

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน มกราคม 2562

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 871	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 26,993	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 1160	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 35,945	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 25 มกราคม 2562
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 5 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษ กำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.00	7.32	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	65	4	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	199	16	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	449	251	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	4.55	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที่เคเอ็น (TKN)	มก./ล.	54	3.6	ไม่เกิน 35	✓
7	น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil and Grease)	มก./ล.	5	<2	ไม่เกิน 20	✓
8	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	50	<0.5	ไม่เกิน 0.5	✓

หมายเหตุ : -

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2562

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 920	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 25,748	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 885	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 24,784	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์ 2562
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 28 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษ กำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.86	7.32	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	49	4	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	41	9	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	313	237	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.06	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที่เคเอ็น (TKN)	มก./ล.	36	9	ไม่เกิน 35	✓
7	น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil and Grease)	มก./ล.	10	<2	ไม่เกิน 20	✓
8	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	50	<0.5	ไม่เกิน 0.5	✓

หมายเหตุ : -

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน มีนาคม 2562

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 956	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 29,634	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

❖ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 802	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 24,770	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 20 มีนาคม 2562
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 28 มีนาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษ กำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.09	7.88	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	99	2	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	57	4	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	276	193	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.06	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที่เคเอ็น (TKN)	มก./ล.	49	6.1	ไม่เกิน 35	✓
7	น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil and Grease)	มก./ล.	17	<2	ไม่เกิน 20	✓
8	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	50	<0.5	ไม่เกิน 0.5	✓

หมายเหตุ : -

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน เมษายน 2562

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 1073	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 32,337	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 755	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 22,548	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 24 เมษายน 2562
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 10 พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษ กำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.04	7.87	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	57	1	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	94	11	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	312	241	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	5.4	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที่เคเอ็น (TKN)	มก./ล.	24	10	ไม่เกิน 35	✓
7	น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil and Grease)	มก./ล.	2	<2	ไม่เกิน 20	✓
8	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	50	<0.5	ไม่เกิน 0.5	✓

หมายเหตุ : -

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน พฤษภาคม 2562

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 1226	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 38,018	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 729	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 22,607	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม 2562
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 12 มิถุนายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษ กำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.86	8.02	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	27	4	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	90	8	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	310	238	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.06	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที่เคเอ็น (TKN)	มก./ล.	16	5.5	ไม่เกิน 35	✓
7	น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil and Grease)	มก./ล.	2	<2	ไม่เกิน 20	✓
8	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	50	<0.5	ไม่เกิน 0.5	✓

หมายเหตุ : -

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน มิถุนายน 2562

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 1,199	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 35,965	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 795	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 23,830	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม 2562
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 11 มิถุนายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษ กำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.65	7.95	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	-**	2	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	70	3	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	312	311	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.06	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที่เคเอ็น (TKN)	มก./ล.	-**	1.9	ไม่เกิน 35	✓
7	น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil and Grease)	มก./ล.	-**	<2	ไม่เกิน 20	✓
8	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	50	<0.5	ไม่เกิน 0.5	✓

**หมายเหตุ : ช่วงวันที่เก็บตัวอย่างน้ำบำบัดสดมดูน้ำเสีย มีฝนตกหนักจึงส่งผลให้น้ำบำบัดสดมดูน้ำเสียเจือ

จางกว่าปกติ จึงไม่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ เนื่องจากผลวิเคราะห์จะคลาดเคลื่อน

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน กรกฎาคม 2562

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 894	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 27,731	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 833	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 23,830	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 24 กรกฎาคม 2562
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 5 สิงหาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษ กำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.95	7.60	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	13	2	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	71	22	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	431	404	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.06	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที่เคเอ็น (TKN)	มก./ล.	5.8	21	ไม่เกิน 35	✓
7	น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil and Grease)	มก./ล.	<2	<2	ไม่เกิน 20	✓
8	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	50	<0.5	ไม่เกิน 0.5	✓

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน สิงหาคม 2562

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 1,195	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 37,035	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 2,146	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 34,334	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 28 สิงหาคม 2562
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 6 กันยายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษ กำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.80	7.59	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	80	5.4	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	38	10	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	394	176	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	3.2	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที่เคเอ็น (TKN)	มก./ล.	34	7.5	ไม่เกิน 35	✓
7	น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil and Grease)	มก./ล.	2	<2	ไม่เกิน 20	✓
8	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	50	<0.5	ไม่เกิน 0.5	✓

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน กันยายน 2562

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 1,555.87	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 46,676	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 692.73	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 20,782	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 25 กันยายน 2562
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 4 ตุลาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษ กำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.85	7.60	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	65	2	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	59	2	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	330	227	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	3.2	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที่เคเอ็น (TKN)	มก./ล.	30	3.4	ไม่เกิน 35	✓
7	น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil and Grease)	มก./ล.	6	<2	ไม่เกิน 20	✓
8	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	50	<0.5	ไม่เกิน 0.5	✓

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน ตุลาคม 2562

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 1,556	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 46,676	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 693	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 20,782	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 30 ตุลาคม 2562
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 8 พฤศจิกายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษ กำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.31	7.18	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	92	4	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	32	4	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	225	189	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.06	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที่เคเอ็น (TKN)	มก./ล.	35	15	ไม่เกิน 35	✓
7	น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil and Grease)	มก./ล.	<2	<2	ไม่เกิน 20	✓
8	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	50	<0.5	ไม่เกิน 0.5	✓

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน พฤศจิกายน 2562

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 1,337	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 40,096	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 1056	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 31,686	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน 2562
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 9 ธันวาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษ กำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.69	6.77	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	94	3	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	46	14	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	431	236	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.06	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที่เคเอ็น (TKN)	มก./ล.	34	11	ไม่เกิน 35	✓
7	น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil and Grease)	มก./ล.	15	<2	ไม่เกิน 20	✓
8	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	50	<0.5	ไม่เกิน 0.5	✓

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน ธันวาคม 2562

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 817.74	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 25,350	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 1,125.70	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 34,896	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 18 ธันวาคม 2562
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 27 ธันวาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษ กำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.99	6.82	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	71	2	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	26	11	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	279	84	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.06	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที่เคเอ็น (TKN)	มก./ล.	36	10	ไม่เกิน 35	✓
7	น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil and Grease)	มก./ล.	4	<2	ไม่เกิน 20	✓
8	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	50	<0.5	ไม่เกิน 0.5	✓