

3.1.2 มีการจัดทำข้อมูลการใช้น้ำต่อหน่วยเปรียบเทียบกับเป้าหมาย และวิเคราะห์ผล

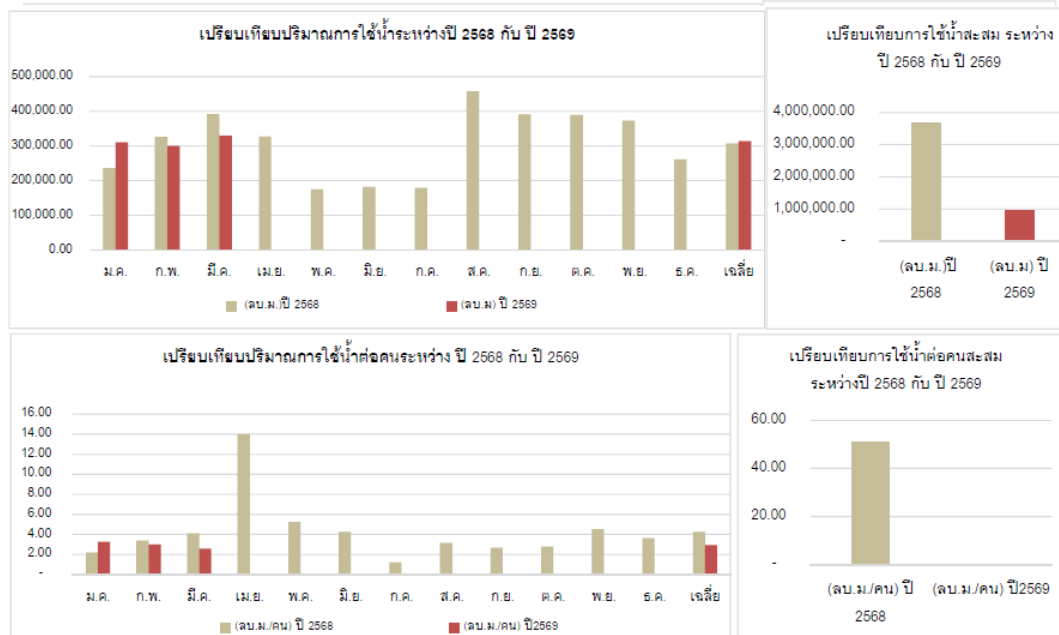
(1) การแสดงข้อมูลการใช้น้ำรายเดือน (2) การเปรียบเทียบข้อมูลการใช้น้ำ

สำนักหอสมุดมีการจัดเก็บข้อมูลการใช้น้ำ ปี 2565 (ม.ค.-ธ.ค.) ถึง ปี 2569 (ม.ค.-มี.ค.) และแสดงข้อมูลกราฟเปรียบเทียบการใช้น้ำปีที่ผ่านมา

ปี 2568 - 2569

บันทึกปริมาณการใช้น้ำ

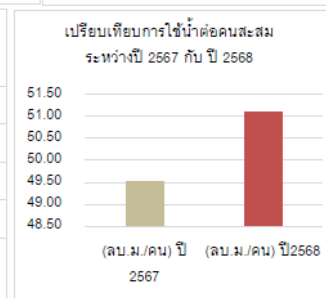
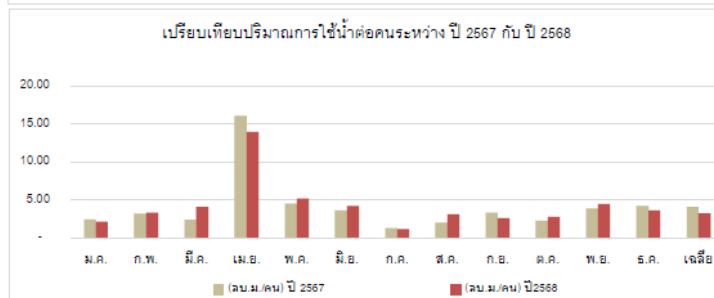
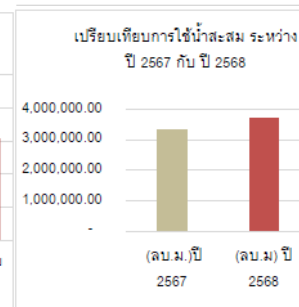
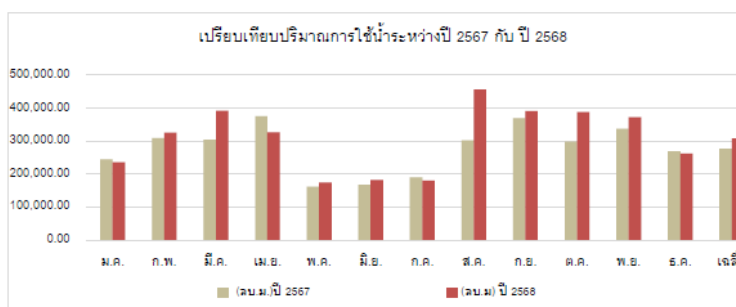
เดือน	ปริมาณการใช้น้ำปี 2568				ปริมาณการใช้น้ำปี 2569				ร้อยละปริมาณการใช้น้ำ	
	จำนวนคน	(ลบ.ม./ปี 2568)	ค่า/เดือน (บาท)	(ลบ.ม./คน) ปี 2568	จำนวนคน	(ลบ.ม.) ปี 2569	ค่า/เดือน (บาท)	(ลบ.ม./คน) ปี 2569	เปลี่ยนแปลง รวม	เปลี่ยนแปลง ต่อคน
ม.ค.	108,404	236,000.00	6,394.75	2.18	95,193	311,000.00	6,594.78	3.27	31.8%	50.1%
ก.พ.	96,994	326,000.00	9,036.15	3.36	99,552	300,000.00	6,271.10	3.01	-8.0%	-10.3%
มี.ค.	95,203	392,000.00	10,970.20	4.12	127,626	330,000.00	9,153.05	2.69	-16.8%	-37.2%
เม.ย.	23,397	327,000.00	9,065.50	13.98				#DIV/0!	-100.0%	#DIV/0!
พ.ค.	33,493	175,000.00	4,606.35	5.22				#DIV/0!	-100.0%	#DIV/0!
มิ.ย.	42,590	182,000.00	4,811.58	4.27				#DIV/0!	-100.0%	#DIV/0!
ก.ค.	146,226	180,000.00	4,752.94	1.23				#DIV/0!	-100.0%	#DIV/0!
ส.ค.	145,523	457,000.00	12,890.83	3.14				#DIV/0!	-100.0%	#DIV/0!
ก.ย.	146,781	391,000.00	10,948.78	2.66				#DIV/0!	-100.0%	#DIV/0!
ต.ค.	138,046	309,000.00	10,889.93	2.80				#DIV/0!	-100.0%	#DIV/0!
พ.ย.	82,577	373,000.00	10,419.13	4.52				#DIV/0!	-100.0%	#DIV/0!
ธ.ค.	72,206	262,000.00	7,157.02	3.63				#DIV/0!	-100.0%	#DIV/0!
เฉลี่ย	94,354.00	307,500.00	8,495.94	4.26	107,457.00	313,666.67	8,673.24	2.92	2.0%	-31.5%
รวม	1,132,248.00	3,690,000.00	101,951.24	51.11	322,371.00	941,000.00	26,019.73	#DIV/0!	-74.5%	#DIV/0!



ปี 2567 - 2568

บันทึกปริมาณการใช้น้ำ

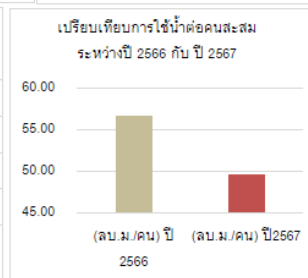
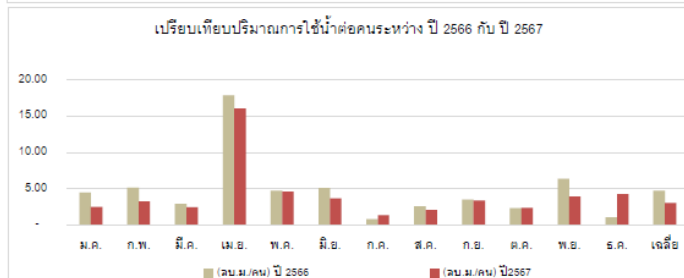
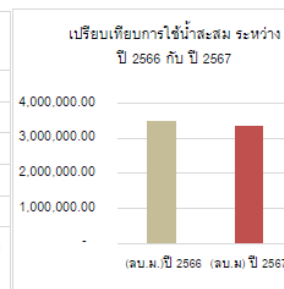
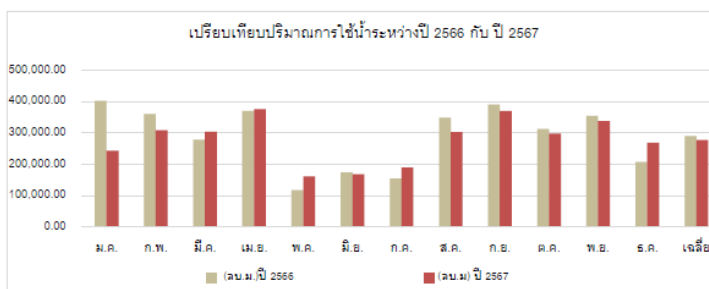
เดือน	ปริมาณการใช้น้ำปี 2567				ปริมาณการใช้น้ำปี 2568				ร้อยละปริมาณการใช้น้ำ	
	จำนวนคน	(ลบ.ม.ปี 2567)	ค่าน้ำเดือน (บาท)	(ลบ.ม./คน) ปี 2567	จำนวนคน	(ลบ.ม) ปี 2568	ค่าน้ำเดือน (บาท)	(ลบ.ม./คน) ปี2568	เปลี่ยนแปลง รวม	เปลี่ยนแปลง ต่อคน
ม.ค.	99,530	244,000.00	6,629.29	2.46	108,404	236,000.00	6,394.75	2.18	-3.3%	-11.2%
ก.พ.	95,832	309,000.00	8,535.93	3.22	96,994	326,000.00	9,036.15	3.36	5.5%	4.2%
มี.ค.	125,919	304,000.00	8,300.00	2.41	95,203	392,000.00	10,970.20	4.12	28.9%	70.6%
เม.ย.	23,397	376,000.00	10,507.40	16.07	23,397	327,000.00	9,065.50	13.98	-13.0%	-13.0%
พ.ค.	35,686	162,000.00	4,225.22	4.54	33,493	175,000.00	4,606.35	5.22	8.0%	15.1%
มิ.ย.	45,930	160,000.00	4,401.12	3.66	42,590	102,000.00	4,011.50	4.27	8.3%	16.8%
ก.ค.	144,315	190,000.00	5,046.12	1.32	146,226	100,000.00	4,752.94	1.23	-5.3%	-6.5%
ส.ค.	150,137	303,000.00	8,359.30	2.02	145,523	457,000.00	12,090.03	3.14	60.8%	66.6%
ก.ย.	110,215	370,000.00	10,330.05	3.36	146,781	391,000.00	10,940.78	2.66	5.7%	-20.7%
ต.ค.	127,700	298,000.00	8,212.46	2.33	138,046	309,000.00	10,089.93	2.80	30.5%	20.1%
พ.ย.	86,558	338,000.00	9,309.25	3.90	82,577	373,000.00	10,419.13	4.52	10.4%	15.7%
ธ.ค.	63,414	269,000.00	6,020.00	4.24	72,206	262,000.00	7,157.02	3.63	-2.6%	-14.5%
เฉลี่ย	92,386.08	277,683.33	7,570.49	4.13	94,354.00	307,500.00	8,495.94	3.26	10.8%	-21.0%
รวม	1,108,633.00	3,331,000.00	90,845.82	49.53	1,132,248.00	3,690,000.00	101,951.24	51.11	10.8%	3.2%



ปี 2566 - 2567

บันทึกปริมาณการใช้น้ำ

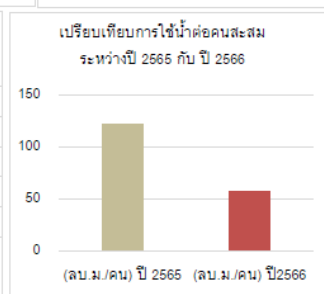
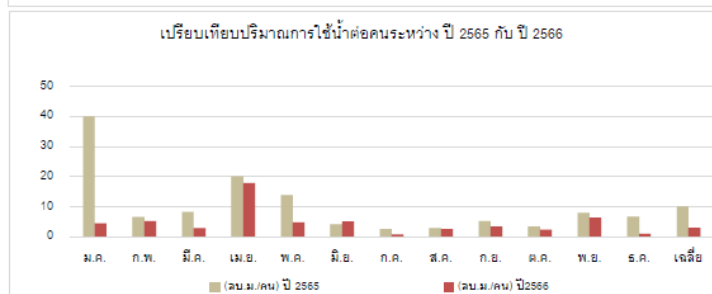
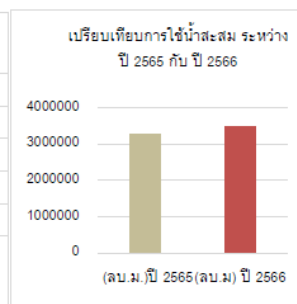
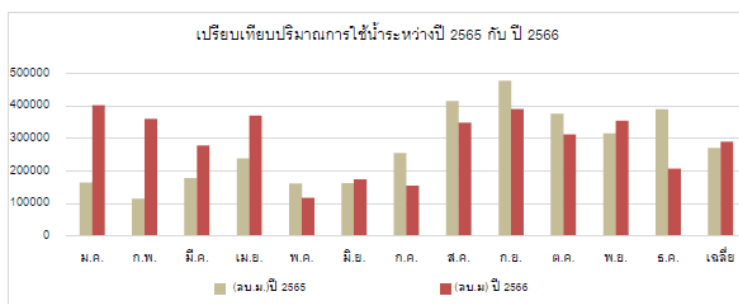
เดือน	ปริมาณการใช้น้ำปี 2566				ปริมาณการใช้น้ำปี 2567				ร้อยละปริมาณการใช้น้ำ	
	จำนวนคน	(ลบ.ม.)ปี 2566	ค่าน้ำ/เดือน (บาท)	(ลบ.ม./คน) ปี 2566	จำนวนคน	(ลบ.ม.) ปี 2567	ค่าน้ำ/เดือน (บาท)	(ลบ.ม./คน) ปี 2567	เปลี่ยนแปลง รวม	เปลี่ยนแปลง ต่อคน
ม.ค.	90,325	403,000.00	11,301.00	4.46	99,530	244,000.00	6,629.29	2.45	-39.5%	-45.1%
ก.พ.	70,165	360,000.00	10,036.00	5.13	95,032	309,000.00	8,535.93	3.22	-14.2%	-37.2%
มี.ค.	96,045	279,000.00	7,655.42	2.88	125,919	304,000.00	8,300.00	2.41	9.0%	-16.2%
เม.ย.	20,725	371,000.00	10,360.20	17.90	23,397	376,000.00	10,507.40	16.07	1.3%	-10.2%
พ.ค.	24,909	118,000.00	2,935.22	4.72	35,606	162,000.00	4,225.22	4.54	37.3%	-3.9%
มิ.ย.	34,371	174,000.00	4,577.03	5.06	45,930	160,000.00	4,401.12	3.66	-3.4%	-27.7%
ก.ค.	199,096	155,000.00	4,019.99	0.78	144,315	190,000.00	5,046.12	1.32	22.6%	69.1%
ส.ค.	137,121	349,000.00	9,712.93	2.55	150,137	303,000.00	8,359.30	2.02	-13.2%	-20.7%
ก.ย.	113,199	391,000.00	10,940.70	3.45	110,215	370,000.00	10,330.85	3.36	-5.4%	-2.8%
ต.ค.	134,965	313,000.00	8,653.63	2.32	127,700	290,000.00	8,212.46	2.33	-4.8%	0.6%
พ.ย.	56,140	355,000.00	9,009.40	6.32	86,550	330,000.00	9,309.25	3.90	-4.8%	-38.2%
ธ.ค.	199,096	200,000.00	5,573.04	1.04	63,414	269,000.00	6,020.00	4.24	29.3%	306.0%
เฉลี่ย	98,087.08	289,666.67	7,972.04	4.72	92,386.08	277,583.33	7,570.49	3.00	-4.2%	-36.3%
รวม	1,177,045.00	3,476,000.00	95,664.48	56.62	1,108,633.00	3,331,000.00	90,846.82	49.53	-4.2%	-12.5%



ปี 2565 - 2566

บันทึกปริมาณการใช้น้ำ

เดือน	ปริมาณการใช้น้ำปี 2565				ปริมาณการใช้น้ำปี 2566				ร้อยละปริมาณการใช้น้ำ	
	จำนวนคน	(ลบ.ม./ปี 2565)	ค่าน้ำ/เดือน (บาท)	(ลบ.ม./คน) ปี 2565	จำนวนคน	(ลบ.ม) ปี 2566	ค่าน้ำ/เดือน (บาท)	(ลบ.ม./คน) ปี2566	เปลี่ยนแปลง รวม	เปลี่ยนแปลง ต่อคน
ม.ค.	4,098	164,000.00	4,233.33	40.02	90,325	403,000.00	11,301.00	4.48	145.7%	-88.9%
ก.พ.	17,439	115,000.00	2,647.27	6.59	70,165	360,000.00	10,036.00	5.13	213.0%	-22.1%
มี.ค.	21,350	179,000.00	4,723.62	8.38	96,645	279,000.00	7,655.42	2.88	55.9%	-65.6%
เม.ย.	11,269	230,000.00	6,453.30	20.05	20,725	371,000.00	10,360.20	17.90	55.9%	-10.7%
พ.ค.	11,626	161,000.00	4,195.90	13.85	24,909	110,000.00	2,935.22	4.72	-26.7%	-65.9%
มิ.ย.	39,039	163,000.00	4,254.53	4.17	34,371	174,000.00	4,577.03	5.06	6.7%	21.3%
ก.ค.	99,474	255,000.00	6,951.79	2.56	199,096	155,000.00	4,019.99	0.78	-39.2%	-69.6%
ส.ค.	142,017	416,000.00	11,604.40	2.91	137,121	349,000.00	9,712.93	2.55	-16.1%	-12.6%
ก.ย.	92,385	470,000.00	13,500.75	5.17	113,199	391,000.00	10,940.70	3.45	-18.2%	-33.2%
ต.ค.	100,762	377,000.00	10,536.03	3.47	134,965	313,000.00	6,553.63	2.32	-17.0%	-33.1%
พ.ย.	40,054	316,000.00	8,741.90	7.89	56,140	355,000.00	9,309.40	6.32	12.3%	-19.9%
ธ.ค.	50,002	390,000.00	10,919.33	6.72	199,096	200,000.00	5,573.04	1.04	-46.7%	-84.5%
เฉลี่ย	53,915.25	271,000.00	7,425.13	10.15	98,087.08	289,666.67	7,972.04	2.95	6.9%	-70.9%
รวม	646,983.00	3,252,000.00	89,101.57	121.79	1,177,045.00	3,476,000.00	95,664.48	56.62	6.9%	-53.5%



(3) สรุปผลการบรรลุ / ไม่บรรลุ

สำนักหอสมุดตั้งเป้าหมายในการลดปริมาณการใช้น้ำจากค่าเฉลี่ยปีที่ผ่านมา ลดลงร้อยละ 2 โดยมีรายละเอียดการบรรลุเป้าหมายในช่วงปี 2565 - 2569 ดังนี้

- ปริมาณการใช้น้ำสะสมของปี 2569 ในช่วงเดือนมกราคมถึงมีนาคม มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แต่ปริมาณการใช้น้ำสะสมต่อคนมีแนวโน้มลดลง

- ปริมาณการใช้น้ำสะสมของปี 2568 มีค่าเพิ่มขึ้น จากปี 2567 คิดเป็น 10.8% พบว่า ยังไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และปริมาณการใช้น้ำสะสมต่อคนของปี 2568 มีค่าเพิ่มขึ้นจากปี 2567 คิดเป็น 3.2% และการใช้น้ำในปี 2568 มีปริมาณการใช้น้ำสูงสุด 457,000 ลบ.ม. ในเดือนสิงหาคม ขณะที่ปี 2567 มีปริมาณการใช้น้ำสูงสุด 376,000 ลบ.ม. ในเดือนเมษายน

เมื่อพิจารณาเป็นรายเดือนของช่วงเดือนเดียวกัน ในปี พ.ศ. 2568 และ พ.ศ. 2567 พบว่ามีปริมาณการใช้น้ำ คิดเป็นร้อยละ ดังนี้

1	เดือนมกราคม	มีปริมาณการใช้น้ำ	ลดลง	คิดเป็นร้อยละ	-3.3%
2	เดือนกุมภาพันธ์	มีปริมาณการใช้น้ำ	เพิ่มขึ้น	คิดเป็นร้อยละ	5.5%
3	เดือนมีนาคม	มีปริมาณการใช้น้ำ	เพิ่มขึ้น	คิดเป็นร้อยละ	28.9%
4	เดือนเมษายน	มีปริมาณการใช้น้ำ	ลดลง	คิดเป็นร้อยละ	-13.0%
5	เดือนพฤษภาคม	มีปริมาณการใช้น้ำ	เพิ่มขึ้น	คิดเป็นร้อยละ	8.0%
6	เดือนมิถุนายน	มีปริมาณการใช้น้ำ	เพิ่มขึ้น	คิดเป็นร้อยละ	8.3%
7	เดือนกรกฎาคม	มีปริมาณการใช้น้ำ	ลดลง	คิดเป็นร้อยละ	-5.3%
8	เดือนสิงหาคม	มีปริมาณการใช้น้ำ	เพิ่มขึ้น	คิดเป็นร้อยละ	50.8%
9	เดือนกันยายน	มีปริมาณการใช้น้ำ	เพิ่มขึ้น	คิดเป็นร้อยละ	5.7%
10	เดือนตุลาคม	มีปริมาณการใช้น้ำ	เพิ่มขึ้น	คิดเป็นร้อยละ	30.5%
11	เดือนพฤศจิกายน	มีปริมาณการใช้น้ำ	เพิ่มขึ้น	คิดเป็นร้อยละ	10.4%
12	เดือนธันวาคม	มีปริมาณการใช้น้ำ	ลดลง	คิดเป็นร้อยละ	-2.6%

จากผลของปริมาณการใช้น้ำสะสมและปริมาณการใช้น้ำสะสมต่อคนของปี 2568 มีค่าเพิ่มขึ้นในสามอันดับแรกในเดือนมีนาคม สิงหาคม และตุลาคม อาจเนื่องมาจากเดือนมีนาคม มีการเปิดให้บริการสำหรับบัณฑิตและผู้ปกครองที่ร่วมพิธีพระราชทานปริญญาบัตร และจำนวนผู้ใช้บริการที่มีจำนวนมากในเดือนสิงหาคม และเดือนตุลาคม แต่อย่างไรก็ตามสำนักหอสมุดมุ่งเน้นในการปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้น้ำ โดยมีการตรวจสอบอุปกรณ์การใช้น้ำ การประชาสัมพันธ์

การประหยัดน้ำในทุกช่องทางเพื่อให้บุคลากรและผู้ให้บริการได้รับทราบและตระหนักถึงการอนุรักษ์พลังงานร่วมกัน

- ปริมาณการใช้น้ำสะสมของปี 2567 มีค่าลดลง จากปี 2566 คิดเป็น -4.2% **เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้** และปริมาณการใช้น้ำสะสมต่อคนของปี 2567 มีค่าลดลงจากปี 2566 คิดเป็น -12.5% และการใช้น้ำในปี 2567 มีปริมาณการใช้น้ำสูงสุด 376,000 ลบ.ม. ในเดือนเมษายน ขณะที่ปี 2566 มีปริมาณการใช้น้ำสูงสุด 403,000 ลบ.ม. ในเดือนมกราคม

จากผลของปริมาณการใช้น้ำสะสมต่อคนของปี 2567 มีค่าลดลง และปริมาณการใช้น้ำสะสมต่อคนของปี 2567 มีค่าลดลงเช่นกัน แสดงให้เห็นถึงผลของการมุ่งเน้นในการปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้น้ำ โดยมีการตรวจสอบอุปกรณ์การใช้น้ำ การประชาสัมพันธ์การประหยัดน้ำในทุกช่องทาง เพื่อให้บุคลากรและผู้ให้บริการได้รับทราบและตระหนักถึงการอนุรักษ์พลังงานร่วมกัน

- ปริมาณการใช้น้ำสะสมของปี 2566 มีค่าเพิ่มขึ้น จากปี 2565 คิดเป็น 6.9% **พบว่า ยังไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้** แต่ปริมาณการใช้น้ำสะสมต่อคนของปี 2566 มีค่าลดลงจากปี 2565 คิดเป็น -53.5% และการใช้น้ำในปี 2566 มีปริมาณการใช้น้ำสูงสุด 403,000 ลบ.ม. ในเดือนมกราคม ขณะที่ปี 2565 มีปริมาณการใช้น้ำสูงสุด 478,000 ลบ.ม. ในเดือนกันยายน

จากผลของปริมาณการใช้น้ำสะสมของปี 2566 มีค่าเพิ่มขึ้น แต่อย่างไรก็ตามสำนักหอสมุดได้มุ่งเน้นในการปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้น้ำ โดยมีการตรวจสอบอุปกรณ์การใช้น้ำ การประชาสัมพันธ์การประหยัดน้ำในทุกช่องทาง เพื่อให้บุคลากรและผู้ให้บริการได้รับทราบและตระหนักถึงการอนุรักษ์พลังงานร่วมกัน