

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.2.1 การจัดการขยะมูลฝอย

จากการตรวจสอบสภาพพื้นที่ของโครงการพบว่า โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล และตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เป็นประจำสม่ำเสมอ โดยสำหรับถังขยะที่โครงการได้จัดวางไว้ในจุดต่างๆ นั้นอยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งาน ซึ่งหากผลการตรวจสอบพบชำรุดหรือเสียหาย โครงการจะรีบเข้ามาดำเนินการซ่อมแซมและดูแลให้มีสภาพที่ดีต่อไป ในส่วนของการกำจัดขยะออกจากโครงการนั้นจะมีบริษัทเอกชนเข้ามาเก็บรวบรวมขยะจากช่องพักขยะตามบ้านต่างๆ โดยรถเก็บขยะจะเข้ามาเก็บ 2 ครั้ง/สัปดาห์ (วันจันทร์ วันพุธ และวันศุกร์) โดยปัจจุบันรถขนขยะสามารถเก็บขนได้หมดทำให้ไม่มีขยะเหลือตกค้างอยู่ภายในโครงการ

3.2.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียและแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการรวมจำนวน 2 ครั้ง (เดือนละครั้ง) ตั้งแต่เดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567 โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ซึ่งมีทั้งหมด 9 แห่ง แต่ละแห่งเก็บตัวอย่างรวมจำนวน 2 จุด ได้แก่ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (Influent) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว (Effluent) ในบ่อตรวจการณก่อนระบายน้ำลงคลองหลอดสามแพรก เพื่อทำการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมกับการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการรวมจำนวน 1 จุด ได้แก่ จุดระบายน้ำ การเก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีแบบจ้วงตัก (Grab Sampling) โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร ตัวอย่างทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อเก็บรักษาตัวอย่าง ก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ สำหรับบางดัชนีจะทำการตรวจวัดที่ภาคสนาม ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และอุณหภูมิ เป็นต้น ตัวอย่างที่นำกลับไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการได้ปิดฉลากแสดงรายละเอียดของตัวอย่างโดยละเอียด พร้อมทั้งจดบันทึกข้อมูลในแบบกำกับตัวอย่าง และนำส่งไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการต่อไป โดยการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดำเนินการตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน Standard Method for the Examination of Water and Wastewater ฉบับล่าสุด ของ American Public Health Association ซึ่งเป็นมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป โดยพารามิเตอร์ที่ทดสอบและวิธีมาตรฐานในการทดสอบ มีรายละเอียดดังตารางที่ 3-2 จุดเก็บตัวอย่างมีรายละเอียดดังรูปที่ 3-1 และรูปที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์

ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์
Temperature	Field Method
pH Value (pH)	Electrometric
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	Azide Modification
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 °C
Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 180 °C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Kjeldahl
Oil & Grease (O&G)	Partition & Gravimetric
Dissolved Oxygen (DO)	Azide Modification
Settleable Solids	Gravimetric Method
Sulfide	Iodometric method
Total Coliform Bacteria (TCB)	MPN



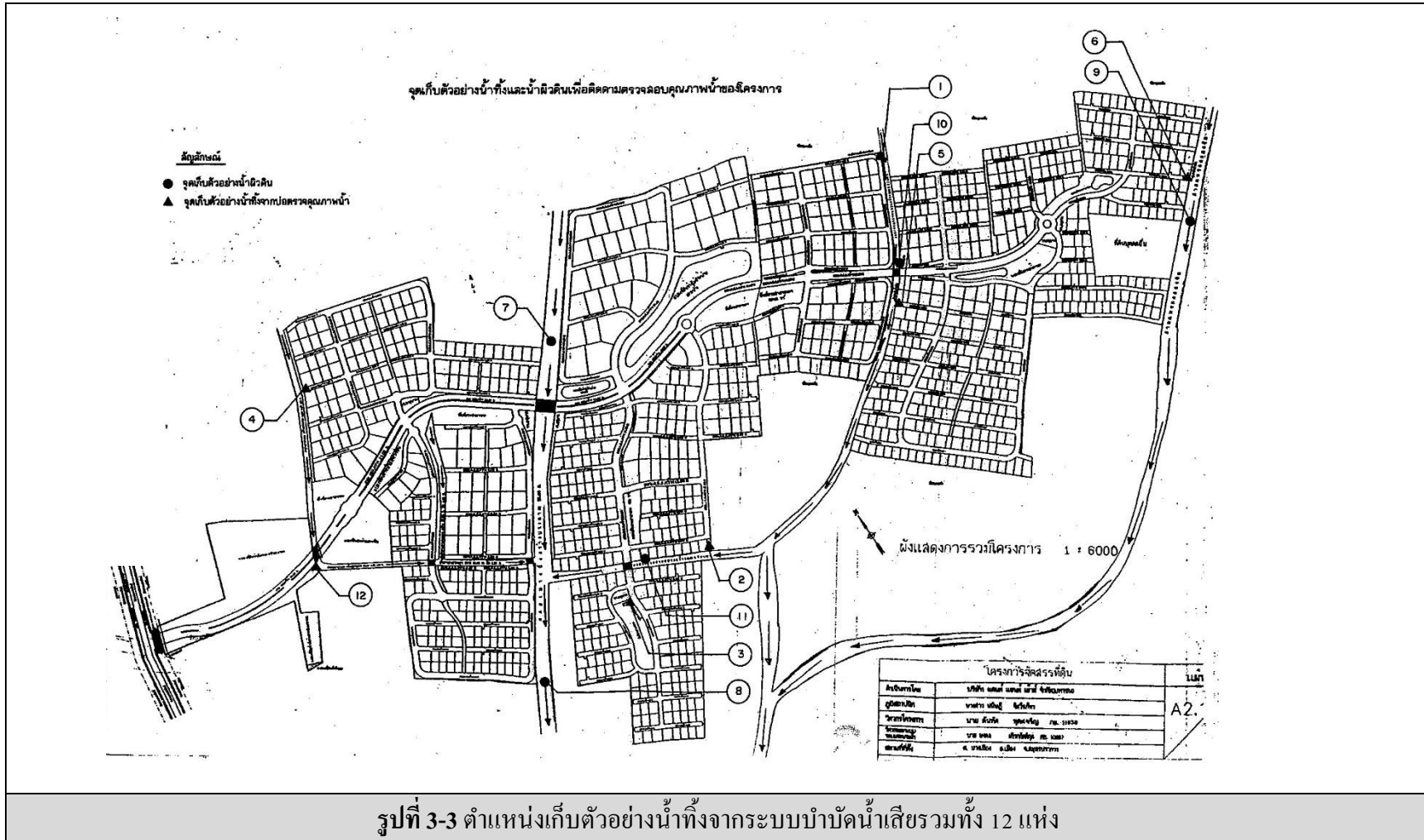
รูปที่ 3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 3-2 การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ

3.2.2.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลาง

จากการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2567 บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งมีทั้งหมดจำนวน 9 จุด โดยมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งก่อนการระบายลงสู่คลองสาธารณะจำนวน 1 จุด รวมทั้งหมด 10 จุด ซึ่งประจำพื้นที่ในแต่ละส่วน โดยมีดัชนี/พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ดิไอ (Dissolved Oxygen, DO) ค่าออกซิเจนละลาย บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand, BOD) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids, TSS) สารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid, TDS) ไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen, TKN) ซัลไฟด์ (Sulfide, H₂S) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria, TCB) และน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease, O&G) และได้ทำการเปรียบเทียบผลที่ได้กับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก) พบว่า ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand, BOD) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 4 และระบบบำบัดน้ำเสียรวม 7 เดือนกันยายน 2567 มีค่าไม่เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1

พารามิเตอร์*	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดเก็บตัวอย่าง	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1		Standard ^{1/2/}
		9/9/2567	12/12/2567	
Temperature (°C)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	33.2	31.5	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	31.7	30.4	-
pH	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	5.8	6.5	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	6.1	6.3	5.5-9.0
DO (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	2.4	7.4	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	4.8	4.2	-
BOD (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	55.2	20.9	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	17.1	15.8	< 20
TSS (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	25.4	21.9	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	19.3	17.2	< 30
TDS (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	620	347	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	623	341	< 1,000
TKN (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	14.7	9.9	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	10.3	9.7	< 35
O&G (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	17.4	12.9	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	10.2	9.1	< 20
Sulfide (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	<0.05	<0.05	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	<0.05	<0.05	< 1.0
Settleable Solids (ml/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	< 0.1	< 0.1	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	< 0.1	< 0.1	-
TCB (MPN/100ml)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	9.2 x 10 ⁵	4.7 x 10 ⁵	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1	7.4 x 10 ⁵	4.0 x 10 ⁵	-

หมายเหตุ : 1.* ผลวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

2.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนที่ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

3.^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ที่ดินจัดสรรเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนที่ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2

พารามิเตอร์*	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดเก็บตัวอย่าง	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2		Standard ^{1/2/}
		9/9/2567	12/12/2567	
Temperature (°C)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	30.7	30.5	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	30.7	30.5	-
pH	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	6.1	6.5	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	6.1	6.5	5.5-9.0
DO (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	4.3	3.4	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	4.3	3.4	-
BOD (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	14.2	9.4	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	14.0	8.9	< 20
TSS (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	18.2	15.4	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	15.9	15.0	< 30
TDS (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	801	501	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	801	501	< 1,000
TKN (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	14.2	9.5	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	13.9	9.5	< 35
O&G (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	12.7	8.5	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	12.1	8.4	< 20
Sulfide (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	<0.05	<0.05	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	<0.05	<0.05	< 1.0
Settleable Solids (ml/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	< 0.1	< 0.1	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	< 0.1	< 0.1	-
TCB (MPN/100ml)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	6.2 x 10 ⁵	4.7 x 10 ⁵	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2	6.2 x 10 ⁵	4.5 x 10 ⁵	-

หมายเหตุ : 1.* ผลวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

2.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

3.^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ที่ดินจัดสรรเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนที่ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3

พารามิเตอร์*	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดเก็บตัวอย่าง	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3		Standard ^{1/ 2/}
		9/9/2567	12/12/2567	
Temperature (°C)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	31.4	30.7	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	29.8	29.7	-
pH	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	6.3	6.5	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	6.6	6.3	5.5-9.0
DO (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	4.9	3.9	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	6.9	4.6	-
BOD (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	16.7	12.4	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	10.2	9.6	< 20
TSS (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	25.9	22.1	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	21.2	15.2	< 30
TDS (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	481	508	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	641	333	< 1,000
TKN (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	16.2	9.2	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	11.2	8.0	< 35
O&G (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	14.1	11.7	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	11.2	9.7	< 20
Sulfide (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	<0.05	<0.05	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	<0.05	<0.05	< 1.0
Settleable Solids (ml/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	< 0.1	< 0.1	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	< 0.1	< 0.1	-
TCB (MPN/100ml)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	7.2 x 10 ⁵	5.5 x 10 ⁵	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3	5.2 x 10 ⁵	3.7 x 10 ⁵	-

หมายเหตุ: 1.* ผลวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

2.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

3.^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ที่ดินจัดสรรเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนที่ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4

พารามิเตอร์**	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดเก็บตัวอย่าง	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4		Standard ^{1/2/}
		9/9/2567	12/12/2567	
Temperature (°C)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	30.5	30.2	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	30.5	30.2	-
pH	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	6.7	7.2	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	6.7	7.2	5.5-9.0
DO (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	5.2	4.4	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	5.2	4.4	-
BOD (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	21.5	15.6	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	20.8*	15.2	< 20
TSS (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	25.7	18.2	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	23.4	18.2	< 30
TDS (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	707	536	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	707	536	< 1,000
TKN (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	11.2	8.9	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	11.2	8.5	< 35
O&G (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	11.3	9.4	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	10.8	9.5	< 20
Sulfide (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	<0.05	<0.05	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	<0.05	<0.05	< 1.0
Settleable Solids (ml/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	< 0.1	< 0.1	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	< 0.1	< 0.1	-
TCB (MPN/100ml)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	6.3 x 10 ⁵	4.7 x 10 ⁵	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4	6.2 x 10 ⁵	4.7 x 10 ⁵	-

หมายเหตุ : 1.* มีค่าไม่ไปตามที่มาตรฐานกำหนด

2.** ผลวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

3.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนที่ 161 ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

4.^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ที่ดินจัดสรรเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนที่ 161 ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5

พารามิเตอร์*	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดเก็บตัวอย่าง	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5		Standard ^{1/2/}
		9/9/2567	12/12/2567	
Temperature (°C)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	30.6	30.7	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	30.6	30.7	-
pH	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	6.8	7.0	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	6.8	7.0	5.5-9.0
DO (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	4.2	5.4	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	4.2	5.4	-
BOD (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	17.4	12.3	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	17.1	12.1	< 20
TSS (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	25.1	19.2	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	24.7	19.2	< 30
TDS (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	820	502	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	820	502	< 1,000
TKN (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	12.1	8.0	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	11.3	7.9	< 35
O&G (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	11.3	9.7	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	10.9	9.6	< 20
Sulfide (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	<0.05	<0.05	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	<0.05	<0.05	< 1.0
Settleable Solids (ml/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	< 0.1	< 0.1	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	< 0.1	< 0.1	-
TCB (MPN/100ml)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	9.2 x 10 ⁵	7.2 x 10 ⁵	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5	9.0 x 10 ⁵	7.2 x 10 ⁵	-

หมายเหตุ : 1.* ผลวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

2.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

3.^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ที่ดินจัดสรรเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนที่ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6

พารามิเตอร์*	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดเก็บตัวอย่าง	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6		Standard ^{1/2/}
		9/9/2567	12/12/2567	
Temperature (°C)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	30.4	30.8	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	30.6	29.8	-
pH	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	7.0	7.1	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	7.0	7.2	5.5-9.0
DO (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	6.6	4.4	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	5.9	4.5	-
BOD (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	17.9	14.8	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	11.3	10.8	< 20
TSS (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	23.7	19.5	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	21.2	13.1	< 30
TDS (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	835	532	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	943	578	< 1,000
TKN (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	28.4	24.0	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	20.2	23.8	< 35
O&G (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	14.2	10.4	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	12.4	8.9	< 20
Sulfide (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	<0.05	<0.05	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	<0.05	<0.05	< 1.0
Settleable Solids (ml/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	< 0.1	< 0.1	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	< 0.1	< 0.1	-
TCB (MPN/100ml)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	5.9 x 10 ⁵	4.7 x 10 ⁵	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6	4.0 x 10 ⁵	4.1 x 10 ⁵	-

หมายเหตุ: 1.* ผลวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

2.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

3.^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ที่ดินจัดสรรเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนที่ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7

พารามิเตอร์**	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดเก็บตัวอย่าง	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7		Standard ^{1/2/}
		9/9/2567	12/12/2567	
Temperature (°C)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	30.4	31.7	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	30.4	31.7	-
pH	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	6.5	7.1	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	6.5	7.1	5.5-9.0
DO (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	3.6	5.7	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	3.6	5.7	-
BOD (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	21.2	12.8	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	20.8*	12.6	< 20
TSS (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	27.5	21.2	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	25.9	19.2	< 30
TDS (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	685	449	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	685	449	< 1,000
TKN (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	18.2	15.2	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	18.2	15.0	< 35
O&G (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	16.1	12.5	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	15.8	12.2	< 20
Sulfide (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	<0.05	<0.05	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	<0.05	<0.05	< 1.0
Settleable Solids (ml/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	< 0.1	< 0.1	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	< 0.1	< 0.1	-
TCB (MPN/100ml)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	8.3 x 10 ⁵	6.4 x 10 ⁵	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7	8.3 x 10 ⁵	6.0 x 10 ⁵	-

หมายเหตุ: 1.* มีค่าไม่ไปตามที่มาตรฐานกำหนด

2.** ผลวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

3.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนที่ 161 ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

4.^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ที่ดินจัดสรรเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนที่ 161 ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8

พารามิเตอร์*	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดเก็บตัวอย่าง	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8		Standard ^{1/2/}
		9/9/2567	12/12/2567	
Temperature (°C)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	30.1	29.4	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	29.8	29.4	-
pH	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	6.6	7.6	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	6.9	7.6	5.5-9.0
DO (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	4.6	4.2	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	6.4	4.2	-
BOD (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	12.3	9.3	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	9.1	9.3	< 20
TSS (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	21.3	16.8	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	22.9	16.6	< 30
TDS (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	701	548	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	719	548	< 1,000
TKN (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	10.4	12.5	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	10.1	12.5	< 35
O&G (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	10.8	9.4	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	9.1	9.4	< 20
Sulfide (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	<0.05	<0.05	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	<0.05	<0.05	< 1.0
Settleable Solids (ml/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	< 0.1	< 0.1	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	< 0.1	< 0.1	-
TCB (MPN/100ml)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	5.7 x 10 ⁵	6.9 x 10 ⁵	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8	5.1 x 10 ⁵	7.0 x 10 ⁵	-

หมายเหตุ : 1.* ผลวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
2.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564
3.^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ที่ดินจัดสรรเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนที่ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

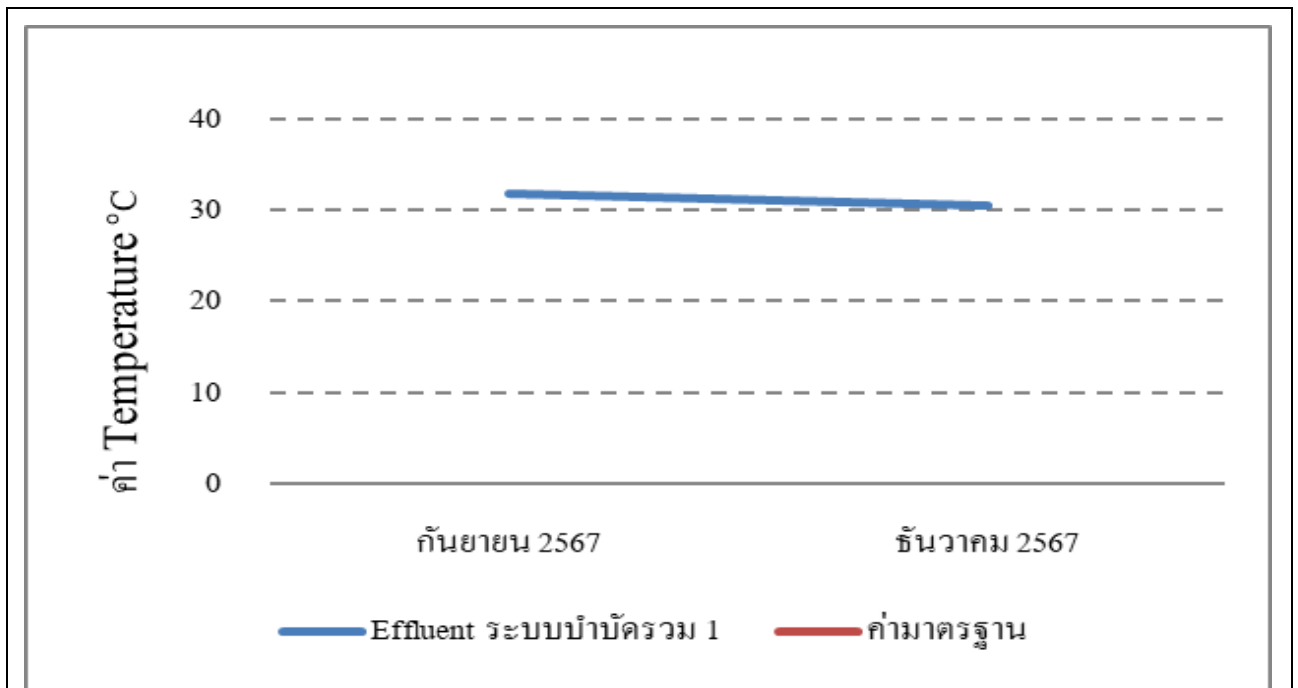
ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9

พารามิเตอร์*	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดเก็บตัวอย่าง	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9		Standard ^{1/2/}
		9/9/2567	12/12/2567	
Temperature (°C)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	31.2	30.6	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	30.8	29.4	-
pH	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	6.4	6.5	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	6.6	6.5	5.5-9.0
DO (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	2.8	3.5	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	3.9	3.8	-
BOD (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	21.4	17.8	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	18.2	15.9	< 20
TSS (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	25.4	17.9	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	18.8	13.4	< 30
TDS (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	807	437	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	777	435	< 1,000
TKN (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	16.7	12.5	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	14.9	11.6	< 35
O&G (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	14.9	12.5	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	11.7	11.1	< 20
Sulfide (mg/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	<0.05	<0.05	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	<0.05	<0.05	< 1.0
Settleable Solids (ml/l)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	< 0.1	< 0.1	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	< 0.1	< 0.1	-
TCB (MPN/100ml)	Influent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	7.4 x 10 ⁵	5.5 x 10 ⁵	-
	Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9	6.2 x 10 ⁵	5.0 x 10 ⁵	-

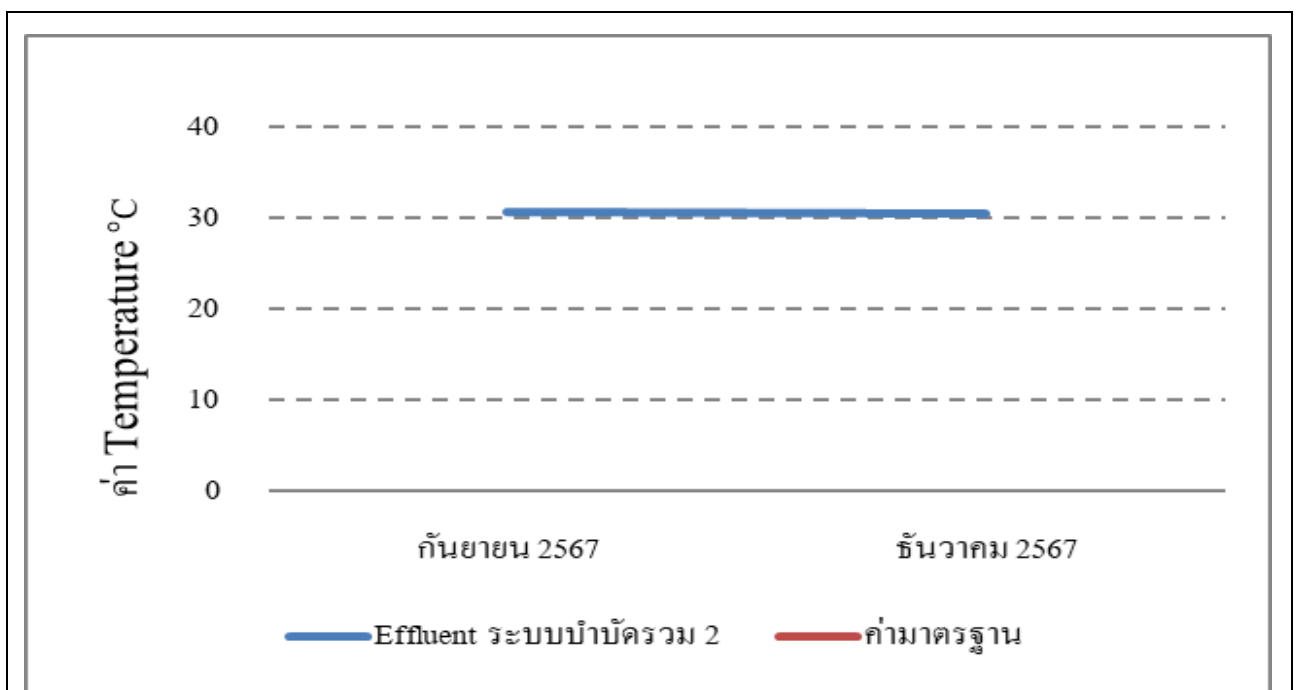
หมายเหตุ : 1. * ผลวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนที่ 161 ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

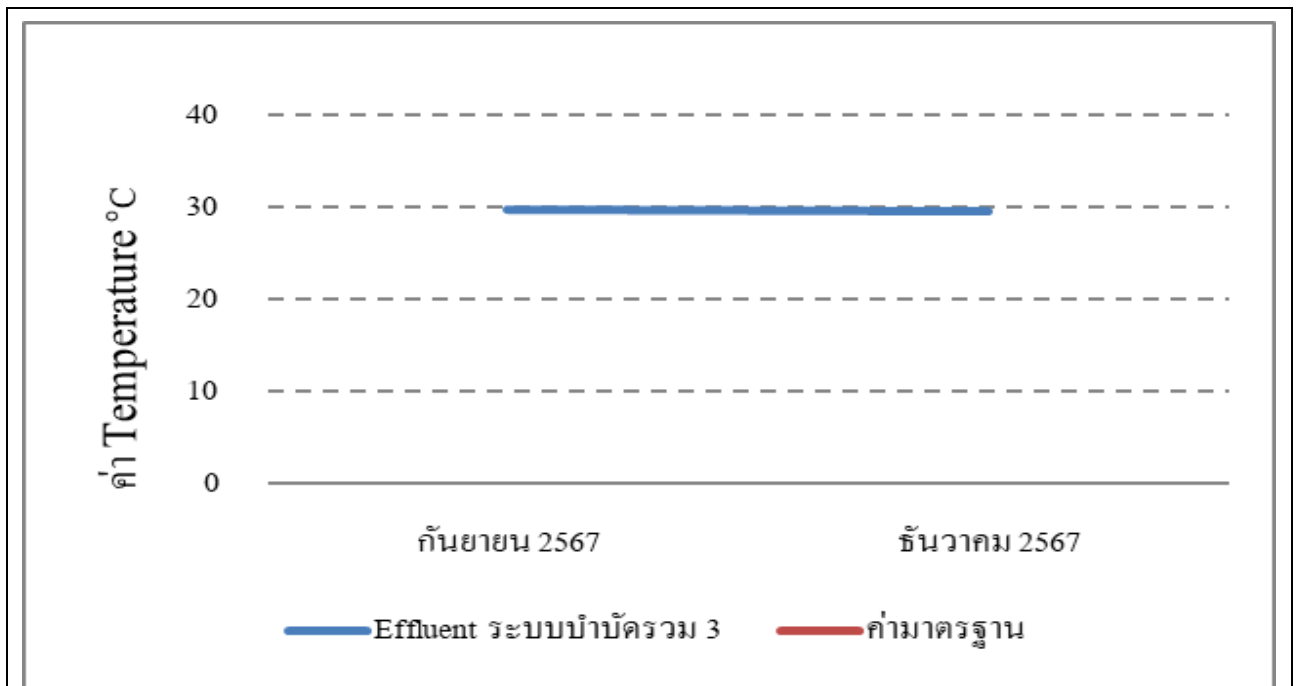
3. ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ที่ดินจัดสรรเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนที่ 161 ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564



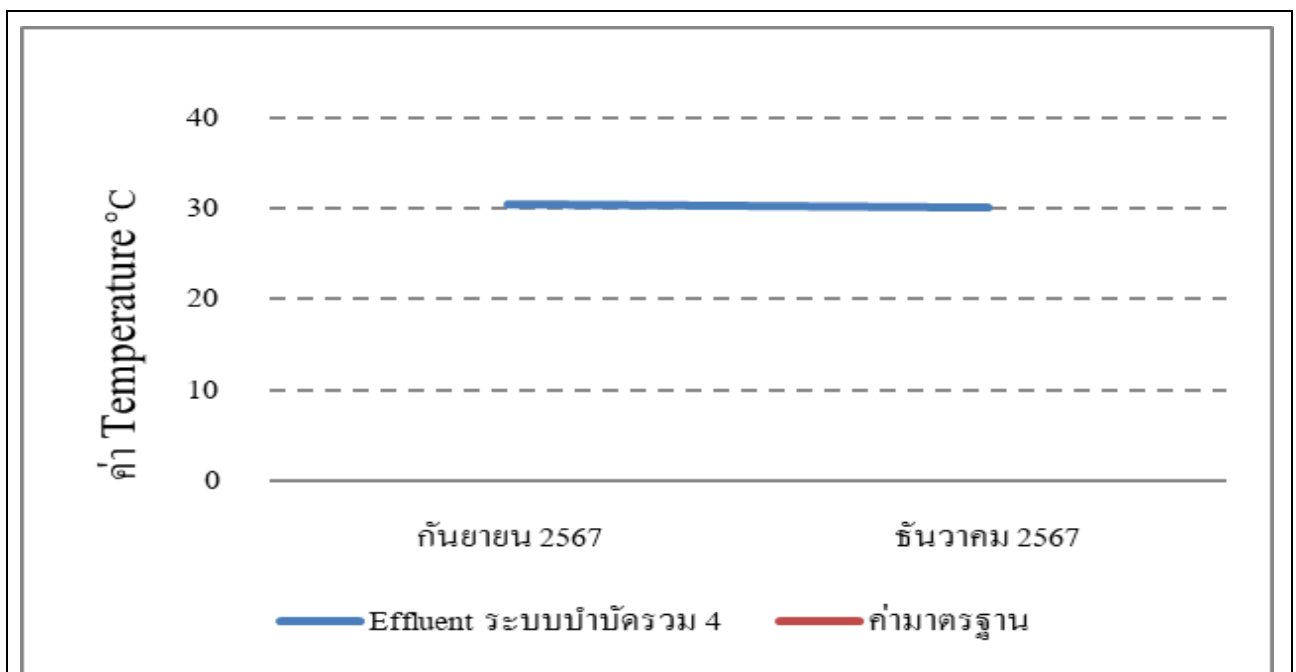
รูปที่ 3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



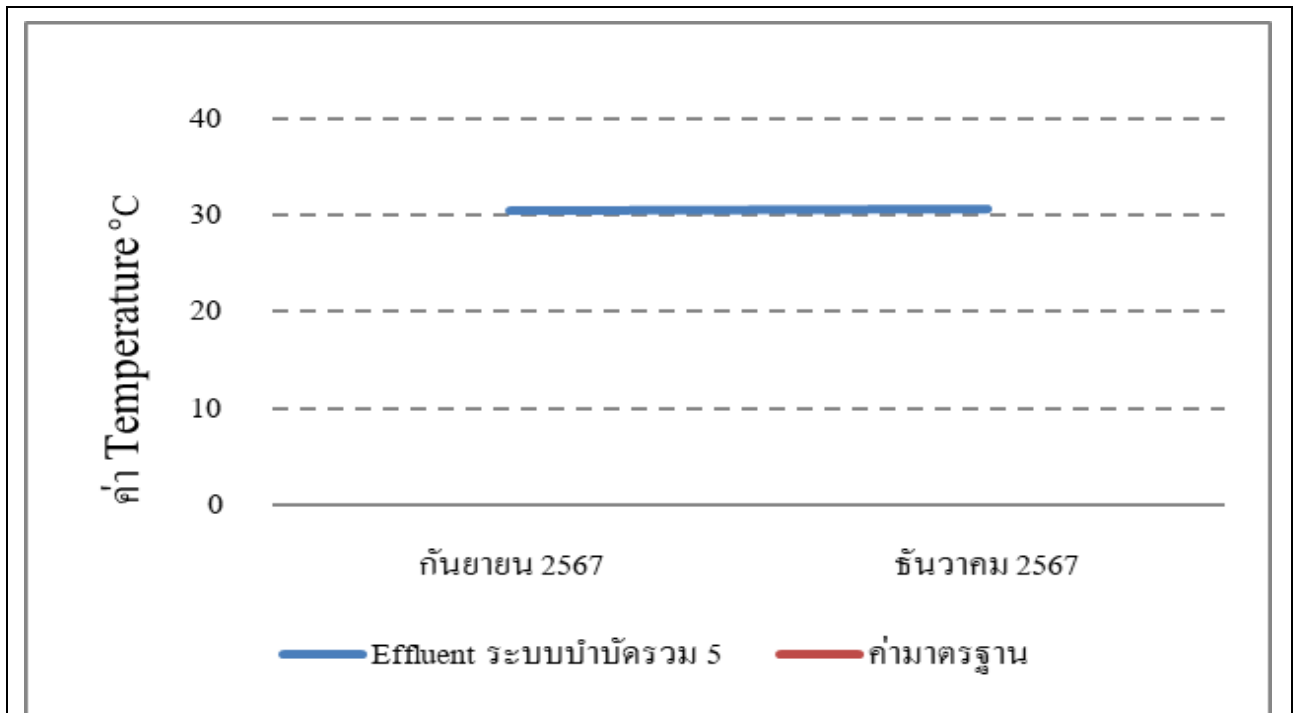
รูปที่ 3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



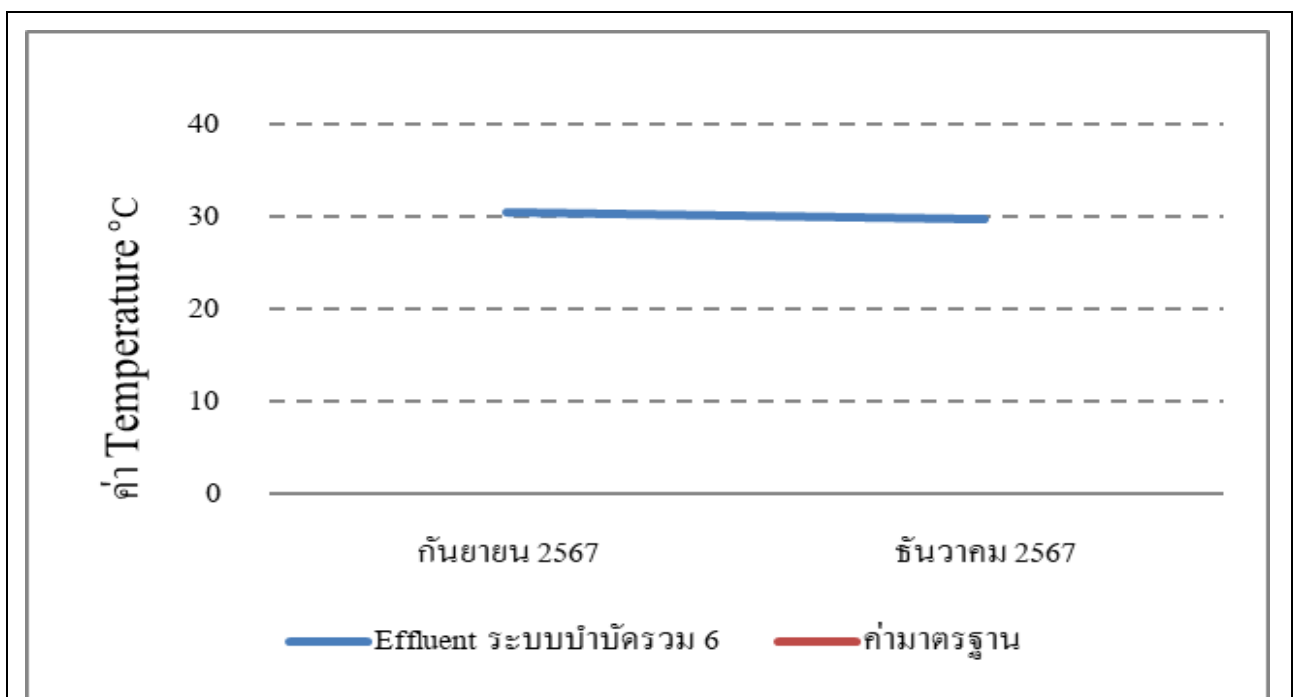
รูปที่ 3-6 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



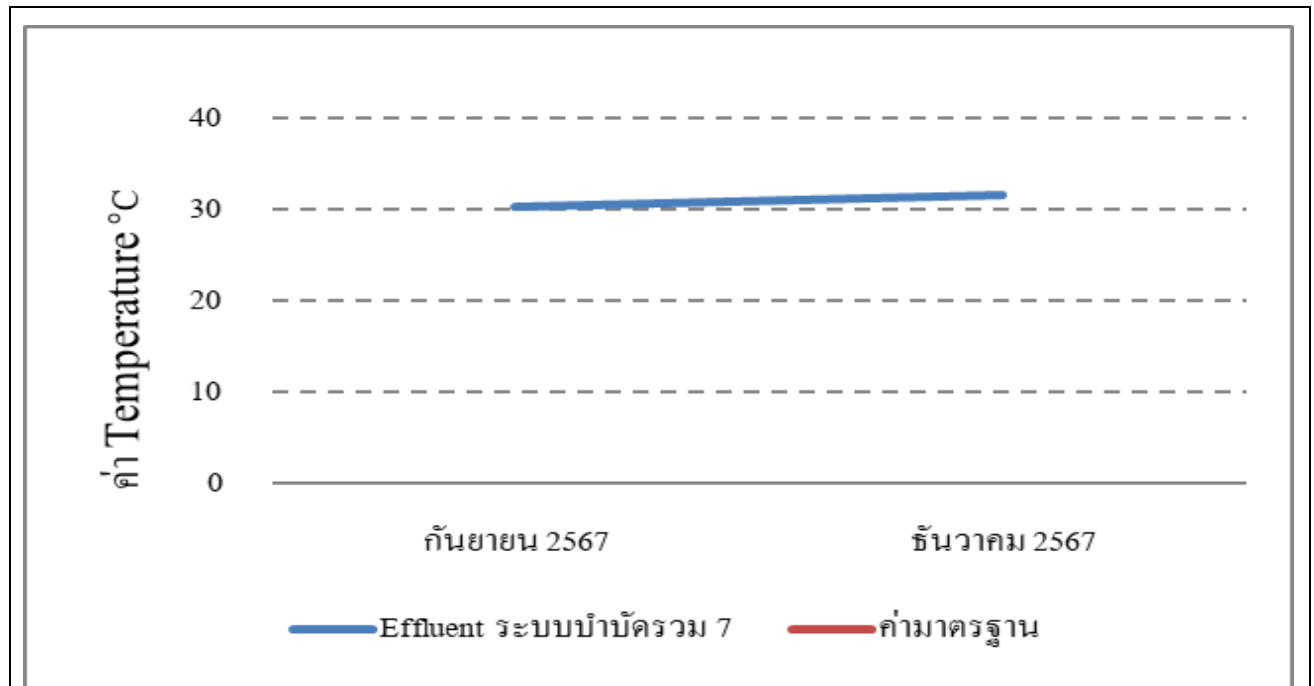
รูปที่ 3-7 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



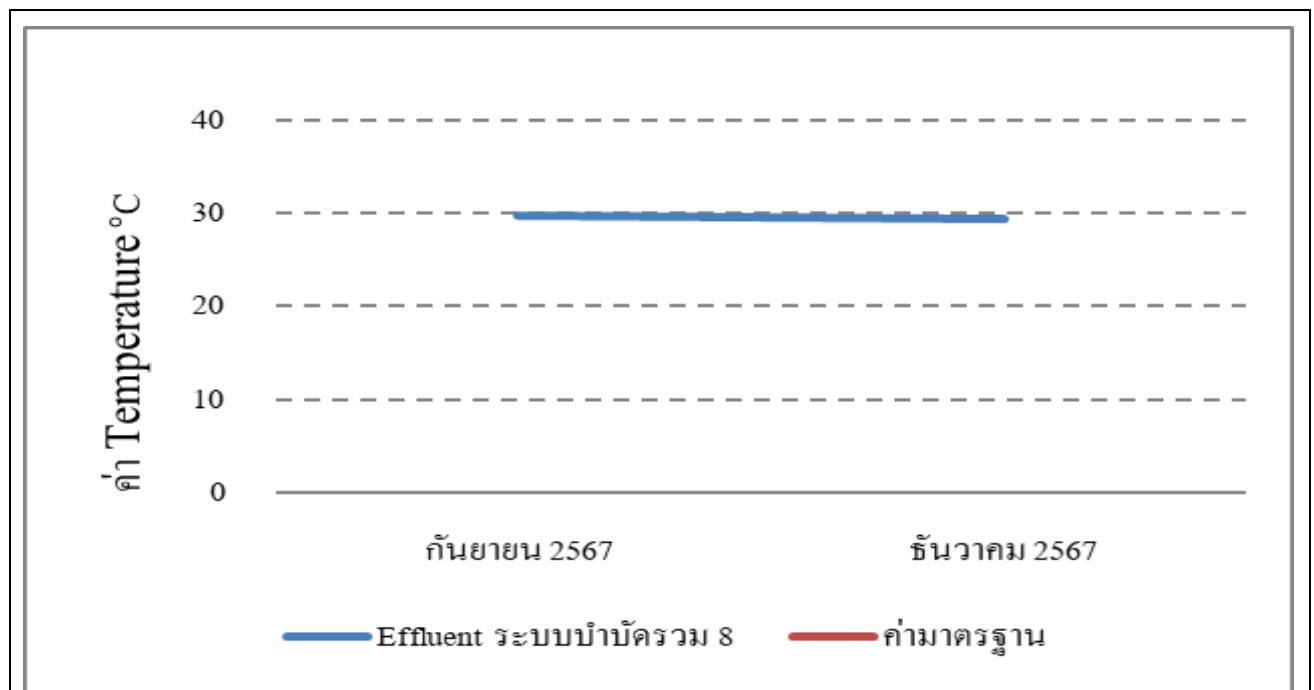
รูปที่ 3-8 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



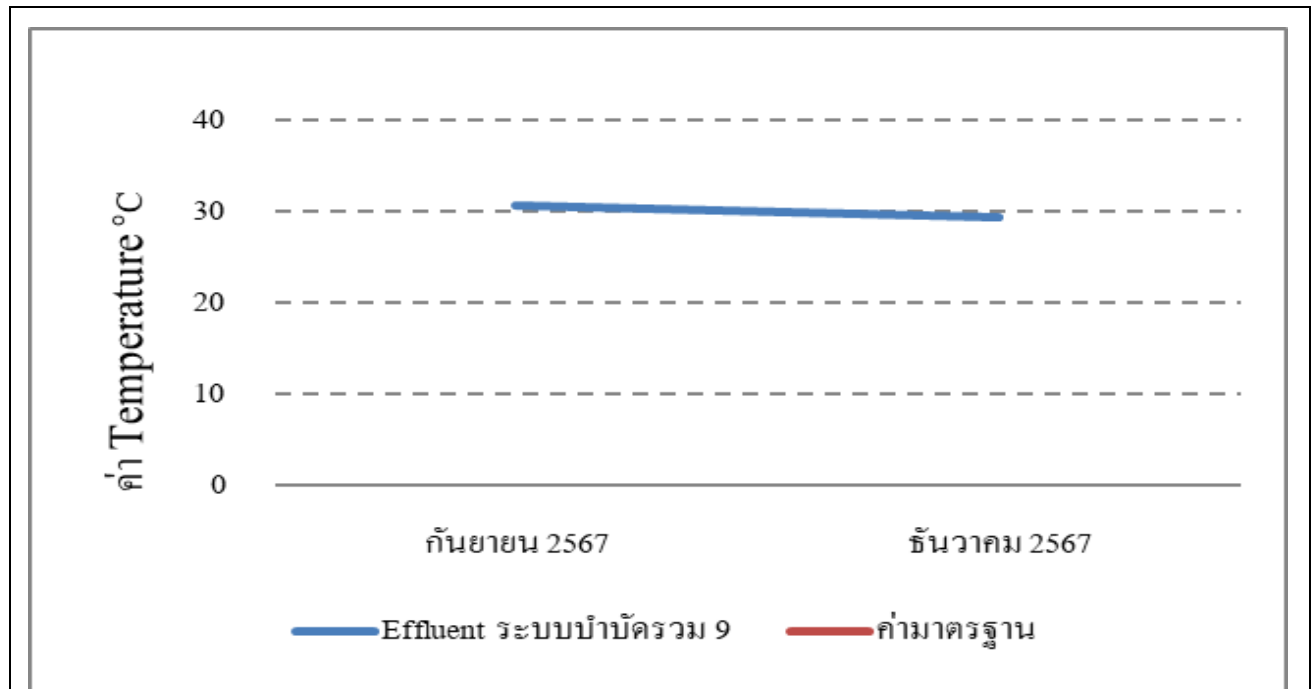
รูปที่ 3-9 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



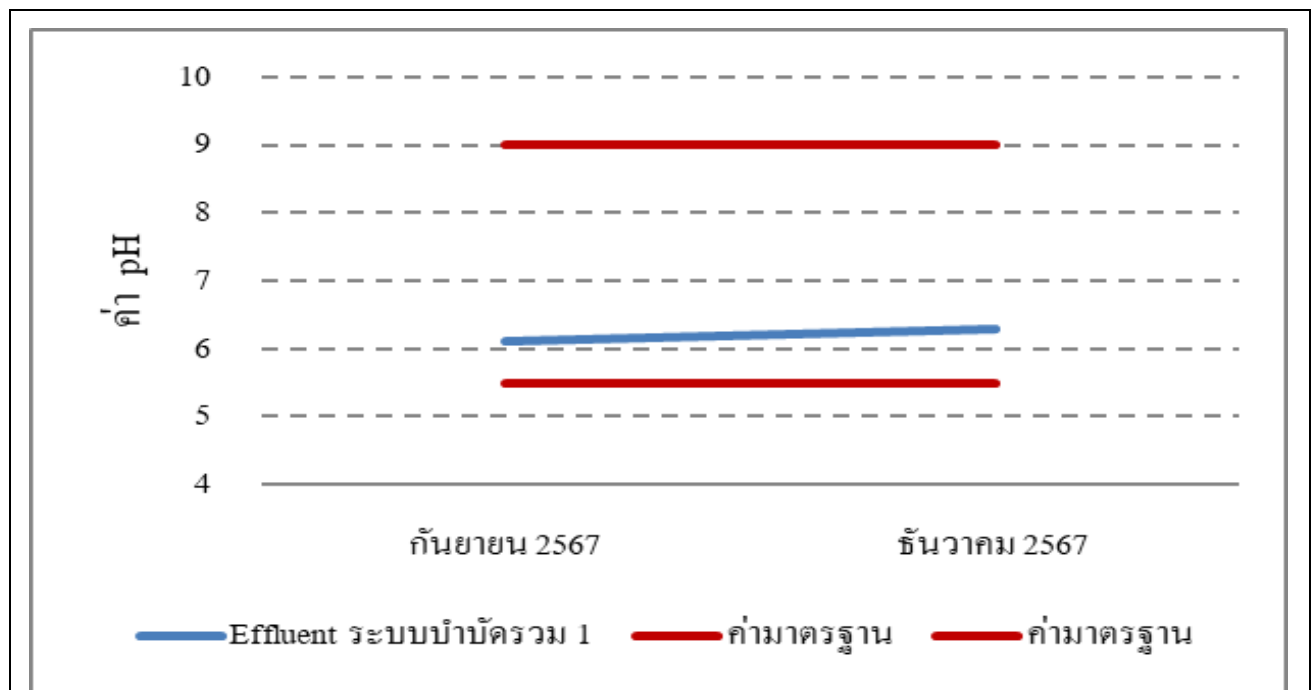
รูปที่ 3-10 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



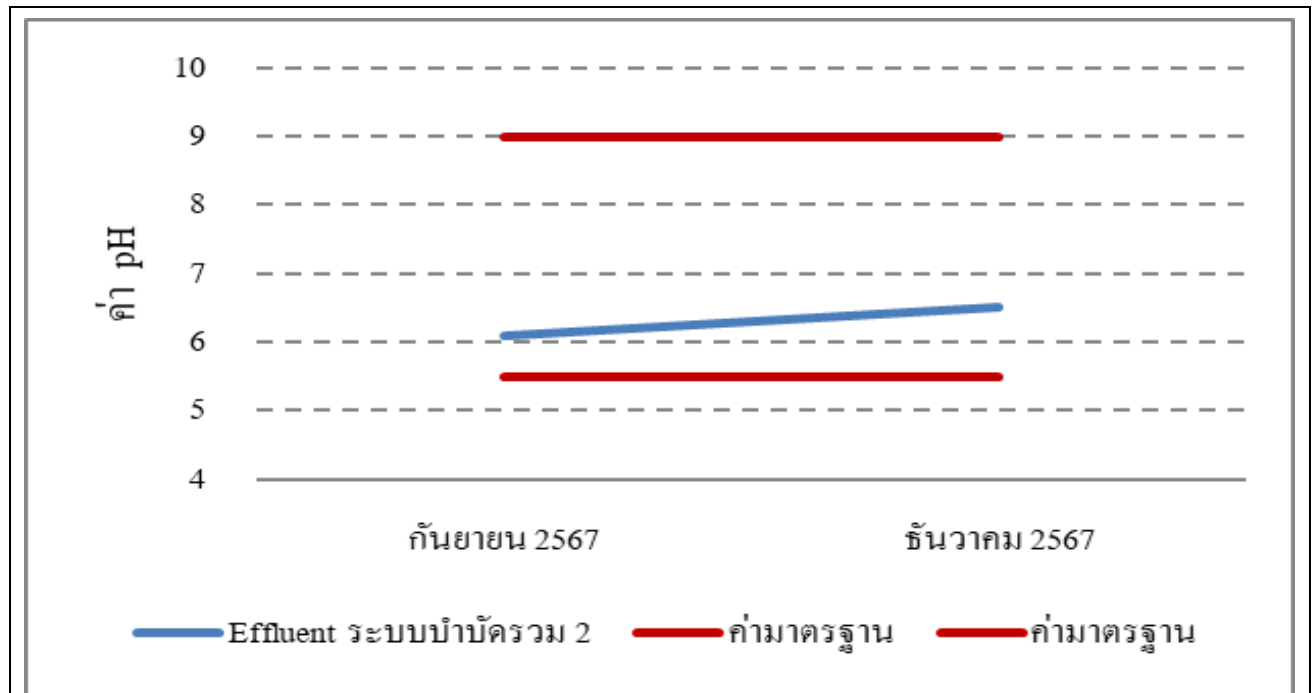
รูปที่ 3-11 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



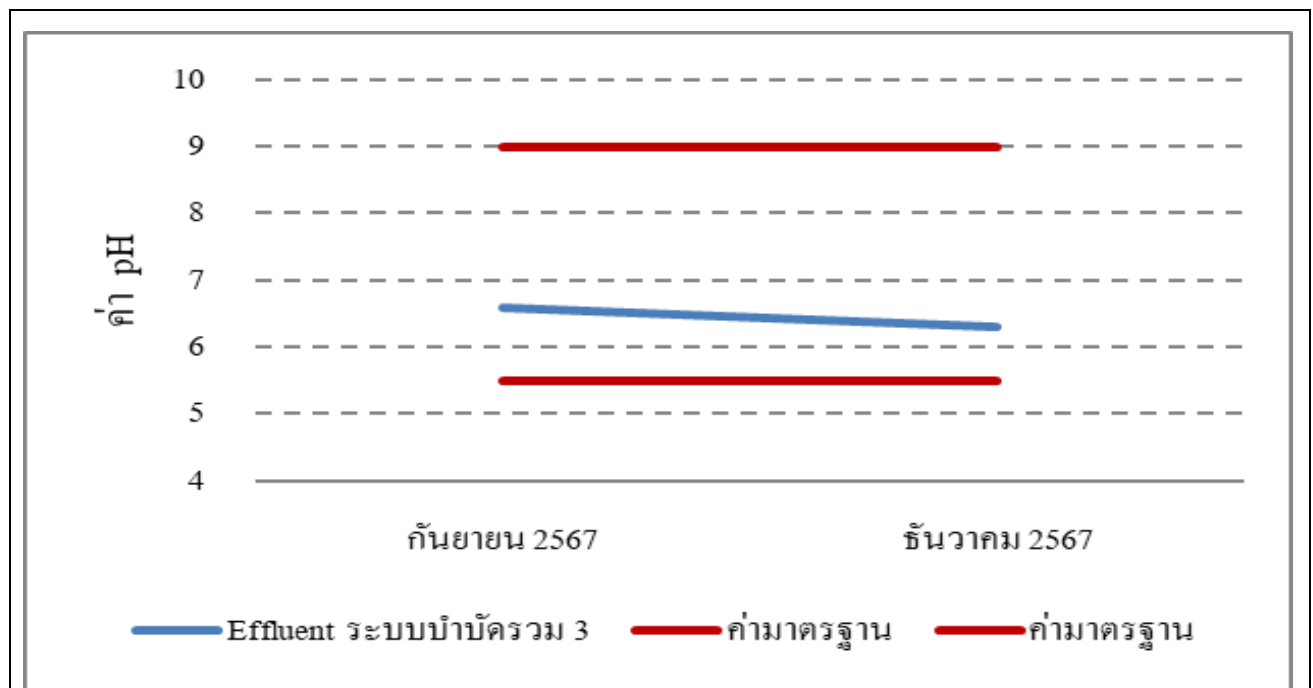
รูปที่ 3-12 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



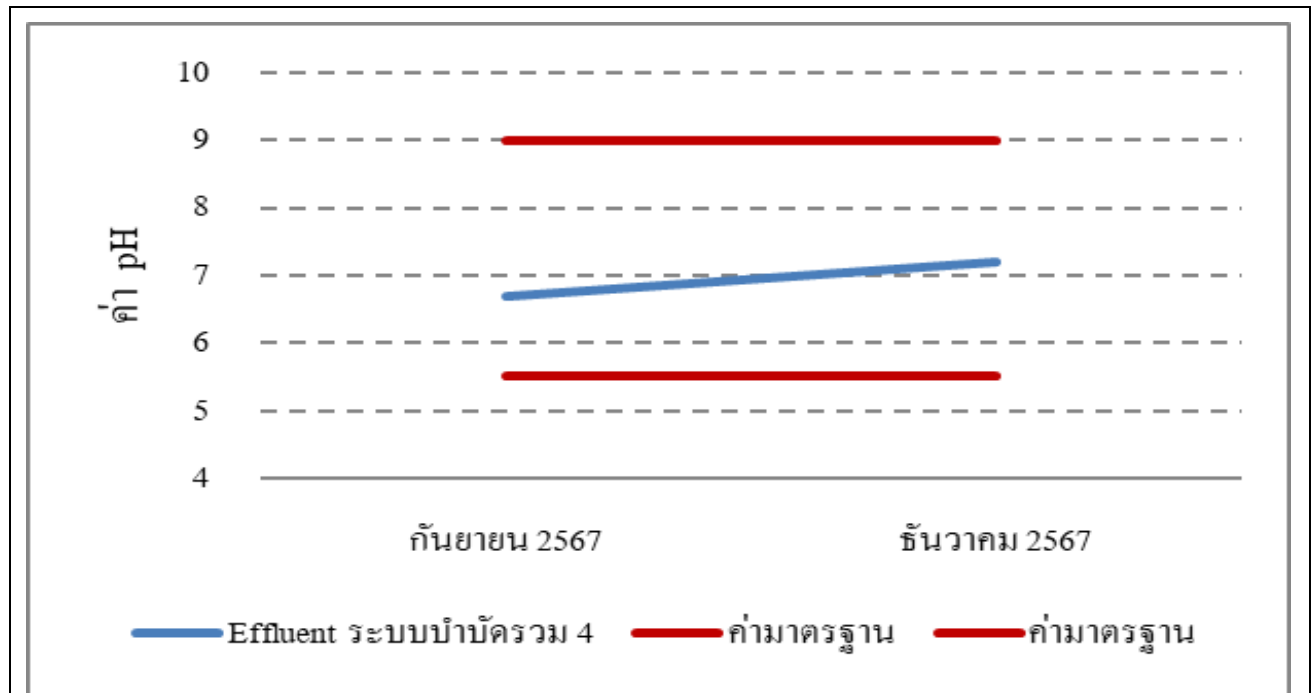
รูปที่ 3-13 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่ากรด-ด่าง (pH) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



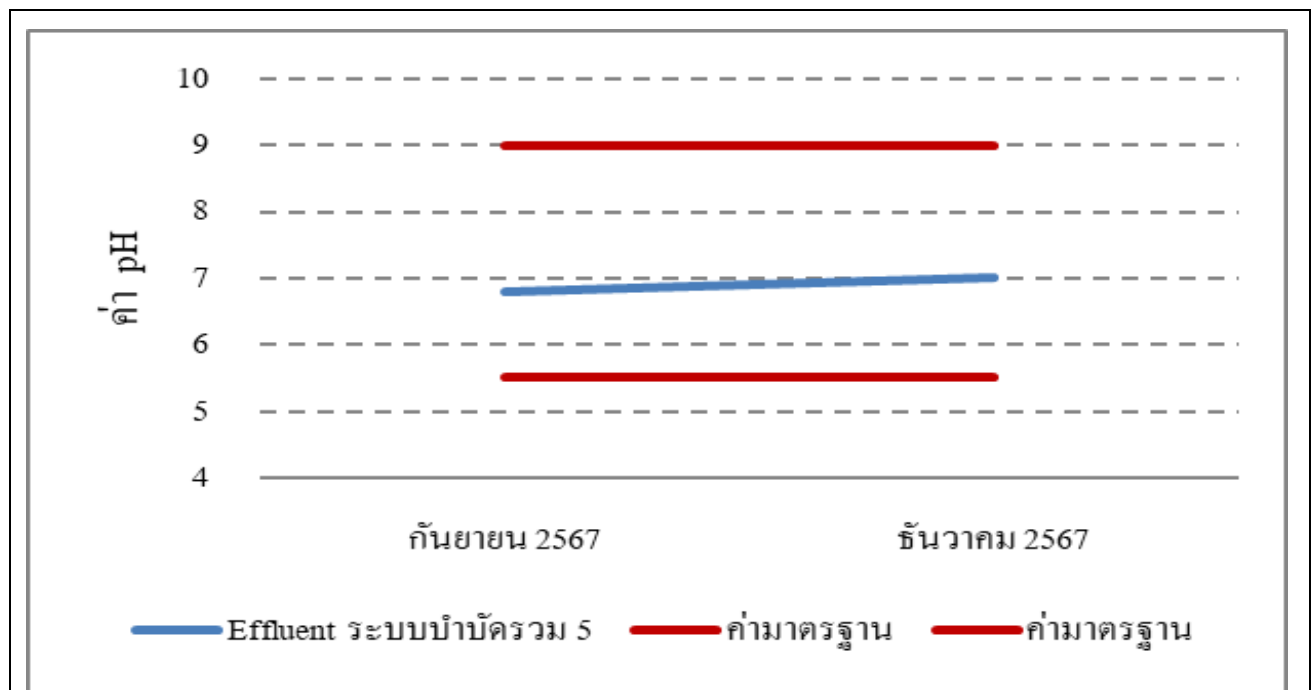
รูปที่ 3-14 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดผลการวัดค่ากรด-ด่าง (pH) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



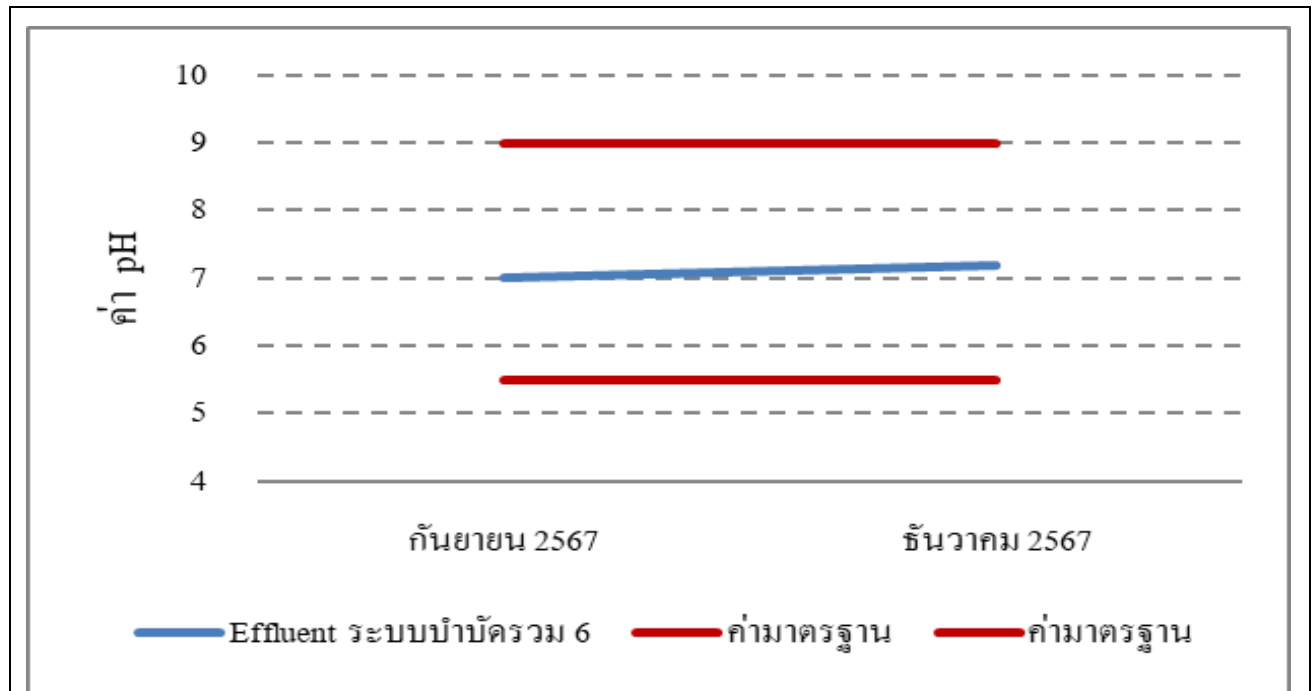
รูปที่ 3-15 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดผลการวัดค่ากรด-ด่าง (pH) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



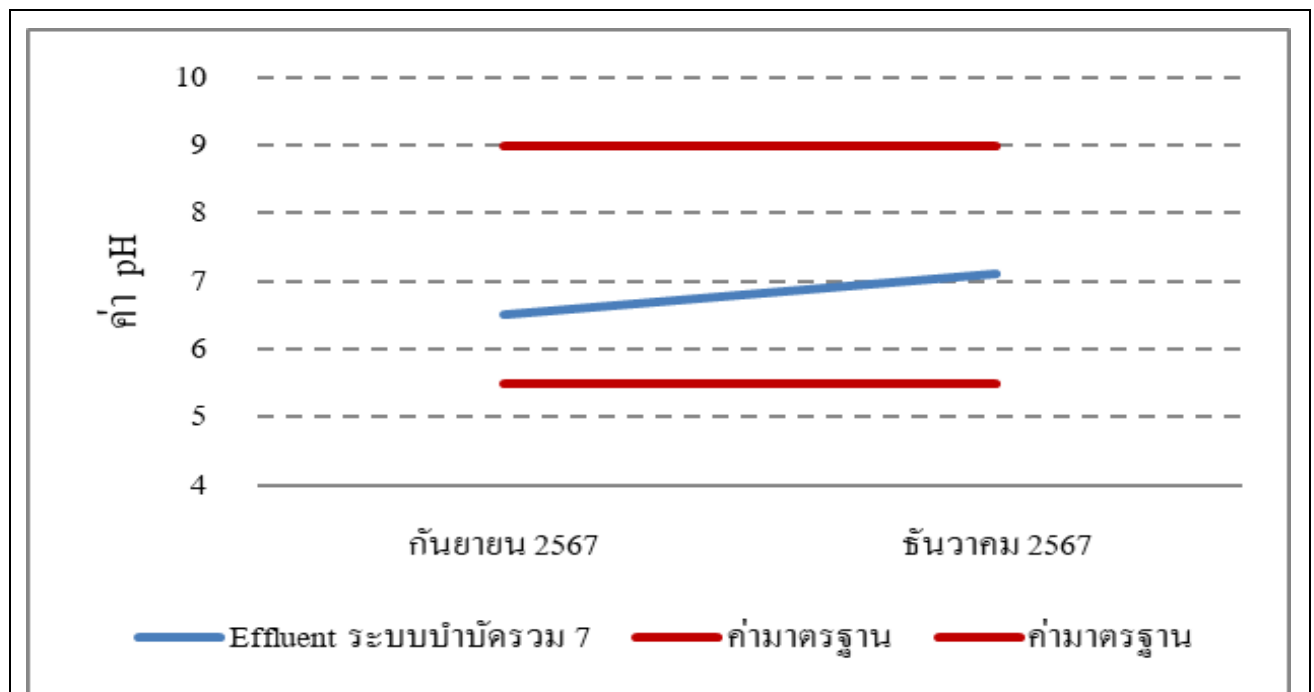
รูปที่ 3-16 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดผลการวัดค่ากรด-ด่าง (pH) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



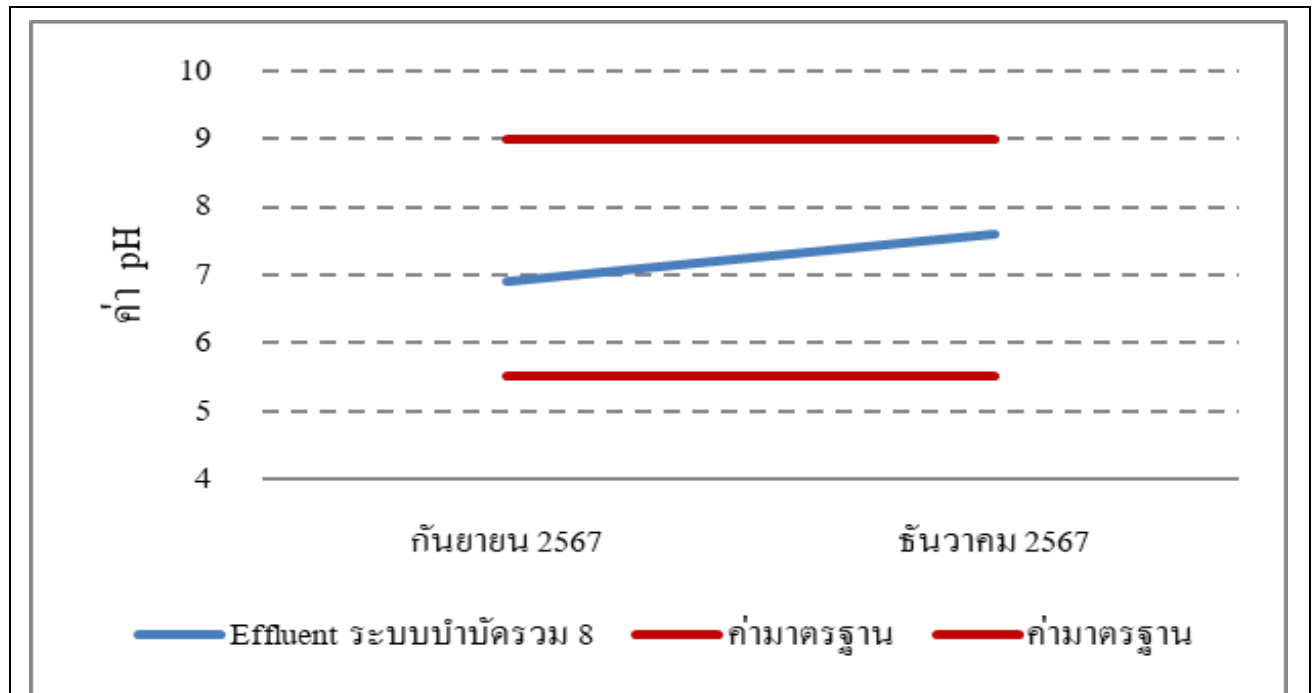
รูปที่ 3-17 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดผลการวัดค่ากรด-ด่าง (pH) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



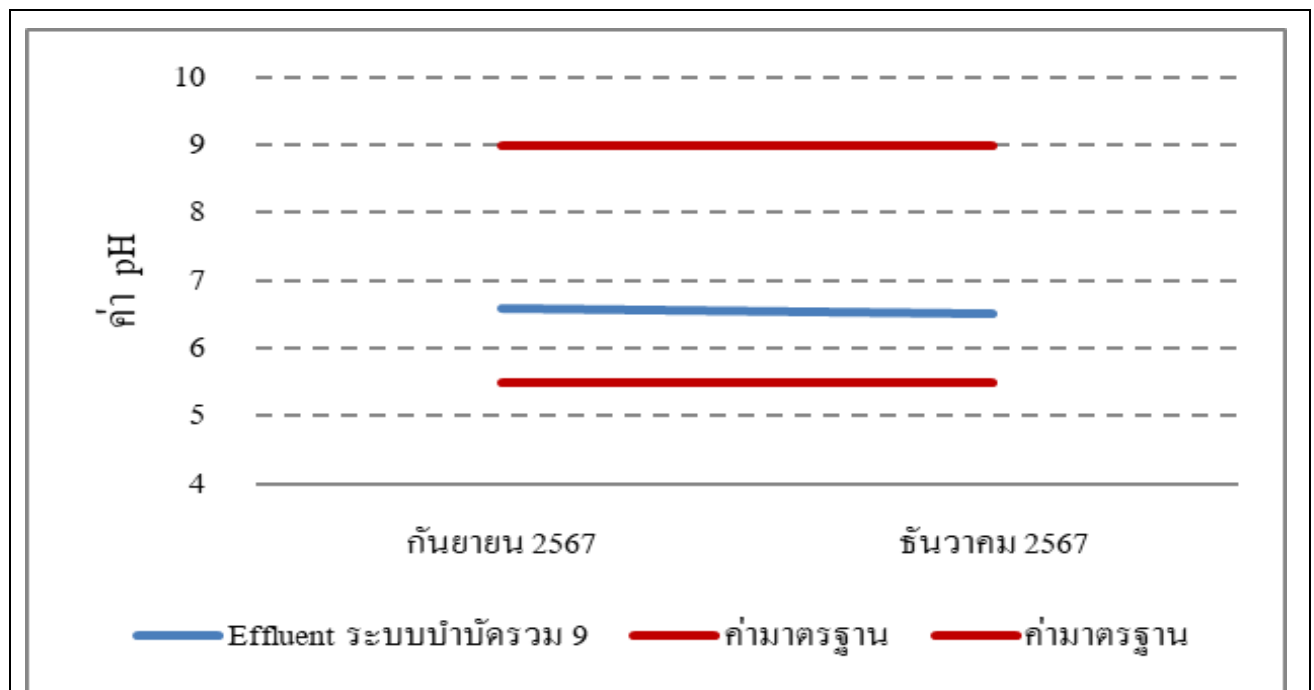
รูปที่ 3-18 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดผลการวัดค่ากรด-ด่าง (pH) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



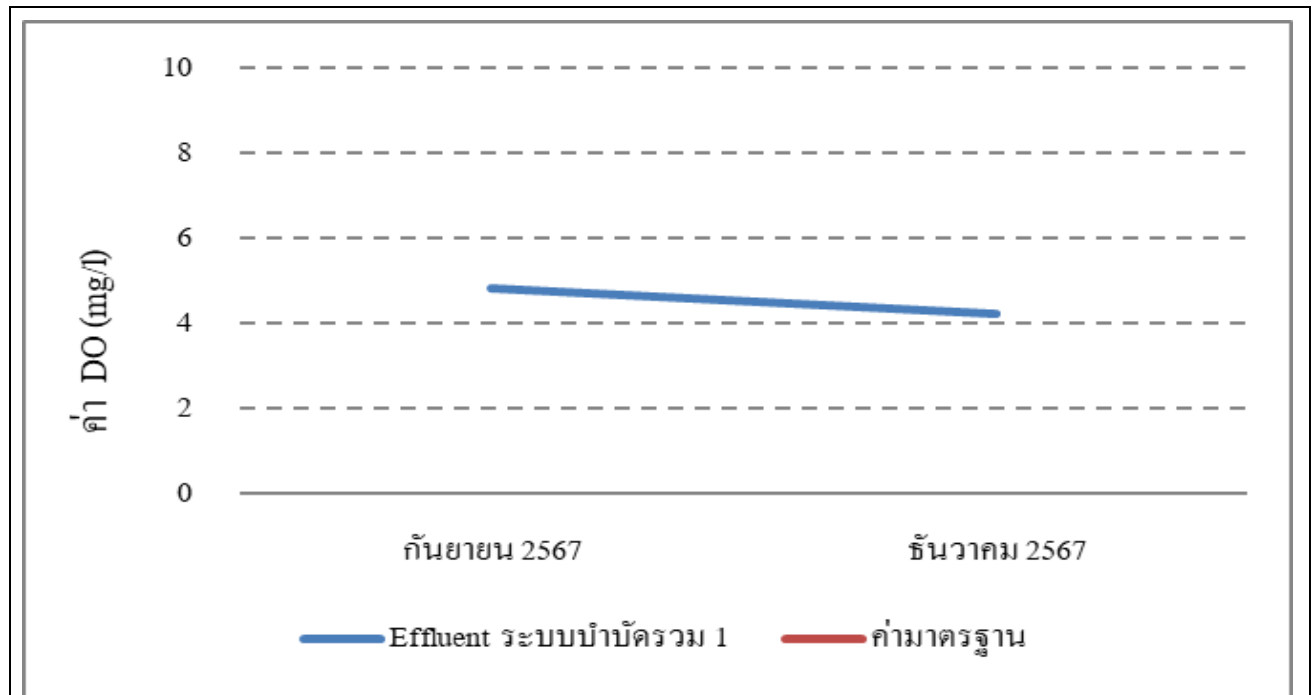
รูปที่ 3-19 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดผลการวัดค่ากรด-ด่าง (pH) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



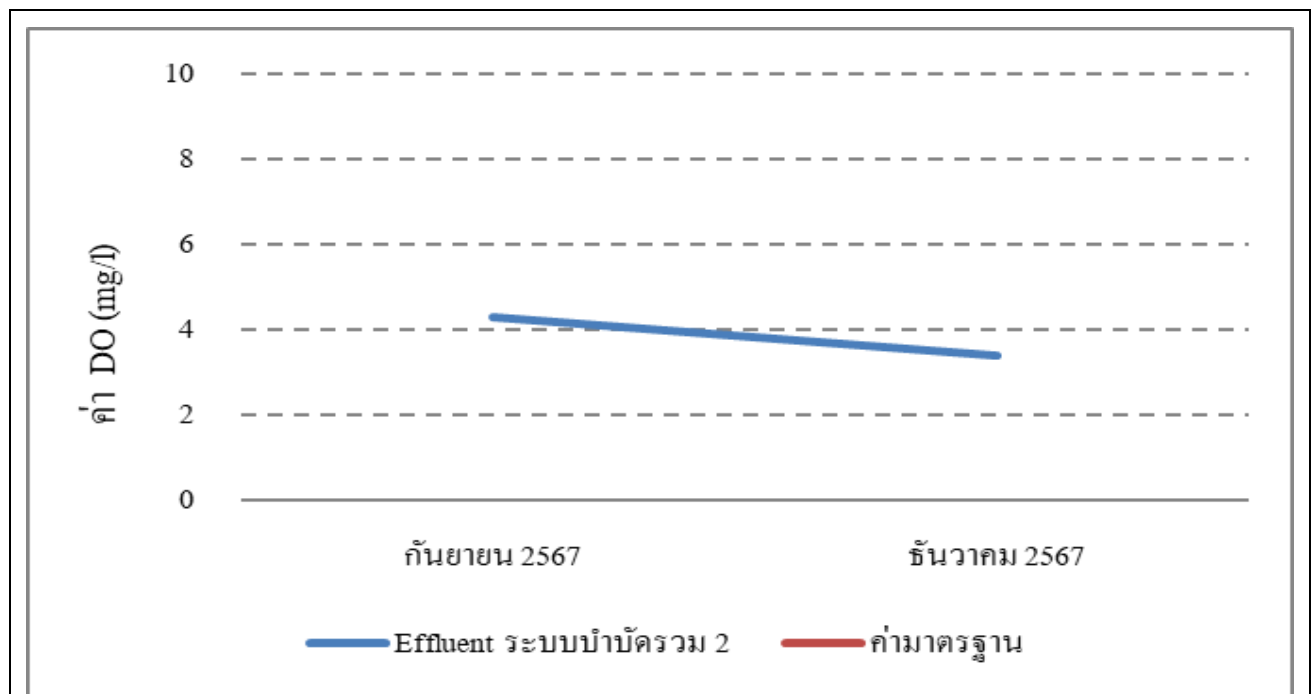
รูปที่ 3-20 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดผลการวัดค่ากรด-ด่าง (pH) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



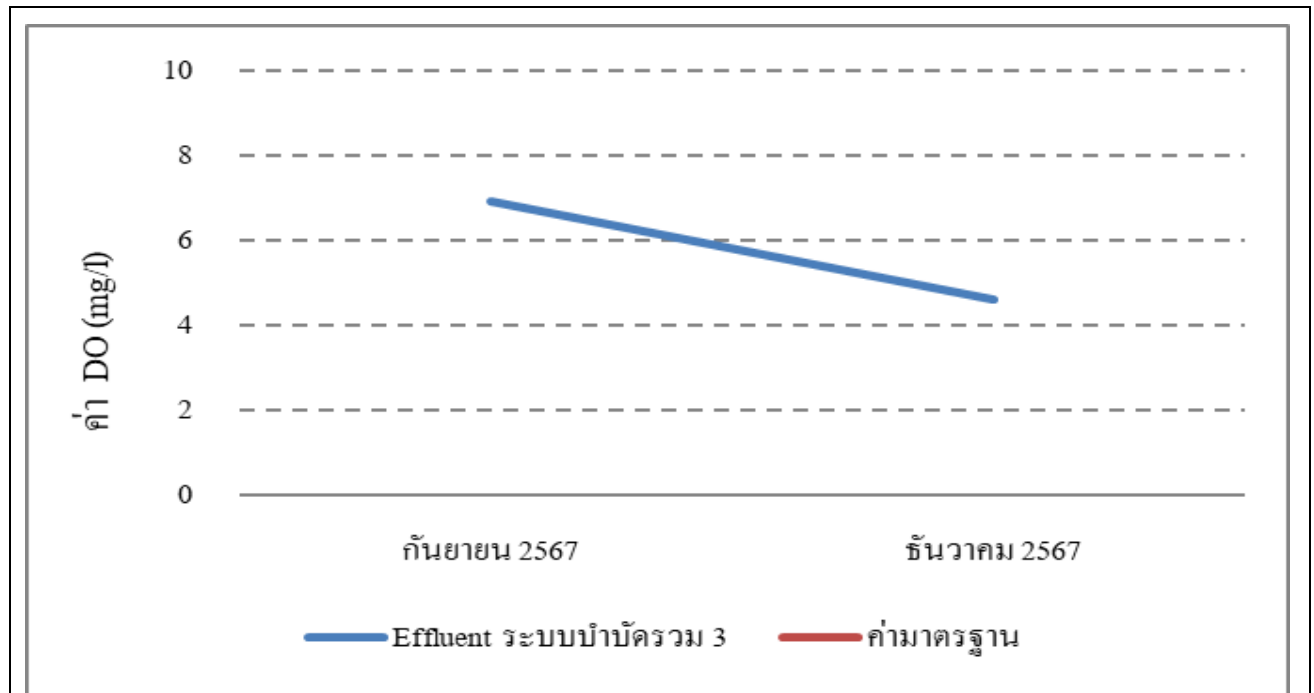
รูปที่ 3-21 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดผลการวัดค่ากรด-ด่าง (pH) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



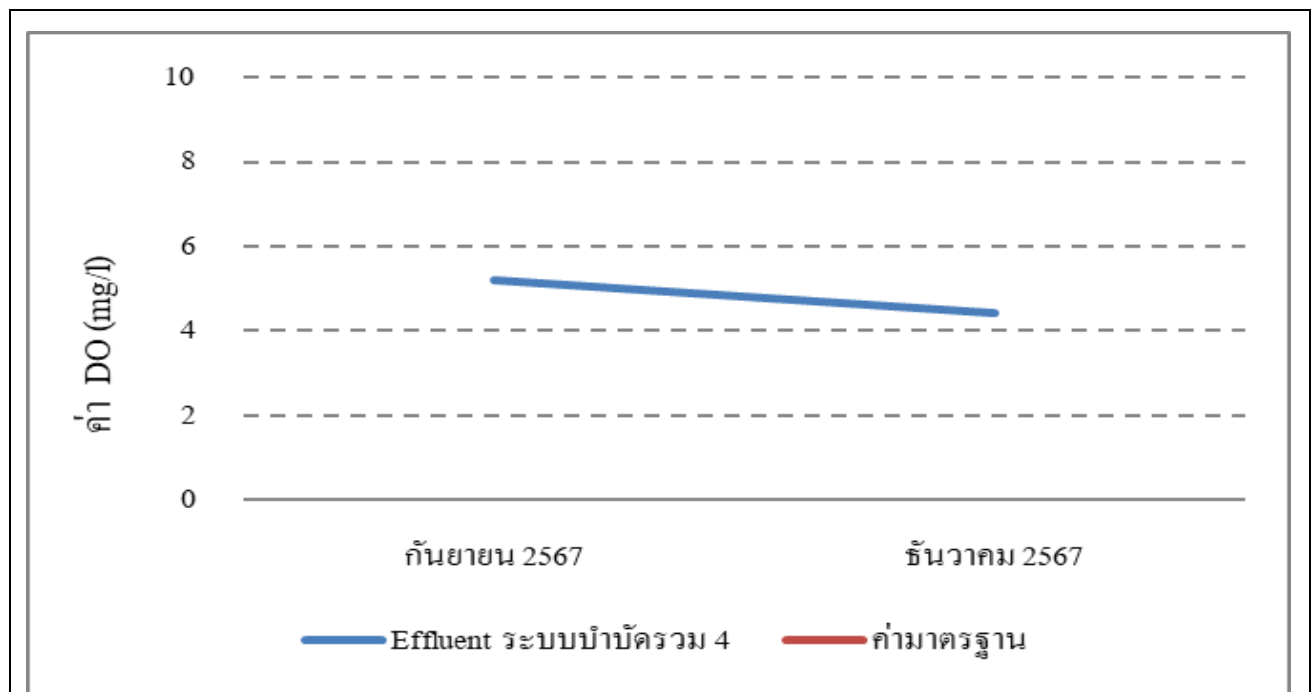
รูปที่ 3-22 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าออกซิเจนละลาย (DO) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



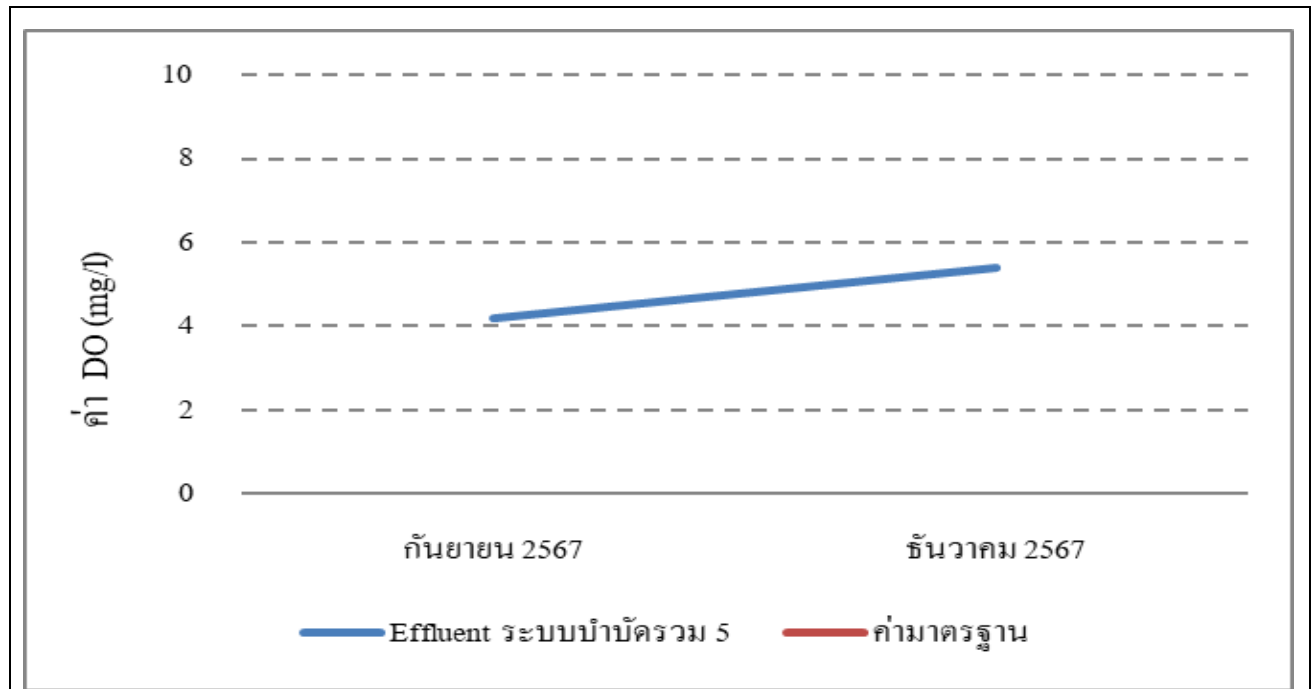
รูปที่ 3-23 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าออกซิเจนละลาย (DO) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



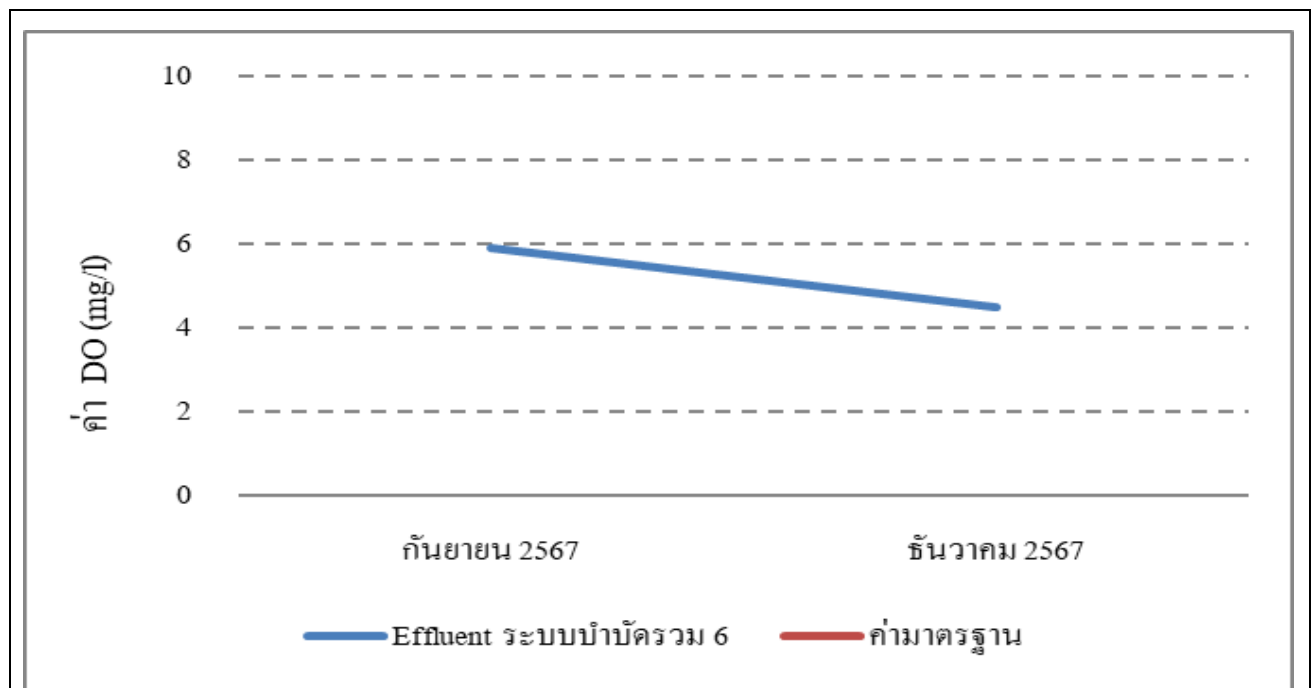
รูปที่ 3-24 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าออกซิเจนละลาย (DO) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



