

บทที่

3

ผลการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท ภูศาสตร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่บนถนนประเสริฐมนูกิจ แขวง
คันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร ได้ว่าจ้าง บริษัท อีเกิ้ล มารีน (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ดำเนินการ
ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ ได้แก่ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยได้ทำ
การรวบรวมข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน
พ.ศ. 2566 (ระยะดำเนินการ) เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถพิจารณารายละเอียด ดัง
แสดงในตารางที่ 3-1 ดังนี้

ตารางที่ 3-1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ	- บริเวณที่จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ เช่น การจัดพื้นที่สีเขียว การปลูกไม้ยืนต้น เป็นต้น พร้อมถ่ายภาพประกอบ และรายงานผลทุกๆ 6 เดือน	- ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการพร้อมทั้งได้ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1
2. การจราจร	- บริเวณทางเข้า-ออกและลานจอดรถของโครงการ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ เช่น การจัดเจ้าหน้าที่หรือยามรักษาการณ์ อุปกรณ์ป้ายสัญลักษณ์การจราจร สภาพถนน ทางเข้า-ออกและรถตู้บริการฯลฯ เป็นต้น พร้อมถ่ายภาพประกอบและรายงานผล ทุกๆ 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทุกๆ 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีทางเข้า-ออกของผู้พักอาศัยในโครงการเพียง 1 ช่องทางเท่านั้น พร้อมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อคอยอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการและประจำบริเวณที่จอดรถเพื่อช่วยดูแลการจอดรถของผู้พักอาศัยเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีตรวจวัด/วิธีวิเคราะห์	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
3. การจัดการน้ำเสีย	- ตรวจวัด 20 สถานี คือ 1. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของถังบำบัดน้ำเสียแต่ละถังของแต่ละอาคาร (อาคารมี 6 อาคาร อาคารละ 3 สถานีและอาคารสำนักงานนิติบุคคล 1 สถานี) 2. น้ำทิ้งที่ปล่อยออกบริเวณถนนประเสริฐมนู ญกิจ (ด้านทิศใต้ของโครงการ)	- BOD, Suspended Solids, pH, Fat Oil and Grease, Total Coliform Bacteria, TKN, Sulfide, TDS และ Settleable Solids	- วิธีการตรวจวัดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548	- ตรวจวัดทุก 1 เดือนตลอดการดำเนินการ	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งซึ่งจะเห็นว่า ผลการตรวจวัดวิเคราะห์เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 บางพารามิเตอร์มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ภาคผนวก ก
4. การระบายน้ำ	- ระบบระบายน้ำภายในโครงการ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ เช่น การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งการขุดลอกท่อระบายน้ำ สภาพบ่อหนองน้ำ ฯ ล ฯ เป็นต้น พร้อมถ่ายภาพประกอบ	- ทุก 6 เดือน	- โครงการได้จัดให้มีท่อระบายน้ำ และบ่อหนองน้ำในโครงการ พร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบ คูแลท่อระบายน้ำและบ่อหนองน้ำในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่า ท่อระบายน้ำมีตะกอนอุดตันจะทำการขุดลอกท่อระบายน้ำโดยทันที เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันของท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	- ภาคผนวก ข รูปที่ 14

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีตรวจวัด/วิธีวิเคราะห์	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
5. ระบบป้องกัน อัคคีภัย	- จุดติดตั้งอุปกรณ์ ป้องกันและระงับ อัคคีภัยของโครงการ	- ตรวจสอบความพร้อม และ ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ ดับเพลิงเป็นประจำ - ตรวจสอบทางหนีไฟไม่ให้มีสิ่ง กีดขวาง และมีป้ายชี้ทางอยู่ใน สภาพการใช้งานได้ดี รวมทั้ง ประตูปหนีไฟต้องไม่ปิดตาย - ตรวจสอบสภาพของเครื่อง ตรวจจับความร้อนและควันให้อยู่ ในสภาพที่ใช้งานได้ดี	- การสังเกตสภาพ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและ ระงับอัคคีภัย พร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบ ดูแล อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็น ประจำ เพื่อให้มีความพร้อม และมี ประสิทธิภาพพร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอ รวมทั้งได้มีการตรวจสอบทางหนีไฟไม่ให้มี สิ่งกีดขวาง และป้ายชี้ทางให้อยู่ในสภาพใช้ งานได้ดี และประตูปหนีไฟจะต้องไม่ปิดตาย พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพของเครื่องตรวจจับ ความร้อนและควันให้อยู่ในสภาพที่ใช้งาน ได้ดีอยู่เสมอ	- ภาคผนวก ข รูปที่ 21 - ภาคผนวก ข รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข รูปที่ 23 - ภาคผนวก ข รูปที่ 24

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีตรวจวัด/วิธีวิเคราะห์	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
6. ทัศนียภาพของโครงการและพื้นที่สีเขียว	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการเช่น การจัดพื้นที่สีเขียว การปลูกต้นไม้ การดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพ คืออยู่เสมอ และสีของอาคาร เป็นต้นพร้อมถ่ายภาพประกอบ และรายงานผล ทุกๆ 6เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทุกๆ 6เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยจัดให้มีไม้ยืนต้นร่วมอยู่ด้วย โดยจะปลูกให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้เพื่อช่วยลดชั้นปริมาณคาร์บอนที่เกิดจากยานพาหนะของโครงการได้อย่างเพียงพอและเพื่อช่วยลดความรุนแรงจากอุณหภูมิอากาศในเวลากลางวันได้ในระดับหนึ่ง และเพื่อช่วยสร้างความสวยงามในลักษณะธรรมชาติให้แก่พื้นที่โครงการ พร้อมทั้งได้ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ใน สภาพ คืออยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีตรวจวัด/วิธีวิเคราะห์	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
7. สุข ภาพ ของ ประชาชน	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการเช่น ด้านการจราจร ทัศนียภาพของโครงการ การ บันทึกการจ้างกำจัดหนู และแมลงสาบ เป็นต้น พร้อม ถ่ายภาพประกอบ และรายงาน ผลทุกๆ 6 เดือนตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- ทุกๆ 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์ การจราจรต่างๆ เช่น ทัศนียภาพรุดเข้า ทัศนียภาพ รุดออก ทางเข้าลานจอดรถ และทางออก จากลานจอดรถ ตัวชะลอความเร็ว กระงก เงาปูนตรงช่องทางออก พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ รวมทั้ง ได้ตรวจสอบ ดูแล รักษา ด้านการจราจร ทัศนียภาพของโครงการ พื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- ภาคผนวก ข รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข รูปที่ 8

3.1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

3.1.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งที่สำคัญที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ได้แก่ pH, Total Dissolved Solids, Suspended Solids, BOD, Sulfide, TKN, Oil and Grease, Settleable Solids และ Fecal Coliform Bacteria

3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, Total Dissolved Solids, Suspended Solids, BOD, Sulfide, TKN, Oil and Grease, Settleable Solids และ Fecal Coliform Bacteria

3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 20 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของถังบำบัดน้ำเสียแต่ละถังของแต่ละอาคาร (อาคารมี 6 อาคาร อาคารละ 3 สถานีและอาคารสำนักงานนิติบุคคล 1 สถานี), น้ำทิ้งที่ปล่อยออกบริเวณถนนประเสริฐมนูกิจ (ด้านทิศใต้ของโครงการ)ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งสำหรับตรวจวิเคราะห์ในเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 สำหรับรายงานผลการวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในภาคผนวก ก

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท อนุศาสตร์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ีน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร A ชุดที่ 1

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.5	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	378	≤500
Suspended Solids	mg/l	22	≤30
BOD	mg/l	50	≤20
Sulfide	mg/l	1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	45.73	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0.1	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	3.2 x 10 ²	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

² วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท ภูศาสตร์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ีน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร A ชุดที่ 2

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.3	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	340	≤500
Suspended Solids	mg/l	12	≤30
BOD	mg/l	46	≤20
Sulfide	mg/l	0.8	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	39.20	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0.1	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	3.2 x 10 ²	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท ภูษาศิริ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ริน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร A ชุดที่ 3

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.1	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	356	≤500
Suspended Solids	mg/l	14	≤30
BOD	mg/l	43	≤20
Sulfide	mg/l	0.8	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	42.00	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0.0	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	2.0 x 10 ⁵	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท ภูษาศิริ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ริน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร B ชุดที่ 1

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.1	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	394	≤500
Suspended Solids	mg/l	12	≤30
BOD	mg/l	45	≤20
Sulfide	mg/l	0.9	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	42.28	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	<0.4	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	1.4 x 10 ²	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท ภูศาสตร์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ีน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร B ชุดที่ 2

ดัชนีคุณภาพน้ำ ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.2	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	348	≤500
Suspended Solids	mg/l	16	≤30
BOD	mg/l	43	≤20
Sulfide	mg/l	0.8	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	41.72	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0.0	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	3.5 x 10 ²	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท ภูศาสตร์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ีน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร B ชุดที่ 3

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.2	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	394	≤500
Suspended Solids	mg/l	14	≤30
BOD	mg/l	32	≤20
Sulfide	mg/l	.50	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	40.04	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0.0	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	6.8 x 10	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

² วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท ภูษาศิริ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ีน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร C ชุดที่ 1

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.3	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	338	≤500
Suspended Solids	mg/l	16	≤30
BOD	mg/l	36	≤20
Sulfide	mg/l	0.6	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	40.88	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0.1	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	2.4 x 10 ²	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

² วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท ภูศาสตร์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ีน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร C ชุดที่ 2

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.3	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	342	≤500
Suspended Solids	mg/l	18	≤30
BOD	mg/l	56	≤20
Sulfide	mg/l	1.2	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	43.68	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0.0	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	3.5 x 10 ²	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท อนุาศิริ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ีน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร C ชุดที่ 3

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.3	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	341	≤500
Suspended Solids	mg/l	18	≤30
BOD	mg/l	42	≤20
Sulfide	mg/l	0.8	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	42.00	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0.1	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	1.6 x 10 ²	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท ภูศาสตร์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ีน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร D ชุดที่ 1

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.0	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	336	≤500
Suspended Solids	mg/l	14	≤30
BOD	mg/l	38	≤20
Sulfide	mg/l	0.6	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	4.16	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0.1	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	6.8 x 10 ²	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท ภูศาสตร์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ีน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร D ชุดที่ 2

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.0	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	360	≤500
Suspended Solids	mg/l	10	≤30
BOD	mg/l	42	≤20
Sulfide	mg/l	0.8	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	43.12	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0.0	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	2.4 x 10 ²	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท อนุาศิริ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ริน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร D ชุดที่ 3

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.0	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	368	≤500
Suspended Solids	mg/l	12	≤30
BOD	mg/l	46	≤20
Sulfide	mg/l	0.7	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	44.52	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0.1	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	1.7 x 10 ²	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท ภูศาสตร์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ีน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร E ชุดที่ 1

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.1	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	306	≤500
Suspended Solids	mg/l	14	≤30
BOD	mg/l	19	≤20
Sulfide	mg/l	<0.2	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	26.88	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0.0	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	1. 4x 10	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท ภูศาสตร์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ีน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร E ชุดที่ 2

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.0	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	364	≤500
Suspended Solids	mg/l	12	≤30
BOD	mg/l	30	≤20
Sulfide	mg/l	0.8	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	40.60	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0.0	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	2.0 x 10	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท ภูศาสตร์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ีน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร E ชุดที่ 3

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.0	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	362	≤500
Suspended Solids	mg/l	14	≤30
BOD	mg/l	48	≤20
Sulfide	mg/l	0.6	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	41.7226.88	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0.1	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	1.6 x 10 ²	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท ภูศาสตร์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ีน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร F ชุดที่ 1

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.2	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	286	≤500
Suspended Solids	mg/l	12	≤30
BOD	mg/l	36	≤20
Sulfide	mg/l	0.4	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	45.64	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0.0	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	9.2 x 10 ²	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท ภูศาสตร์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ีน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร F ชุดที่ 2

ดัชนีคุณภาพน้ำ ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.0	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	204	≤500
Suspended Solids	mg/l	14	≤30
BOD	mg/l	24	≤20
Sulfide	mg/l	0.3	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	28.00	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0.0	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	4.8 x 10	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท ภูศาสตร์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ีน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร F ชุดที่ 3

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.2	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	306	≤500
Suspended Solids	mg/l	8	≤30
BOD	mg/l	18	≤20
Sulfide	mg/l	<0.2	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	25.76	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0.0	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	1.1 x 10 ²	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท ภูศาสตร์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ีน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคารสำนักงานนิติบุคคล

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.4	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	432	≤500
Suspended Solids	mg/l	6	≤30
BOD	mg/l	10	≤20
Sulfide	mg/l	<0.2	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	15.40	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	2.2 x 10	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการพาร์ค เอ็กซ์โซ ของ บริษัท อนุศาสตร์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อีเกิ้ล มาร์ีน (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณน้ำทิ้งปล่อยออกถนนประเสริฐมณูญกิจ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ²	หน่วย	ผลการตรวจวัด ²	ค่ามาตรฐาน ¹
		14 มิถุนายน พ.ศ.2566	
pH	-	7.3	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	440	≤500
Suspended Solids	mg/l	8	≤30
BOD	mg/l	8	≤20
Sulfide	mg/l	<0.2	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	15.40	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	≤20
Settleable Solids	ml/l/hr	0.0	≤0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	1.7 x 10	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.1.5.1 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร A ชุดที่ 1

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.4, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 378 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 22 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 50 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 45.73 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.1 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 3.2×10^2 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่ามีค่า บีโอดี (BOD) และ ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด นอกเหนือจากนั้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.2 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร A ชุดที่ 2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.3, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 340 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 12 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 46 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 0.8 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 39.20 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.0 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 5.4×10^2 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่ามีค่า บีโอดี (BOD) ซัลไฟด์ (Sulfide) และ สารแขวนลอย (Suspended Solids) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด นอกเหนือจากนั้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.3 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร A ชุดที่ 3

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.1, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 356 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 14 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 43 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 0.8 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 42.00mg/l น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.0 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 2.0×10^2 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย(Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย(Suspended Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) และ ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด นอกเหนือจากนั้น อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.4 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร B ชุดที่ 1

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.1, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 394 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 12mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 45 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 0.9mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 42.28 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.0 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 1.4×10^2 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย(Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย(Suspended Solids)

ซัลไฟด์ (Sulfide) และ ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งเกินค่ามาตรฐาน แต่ค่าอื่นๆมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.5 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร B ชุดที่ 2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.2, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 348 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 16 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 43 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.8 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 41.72mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.0 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 3.5×10^2 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย(Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่าบีโอดี (BOD) สารแขวนลอย(Suspended Solids) และ ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ซึ่งเกินค่ามาตรฐาน และค่าอื่นๆอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.6 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร B ชุดที่ 3

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.2, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 394 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 14 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 32 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.5 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 40.04 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.0 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 6.8×10 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย(Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5

ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่ามีค่า บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย(Suspended Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) และ ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด นอกเหนือจากนั้น อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.7 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร C ชุดที่ 1

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.3, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 338 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 16 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 36 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.6 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 40.88 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.1 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 2.4×10^2 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย(Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.8 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร C ชุดที่ 2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.3, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 342 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 18 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 56 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.2 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 43.68 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.0 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 3.5×10^2 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย(Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5

ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่าค่าบีโอดี (BOD) สารแขวนลอย(Suspended Solids) และ ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) เกินค่ามาตรฐาน นอกนั้นมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.9 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร C ชุดที่ 3

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.3, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 341 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 18 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 42 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.8 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 42.00 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.0 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 1.6×10^2 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย(Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่าค่าทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) เกินค่ามาตรฐาน นอกนั้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.10 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร D ชุดที่ 1

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 336 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 14 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 38 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.6 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 41.16 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.0 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 6.8×10^2 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย(Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l,

น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.11 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร D ชุดที่ 2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 360 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 10 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 42 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.8 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 43.12 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.0 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 2.4×10^2 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.12 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร D ชุดที่ 3

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 พ.ศ.2565 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 368 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 12 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 46 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.7 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 44.52 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.1 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 1.7×10^2 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.13 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร E ชุดที่ 1

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.1, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 306 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 14 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 19 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.2 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 26.88 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.0 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 1.4×10^3 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.14 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร E ชุดที่ 2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 364 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 12 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 30 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.8 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 40.60 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.0 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 2.0×10^3 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.15 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร E ชุดที่ 3

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 362 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 14 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 48 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.6 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 41.72 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.0 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 1.6×10^2 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.16 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร F ชุดที่ 1

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.2, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 286 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 12 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 36 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.4 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 45.64 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.0 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 9.2×10^2 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.17 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร F ชุดที่ 2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 204 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 14 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 24mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.3 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 28.00 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.0 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 4.8×10 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.18 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร F ชุดที่ 3

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.2, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 306 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 8 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 18 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.2 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 25.76 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.0 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 1.1×10^2 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.19 บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคารสำนักงานนิติบุคคล

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.4, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 432 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 6 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 10 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.2 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 15.40 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.00 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 2.2×10^3 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.20 บริเวณน้ำทิ้งปล่อยออกถนนประเสริฐมณูกิจ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.3, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 440 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 8 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 8 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.2 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 15.40 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.0 ml/l/hr และฟีคัล โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 1.7×10^3 MPN/100ml

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

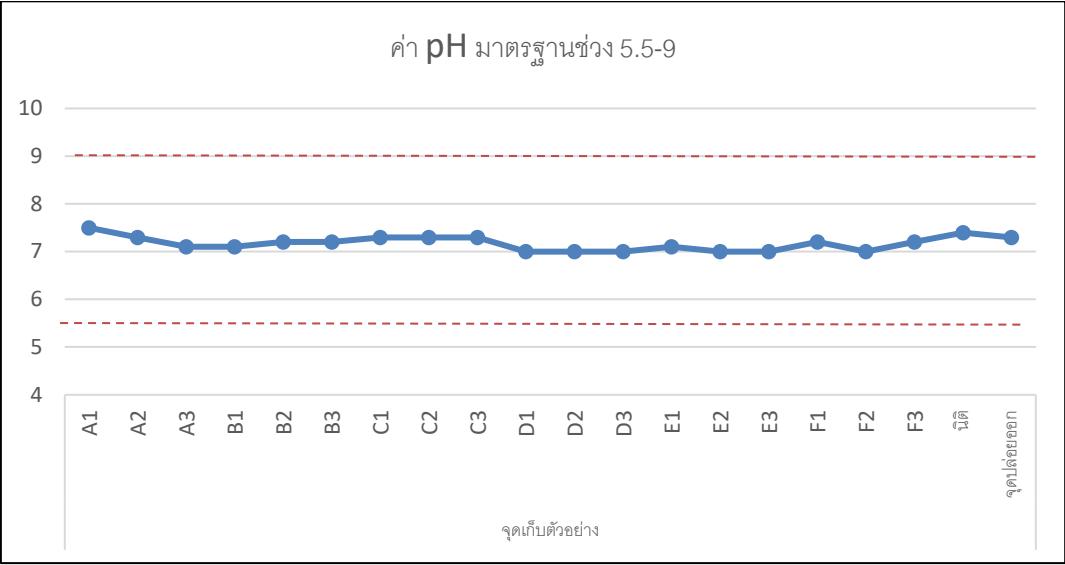
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 mg/l, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l/hr จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.3 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

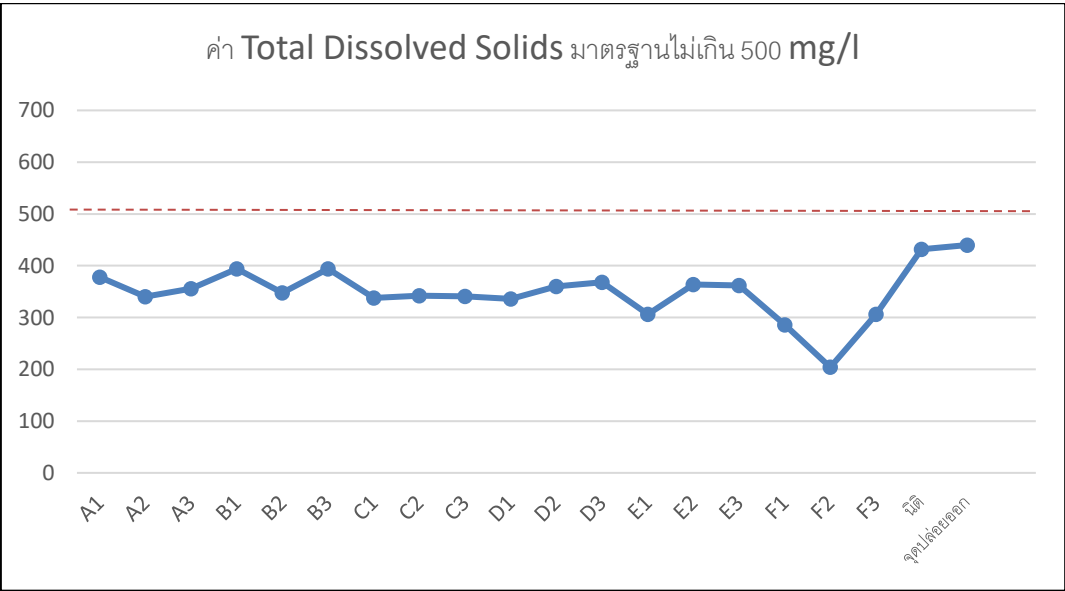
3.3.1 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการดำเนินงานโครงการพาร์คเอ็กซ์ (ระยะดำเนินการ) เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 20 จุด ได้แก่ บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร A ชุดที่ 1 ,บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร A ชุดที่ 2 , บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร A ชุดที่ 3 , บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร B ชุดที่ 1 ,บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร B ชุดที่ 2 ,บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร B ชุดที่ 3 ,บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร C ชุดที่ 1 ,บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร C ชุดที่ 2 ,บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร C ชุดที่ 3 ,บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร D ชุดที่ 1 ,บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร D ชุดที่ 2 ,บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร D ชุดที่ 3 ,บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร E ชุดที่ 1 ,บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร E ชุดที่ 2 ,บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร E ชุดที่ 3 ,บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร F ชุดที่ 1 ,บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร F ชุดที่ 2 ,บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร F ชุดที่ 3 ,บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัด อาคารสำนักงานนิติบุคคล และ บริเวณน้ำทิ้งปล่อยออกถนนประเสริฐมณูญกิจ ตามที่ระบุไว้ ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen), น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) และฟิคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพน้ำทิ้ง และเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1

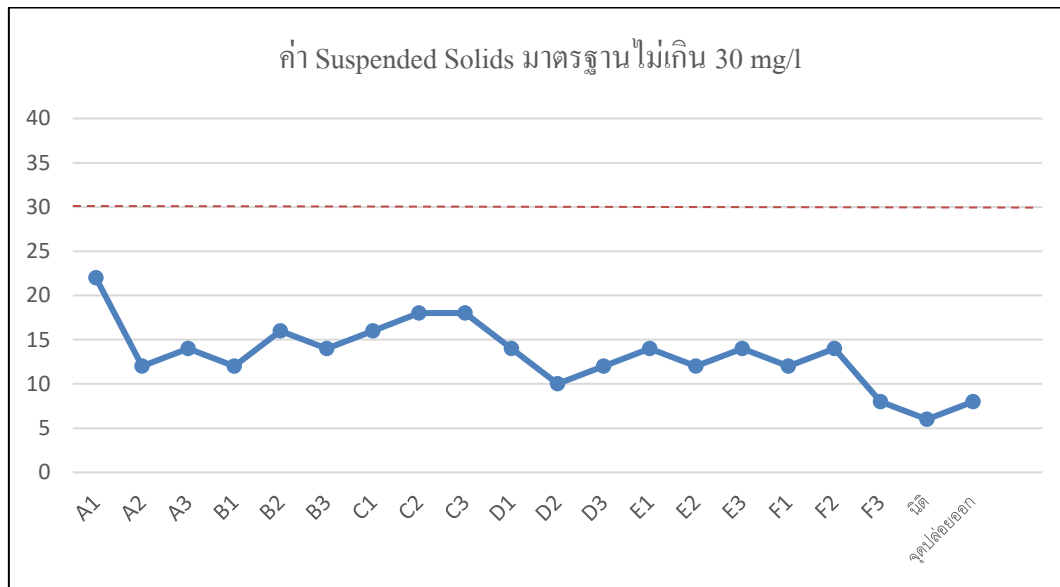
3.3 แผนภูมิแสดงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำทิ้ง



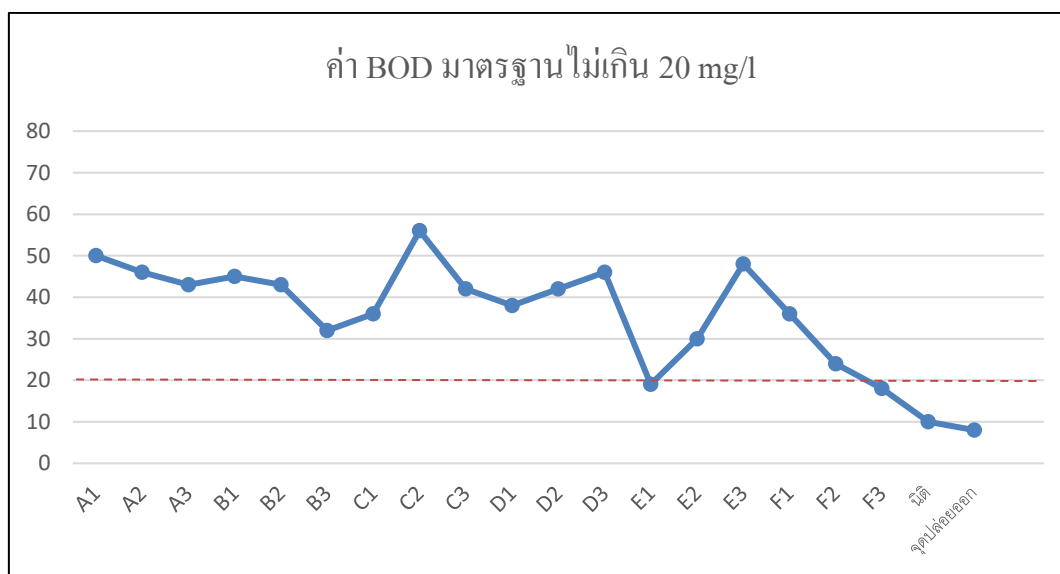
ภาพที่ 1 แผนภูมิแสดงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ค่า pH



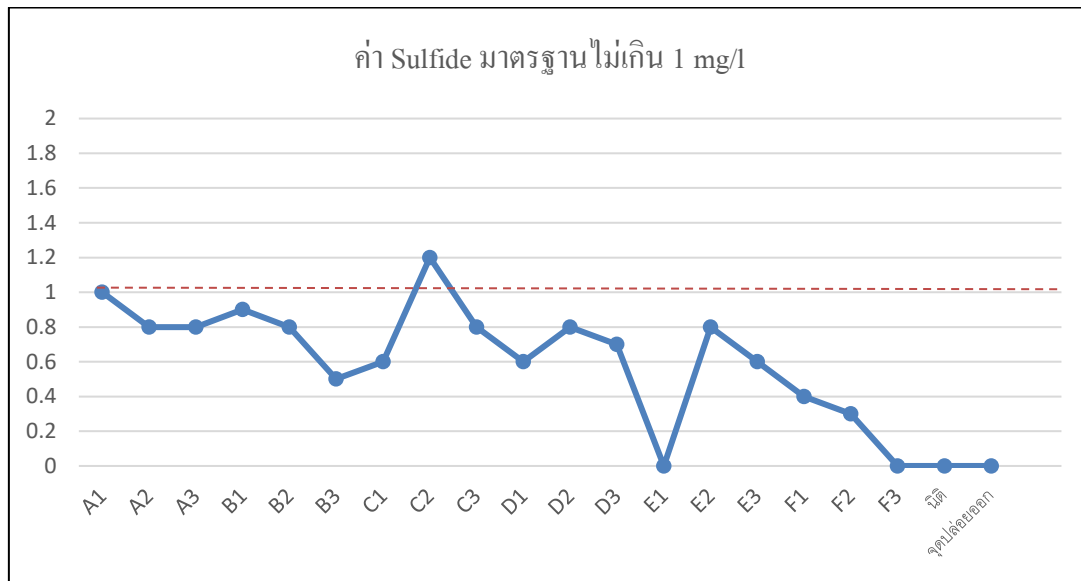
ภาพที่ 2 แผนภูมิแสดงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ค่า TDS



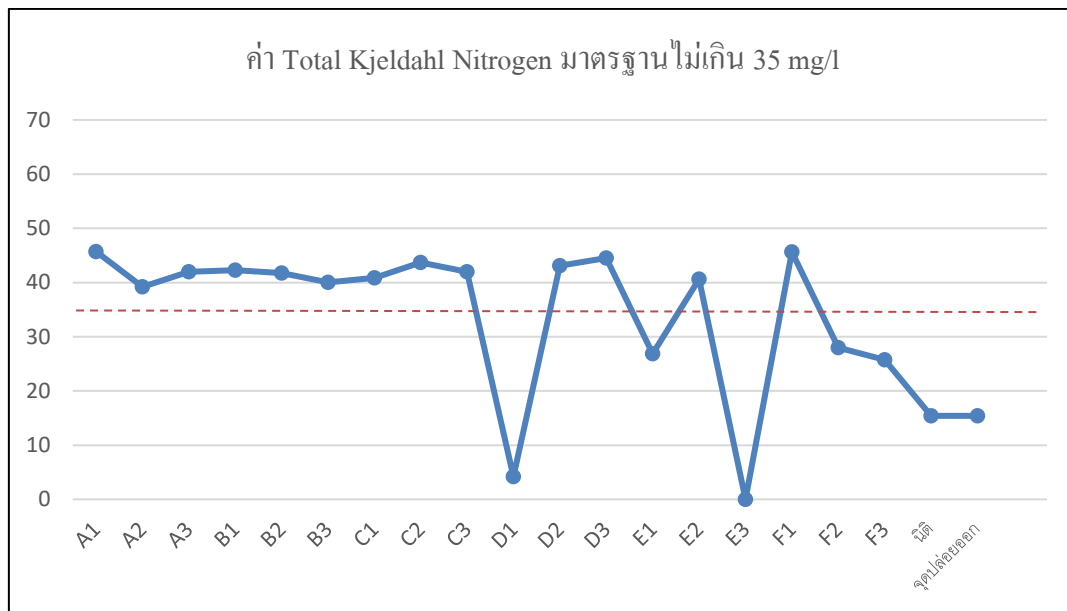
ภาพที่ 3 แผนภูมิแสดงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ค่า SS



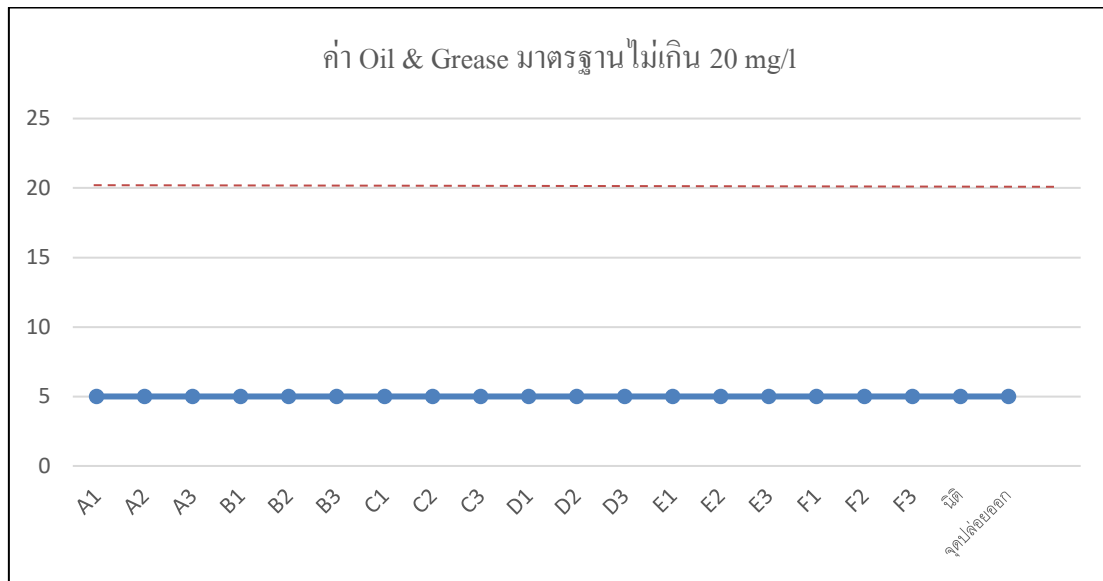
ภาพที่ 4 แผนภูมิแสดงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ค่า BOD



