รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

โครงการ 39 คัสตูริ (ระยะดำเนินการ)

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

C.E.M TECH
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 คัสตูริ

วันที่ 1 กรกฎาคม 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ 39 คัสตูริ (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 12 ซอยสุขุมวิท 39 (พร้อมศรี 2) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ของบริษัท คัสตูริ จำกัด ฉบับประจำเดือน

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

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวรัตนาภรณ์ รัตนศรีสุโข	.....[redacted]	หัวหน้าฝ่ายห้องปฏิบัติการ
นางสาวโสภาวดี ยอดอ้าย	.....[redacted]	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว	.....[redacted]	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวเจนจิรา สมคำ	.....[redacted]	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

.....
(ดร.แพทย์ไทยภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ 39 คัสตูริ

1. ชื่อโครงการ โครงการ 39 คัสตูริ
2. สถานที่ตั้ง ถนนสุขุมวิท 39 (พร้อมศรี 2) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท คัสตูริ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 12 ซอยสุขุมวิท 39 (พร้อมศรี 2) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
   โทรศัพท์ : 096-8414861
   E-mail : theshineserviceapartment@gmail.com
5. จัดทำโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2569
8. รายละเอียดโครงการ
   - ประเภทโครงการประกอบด้วยอาคารชุดพักขนาดขนาดความสูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 53 ห้อง มีขนาดพื้นที่อาคาร 0-2-94 ไร่
   - ขนาดพื้นที่โครงการ 7,047.64 ตารางเมตร
   - กิจกรรมในโครงการ

* โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 ชุด ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Activated sludge system) ประกอบด้วยถังดักไขมัน ถังแยกกากตะกอน ถังปรับสภาพ ถังเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังพักตะกอน ถังเก็บตะกอน โดยออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 55 ลบ.ม./วัน

* การใช้ไฟฟ้าของโครงการมีแหล่งให้บริการกระแสไฟฟ้าสำหรับโครงการจากการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ผ่านระบบไฟฟ้าแรงสูงขนาด 24 kV ซึ่งโครงการได้ออกแบบติดตั้งหม้อแปลงชนิด Oil type ขนาด 800 kVA จำนวน 1 ชุด โดยมีแผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main distribution board, MDB) แล้วไปที่แผงควบคุมย่อยในแต่ละชั้น ซึ่งจะต่อลงดินเพื่อจ่ายไฟให้แก่ส่วนต่าง ๆ ในอาคารต่อไป

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ 39 คัสตูริ

ชื่อ-สกุล / คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของการจัดทำรายงาน	ลายเซ็น
นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	- สภาพภูมิประเทศ - คุณภาพอากาศ - เสียงและความสั่นสะเทือน - คุณภาพน้ำ - นิเวศวิทยาทางบก - นิเวศวิทยาทางน้ำ - การใช้น้ำ - การบำบัดน้ำเสีย	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	40	[redacted]
นางสาวรัตนาภรณ์ รัตนศรีสุโข วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	- การระบายน้ำ - การจัดการขยะมูลฝอย - การใช้ไฟฟ้า - การป้องกันอัคคีภัย - ระบบระบายอากาศ - การจราจร - การใช้ที่ดิน	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	
นางสาวโสภาวดี ยอดอ้าย วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	- พื้นที่สีเขียว - การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน - ความปลอดภัยของผู้พักอาศัย - ผลกระทบต่อสถานทูตตามพระราชบัญญัติว่าด้วยเอกสิทธิและความคุ้มครองกันทางทูต พ.ศ. 2527	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	
นางสาวเจนจิรา สมคำ สบ. (อนามัยชุมชน)	- สภาพเศรษฐกิจ และสังคม - สาธารณสุข - สุขภาพ - สระว่ายน้ำ - สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ - ความเป็นส่วนตัว	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่13 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	3-26
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	3-27
3.7 สระว่ายน้ำ	3-27
3.8 สุนทรียภาพ	3-42
3.9 ความปลอดภัยของผู้ได้รับผลกระทบจากการเปิดดำเนินการของโครงการ	3-42
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1

สารบัญ (ต่อ)

ตารางที่ **หน้า**

1.1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569	1-11
1.2	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	1-12
1.3	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2569	1-20
2.1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 39 คัสตูริ (ระยะดำเนินการ)	2-4
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-2
3.2	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	3-9
3.3	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-10
3.4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-11
3.5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา	3-14
3.6	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ	3-28
3.7	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	3-28
3.8	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-29
3.9	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา	3-31

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 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-9
3.5	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	3-16
3.6	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-16
3.7	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-17
3.8	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	3-17
3.9	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-18
3.10	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-18
3.11	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	3-19
3.12	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-19
3.13	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-20
3.14	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	3-20

สารบัญ (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.15	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-21
3.16	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-21
3.17	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	3-22
3.18	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-22
3.19	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-23
3.20	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	3-23
3.21	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-24
3.22	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-24
3.23	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	3-25
3.24	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-25
3.25	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-26
3.26	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ	3-27
3.27	ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ	3-28
3.28	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB จุดที่ 1 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)	3-33
3.29	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB จุดที่ 2 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)	3-33
3.30	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB จุดที่ 1 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)	3-34
3.31	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB จุดที่ 2 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)	3-34
3.32	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ E.Coli จุดที่ 1 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)	3-35
3.33	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ E.Coli จุดที่ 2 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)	3-35
3.34	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Staphylococcus aureus จุดที่ 1 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)	3-36
3.35	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Staphylococcus aureus จุดที่ 2 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)	3-36
3.36	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Pseudomonas aeruginosa จุดที่ 1 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)	3-37
3.37	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Pseudomonas aeruginosa จุดที่ 2 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)	3-37
3.38	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total chlorine จุดที่ 1 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.) (ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มีการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2569)	3-38

สารบัญ (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.39	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total chlorine จุดที่ 2 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.) (ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มีการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2569)	3-38
3.40	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Chloride (Cl) จุดที่ 1 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.) (ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มีการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2569)	3-39
3.41	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Chloride (Cl) จุดที่ 2 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.) (ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มีการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2569)	3-39
3.42	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Ammonia (NH_3) จุดที่ 1 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.) (ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มีการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2569)	3-40
3.43	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Ammonia (NH_3) จุดที่ 2 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.) (ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มีการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2569)	3-40
3.44	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Nitrate-nitrogen (NO_3-N) จุดที่ 1 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.) (ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มีการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2569)	3-41
3.45	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Nitrate-nitrogen (NO_3-N) จุดที่ 2 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.) (ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปีนี้มีการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2569)	3-41

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 และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
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 คัสตูริ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท คัสตูริ จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 สำหรับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.) และจุดที่ 2 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.) พบว่าบางเดือนมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด 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, TSS, TDS, Sulfide TDS และ Oil and grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น TKN (เดือนมกราคม-เมษายน 2569 และเดือนมิถุนายน 2569) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

และจุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ พบว่า ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทางโครงการจะปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

1. น้ำทิ้ง

- โครงการตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะ
- โครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุง และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้การดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

2. สระว่ายน้ำ

- โครงการจะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพน้ำสระว่ายน้ำ และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การดำเนินการของโครงการเป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข
- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบขอบสระและทางเดินบริเวณสระว่ายน้ำไม่ให้มีน้ำขัง และดูแลพื้นสระว่ายน้ำให้มีสภาพดีไม่แตกร้าว
- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำให้มีสภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด