

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนตุลาคม 2568

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 1,617	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 51,004	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

❖ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 1,029	กิโลวัตต์/วัน
รวมทั้งเดือน	: 31,891	กิโลวัตต์/เดือน

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย: บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 16 ตุลาคม 2568
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 21 ตุลาคม 2568

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	7.19	19	124	463	0.8	21	6
Effluent	6.95	4.3	24	450	< 0.30	3.5	< 3.0
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)	2.0*10 ⁴	7.5*10 ⁴
หลังเติม Chlorine Dioxide (ClO ₂)	1.0*10 ³	4.0*10 ³

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

*TNTC: Too numerous to count