

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

โครงการ 39 คัสตुरิ (ระยะดำเนินการ)

ดำเนินการโดย บริษัท คัสตुरิ จำกัด
เลขที่ 12 ซอยสุขุมวิท 39 (พร้อมศรี 2) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 096-8414861



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 39 คัสตอรี่

วันที่ 1 กรกฎาคม 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ 39 คัสตอรี่ (ระยะ
ดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 12 ซอยสุขุมวิท 39 (พร้อมศรี 2) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ของบริษัท คัสตอรี่ จำกัด ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.....
() อื่น ๆ (ระบุ)

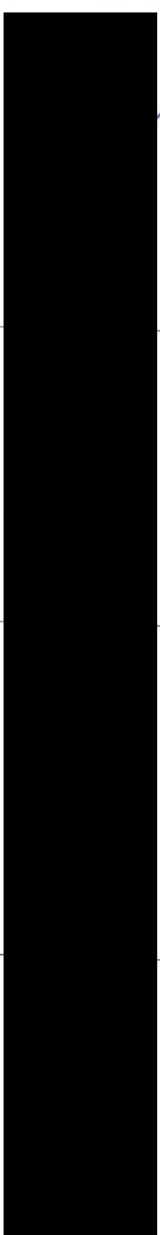
โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุขโข	หัวหน้าฝ่ายห้องปฏิบัติการ
นางสาวโสภณทิพย์ ยอดอ้าย	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวกัญญาวิรัช ฟ้าขาว	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวเจนจิรา สมคำ	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

.....
(ดร.แพทย์ไทยฤดีศ ภาณุภักดิ์)
กรรมการผู้จัดการ

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ 39 คัสตริ

ชื่อ-สกุล / คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของการจัดทำรายงาน	ลายเซ็น
นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพภูมิประเทศ - คุณภาพอากาศ - เสียงและความสั่นสะเทือน - คุณภาพน้ำ - นิเวศวิทยาทางบก - นิเวศวิทยาทางน้ำ - การใช้น้ำ - การบำบัดน้ำเสีย 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	40	
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - การระบายน้ำ - การจัดการขยะมูลฝอย - การใช้ไฟฟ้า - การป้องกันอัคคีภัย - ระบบระบายอากาศ - การจราจร - การใช้ที่ดิน 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	
นางสาวเจนจิรา สมคำ สบ. (อนามัยชุมชน)	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียว - การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน - ความปลอดภัยของผู้พักอาศัย - ผลกระทบต่อสถานทูตตามพร ราชบัญญัติว่าด้วยเอกสิทธิและ ความคุ้มครองกันทางทูต พ.ศ. 2527 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	
นางสาวโสภางค์ ยอดอ้าย วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพเศรษฐกิจ และสังคม - สาธารณสุข - สุขภาพ - สระว่ายน้ำ - สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ - ความเป็นส่วนตัว 	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	1-11
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 การใช้น้ำ	3-8
3.2 การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน	3-8
3.3 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	3-8
3.4 คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย	3-8
3.5 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	3-24
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	3-25
3.7 สระว่ายน้ำ	3-25
3.8 สุขนทริยภาพ	3-38
3.9 ความปลอดภัยของผู้ได้รับผลกระทบจากการเปิดดำเนินการของโครงการ	3-38
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1

สารบัญ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
1.1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568	1-11
1.2	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	1-12
1.3	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2568	1-20
2.1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 39 คัสตอรี่ (ระยะดำเนินการ)	2-4
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-2
3.2	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	3-9
3.3	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-10
3.4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-11
3.5	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ	3-26
3.6	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	3-26
3.7	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-27
รูปที่		
1.1	พื้นที่ตั้งของโครงการ	1-3
1.2	ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-4
1.3	สภาพโครงการในปัจจุบัน	1-5
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำ	3-8
3.2	ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำจุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	3-9
3.3	ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำจุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-9
3.4	ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำจุดที่ 3 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-9
3.5	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	3-14
3.6	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-14
3.7	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH จุดที่ 3 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-15
3.8	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	3-15
3.9	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-16
3.10	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD จุดที่ 3 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-16
3.11	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	3-17
3.12	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-17
3.13	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS จุดที่ 3 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-18
3.14	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	3-18

รูปที่	สารบัญ (ต่อ)	หน้า
3.15	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย	3-19
3.16	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS จุดที่ 3 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-19
3.17	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	3-20
3.18	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย	3-20
3.19	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide จุดที่ 3 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-21
3.20	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	3-21
3.21	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย	3-22
3.22	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN จุดที่ 3 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-22
3.23	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	3-23
3.24	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย	3-23
3.25	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease จุดที่ 3 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-24
3.26	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำระวายน้	3-25
3.27	ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำระวายน้	3-26
3.28	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB จุดที่ 1 บริเวณระวายน้ช่วงเวลาที่มืผู้ใช้บริการเบบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)	3-29
3.29	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB จุดที่ 2 บริเวณระวายน้ช่วงเวลาที่มืผู้ให้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)	3-29
3.30	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB จุดที่ 1 บริเวณระวายน้ช่วงเวลาที่มืผู้ใช้บริการเบบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)	3-30
3.31	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB จุดที่ 2 บริเวณระวายน้ช่วงเวลาที่มืผู้ให้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)	3-30
3.32	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ E.Coli จุดที่ 1 บริเวณระวายน้ช่วงเวลาที่มืผู้ใช้บริการเบบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)	3-31
3.33	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ E.Coli จุดที่ 2 บริเวณระวายน้ช่วงเวลาที่มืผู้ให้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)	3-31
3.34	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Staphylococcus aureus จุดที่ 1 บริเวณระวายน้ช่วงเวลาที่มืผู้ให้บริการเบบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)	3-32
3.35	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Staphylococcus aureus จุดที่ 2 บริเวณระวายน้ช่วงเวลาที่มืผู้ให้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)	3-32
3.36	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Pseudomonas aeruginosa จุดที่ 1 บริเวณระวายน้ช่วงเวลาที่มืผู้ให้บริการเบบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)	3-33
3.37	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Pseudomonas aeruginosa จุดที่ 2 บริเวณระวายน้ช่วงเวลาที่มืผู้ให้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)	3-33
3.38	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total chlorine จุดที่ 1 บริเวณระวายน้ช่วงเวลาที่มืผู้ให้บริการเบบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.) (ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีน้มีการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2568)	3-34

สารบัญ (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.39	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total chlorine จุดที่ 2 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มิผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.) (ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2568)	3-34
3.40	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Chloride (Cl) จุดที่ 1 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มิผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.) (ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2568)	3-35
3.41	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Chloride (Cl) จุดที่ 2 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มิผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.) (ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2568)	3-35
3.42	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Ammonia (NH ₃) จุดที่ 1 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มิผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.) (ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2568)	3-36
3.43	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Ammonia (NH ₃) จุดที่ 2 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มิผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.) (ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2568)	3-36
3.44	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Nitrate-nitrogen (NO ₃ -N) จุดที่ 1 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มิผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.) (ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2568)	3-37
3.45	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Nitrate-nitrogen (NO ₃ -N) จุดที่ 2 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มิผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.) (ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มี การตรวจวัดในเดือนมกราคม 2568)	3-37

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1	ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวกที่ 2	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่ 3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่ 4	สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่ 5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
ภาคผนวกที่ 6	ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการรวม
ภาคผนวกที่ 7	ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 8	เอกสารใบอนุญาตการก่อสร้าง(อ.1) และเอกสารใบรับรองการก่อสร้าง(อ.6)
ภาคผนวกที่ 9	เอกสารบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ทส.1 ทส2
ภาคผนวกที่ 10	เอกสารการตรวจวัด pH cl ของสระว่ายน้ำ

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ 39 คัสตริ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท คัสตริ จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 สำหรับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่ผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.) และจุดที่ 2 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่ผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.) พบว่า ทุกรายการทดสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด Total chlorine ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

สำหรับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 3 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่าค่า pH, BOD, Sulfide, TDS, TSS, TKN และ Oil and grease ยังไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ค่า pH, BOD, Sulfide TDS และ Oil and grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น TSS (เดือนเมษายน-มิถุนายน 2568) และ TKN (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และจุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ พบว่า ทุกรายการทดสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทางโครงการจะปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

1. น้ำทิ้ง

- โครงการตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะ
- โครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุง และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

2. สระว่ายน้ำ

- โครงการจะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพน้ำสระว่ายน้ำ และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การดำเนินการของโครงการเป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข
- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบขอบสระและทางเดินบริเวณสระว่ายน้ำไม่ให้น้ำขัง และดูแลพื้นสระว่ายน้ำให้มีสภาพดีไม่แตกร้า
- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำให้มีสภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด