

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนตุลาคม 2567

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 1,553	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 47,618	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

❖ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 941	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 29,210	กิโลวัตต์/เดือน

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 2 ตุลาคม 2567
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 10 ตุลาคม 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	7.43	37	135	395	0.63	27	3
Effluent	6.89	2	10	268	< 0.06	2.8	<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)	1.6x10 ³	3.5x10 ³
หลังเติม Chlorine Dioxide (ClO ₂)	6.0x10 ²	1.6 x10 ³

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

*TNTC: Too numerous to count