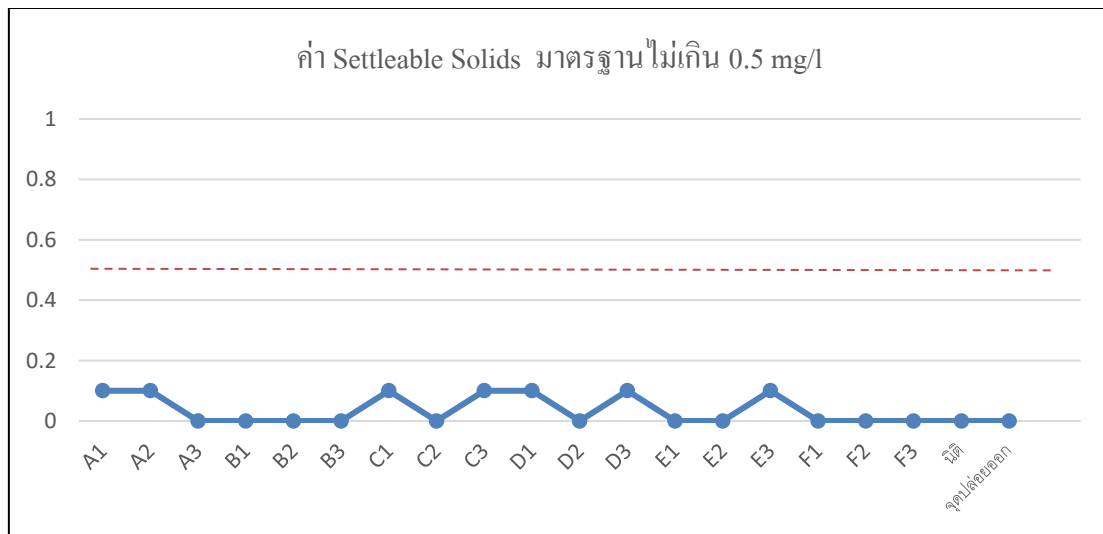
ภาพที่ 5 แผนภูมิแสดงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ค่า Sulfide



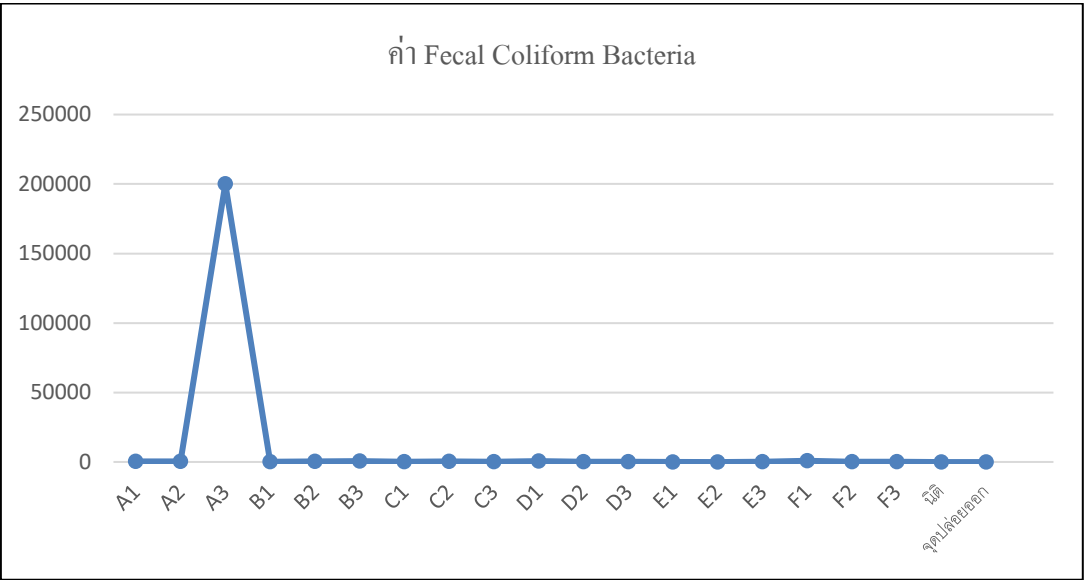
ภาพที่ 6 แผนภูมิแสดงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ค่า Sulfide



ภาพที่ 7 แผนภูมิแสดงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ค่า Oil & Grease



ภาพที่ 8 แผนภูมิแสดงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ค่า Settleable Solids



ภาพที่ 9 แผนภูมิแสดงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ค่า Fecal Coliform Bacteria