

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน กรกฎาคม 2566

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 1169	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 26,242	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

❖ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 1,222	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 37,890	กิโลวัตต์/เดือน

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เทค จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม 2566
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 3 สิงหาคม 2566

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	Settleable Solids
Influent	7.36	26	12	482	0.5	22.4	7.5	2
Effluent	7.13	2.5	15	215	<0.30	2.1	<3.0	< 0.5
Standard	5-9	< 20	< 30	< 500	< 1.0	< 35	< 20	< 0.5
Pass/Fail	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

รายงานการทดสอบน้ำทิ้งสุดท้าย	E.Coli (cfu/ml)	Total bacteria count (cfu/ml)
ก่อนเติม Chlorine Dioxide (ClO ₂)	0.1x10 ³	1.0x10 ³
หลังเติม Chlorine Dioxide (ClO ₂)	ไม่พบ	0.6x10 ³

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

*TNTC: Too numerous to count