

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนกรกฎาคม 2568

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 1,128	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 34,980	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

❖ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 860	กิโลวัตต์/วัน
รวมทั้งเดือน	: 26,670	กิโลวัตต์/เดือน

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 1 กรกฎาคม 2568
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 9 กรกฎาคม 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	7.20	29	65	376	0.80	25	4
Effluent	6.86	2	5	238	< 0.06	2.0	< 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)	1.2×10 ³	TNTC
หลังเติม Chlorine Dioxide (ClO ₂)	5×10 ²	1.9×10 ³

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

*TNTC: Too numerous to count