ำ

- โครงการจะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพน้ำสระว่ายน้ำ และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การดำเนินการของโครงการเป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข
- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบขอประสาร ทางเดินบริเวณสระว่ายน้ำไม่ให้มีน้ำขัง และดูแลพื้นสระว่ายน้ำให้มีสภาพดี ไม่แตกร้า
- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำให้มีสภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด
- กรณีคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพน้ำสระว่ายน้ำ และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การดำเนินการของโครงการเป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข