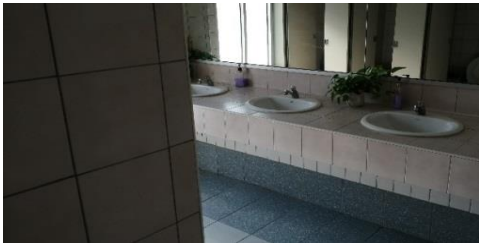
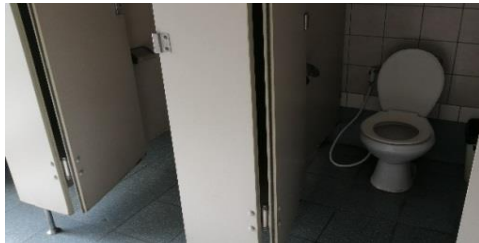


ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำ ห้องสมุด จากค่าเฉลี่ยการติดตั้งอุปกรณ์

ชั้น	รายการ		จำนวนที่มี	ค่าเฉลี่ยต่อวัน (ลิตร)	จำนวนวันใช้ งานต่อเดือน	ค่าเฉลี่ยต่อเดือน (ลิตร)	ปริมาณการใช้ต่อ เดือน (ลิตร)
ชั้นที่ 2							
	โถส้วม	ฟลัชวาล์ว	6	35	30	6,300	10,035
	โถปัสสาวะ	ฟลัชวาล์ว	3	35	30	3,150	
	อ่างล้างมือ	ก๊อกน้ำ	5	1.5	30	225	
	ใต้อ่างล้างมือ	ก๊อกน้ำ 1/2 นิ้ว	2	1.5	30	90	
	ข้างโถส้วม	สายฉีดชำระ	6	1.5	30	270	
ชั้นที่ 3							
	โถส้วม	ฟลัชวาล์ว	6	35	30	6,300	10,035
	โถปัสสาวะ	ฟลัชวาล์ว	3	35	30	3,150	
	อ่างล้างมือ	ก๊อกน้ำ	5	1.5	30	225	
	ใต้อ่างล้างมือ	ก๊อกน้ำ 1/2 นิ้ว	2	1.5	30	90	
	ข้างโถส้วม	สายฉีดชำระ	6	1.5	30	270	
ชั้นที่ 4							
	โถส้วม	ฟลัชวาล์ว	6	35	30	6,300	10,035
	โถปัสสาวะ	ฟลัชวาล์ว	3	35	30	3,150	
	อ่างล้างมือ	ก๊อกน้ำ	5	1.5	30	225	
	ใต้อ่างล้างมือ	ก๊อกน้ำ 1/2 นิ้ว	2	1.5	30	90	
	ข้างโถส้วม	สายฉีดชำระ	6	1.5	30	270	



ชั้น	รายการ		จำนวนที่มี	ค่าเฉลี่ยต่อวัน (ลิตร)	จำนวนวันใช้ งานต่อเดือน	ค่าเฉลี่ยต่อเดือน (ลิตร)	ปริมาณการใช้ต่อ เดือน (ลิตร)
ชั้นที่ 5							
	โถส้วม	ฟลัชวาล์ว	6	35	30	6,300	10,035
	โถปัสสาวะ	ฟลัชวาล์ว	3	35	30	3,150	
	อ่างล้างมือ	ก๊อกน้ำ	5	1.5	30	225	
	ใต้อ่างล้างมือ	ก๊อกน้ำ 1/2 นิ้ว	2	1.5	30	90	
	ข้างโถส้วม	สายฉีดชำระ	6	1.5	30	270	
รวม							
	โถส้วม	ฟลัชวาล์ว	24	35	30	25,200	40,140
	โถปัสสาวะ	ฟลัชวาล์ว	12	35	30	12,600	
	อ่างล้างมือ	ก๊อกน้ำ	20	1.5	30	900	
	ใต้อ่างล้างมือ	ก๊อกน้ำ 1/2 นิ้ว	8	1.5	30	360	
	ข้างโถส้วม	สายฉีดชำระ	24	1.5	30	1,080	



หมายเหตุ

1 หน่วยการใช้น้ำ = 1,000,000 ลบ.ซม.

หรือ

1,000 ลิตร

โดยค่าเฉลี่ยค่าน้ำประปาที่มหาวิทยาลัยจ่าย ประมาณ 16 บาท ต่อ หน่วย

คำนวณค่าน้ำของห้องสมุด ชั้น 2-5 ใน 1 เดือน

40.14 x 16 =

642.24

บาท

ประมาณเท่ากับ

ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำ ห้องสมุด จากค่าประมาณการ การใช้งาน

เดือน		จำนวนผู้ใช้งานรวม	% ร้อยละการใช้ ห้องน้ำ	จำนวนผู้ใช้งาน ห้องน้ำ	โถส้วม (20%)	โถปัสสาวะ (20%)	อ่างล้างมือ (20%)	ก๊อกน้ำอ่าง(5%)	สายชำระ (20%)	ปริมาณน้ำที่ใช้ (ลิตร)	ค่าน้ำประปา (บาท)
สิงหาคม	2561	34,236	20	6,847	1,369	1,369	1,369	342	1,369	100,482.66	1,607.72
กันยายน	2561	77,090	20	15,418	3,084	3,084	3,084	771	3,084	226,259.15	3,620.15
ตุลาคม	2561	71,295	20	14,259	2,852	2,852	2,852	713	2,852	209,250.83	3,348.01
พฤศจิกายน	2561	83,416	20	16,683	3,337	3,337	3,337	834	3,337	244,825.96	3,917.22
ธันวาคม	2561	29,652	20	5,930	1,186	1,186	1,186	297	1,186	87,028.62	1,392.46
มกราคม	2562	42,452	20	8,490	1,698	1,698	1,698	425	1,698	124,596.62	1,993.55
กุมภาพันธ์	2562	44,110	20	8,822	1,764	1,764	1,764	441	1,764	129,462.85	2,071.41
มีนาคม	2562	71,827	20	14,365	2,873	2,873	2,873	718	2,873	210,812.25	3,373.00
เมษายน	2562	66,643	20	13,329	2,666	2,666	2,666	666	2,666	195,597.21	3,129.56
พฤษภาคม	2562	21,770	20	4,354	871	871	871	218	871	63,894.95	1,022.32
มิถุนายน	2562	24,346	20	4,869	974	974	974	243	974	71,455.51	1,143.29
กรกฎาคม	2562	30,641	20	6,128	1,226	1,226	1,226	306	1,226	89,931.34	1,438.90

หมายเหตุ ค่า % ที่ใช้เป็นค่าประมาณการ