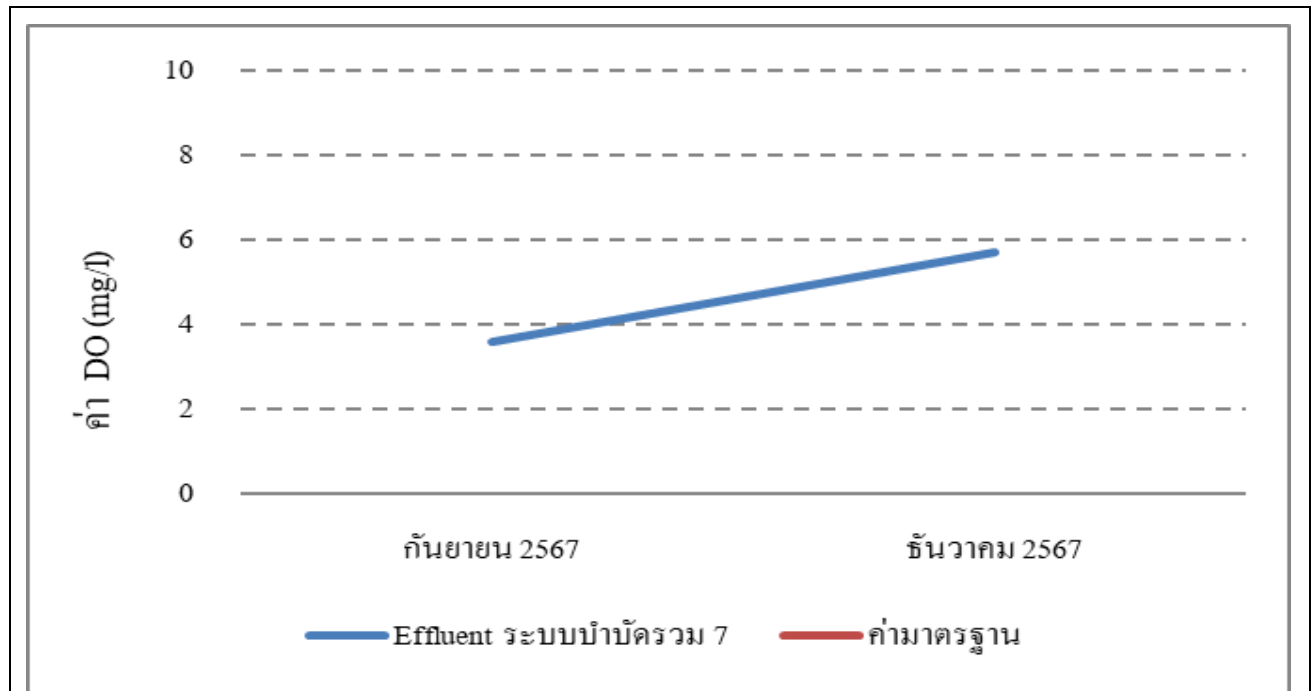
รูปที่ 3-25 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าออกซิเจนละลาย (DO) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



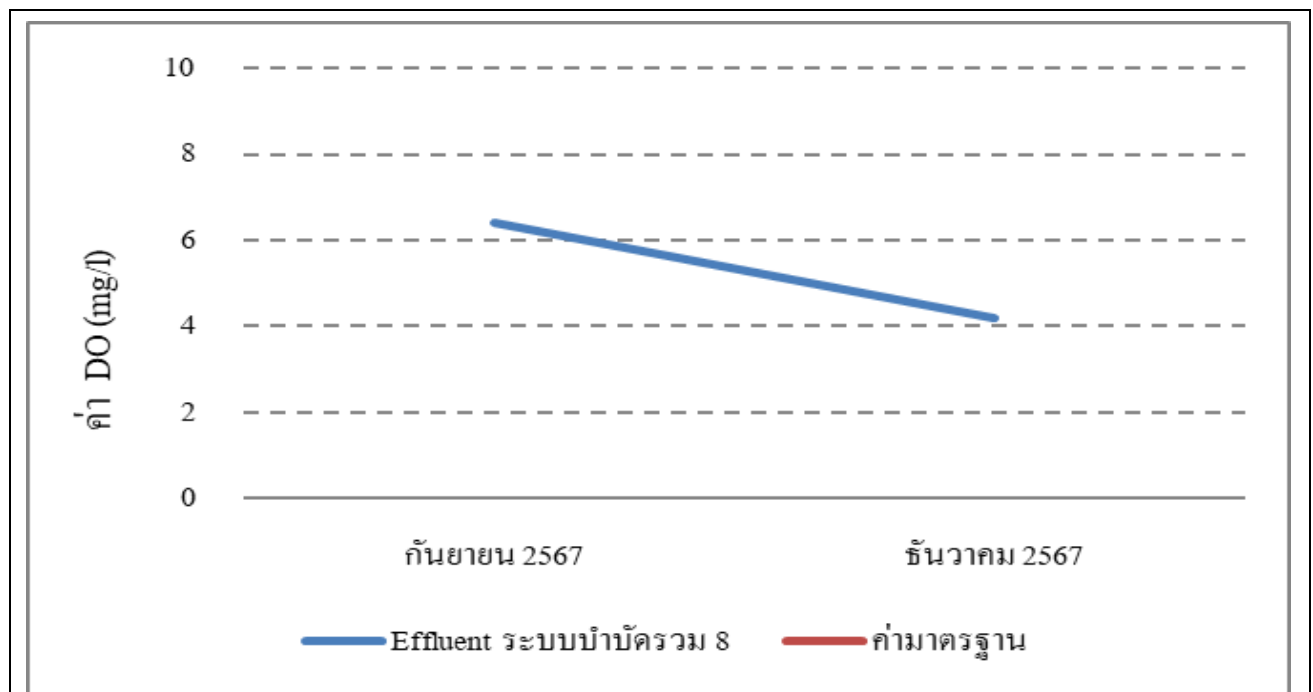
รูปที่ 3-26 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าออกซิเจนละลาย (DO) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



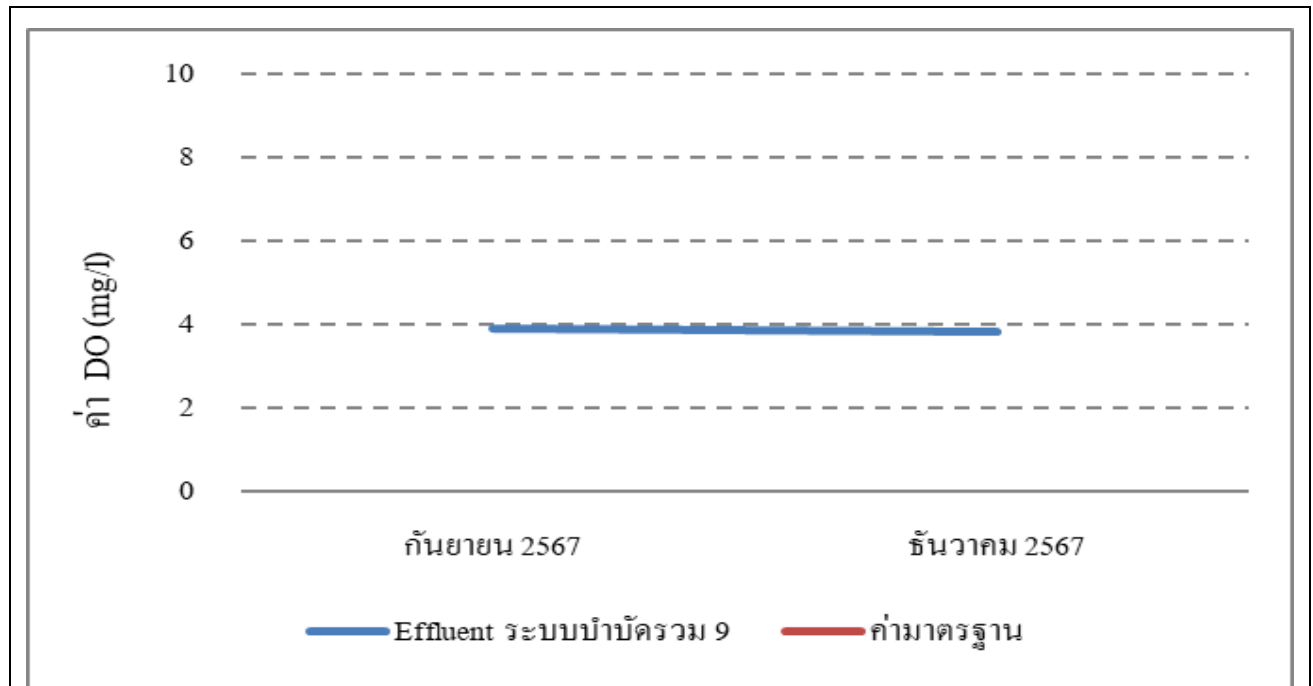
รูปที่ 3-27 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าออกซิเจนละลาย (DO) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



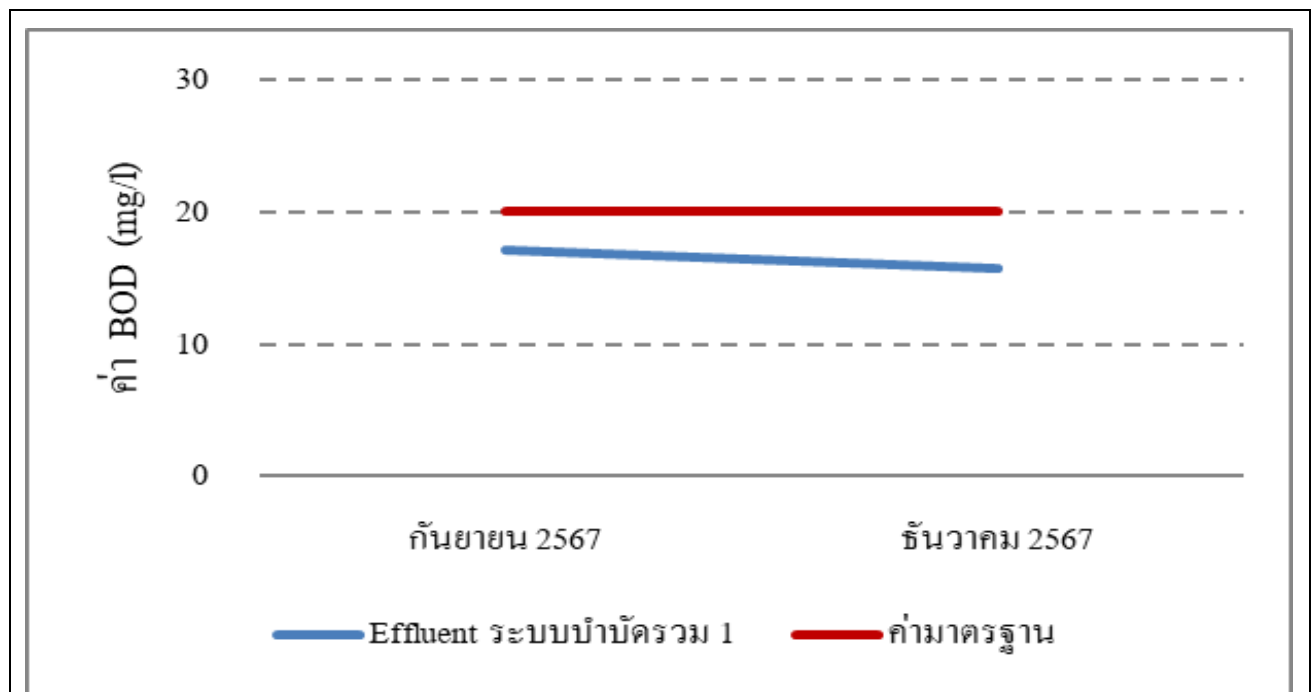
รูปที่ 3-28 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าออกซิเจนละลาย (DO) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



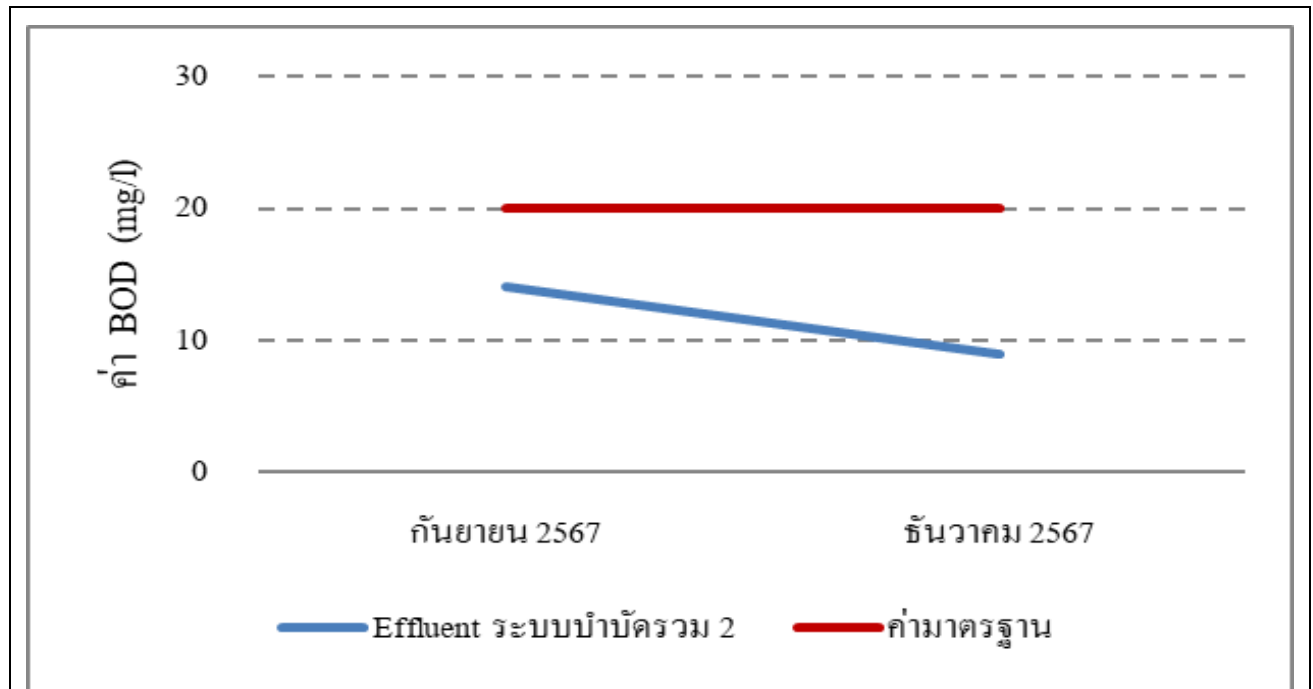
รูปที่ 3-29 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าออกซิเจนละลาย (DO) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



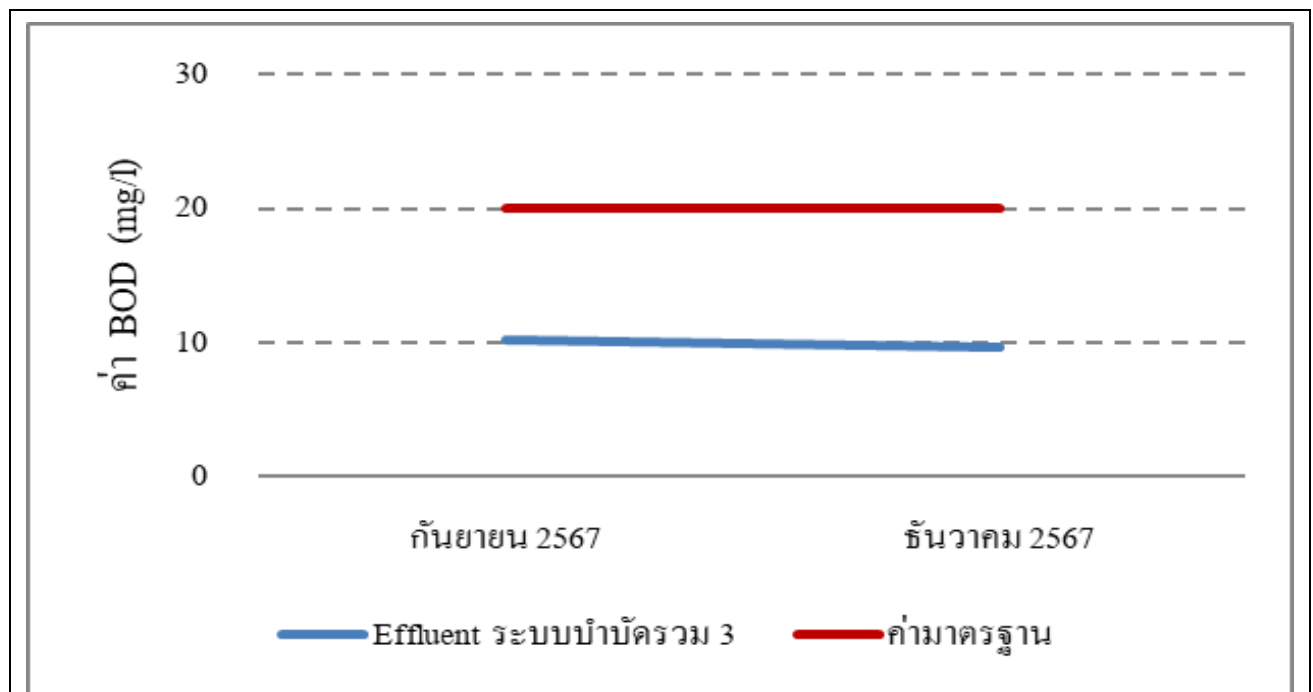
รูปที่ 3-30 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าออกซิเจนละลาย (DO) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



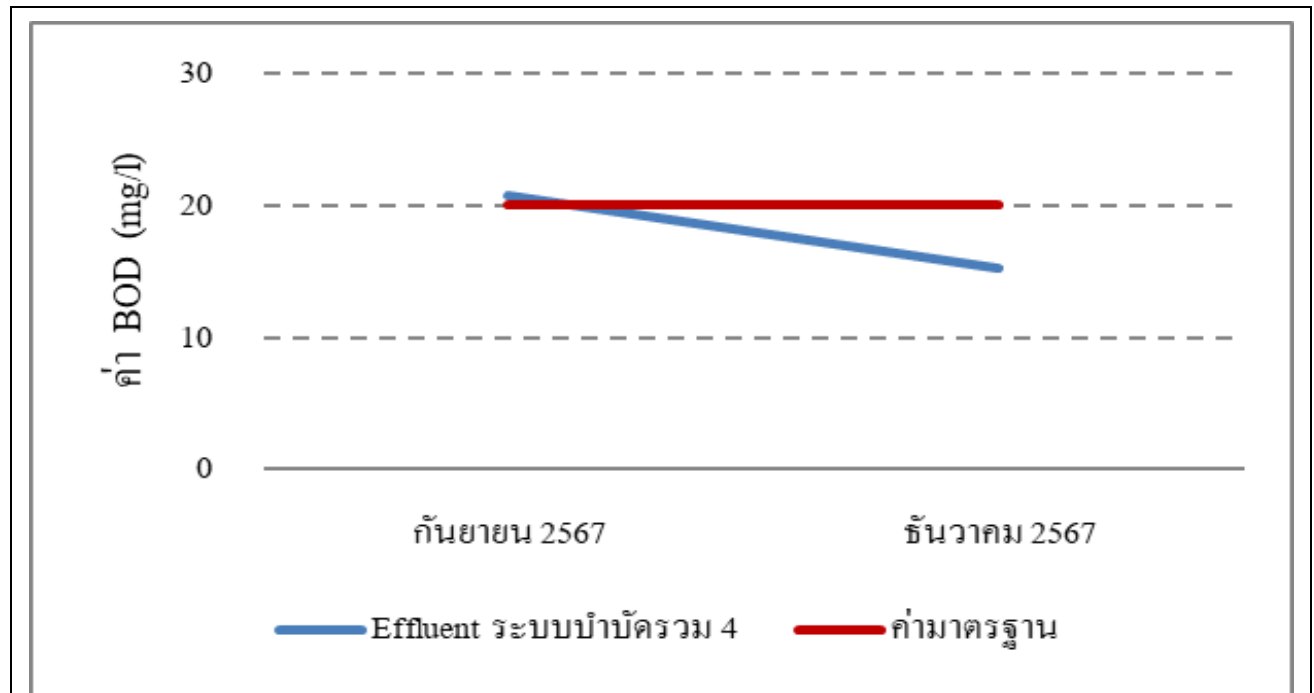
รูปที่ 3-31 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าบีโอดี (BOD) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



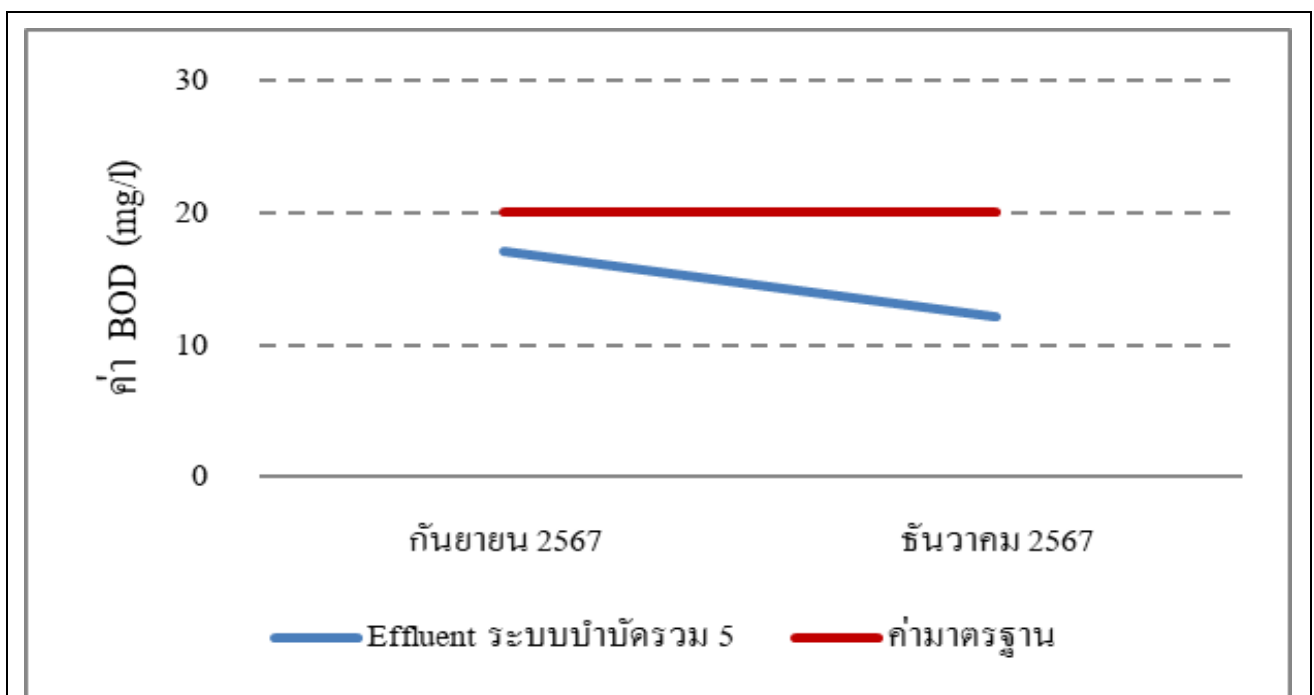
รูปที่ 3-32 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าบีโอดี (BOD) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกัณยายน ถึงธันวาคม 2567



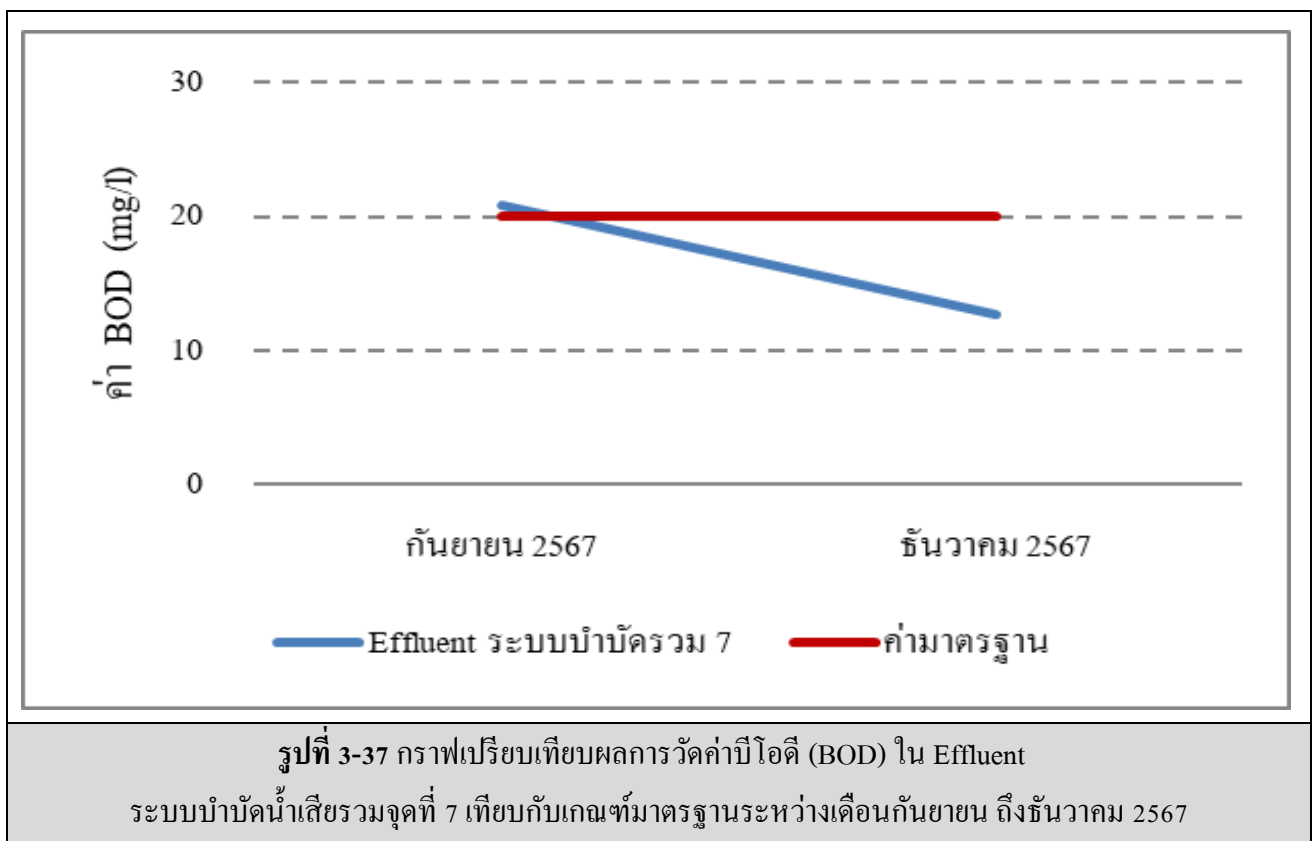
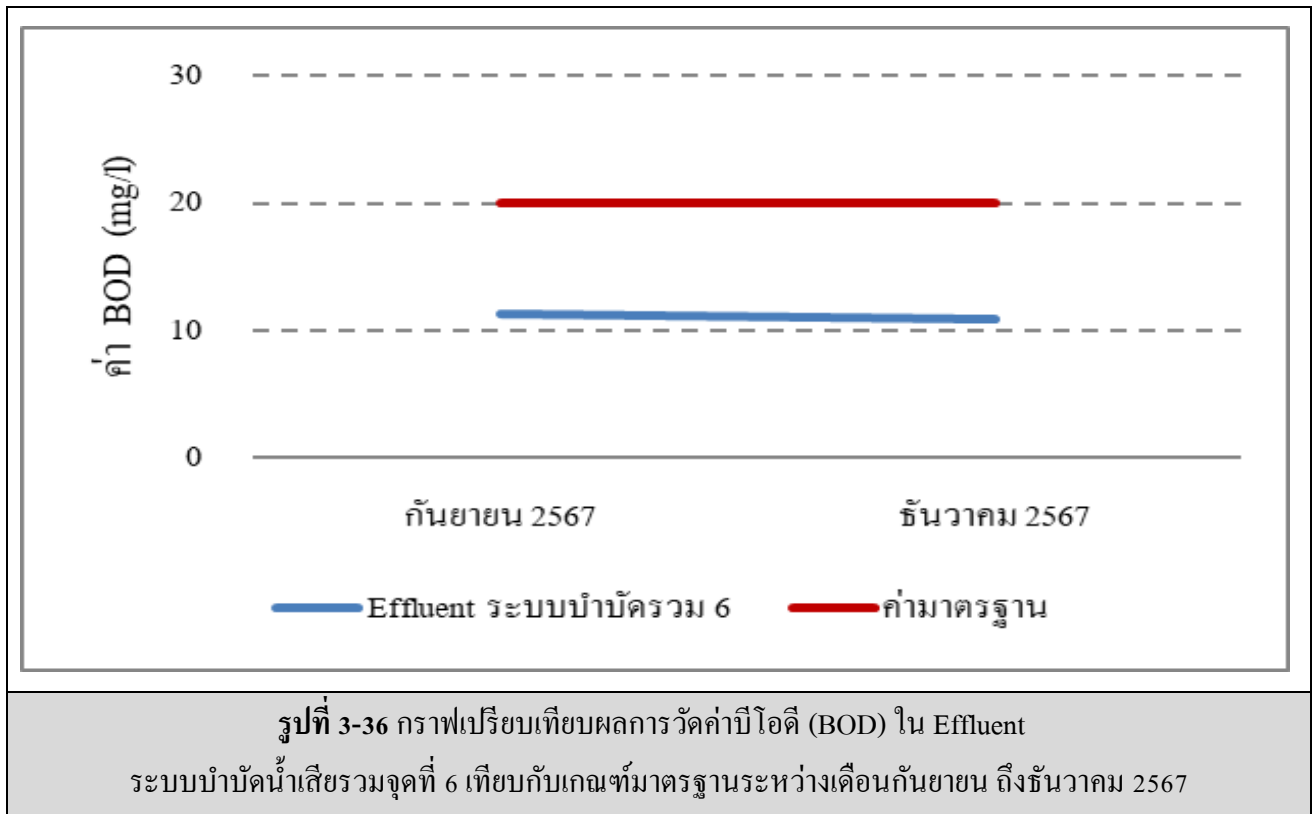
รูปที่ 3-33 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าบีโอดี (BOD) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกัณยายน ถึงธันวาคม 2567

