

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนธันวาคม 2567

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 709	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 21,954	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

❖ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 955	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 29,618	กิโลวัตต์/เดือน

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 4 ธันวาคม 2567
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 16 ธันวาคม 2567

Water quality of the University's wastewater treatment system							
Type of wastewater	List of Parameters (mg/L)						
	pH	BOD	Suspended Solids	Total Dissolve Solid	Sulfide	TKN	FOG
Influent	7.59	39	125	387	0.47	30	5
Effluent	6.95	2	10	261	< 0.06	2.3	< 2
Standard	5-9	< 20	< 30	< 1000	< 1.0	< 35	< 20
Pass/Fail	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

รายงานการทดสอบน้ำทิ้งสุดท้าย	E.Coil (cfu/ml)	Total bacteria count (cfu/ml)
ก่อนเติม Chlorine Dioxide (ClO ₂)	TNTC	2.0x10 ³
หลังเติม Chlorine Dioxide (ClO ₂)	TNTC	6.2x10 ³

*หมายเหตุ: ทดสอบทางจุลชีววิทยาโดย Test kit Compact Dry ผ่านการรับรอง AOAC (PTM)

*TNTC: Too numerous to count