

### สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนมีนาคม 2567

#### ❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 967	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 29,559	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

#### ❖ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 967	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 29,820	กิโลวัตต์/เดือน

#### ❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

#### ❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย: คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 6 มีนาคม 2567
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 13 มีนาคม 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	7.46	69	72	439	3.9	34.4	26	2
<b>Effluent</b>	<b>6.71</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>260</b>	<b>&lt; 0.1</b>	<b>7.8</b>	<b>1.0</b>	<b>&lt; 0.5</b>
Standard	5-9	< 20	< 30	< 500	< 1.0	< 35	< 20	< 0.5
Pass/Fail	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ: งดจ่ายคลอรีนเนื่องจากอยู่ระหว่างงานก่อสร้างโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกรองน้ำรีไซเคิล ม.มหิดล