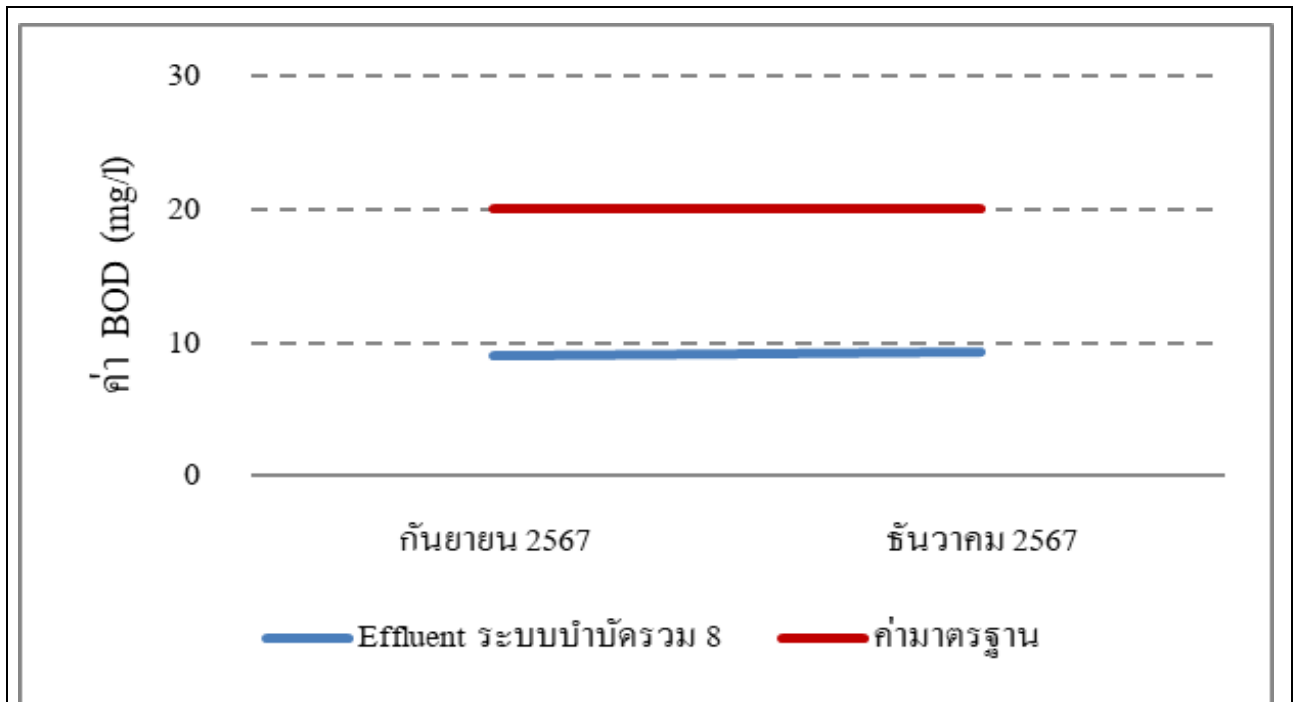


รูปที่ 3-34 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าบีโอดี (BOD) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567

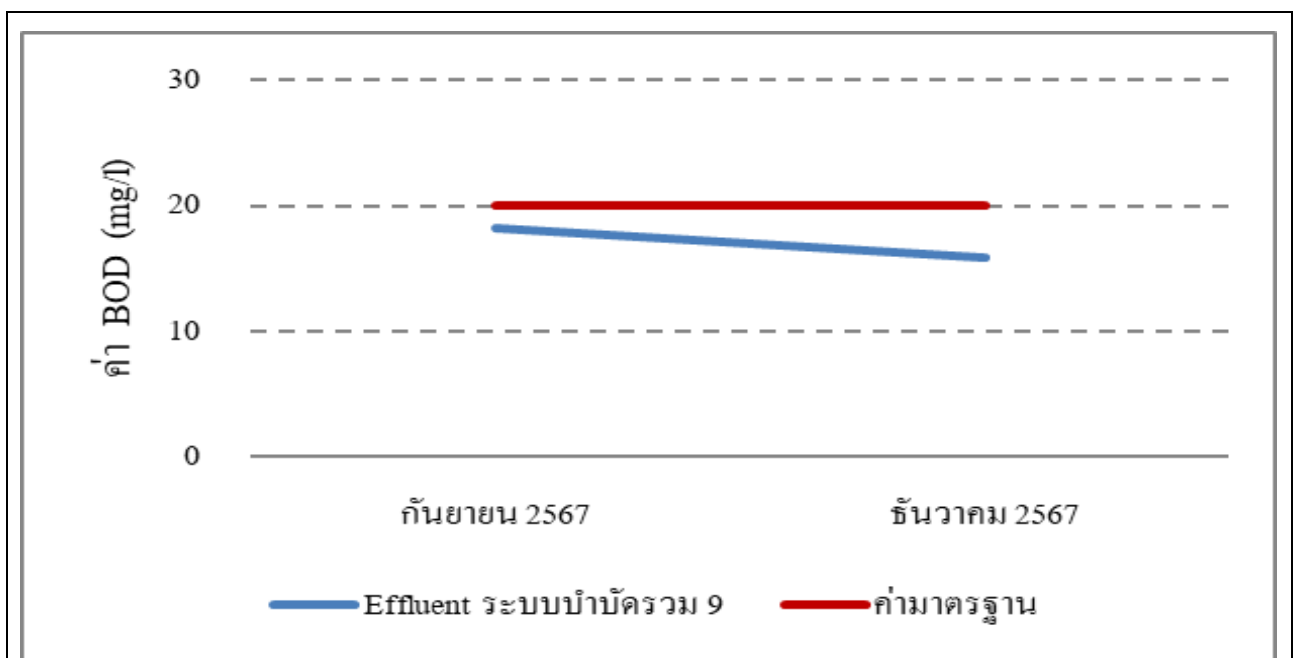


รูปที่ 3-35 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าบีโอดี (BOD) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567

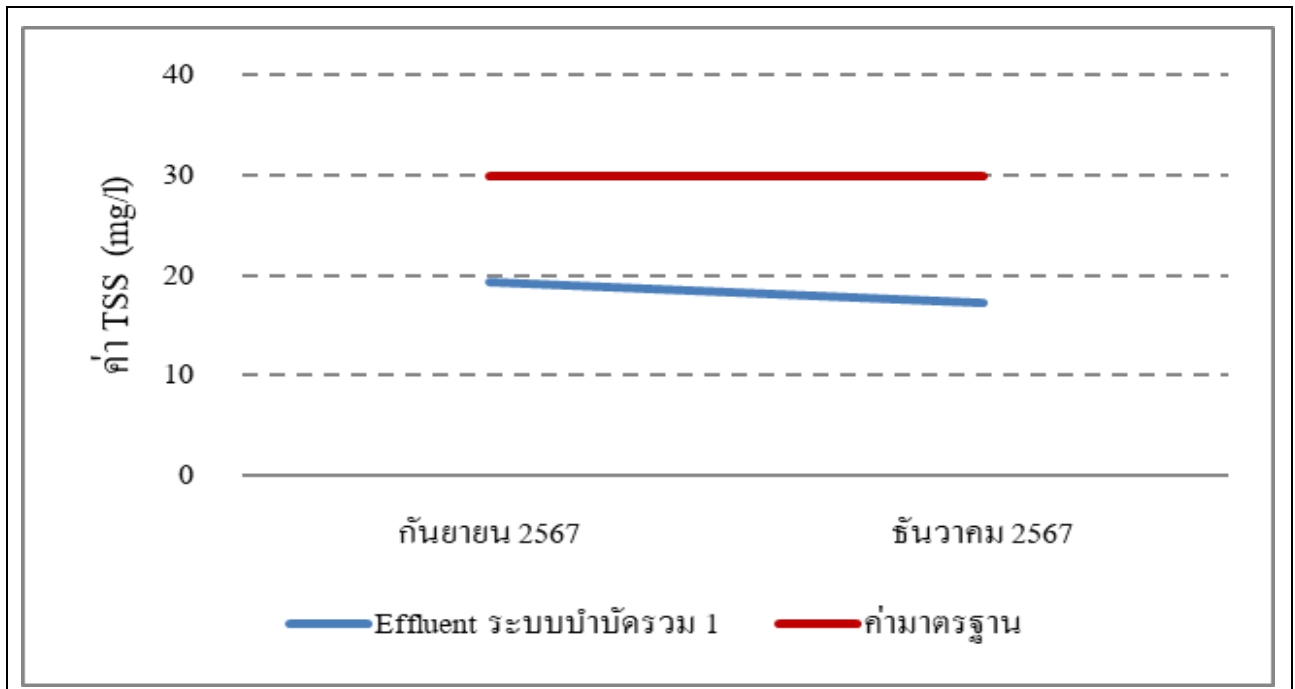




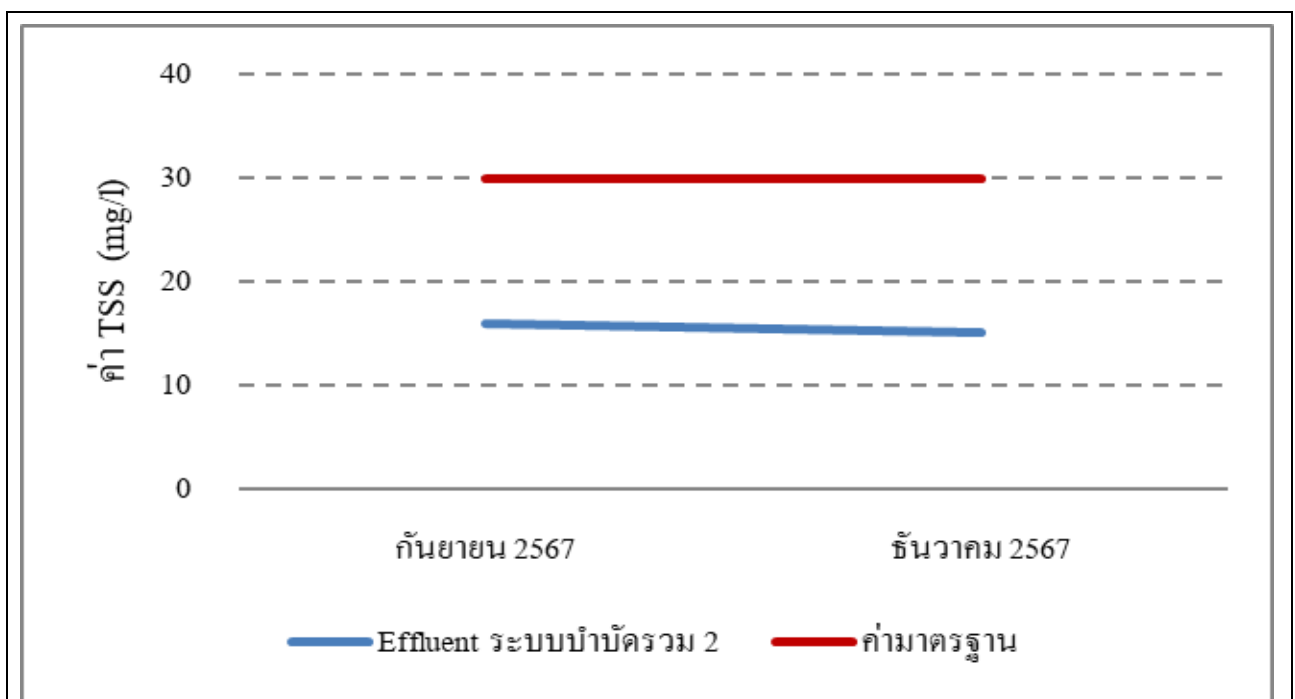
รูปที่ 3-38 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าบีโอดี (BOD) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



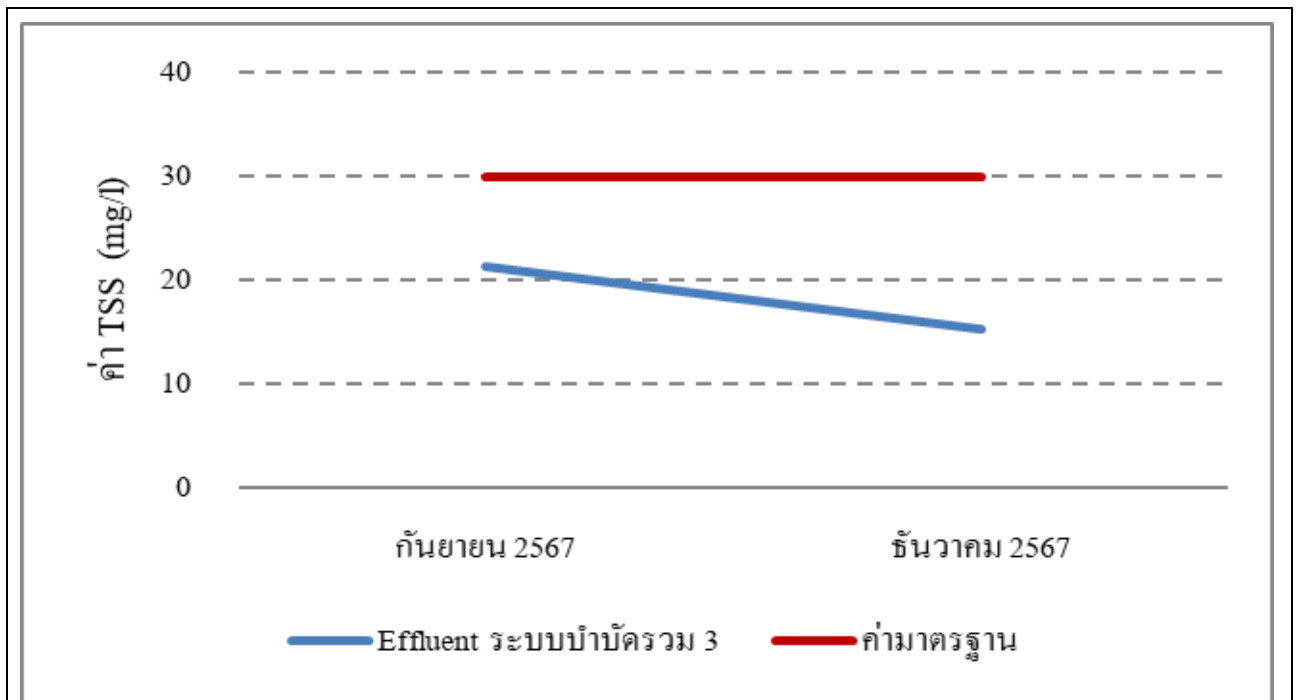
รูปที่ 3-39 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าบีโอดี (BOD) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



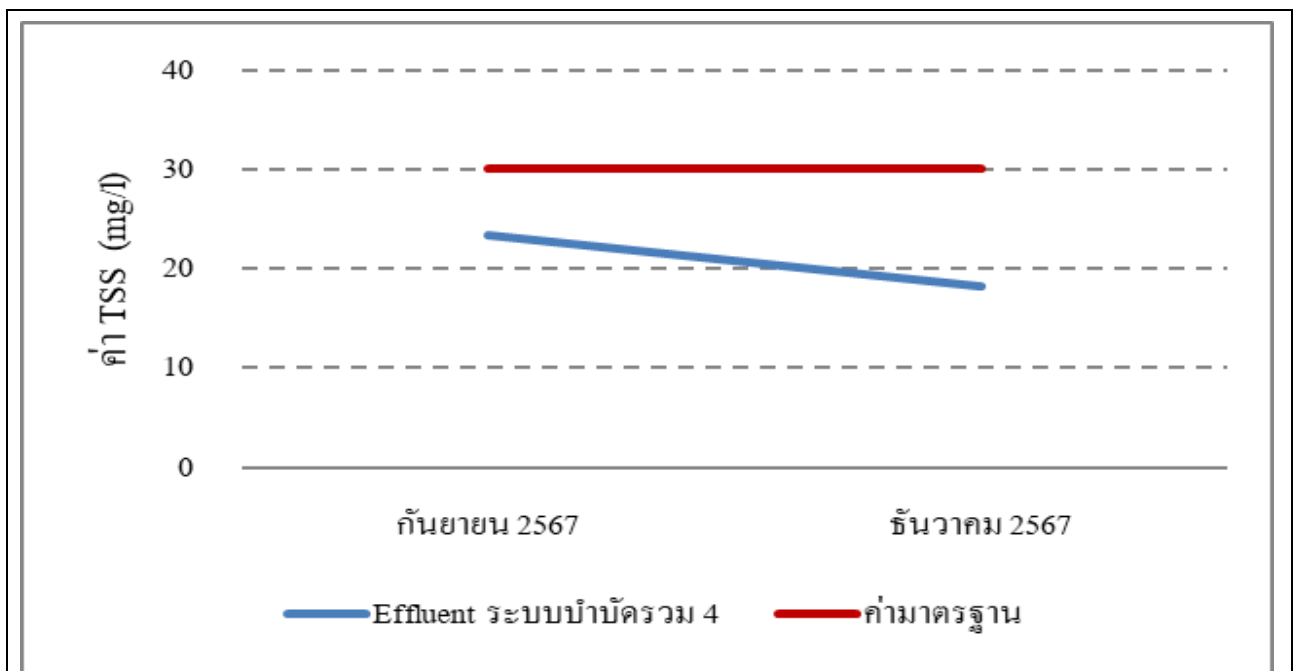
รูปที่ 3-40 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



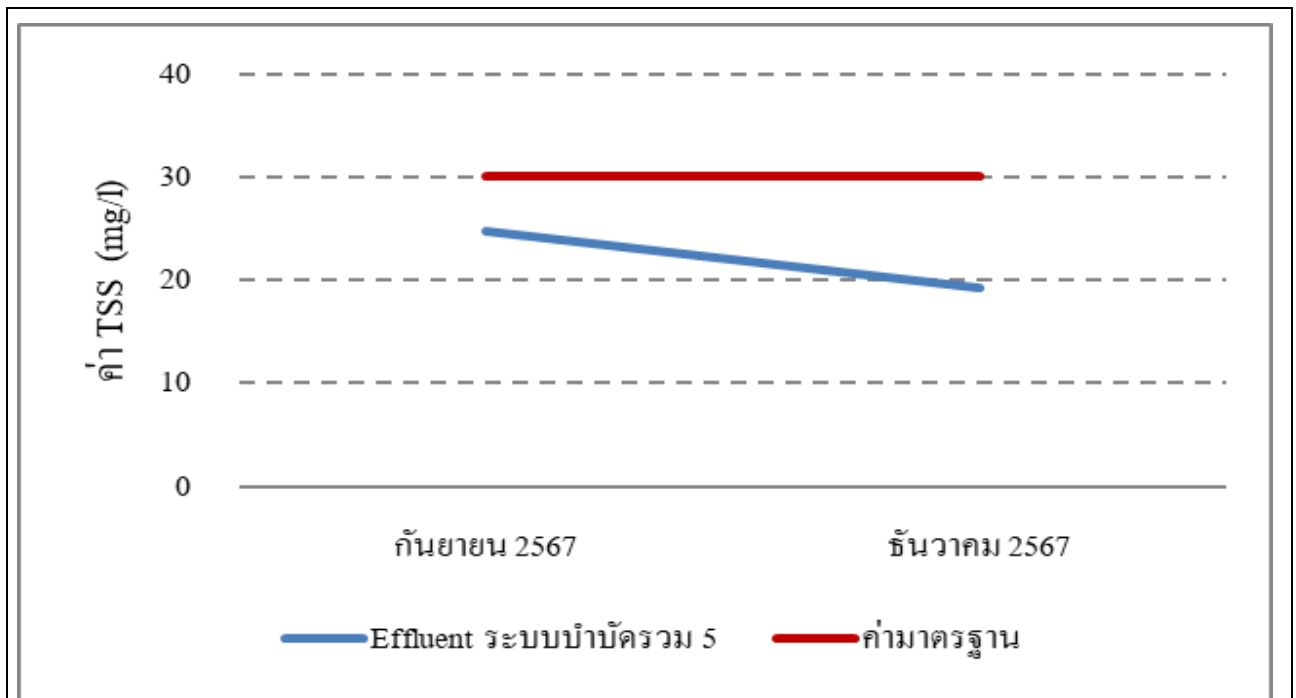
รูปที่ 3-41 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



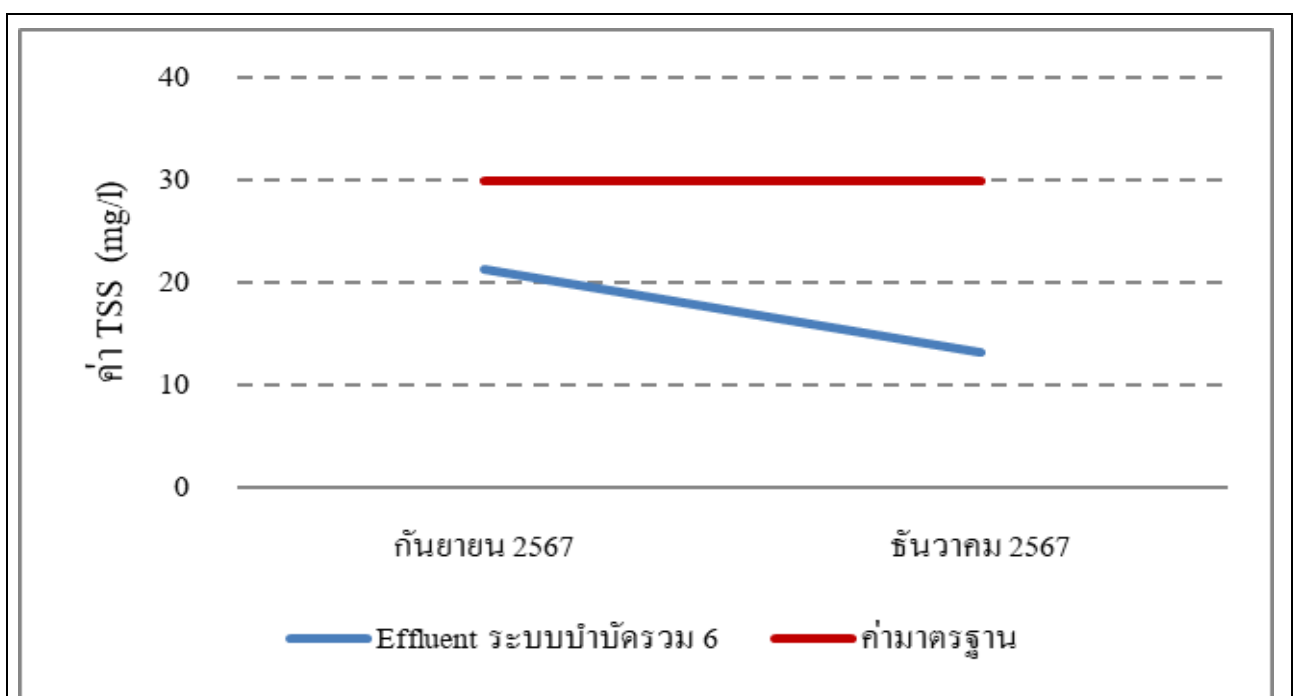
รูปที่ 3-42 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



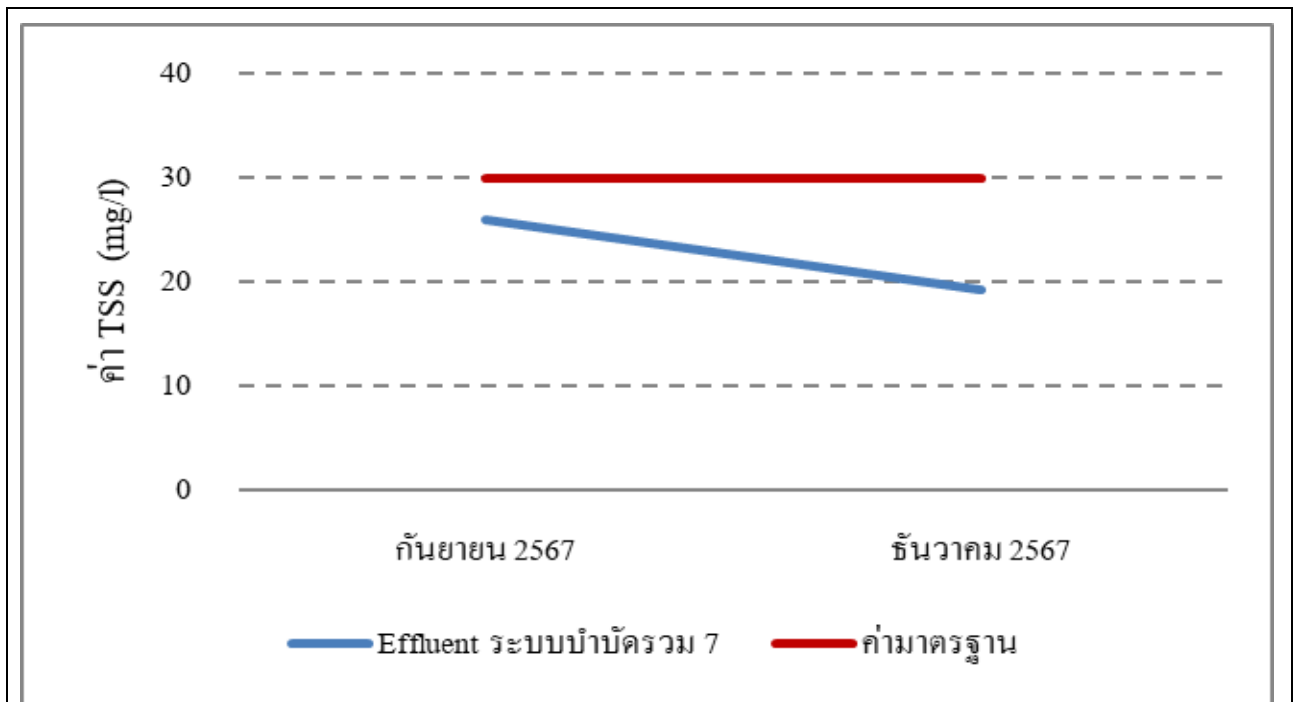
รูปที่ 3-43 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



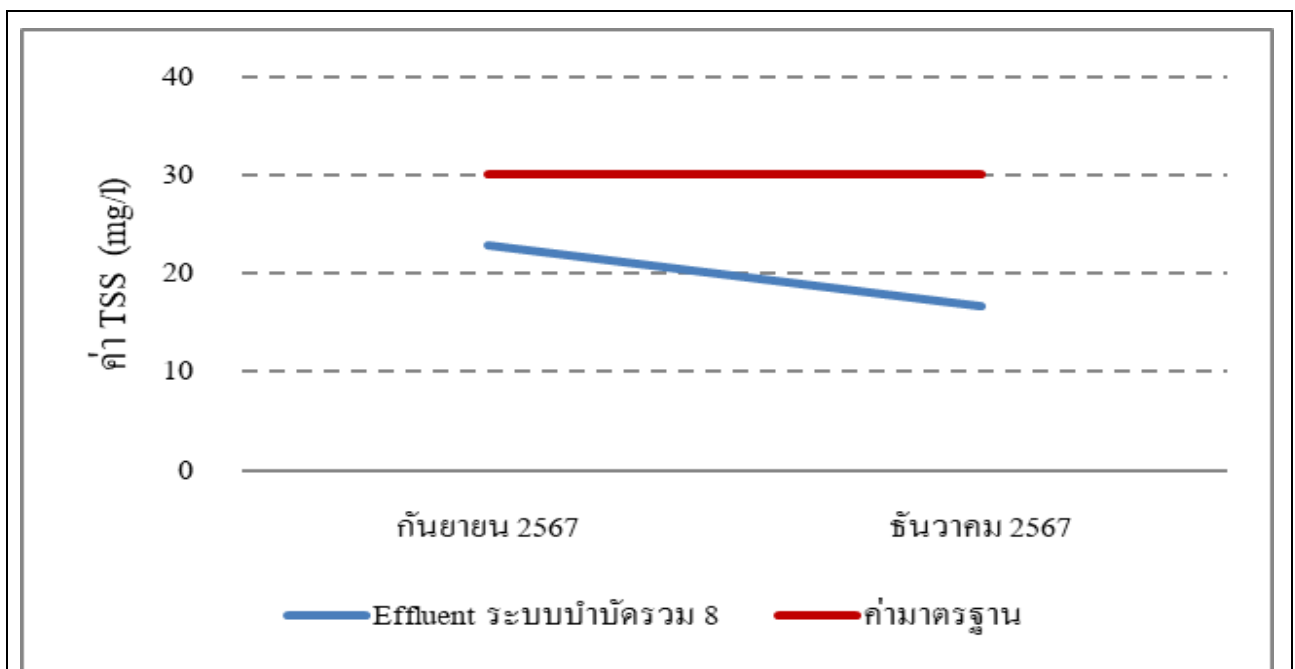
รูปที่ 3-44 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



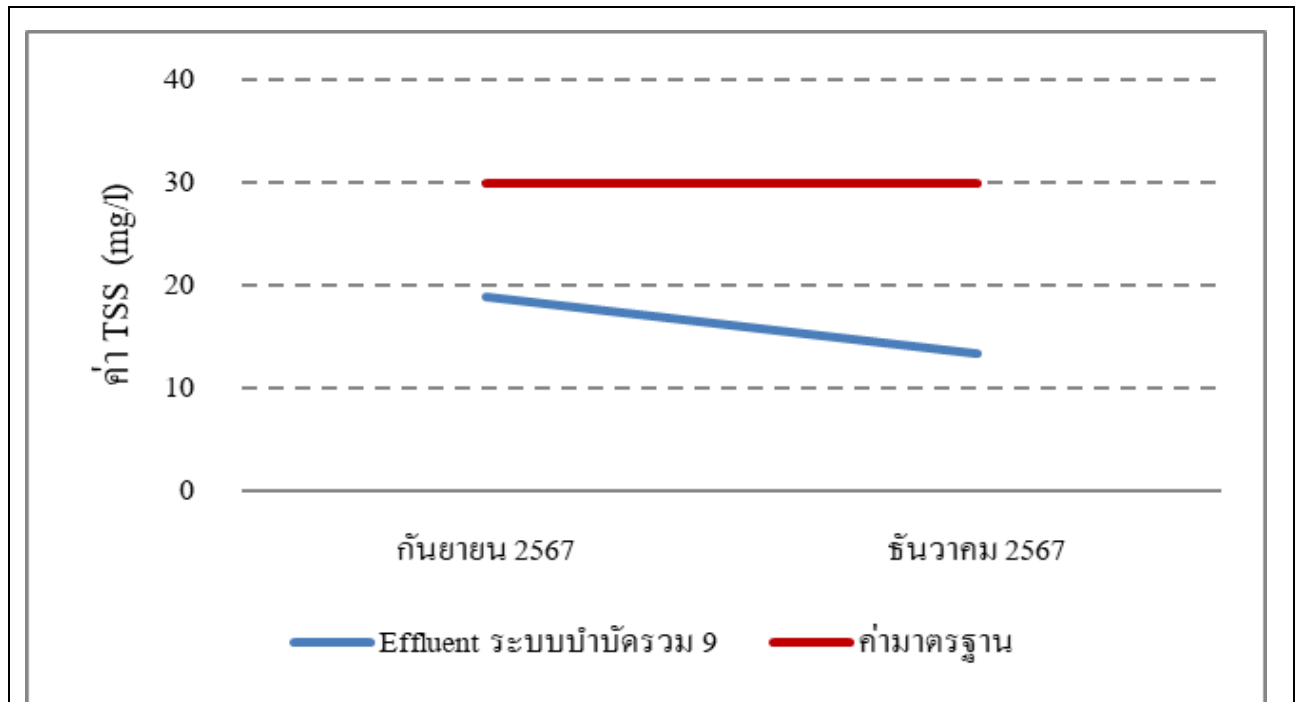
รูปที่ 3-45 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



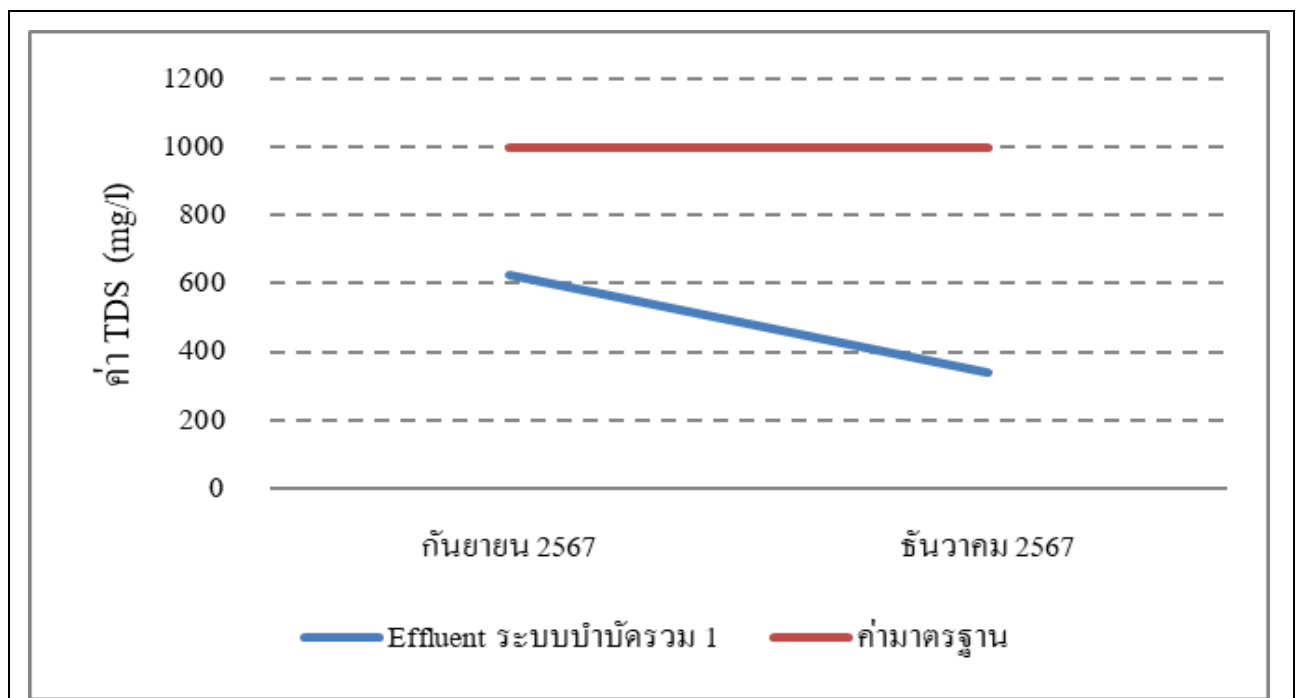
รูปที่ 3-46 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



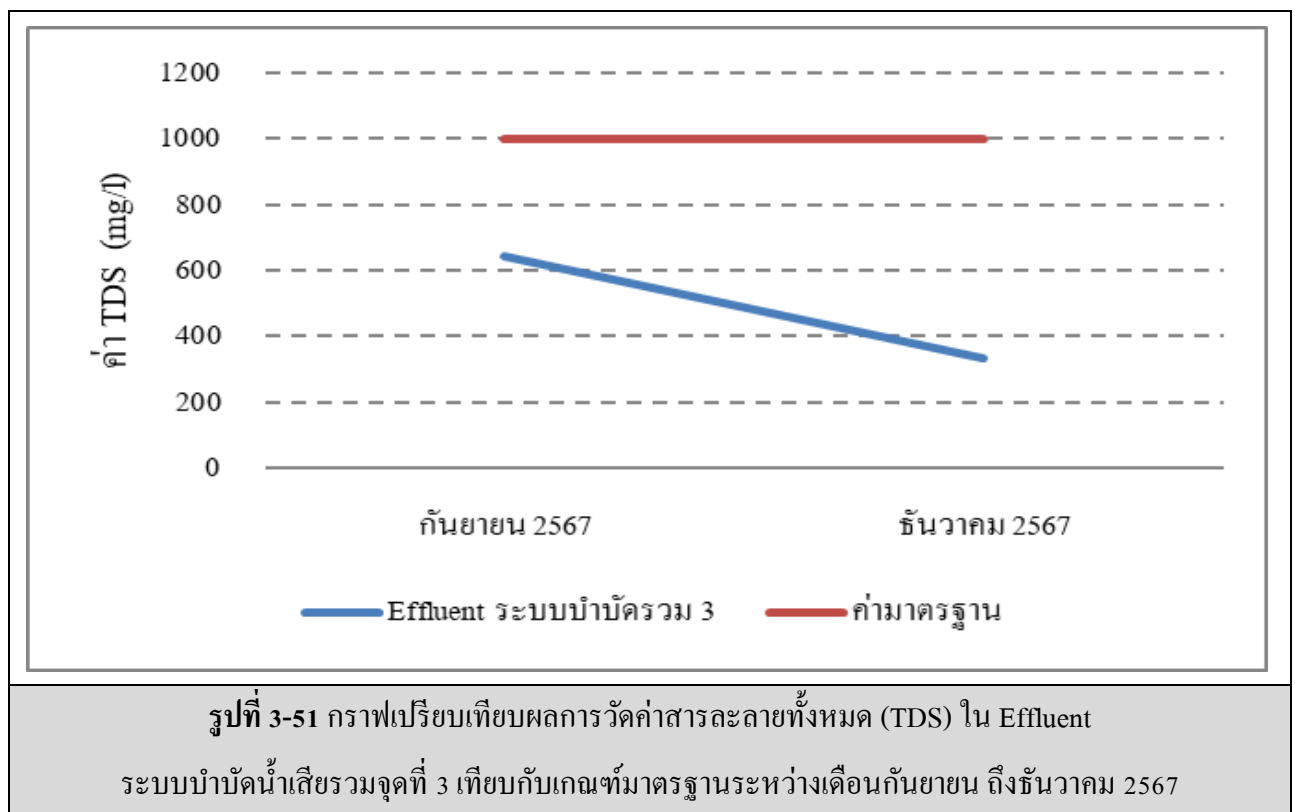
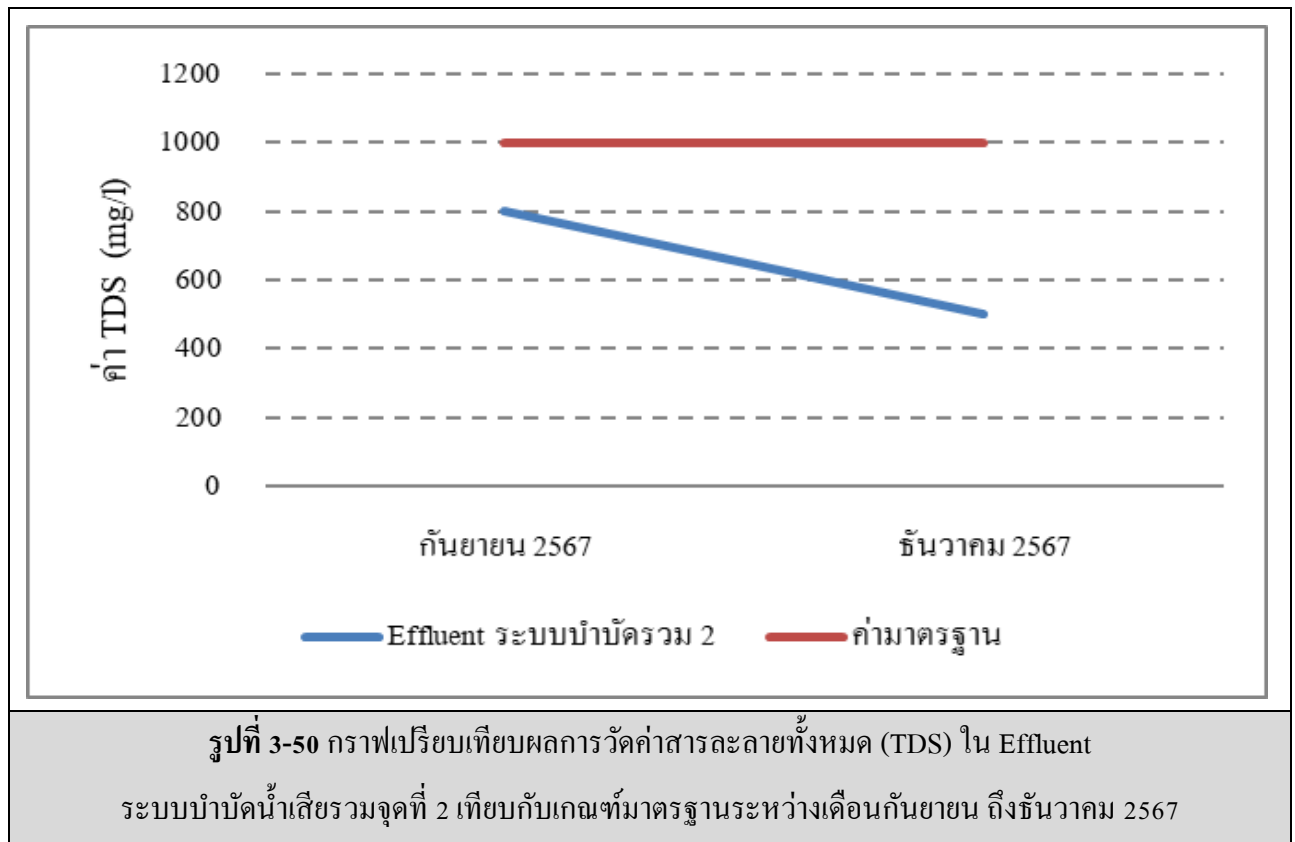
รูปที่ 3-47 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567

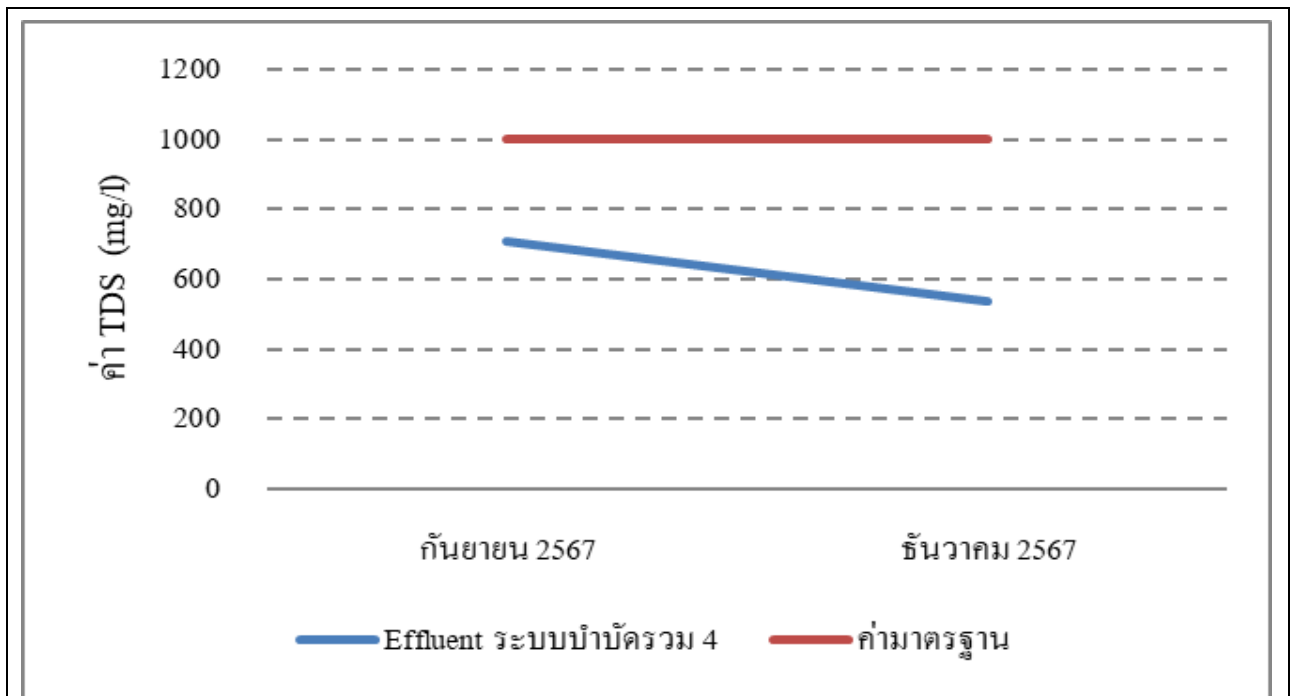


รูปที่ 3-48 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567

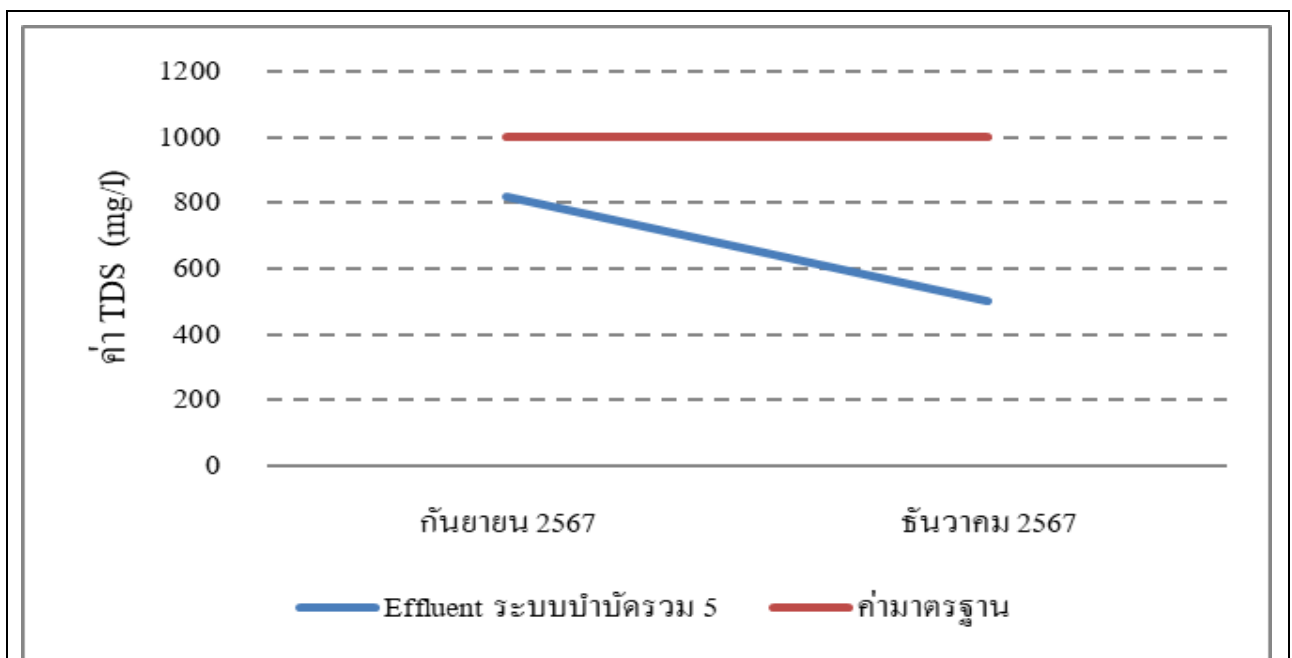


รูปที่ 3-49 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567

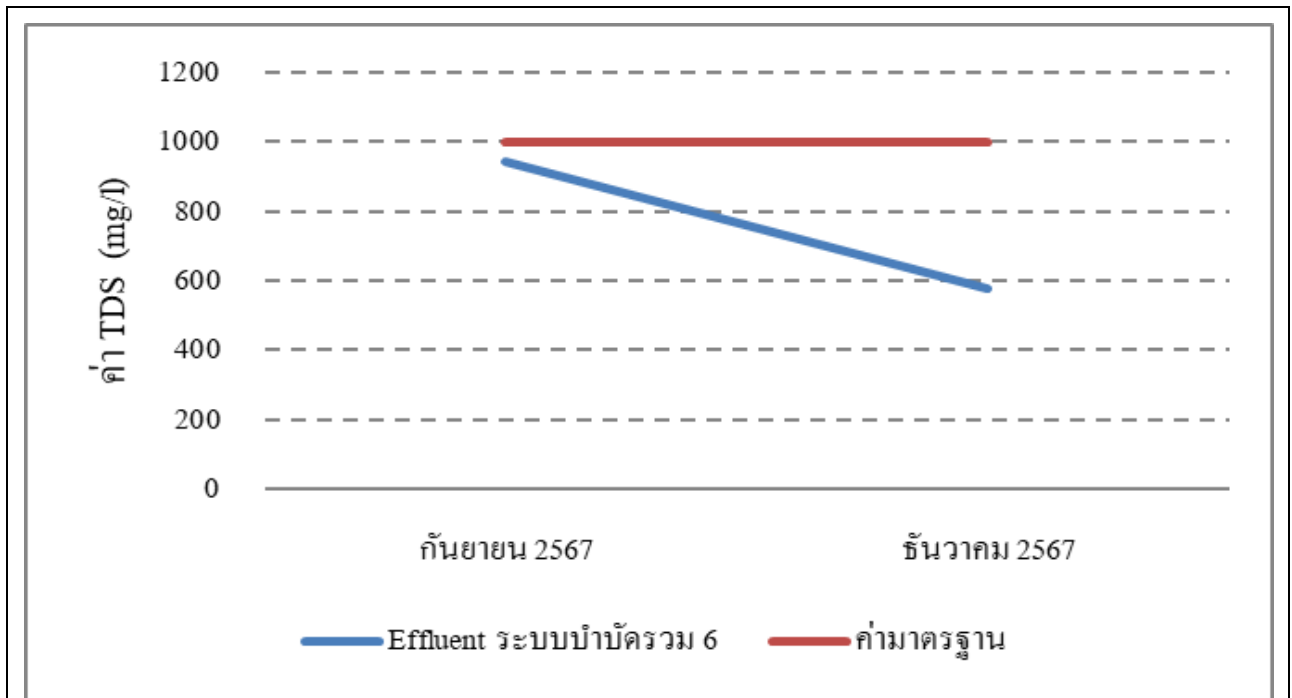




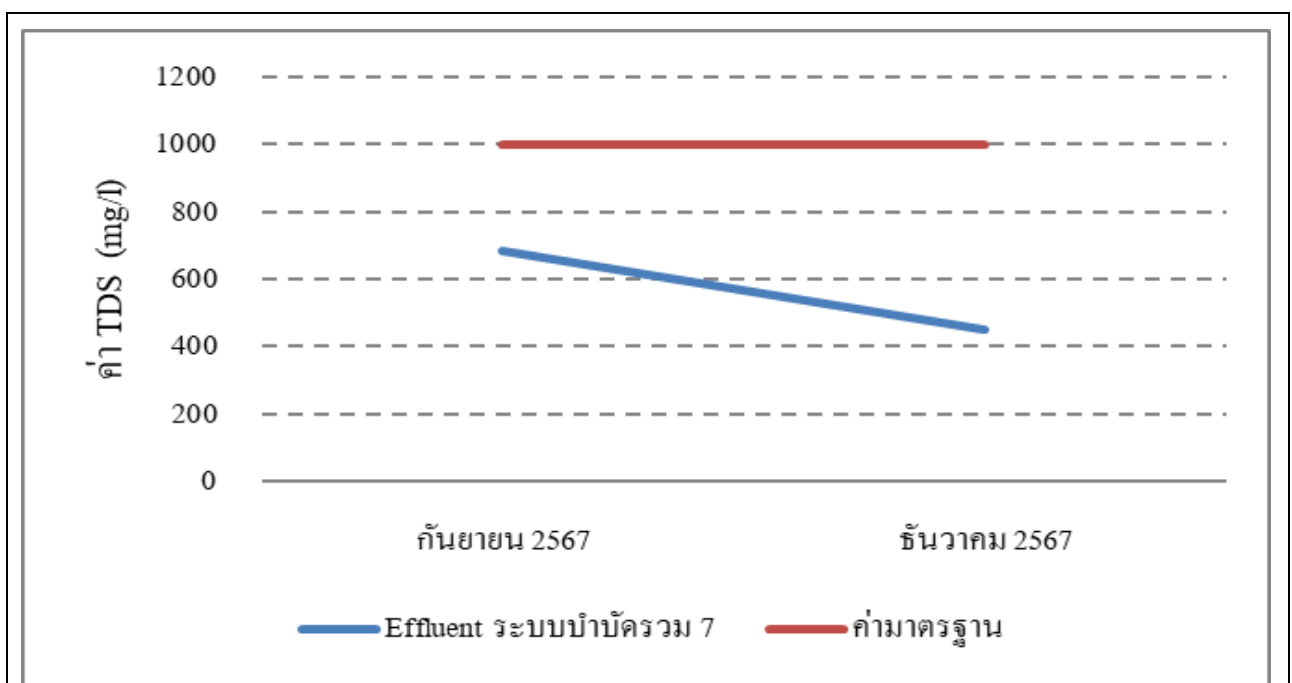
รูปที่ 3-52 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



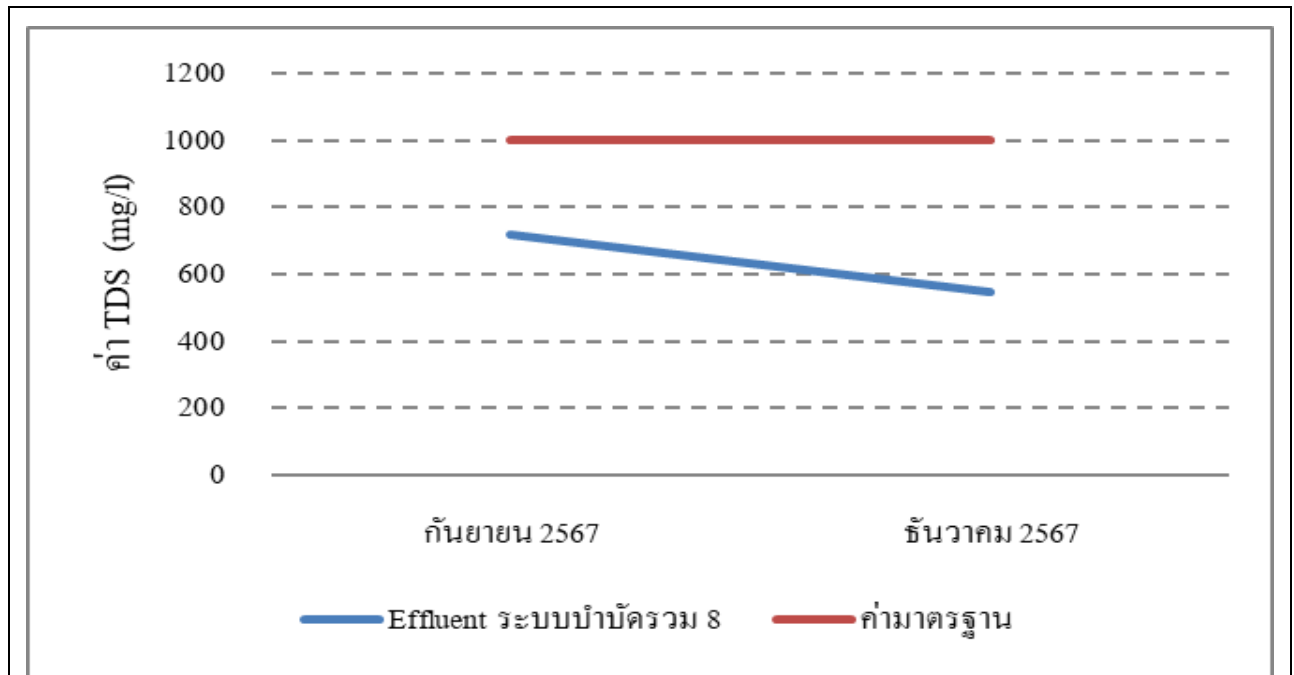
รูปที่ 3-53 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



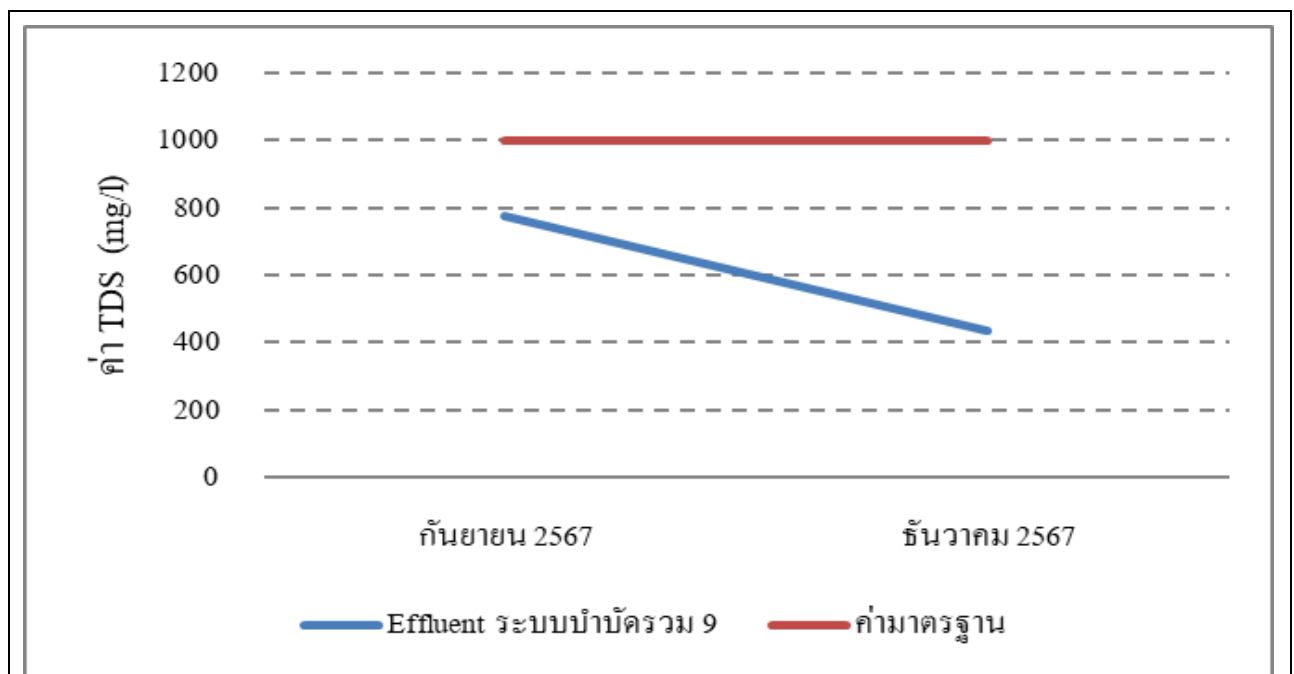
รูปที่ 3-54 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



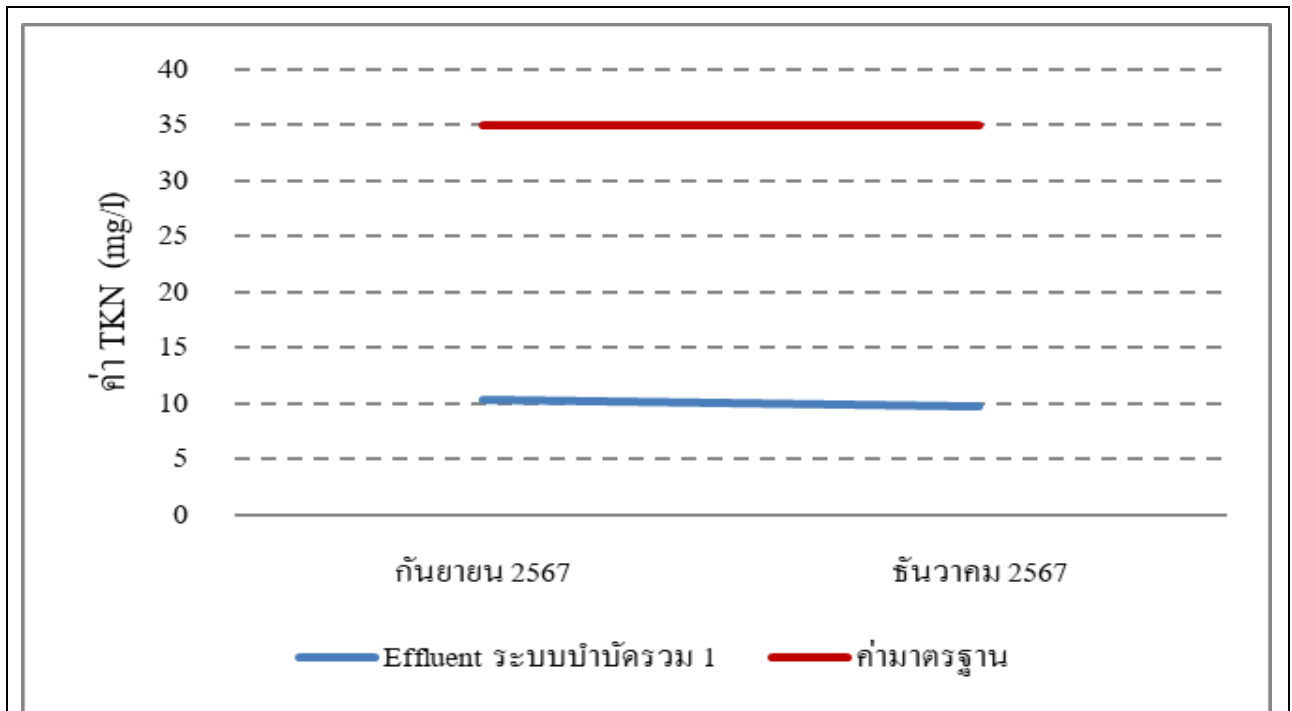
รูปที่ 3-55 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



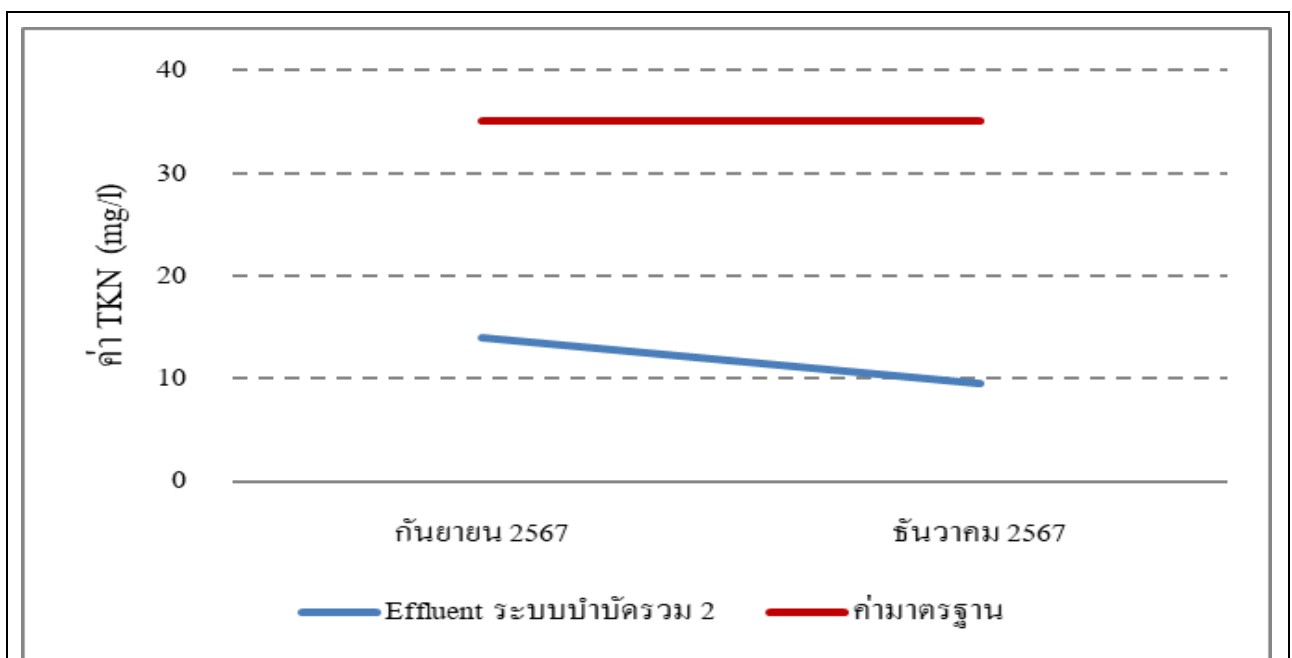
รูปที่ 3-56 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



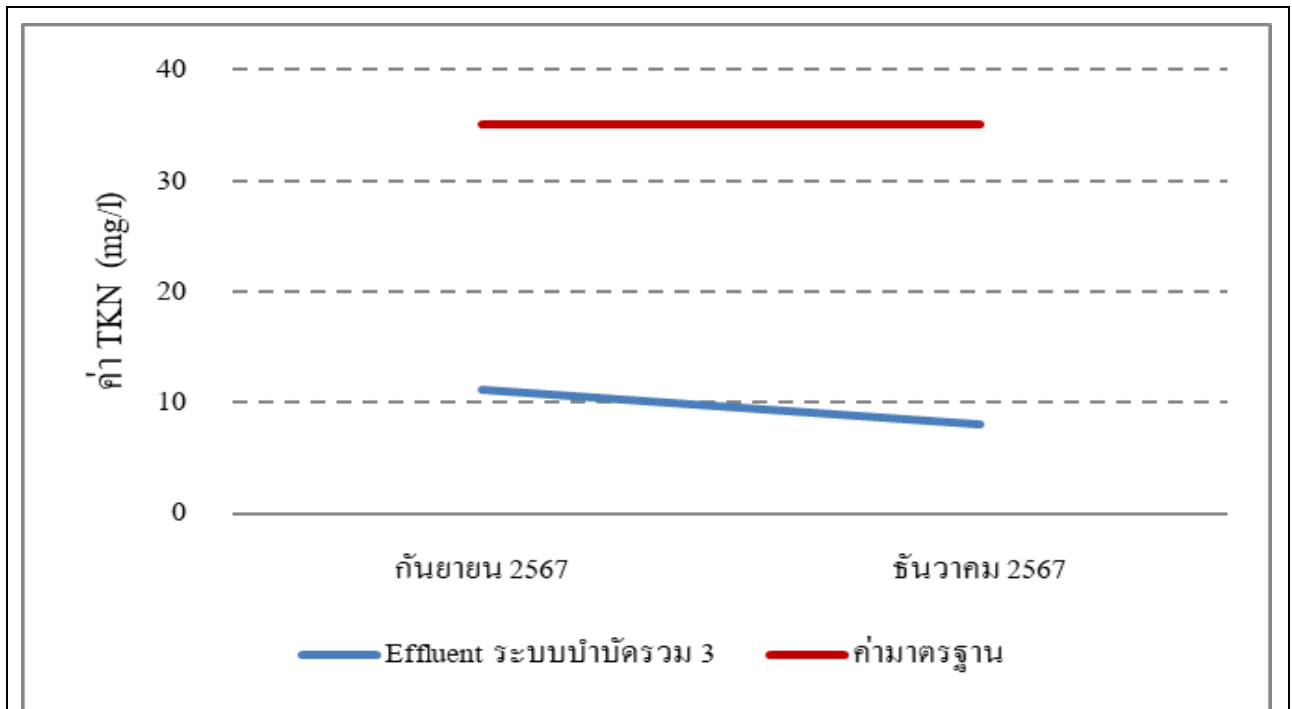
รูปที่ 3-57 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



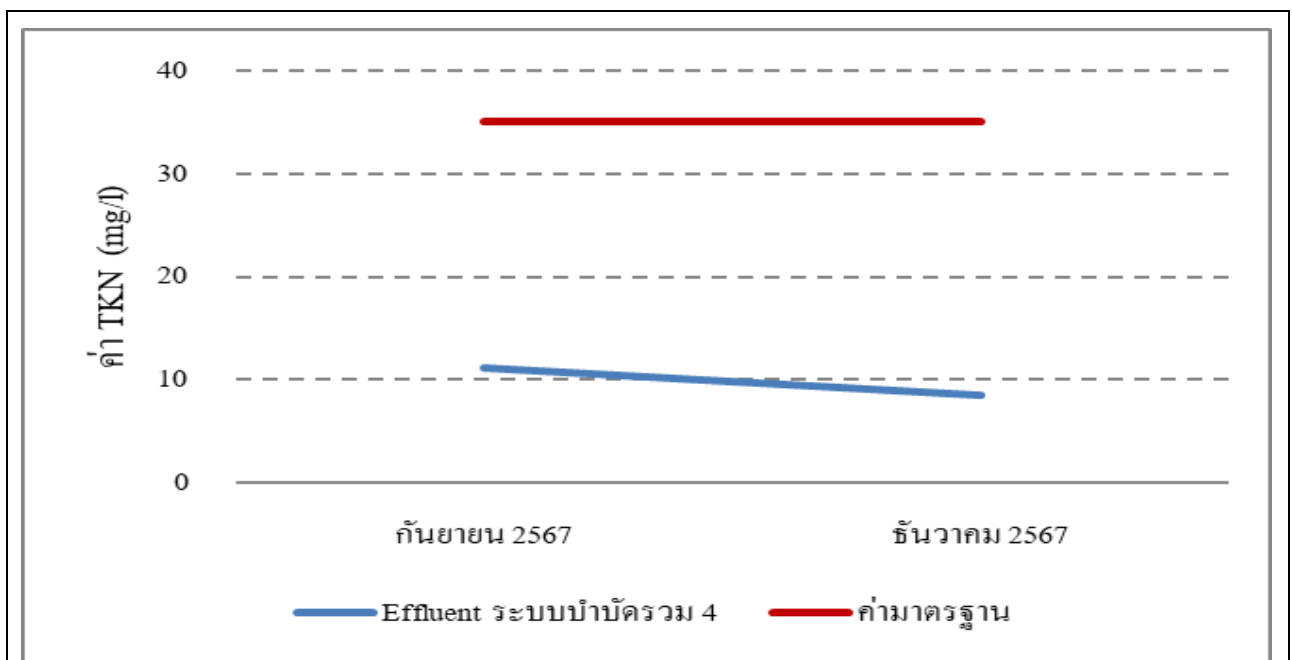
รูปที่ 3-58 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



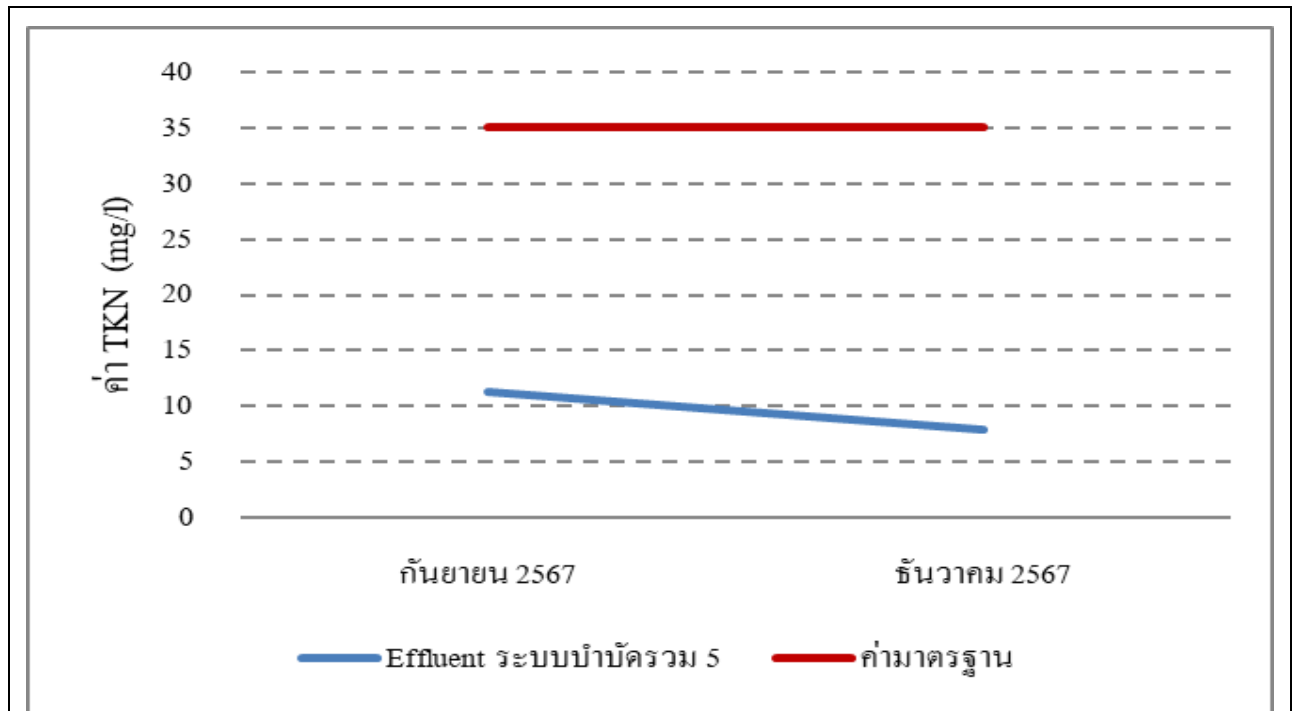
รูปที่ 3-59 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



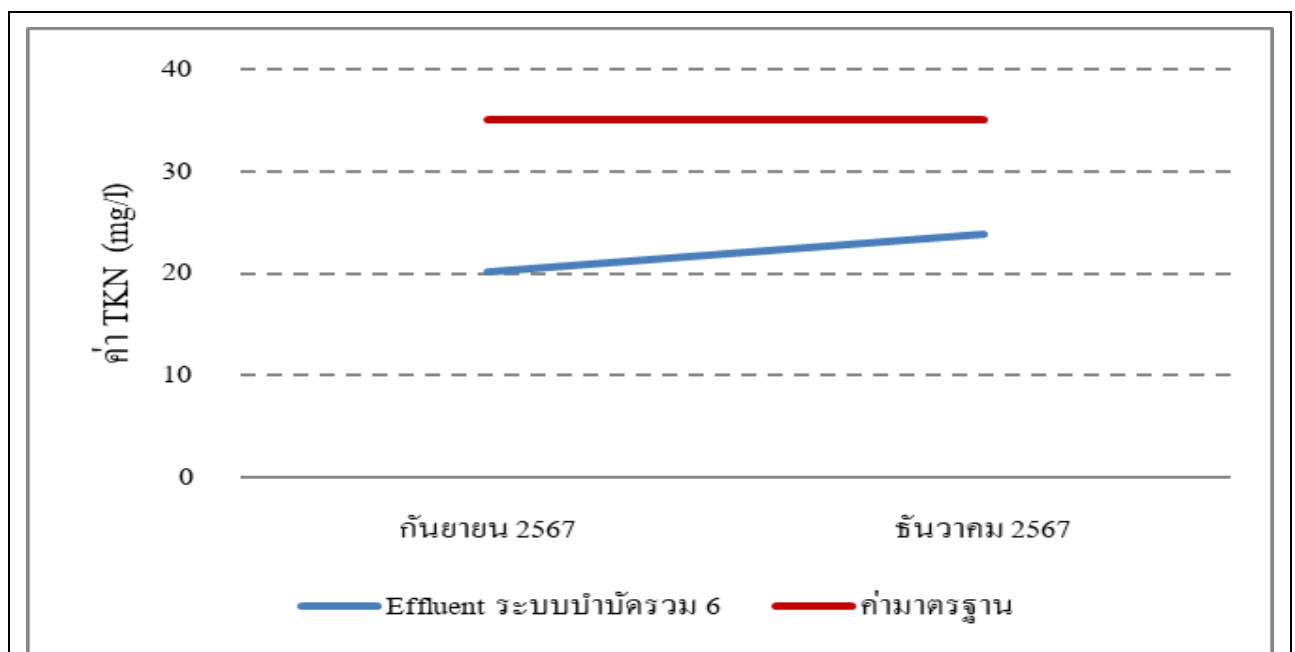
รูปที่ 3-60 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



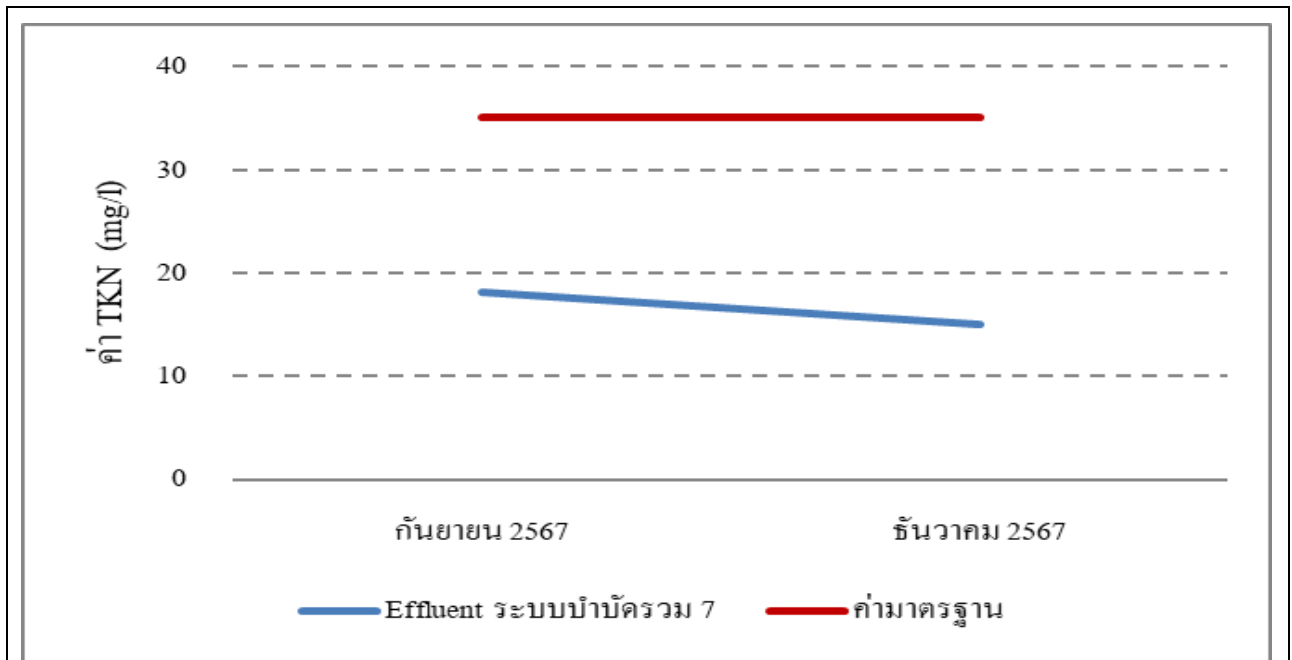
รูปที่ 3-61 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 4 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



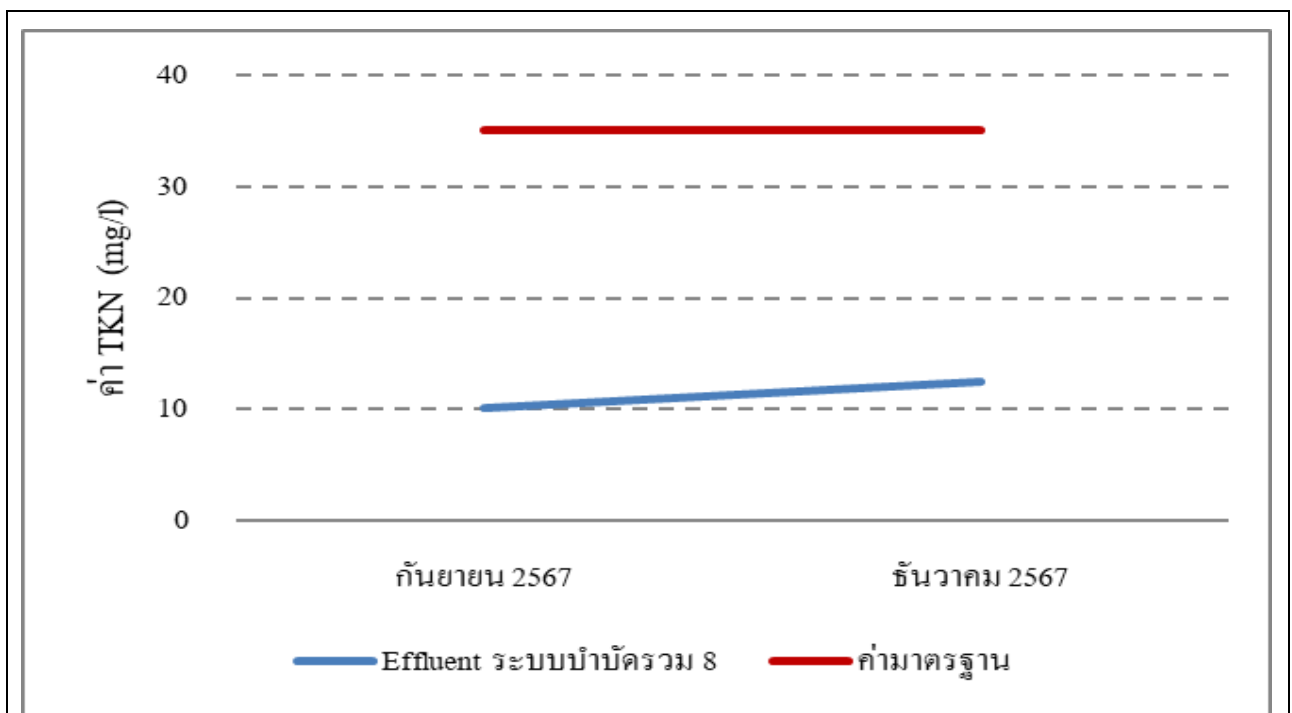
รูปที่ 3-62 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 5 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



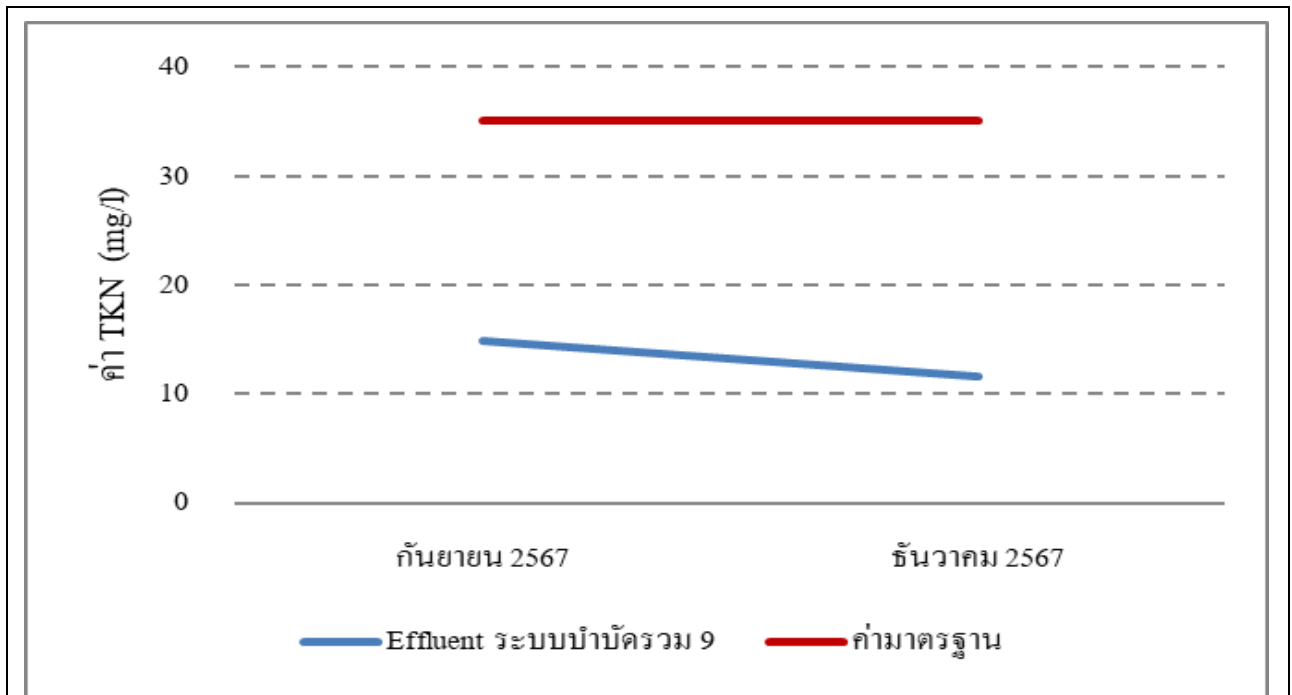
รูปที่ 3-63 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) ใน Effluent
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



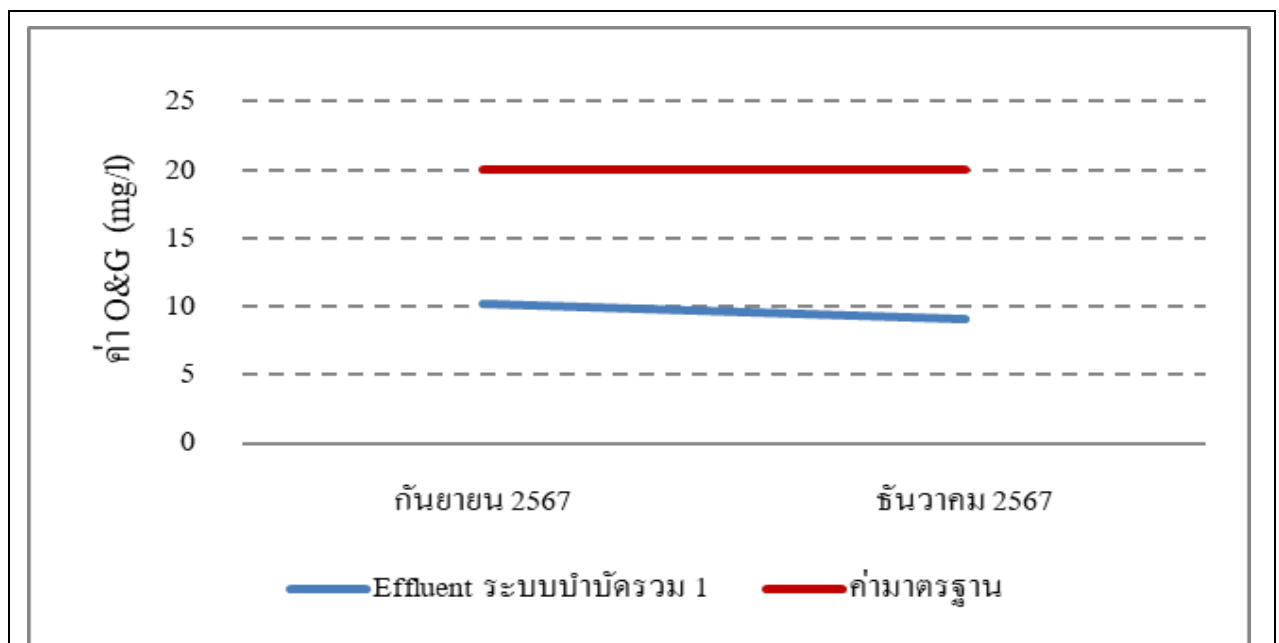
รูปที่ 3-64 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



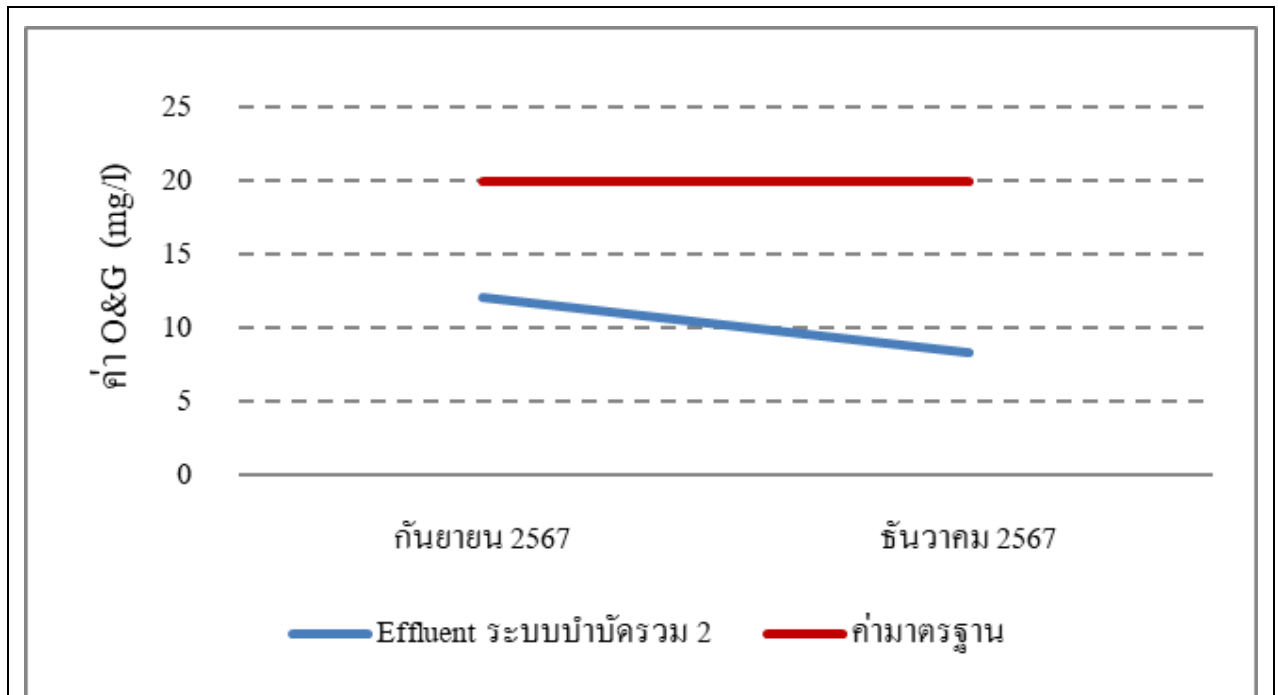
รูปที่ 3-65 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 8 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



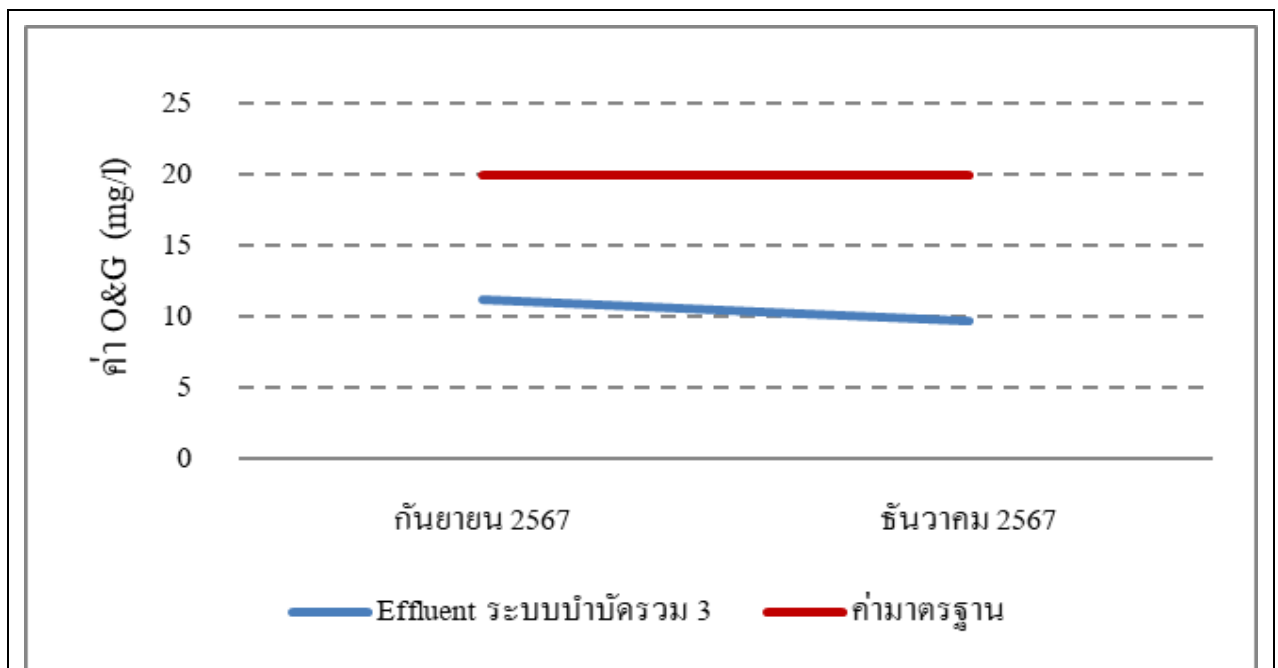
รูปที่ 3-66 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 9 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



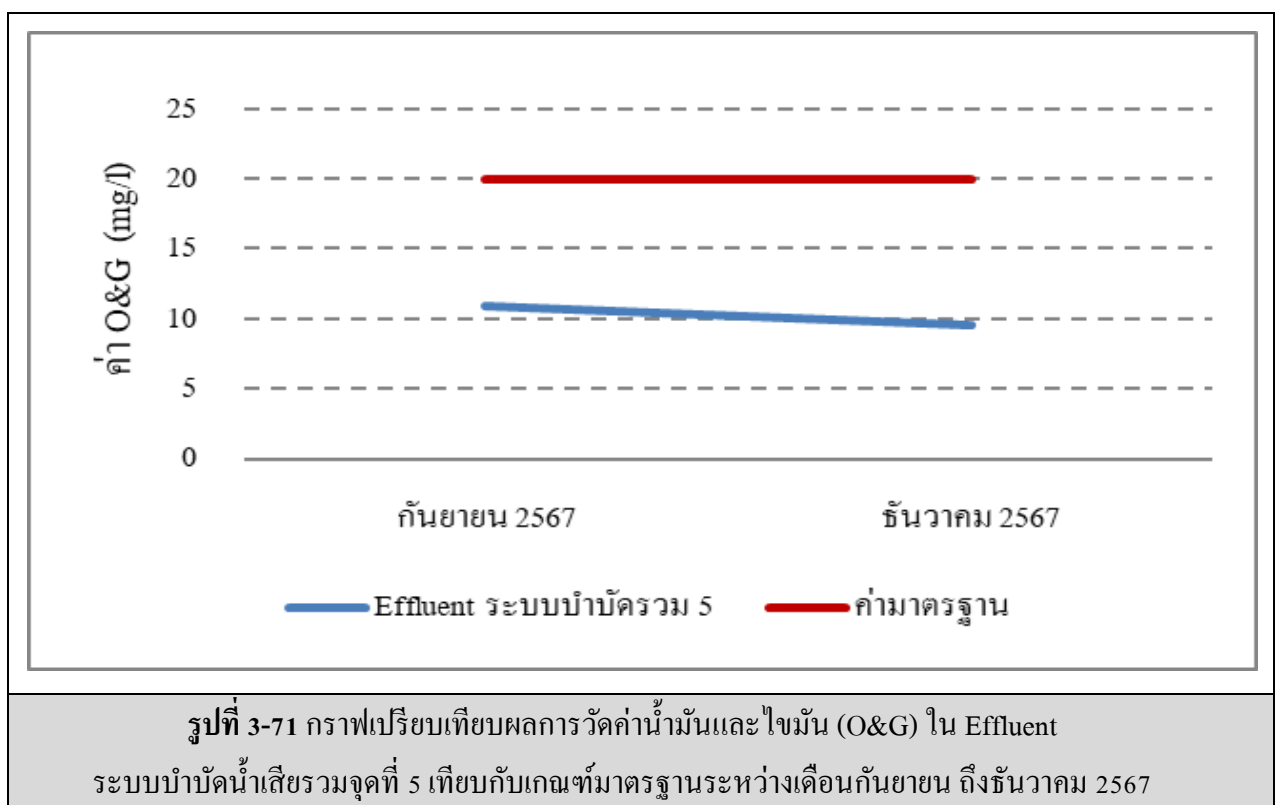
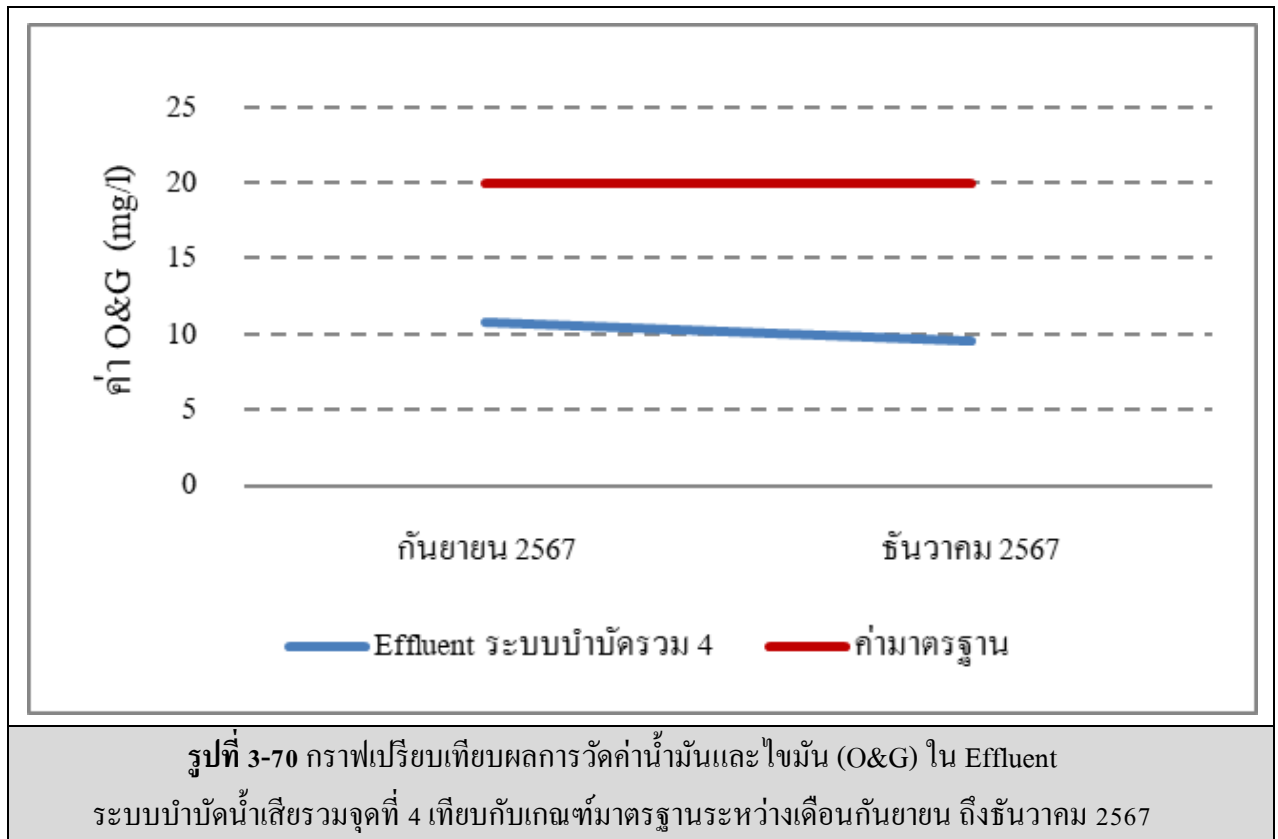
รูปที่ 3-67 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าน้ำมันและไขมัน (O&G) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 1 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567

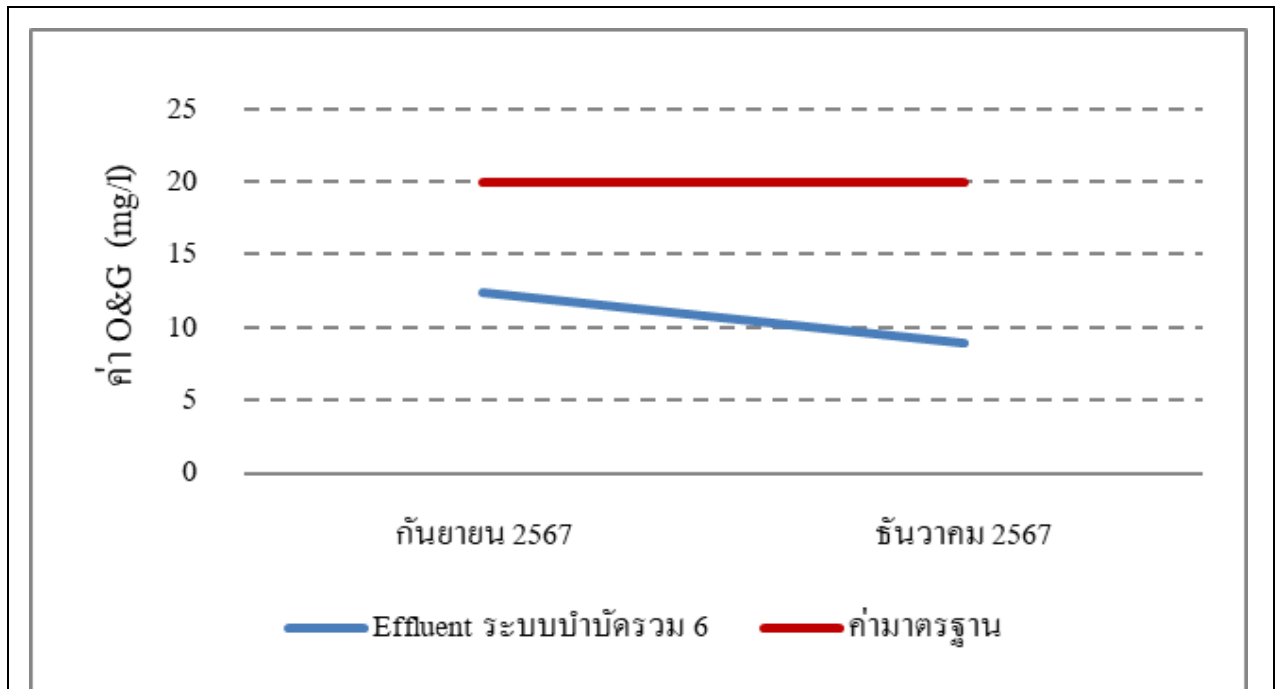


รูปที่ 3-68 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าน้ำมันและไขมัน (O&G) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 2 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567

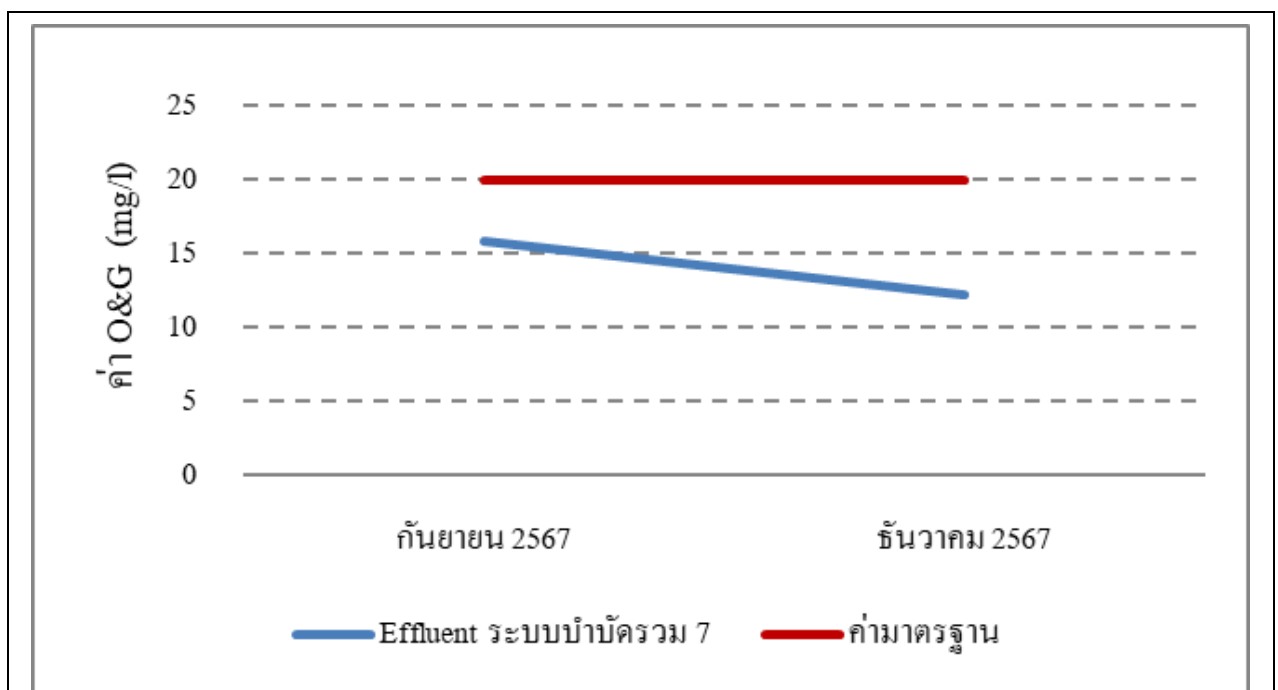


รูปที่ 3-69 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าน้ำมันและไขมัน (O&G) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 3 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567

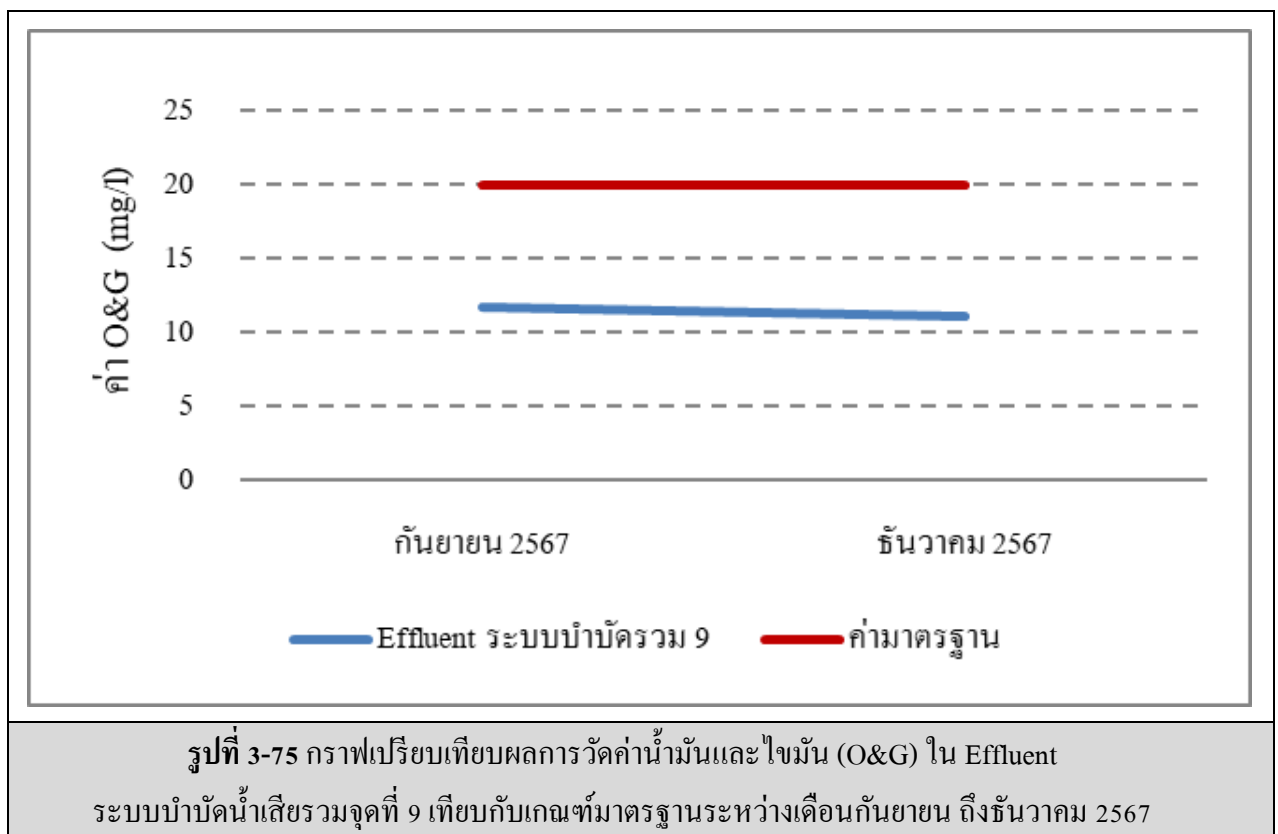
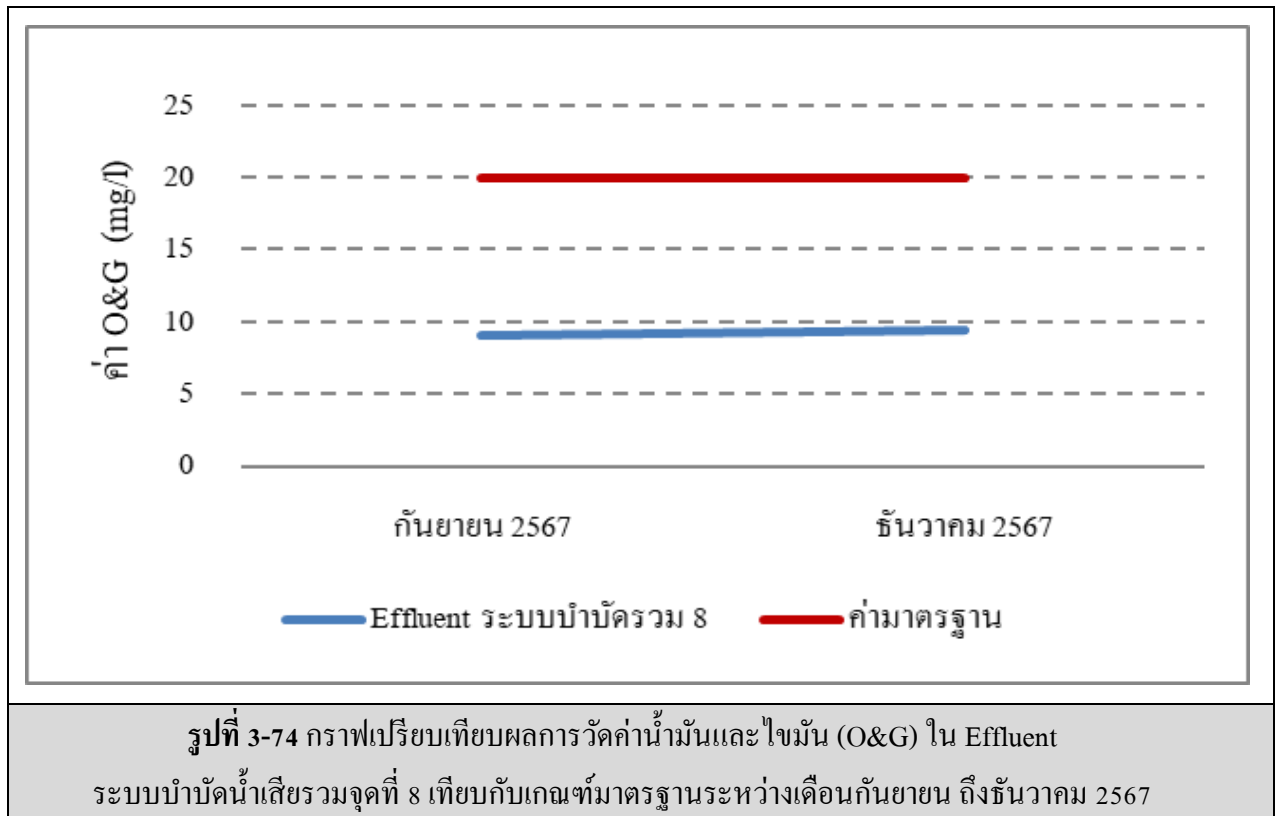




รูปที่ 3-72 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าน้ำมันและไขมัน (O&G) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 6 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



รูปที่ 3-73 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าน้ำมันและไขมัน (O&G) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวมจุดที่ 7 เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานระหว่างเดือนกันยายน ถึงธันวาคม 2567



3.2.2.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ซึ่งปัจจุบันมี 1 แหล่ง คือ น้ำในคลองบางปิ้ง (คลองหลอดสามแพรกไม่มีการเก็บตัวอย่างวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลอง เนื่องจากพื้นที่ไม่อำนวยแก่การเก็บตัวอย่างน้ำ) โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำแบบผสม (Composite sampling) บริเวณก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง (จุดต้นน้ำ) จุดระบายน้ำทิ้ง (จุดกลางน้ำ) และหลังจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ (จุดท้ายน้ำ) นำน้ำทั้ง 3 จุดมาผสมกัน เพื่อทำการวิเคราะห์ ปรากฏผลดังรายงานผลการทดสอบแสดงในภาคผนวก ค ซึ่งสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการได้ ดังตารางที่ 3-12

จากผลการตรวจวัดคุณภาพแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการดังกล่าว พบว่า คุณภาพน้ำคลองบางปิ้ง มีค่าจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 และ 5 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน นั่นคือเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งรองรับน้ำที่คลองบางปิ้ง

พารามิเตอร์*	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดเก็บตัวอย่าง	คลองบางปิ้ง		มาตรฐานน้ำผิวดิน**	
		9/9/2567	12/12/2567	ประเภท 4	ประเภท 5
Temperature (°C)	คลองบางปิ้ง	30.8	30.0	-	-
pH	คลองบางปิ้ง	7.2	7.2	5.0-9.0	-
DO (mg/l)	คลองบางปิ้ง	6.2	1.6	≥ 2.0	-
BOD (mg/l)	คลองบางปิ้ง	8.2	12.5	≤ 4.0	-
TSS (mg/l)	คลองบางปิ้ง	28.8	36.1	-	-
TDS (mg/l)	คลองบางปิ้ง	890	767	-	-
TKN (mg/l)	คลองบางปิ้ง	11.9	15.1	-	-
O&G (mg/l)	คลองบางปิ้ง	9.2	16.7	-	-
Sulfide (mg/l)	คลองบางปิ้ง	<0.05	<0.05	-	-
Settleable Solids (ml/l)	คลองบางปิ้ง	< 0.1	< 0.1	-	-
TCB (MPN/100ml)	คลองบางปิ้ง	7.2 x 10 ¹	10.8 x 10 ¹	-	-

หมายเหตุ : 1. * ผลวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

2. ** คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 4 และ 5 อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

3.2.3 ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ

จากผลการตรวจสอบสภาพพื้นที่ของโครงการ พบว่า โครงการได้ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ตามบริเวณจุดต่างๆ กระจายทั่วโครงการ โดยน้ำดับเพลิงภายในโครงการเป็นน้ำประปา การออกแบบและติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงได้ดำเนินการโดยการประสานครหลวงทั้งหมด ตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และโครงการมีการตรวจสอบการทำงานของหัวรับน้ำดับเพลิงทุกหัว ปีละ 1 ครั้ง นอกจากนี้โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือไว้บริเวณป้อมยามรักษาความปลอดภัย จำนวน 2 ถัง อีก 1 แห่ง โครงการได้ตรวจสอบดูแลเพื่อให้หัวรับน้ำดับเพลิงภายในโครงการและถังเคมีดับเพลิงแบบมือถือมีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งหากพบว่าหัวรับน้ำดับเพลิงมีการชำรุดหรือเสียหายจะรีบประสานงานกับหน่วยงานผู้รับผิดชอบให้เข้ามาดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขทันที