

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 993	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 28,792	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

❖ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 1,091	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 31,630	กิโลวัตต์/เดือน

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย: คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
- หน่วยงานที่ตรวจ E.Coil และ Total bacteria count: บริษัท ไฮโดรโปโอ จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 7 กุมภาพันธ์ 2567
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 13 กุมภาพันธ์ 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	Settleable Solids
Influent	7.64	52	68	416	4.56	39.8	7	2
Effluent	6.84	3	16	291	0.09	6.4	1.6	< 0.5
Standard	5-9	< 20	< 30	< 500	< 1.0	< 35	< 20	< 0.5
Pass/Fail	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ: งดจ่ายคลอรีนเนื่องจากอยู่ระหว่างงานก่อสร้างโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกรองน้ำรีไซเคิล ม.มหิดล