



การวัดการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่

Water reuse measurement

สระหลังคณะวิทยาศาสตร์

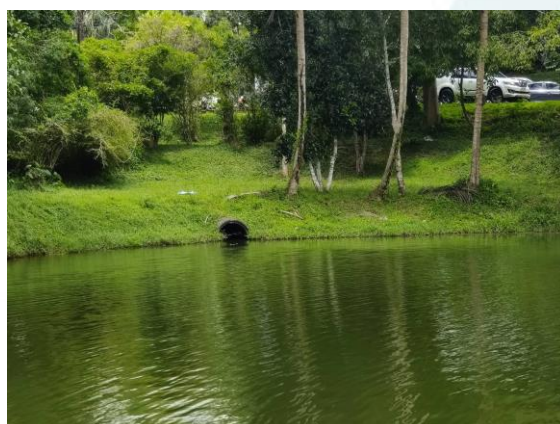
สระหลังคณะวิทยาศาสตร์มีพื้นที่โดยประมาณ 3,900 ตารางเมตร เป็นจุดรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วของอาคารต่าง ๆ รวมถึงน้ำฝนที่เกิดขึ้นและไหลลงสู่แนวท่อระบายน้ำไหลสู่สระ ซึ่งทำหน้าที่เป็นบ่อตกตะกอน (Oxidation Pond) มีการใช้ประโยชน์โดยการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนี้ไปรดน้ำต้นไม้และสนามหญ้าในฤดูแล้ง



น้ำพวยช่วยเพิ่ม Oxygen ให้ระบบ



สระหลังคณะวิทยาศาสตร์ จุดรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัด



ท่อระบายน้ำ จุดรับน้ำที่ผ่านการบำบัดลงสู่สระ

งานอาคารสถานที่และบริการ

กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



การวัดการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่

Water reuse measurement

สละหลังคณะวิทยาศาสตร์

น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำไปใช้ประโยชน์ทั้ง 2 รูปแบบ คือ ระบบสูบน้ำขึ้นหอถังสูงสำหรับระบบท่อน้ำดิบรดน้ำต้นไม้/สนามหญ้าในบริเวณใกล้เคียง และรถบรรทุกน้ำขนาด 6 ลบ.ม. นำไปรดน้ำต้นไม้และสนามหญ้าในพื้นที่ที่ไม่มีระบบท่อน้ำดิบ



งานอาคารสถานที่และบริการ

กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



การวัดการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่

Water reuse measurement

สละหลังคณะวิทยาศาสตร์ (ปริมาณการนำน้ำไปใช้ประโยชน์)

ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ซ้ำ ประจำปี 2567

เดือน	ประมาณการปริมาณน้ำใช้ซ้ำ (ลบ.ม./เดือน)		
	หอถังสูง	รถบรรทุกน้ำ	รวม
มกราคม	1,000.00	1,008.00	2,008.00
กุมภาพันธ์	800.00	912.00	1,712.00
มีนาคม	800.00	960.00	1,760.00
เมษายน	800.00	864.00	1,664.00
พฤษภาคม	1,000.00	864.00	1,864.00
มิถุนายน	100.00	54.00	154.00
กรกฎาคม	100.00	60.00	160.00
สิงหาคม	100.00	60.00	160.00
กันยายน	100.00	60.00	160.00
ตุลาคม	250.00	60.00	310.00
พฤศจิกายน	200.00	60.00	260.00
ธันวาคม	800.00	816.00	1,616.00
รวม	6,050.00	5,778.00	11,828.00
เฉลี่ย	504.17	481.50	985.67

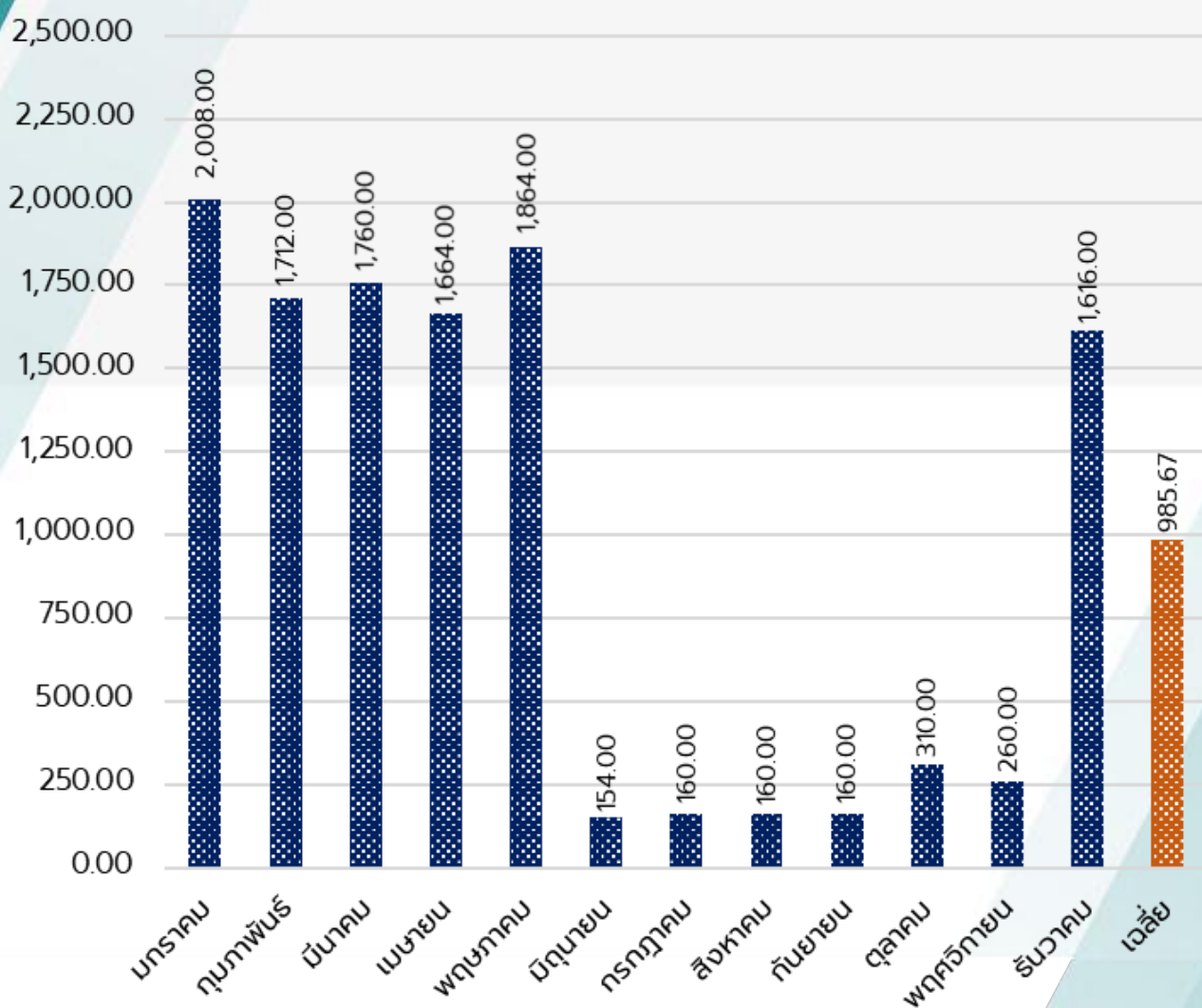


การวัดการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่

Water reuse measurement

ปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ซ้ำ ประจำปี 2567

ลบ.ม./เดือน



งานอาคารสถานที่และบริการ

กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี