

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565



โครงการ บ้านภัสสร 19 (ระยะดำเนินการ)
บริษัท พฤษภา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน)
ถนนจตุโชติ แขวงออเงิน เขตสายไหม 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
โครงการ บ้านกัสสร 19

วันที่ 9 กรกฎาคม 2565

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บ้านกัสสร19 (ระยะ
ดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ถนนจตุโชติ แขวงอ้อเงิน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร ของบริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ฉบับ
ประจำเดือน

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. ...2565...

() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.

() อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวอาภาพร พิงจันทร์	อาภาพร	หัวหน้าฝ่ายห้องปฏิบัติการ
นางสาวเจนจิรา สมคำ	เจนจิรา	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวสุจิตรา จิตบุตร	สุจิตรา	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว	กัญญาวีร์	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม




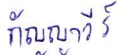
ขอแสดงความนับถือ



(ดร.แพทย์ไทยฤดีศ ภาณุรัตน์)

ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ บ้านกัสสร 19

ชื่อ-สกุล / คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของ การจัดทำรายงาน	ลายเซ็น
นางสาวเจนจิรา สมคำ สบ. (อนามัยชุมชน)	<ul style="list-style-type: none"> - ภูมิสังฐาน - สภาพภูมิอากาศ - แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ - การระบายน้ำ 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	40	
นางสาวอาภาพร พิงจันทร์ วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้ที่ดิน - การคมนาคม - การใช้น้ำ - การกำจัดขยะมูลฝอย 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	
นางสาวสุจิตรา จิตบุตร วท.บ. (การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้ไฟฟ้าและการประหยัดพลังงาน - สภาพสังคมและเศรษฐกิจ 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	
นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - สาธารณสุข - ความปลอดภัย - แหล่งท่องเที่ยวและทัศนียภาพ 	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 | 1-9 |

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- | | |
|--|-----|
| 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
|--|-----|

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- | | |
|--------------------------------------|------|
| 3.1 คุณภาพอากาศ | 3-10 |
| 3.2 การระบายน้ำ | 3-69 |
| 3.3 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย | 3-69 |
| 3.4 แหล่งน้ำใช้ | 3-69 |

บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ

4-1

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565	1-9
1.2	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	1-10
1.3	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2565	1-13
2.1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการบ้านกัสสร 19	2-3
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2565	3-12
3.2	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	3-13
3.3	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-13
3.4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	3-14

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1	พื้นที่ตั้งของโครงการ	1-1
1.2	ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-2
1.3	สภาพโครงการในปัจจุบัน	1-3
2.1	การดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว	2-3
2.2	บ่อบำบัดน้ำเสีย	2-4
2.3	ถังดักไขมัน	2-5
2.4	พนักงานทำการซ่อมแซมระบบน้ำเสีย	2-6
2.5	เจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	2-7
2.6	QR code สำหรับการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทาง Line	2-8
2.7	มาตรการประหยัดน้ำ	2-9
2.8	ตู้เฉพาะการจ่ายไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย	2-9
2.9	เจ้าหน้าที่มาชุดลอกท่อระบายน้ำ	2-10
2.10	บ่อหมุนน้ำฝนในโครงการ	2-11
2.11	เจ้าหน้าที่ดูแลระบบระบายน้ำ	2-11
2.12	คลองจรเข้โพธิ์	2-12
2.13	ตะแกรงดักขยะช่องตาข่ายขนาดไม่เกิน 1 เซนติเมตร	2-13
2.14	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	2-16
2.15	เจ้าหน้าที่ดูแลรดน้ำต้นไม้	2-16
2.16	พื้นที่สำหรับก่อสร้างโรงเรียนอนุบาล ปัจจุบันจัดเป็นพื้นที่จัดสวน	2-16
2.17	ไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร	2-17
2.18	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-17
2.19	ถนนบริเวณโครงการ	2-18
2.20	จัดอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย	2-18
2.21	ป้ายจำกัดความเร็ว	2-19
2.22	แนวชะลอความเร็ว	2-19
2.23	เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนและทางเท้า	2-19
2.24	หัวจ่ายน้ำประปา	2-20
2.25	ถังขยะรองรับขยะมูลฝอย	2-21
2.26	การทิ้งขยะติดเชื้อ	2-21
2.27	รถเก็บขยะเขตสายไหม	2-22
2.28	ป้ายประชาสัมพันธ์การเก็บขยะมูลฝอย	2-23
2.29	ต้นไม้สีลาวดี	2-24
2.30	ต้นไม้	2-24

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.31	ต้นแก้ว	2-24
2.32	ป้ายการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	2-24
2.33	การติดตั้งสายสัญญาณสื่อสารต่างๆ	2-25
2.34	ตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้า	2-25
2.35	การติดตั้งหลอดไฟ	2-26
2.36	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	2-28
2.37	ป้ายห้ามว่ายน้ำ/ห้ามตกปลา และการปลูกต้นไม้ตัดแต่ง	2-29
2.38	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-29
2.39	โทรทัศน์วงจรปิด	2-30
2.40	ถังดับเพลิงห้องสโมสรนิติบุคคล	2-31
2.41	ถังดับเพลิงป้อมยาม	2-31
2.42	การตัดแต่งต้นไม้	2-32
2.43	บริเวณพื้นที่ว่างรอบระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อหน่วงน้ำ	2-32
2.44	รั้วโปร่งครึ่งหนึ่งของความสูงของรั้ว	2-33
2.45	ถังรองรับขยะมูลฝอย	2-38
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	3-10
3.2	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	3-11
3.3	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของ เฟสที่ 1	3-30
3.4	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของ เฟสที่ 2	3-30
3.5	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH หลังผ่านการบำบัดของ เฟสที่ 1	3-31
3.6	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH หลังผ่านการบำบัดของ เฟสที่ 2	3-31
3.7	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH บริเวณคลองจะเข้โพล้ง	3-32
3.8	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH คลองเต้าปูน	3-32
3.9	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH บริเวณคลองจะเข้โพล้ง หลังผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	3-33
3.10	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH คลองเต้าปูน หลังผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	3-33
3.11	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของ เฟสที่ 1	3-34
3.12	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของ เฟสที่ 2	3-35
3.13	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD หลังผ่านการบำบัดของ เฟสที่ 1	3-35
3.14	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD หลังผ่านการบำบัดของ เฟสที่ 2	3-36
3.15	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD บริเวณคลองจะเข้โพล้ง	3-36
3.16	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD คลองเต้าปูน	3-37
3.17	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD บริเวณคลองจะเข้โพล้ง หลังผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	3-37
3.18	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD คลองเต้าปูน หลังผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	3-38
3.19	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของ เฟสที่ 1	3-38

รูปที่

หน้า

[illegible]

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.56	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB คลองเต้าปูน	3-57
3.57	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB บริเวณคลองจระเข้โพล้ง หลังผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	357
3.58	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB คลองเต้าปูน หลังผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	3-58
3.59	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของ เฟสที่ 1	3-58
3.60	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB หลังผ่านการบำบัดของ เฟสที่ 2	3-59
3.61	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB หลังผ่านการบำบัดของ เฟสที่ 1	3-59
3.62	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB หลังผ่านการบำบัดของ เฟสที่ 2	3-60
3.63	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB บริเวณคลองจระเข้โพล้ง	3-60
3.64	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB คลองเต้าปูน	3-61
3.65	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB บริเวณคลองจระเข้โพล้ง หลังผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	3-61
3.66	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB คลองเต้าปูน หลังผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	3-62
3.67	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Residual Chlorine หลังผ่านการบำบัดของ เฟสที่ 1	3-62
3.68	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Residual Chlorine หลังผ่านการบำบัดของ เฟสที่ 2	3-63
3.69	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ DO บริเวณคลองจระเข้โพล้ง ก่อนผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	3-63
3.70	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ DO คลองเต้าปูน ก่อนผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	3-64
3.71	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ DO บริเวณคลองจระเข้โพล้ง หลังผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	3-64
3.72	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ DO คลองเต้าปูน หลังผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	3-65
3.73	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ NO_3^- บริเวณคลองจระเข้โพล้ง ก่อนผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	3-65
3.74	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ NO_3^- คลองเต้าปูน ก่อนผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	3-66
3.75	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ NO_3^- บริเวณคลองจระเข้โพล้ง หลังผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	3-66
3.76	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ NO_3^- คลองเต้าปูน หลังผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	3-67
3.77	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ $\text{NH}_3\text{-N}$ บริเวณคลองจระเข้โพล้ง ก่อนผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	3-67
3.78	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ $\text{NH}_3\text{-N}$ คลองเต้าปูน ก่อนผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	3-68
3.79	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ $\text{NH}_3\text{-N}$ บริเวณคลองจระเข้โพล้ง หลังผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	3-69
3.80	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ $\text{NH}_3\text{-N}$ คลองเต้าปูน หลังผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง	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	รายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ บ้านกัสสร 19 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ บ้านกัสสร 19 (ระยะเปิดดำเนินการ) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) มีการกำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 8 จุด มีรายการตรวจวัดดังนี้ จุดที่ 1 และจุดที่ 2 คือ บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของ เฟสที่ 1 และ เฟสที่ 2 ได้แก่ pH, BOD, TKN, TSS, Settleable Solids, FCB, Sulfide, TDS, TCB และ Oil and Grease ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

จุดที่ 3 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังผ่านการบำบัดของเฟสที่ 1 ได้แก่ pH, BOD, TKN, TSS, Settleable Solids, TDS, Sulfide และ Oil and Grease พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 สำหรับ TCB, FCB, Settleable Solids และ Residual Chlorine ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม ทั้งนี้ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุง และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

จุดที่ 4 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังผ่านการบำบัดของ เฟสที่ 2 ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ผลการวิเคราะห์ค่า pH, BOD, TKN, TDS, Sulfide, และ Oil and Grease พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 TSS เดือนกุมภาพันธ์มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ Settleable Solids, TCB, FCB, Residual Chlorine ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม ทั้งนี้ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุง และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

จุดที่ 5 บริเวณคลองจะเข้โพล้ง ก่อนผ่านท่อระบายน้ำทิ้งของโครงการบ้านกัสสร 19 ประมาณ 50 เมตร จากปากท่อ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ผลการวิเคราะห์ค่า pH, และ NO_3^- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน DO เดือนมกราคม มีค่าน้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด BOD เดือนกุมภาพันธ์มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และ $\text{NH}_3\text{-N}$ เดือนมีนาคม - พฤษภาคมมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ FCB, TCB, TSS และ Oil and Grease ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม ทั้งนี้ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุง และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

จุดที่ 6 บริเวณคลองเต้าปูน ก่อนผ่านท่อระบายน้ำทิ้งของโครงการบ้านกัสสร 19 ประมาณ 50 เมตร จากปากท่อ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ผลการวิเคราะห์ค่า pH, และ NO_3^- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน DO เดือนมิถุนายน มีค่าน้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด BOD เดือนกุมภาพันธ์มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และ $\text{NH}_3\text{-N}$ เดือนมีนาคม - พฤษภาคมมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ FCB, TCB, TSS และ Oil and Grease ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม ทั้งนี้ทางโครงการจะ

ดำเนินการปรับปรุง และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

จุดที่ 7 บริเวณคลองจะเข้โพล้ง หลังผ่านท่อระบายน้ำทิ้งของโครงการบ้านกัสสร 19 ประมาณ 50 เมตร จากปากท่อ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ผลการวิเคราะห์ค่า pH, DO, BOD, และ NO_3^- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และ $\text{NH}_3\text{-N}$ เดือน พฤษภาคมมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ FCB, TCB, TSS และ Oil and Grease ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม ทั้งนี้ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุง และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

จุดที่ 8 บริเวณคลองเต้าปูน หลังผ่านท่อระบายน้ำทิ้งของโครงการบ้านกัสสร 19 ประมาณ 50 เมตร จากปากท่อ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ผลการวิเคราะห์ค่า pH, และ NO_3^- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน DO เดือนเมษายน มิถุนายน มีค่าน้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด BOD เดือนกุมภาพันธ์มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และ $\text{NH}_3\text{-N}$ เดือนพฤษภาคมมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ FCB, TCB, TSS และ Oil and Grease ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม ทั้งนี้ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุง และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทางโครงการจะปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

1. น้ำทิ้ง

- โครงการตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะ
- กรณีคุณภาพน้ำทิ้งเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดอย่างเร่งด่วน