

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน มกราคม 2563

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 801	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 24,830	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 1075	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 33,324	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 24 มกราคม 2563
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 7 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษ กำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.19	6.99	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	87	2	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	74	10	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	360	253	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.06	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที่เคเอ็น (TKN)	มก./ล.	32	9	ไม่เกิน 35	✓
7	น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil and Grease)	มก./ล.	3	<2	ไม่เกิน 20	✓
8	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	50	<0.5	ไม่เกิน 0.5	✓

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 492	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 13,780	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 848	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 23,737	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 24 กุมภาพันธ์ 2564
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 5 มีนาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษกำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบค่า มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.94	7.60	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	38	3	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	230	28	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	271	174	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.06	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที่เคเอ็น (TKN)	มก./ล.	19	7.4	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	✓

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน มีนาคม 2564

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 721	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 22,038	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 913	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 28022	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 24 มีนาคม 2564
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 1 เมษายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษกำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบค่า มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.90	7.63	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	32	2	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	59	7	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	325	280	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.06	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที่เคเอ็น (TKN)	มก./ล.	28	15	ไม่เกิน 35	✓
7	น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil and Grease)	มก./ล.	8	<2	ไม่เกิน 20	✓
8	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	50	<0.5	ไม่เกิน 0.5	✓

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน เมษายน 2564

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 1332	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 25,930	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 898	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 26,964	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 28 เมษายน 2564
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 11 พฤษภาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษกำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบค่า มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.21	7.60	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	12	4	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	70	27	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	294	255	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.06	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที่เคเอ็น (TKN)	มก./ล.	21	5.7	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 พฤษภาคม 2564

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 1,105	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 34,245	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 1,143	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 35,431	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม 2564
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 9 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษกำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.80	7.90	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	24	2	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	53	20	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	371	315	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.06	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	19	11	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 มิถุนายน 2564

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 1,044	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 27,157	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 1,124	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 29,226	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 30 มิถุนายน 2564
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 9 กรกฎาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษกำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบค่า มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.12	8.15	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	23	4	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	48	23	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	428	416	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.06	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	19	7.2	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 กรกฎาคม 2564

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 760	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 23,560	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 999	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 30,960	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 30 กรกฎาคม 2564
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 9 สิงหาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษกำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.69	8.30	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	11	2	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	120	4	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	302	280	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.06	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	15	11	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 2564

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 834	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 25,856	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 1,034	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 32,063	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 25 สิงหาคม 2564
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 6 กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุม มลพิษกำหนด)	ผลการ เปรียบเทียบค่า มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.71	8.02	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	12	3	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	383	28	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	340	159	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.06	<0.06	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที่เคเอ็น (TKN)	มก./ล.	13	5.4	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	✓