

**รายงานการจัดการใช้น้ำ**  
**ด้านการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดน้ำในพื้นที่ทำงาน**  
**ประจำปี 2567**

**มาตรการการประหยัดน้ำ**

ตามประกาศสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง มาตรการประหยัดพลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ได้กำหนดมาตรการการประหยัดน้ำไว้ดังนี้

1. ประชาสัมพันธ์ทางช่องทางต่างๆ ให้บุคลากรและผู้รับบริการตระหนักถึงความสำคัญของการประหยัดน้ำ
2. สำรวจอุปกรณ์ ถึงก๊อกน้ำและบ่อน้ำประปา ปีละ 1 ครั้ง พร้อมบันทึกผลการสำรวจ
3. จัดบันทึกปริมาณการใช้น้ำทุกเดือน
4. ประเมินผลการใช้น้ำและนำผลการประเมินมาปรับปรุงและดำเนินการแก้ไข
5. กำหนดให้รดน้ำต้นไม้ในช่วงเวลา 07.30 - 08.30 น. และให้ดูความเหมาะสมกับสภาพอากาศและฤดูกาล
6. ให้นำน้ำที่เหลือจากการกิจกรรมต่าง ๆ มาใช้ซ้ำ เช่น น้ำเหลือจากการดื่มหรือการทำความสะอาดไปรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น
7. หากอุปกรณ์ประปาหรือสุขภัณฑ์ชำรุด แจ้งผู้เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการซ่อม หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์หรือสุขภัณฑ์ให้พิจารณาเปลี่ยนเป็นประเภทประหยัดน้ำ
8. ปิดน้ำให้สนิททุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน
9. ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ระหว่างล้างหน้าแปรงฟัน หรือฟอกสบู่เพื่อล้างมือ หรือระหว่างใช้น้ำยาล้างภาชนะ

**การปฏิบัติตามมาตรการประหยัดน้ำ**

1. การประชาสัมพันธ์นโยบายและการประหยัดน้ำผ่านการประชุมบุคลากรหอสมุดวังท่าพระและประชาสัมพันธ์ที่เผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์, Facebook,



ภาพที่ 1 การประชุมและจัดกิจกรรมสื่อสารให้บุคลากรรับทราบมาตรการประหยัดน้ำ

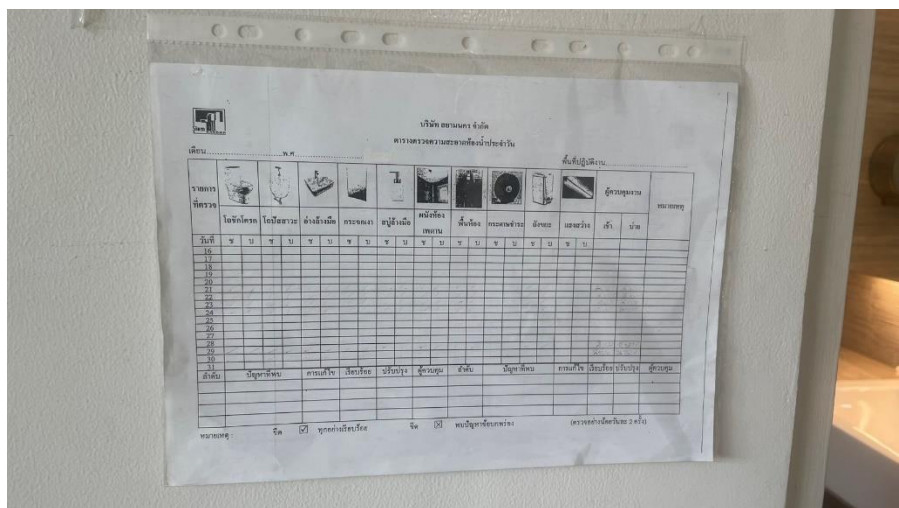


ภาพที่ 2 การติดป้ายประชาสัมพันธ์ยังจุดใช้น้ำของหอสมุด



ภาพที่ 3 การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ในการประหยัดน้ำ

2. สำรรวจอุปกรณ์ ถึงกับน้ำและบ่อน้ำประปา ปีละ 1 ครั้ง พร้อมบันทึกผลการสำรวจ  
 หอสมุดวังท่าพระมีการใช้อุปกรณ์น้ำปะปาพร้อมกับส่วนตึกอธิการบดีมหาวิทยาลัย อุปกรณ์จึงถูกสำรวจ  
 และดูแลโดยมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตวังท่าพระ มีเพียงอุปกรณ์น้ำปะปาในครัวเพียง 1 จุดที่หอสมุดวังท่า  
 พระดำเนินการสำรวจแต่ไม่ได้จดบันทึก



ภาพที่ 4 ตารางบันทึกการทำสะอาดและดูแลอุปกรณ์น้ำปะปา

3. หอสมุดวังท่าพระมีการจดบันทึกปริมาณการใช้น้ำตั้งแต่เดือนมกราคม -ธันวาคม 2567

แบบฟอร์ม 3.1(1)

เดือน	ปริมาณการใช้น้ำปี 2566			ปริมาณการใช้น้ำปี 2567			ร้อยละปริมาณการใช้น้ำ		
	จำนวนคน	(ลบ.ม./ปี2566)	ค่าน้ำเดือน ( (ลบ.ม./คน) ปี 2566 บาท)	จำนวนคน	(ลบ.ม) ปี 2567	ค่าน้ำเดือน ( (ลบ.ม./คน) ปี 2567 บาท)	(ลบ.ม. ปี 256 (ลบ.ม./คนปี 256	6	
ม.ค.	5,553.00	65.00	0.01	6,557.00	68.00	0.01	4.6%	-11.4%	
ก.พ.	6,210.00	91.00	0.01	6,231.00	99.00	0.02	8.8%	8.4%	
มี.ค.	5,881.00	67.00	0.01	5,754.00	64.00	0.01	-4.5%	-2.4%	
เม.ย.	1,489.00	119.00	0.08	1,561.00	68.00	0.04	-42.9%	-45.5%	
พ.ค.	936.00	45.00	0.05	941.00	58.00	0.06	28.9%	28.2%	
มิ.ย.	1,141.00	52.00	0.05	1,117.00	29.00	0.03	-44.2%	-43.0%	
ก.ค.	7,129.00	60.00	0.01	8,226.00	48.00	0.01	-20.0%	-30.7%	
ส.ค.	344.00	79.00	0.23	7,936.00	64.00	0.01	-19.0%	-96.5%	
ก.ย.	1,964.00	82.00	0.04	7,757.00	66.00	0.01	-19.5%	-79.6%	
ต.ค.	6,629.00	71.00	0.01	6,695.00	67.00	0.01	-5.6%	-6.6%	
พ.ย.	2,882.00	65.00	0.02	3,120.00	53.00	0.02	-18.5%	-24.7%	
ธ.ค.	4,334.00	51.00	0.01	4,556.00	49.00	0.01	-3.9%	-8.6%	
เฉลี่ย	3,707.67	70.58	#DIV/0!	5,037.58	61.08	#DIV/0!	0.1	-13.5%	-72.9%
รวม	44,492.00	847.00	-	60,451.00	733.00	-	0.23	-13.5%	-57.3%

ภาพที่ 5 เอกสารการบันทึกปริมาณการใช้น้ำ

4. หอสมุดวังท่าพระดำเนินการประเมินผลการใช้น้ำและนำผลการประเมินมาปรับปรุงและดำเนินการแก้ไขเป็นประจำทุกเดือน

เดือนมกราคม 2567	
รายละเอียด:	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม.) ในปี 2567 65.00 จากปี 2566 65.00 4.8 เป็นค่าเฉลี่ย (ลบ.ม.คน) ในปี 2567 0.01 จากปี 2566 0.01
วิเคราะห์สาเหตุ:	เนื่องจากระดับน้ำประปาที่หอสมุดวังท่าพระมีค่าเฉลี่ยต่ำกว่าปี 2566 จึงทำให้การใช้น้ำในปริมาณที่ต่ำกว่า
แนวทางการแก้ไข:	
เดือนกุมภาพันธ์ 2567	
รายละเอียด:	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม.) ในปี 2567 91.00 จากปี 2566 91.00 8.1 เป็นค่าเฉลี่ย (ลบ.ม.คน) ในปี 2567 0.01 จากปี 2566 0.01
วิเคราะห์สาเหตุ:	เนื่องจากในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 หอสมุดวังท่าพระมีกิจกรรมพิเศษที่หอสมุดวังท่าพระ จึงทำให้การใช้น้ำในปริมาณที่ต่ำกว่าปี 2566
แนวทางการแก้ไข:	
เดือนมีนาคม 2567	
รายละเอียด:	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม.) ในปี 2567 67.00 จากปี 2566 67.00 4.3 เป็นค่าเฉลี่ย (ลบ.ม.คน) ในปี 2567 0.01 จากปี 2566 0.01
วิเคราะห์สาเหตุ:	เนื่องจากในเดือนมีนาคม 2567 หอสมุดวังท่าพระมีกิจกรรมพิเศษที่หอสมุดวังท่าพระ จึงทำให้การใช้น้ำในปริมาณที่ต่ำกว่าปี 2566
แนวทางการแก้ไข:	
เดือนเมษายน 2567	
รายละเอียด:	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม.) ในปี 2567 119.00 จากปี 2566 119.00 4.8 เป็นค่าเฉลี่ย (ลบ.ม.คน) ในปี 2567 0.08 จากปี 2566 0.08
วิเคราะห์สาเหตุ:	เนื่องจากในเดือนเมษายน 2567 หอสมุดวังท่าพระมีกิจกรรมพิเศษที่หอสมุดวังท่าพระ จึงทำให้การใช้น้ำในปริมาณที่ต่ำกว่าปี 2566
แนวทางการแก้ไข:	
เดือนพฤษภาคม 2567	
รายละเอียด:	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม.) ในปี 2567 45.00 จากปี 2566 45.00 28.9 เป็นค่าเฉลี่ย (ลบ.ม.คน) ในปี 2567 0.05 จากปี 2566 0.05
วิเคราะห์สาเหตุ:	เนื่องจากในเดือนพฤษภาคม 2567 หอสมุดวังท่าพระมีกิจกรรมพิเศษที่หอสมุดวังท่าพระ จึงทำให้การใช้น้ำในปริมาณที่ต่ำกว่าปี 2566
แนวทางการแก้ไข:	
เดือนมิถุนายน 2567	
รายละเอียด:	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม.) ในปี 2567 52.00 จากปี 2566 52.00 -44.2 เป็นค่าเฉลี่ย (ลบ.ม.คน) ในปี 2567 0.03 จากปี 2566 0.03
วิเคราะห์สาเหตุ:	เนื่องจากในเดือนมิถุนายน 2567 หอสมุดวังท่าพระมีกิจกรรมพิเศษที่หอสมุดวังท่าพระ จึงทำให้การใช้น้ำในปริมาณที่ต่ำกว่าปี 2566
แนวทางการแก้ไข:	
เดือนกรกฎาคม 2567	
รายละเอียด:	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม.) ในปี 2567 60.00 จากปี 2566 60.00 -20.0 เป็นค่าเฉลี่ย (ลบ.ม.คน) ในปี 2567 0.01 จากปี 2566 0.01
วิเคราะห์สาเหตุ:	เนื่องจากในเดือนกรกฎาคม 2567 หอสมุดวังท่าพระมีกิจกรรมพิเศษที่หอสมุดวังท่าพระ จึงทำให้การใช้น้ำในปริมาณที่ต่ำกว่าปี 2566
แนวทางการแก้ไข:	
เดือนสิงหาคม 2567	
รายละเอียด:	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม.) ในปี 2567 79.00 จากปี 2566 79.00 -19.0 เป็นค่าเฉลี่ย (ลบ.ม.คน) ในปี 2567 0.23 จากปี 2566 0.23
วิเคราะห์สาเหตุ:	เนื่องจากในเดือนสิงหาคม 2567 หอสมุดวังท่าพระมีกิจกรรมพิเศษที่หอสมุดวังท่าพระ จึงทำให้การใช้น้ำในปริมาณที่ต่ำกว่าปี 2566
แนวทางการแก้ไข:	
เดือนกันยายน 2567	
รายละเอียด:	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม.) ในปี 2567 82.00 จากปี 2566 82.00 -19.5 เป็นค่าเฉลี่ย (ลบ.ม.คน) ในปี 2567 0.04 จากปี 2566 0.04
วิเคราะห์สาเหตุ:	เนื่องจากในเดือนกันยายน 2567 หอสมุดวังท่าพระมีกิจกรรมพิเศษที่หอสมุดวังท่าพระ จึงทำให้การใช้น้ำในปริมาณที่ต่ำกว่าปี 2566
แนวทางการแก้ไข:	
เดือนตุลาคม 2567	
รายละเอียด:	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม.) ในปี 2567 71.00 จากปี 2566 71.00 -5.6 เป็นค่าเฉลี่ย (ลบ.ม.คน) ในปี 2567 0.01 จากปี 2566 0.01
วิเคราะห์สาเหตุ:	เนื่องจากในเดือนตุลาคม 2567 หอสมุดวังท่าพระมีกิจกรรมพิเศษที่หอสมุดวังท่าพระ จึงทำให้การใช้น้ำในปริมาณที่ต่ำกว่าปี 2566
แนวทางการแก้ไข:	
เดือนพฤศจิกายน 2567	
รายละเอียด:	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม.) ในปี 2567 65.00 จากปี 2566 65.00 -3.9 เป็นค่าเฉลี่ย (ลบ.ม.คน) ในปี 2567 0.01 จากปี 2566 0.01
วิเคราะห์สาเหตุ:	เนื่องจากในเดือนพฤศจิกายน 2567 หอสมุดวังท่าพระมีกิจกรรมพิเศษที่หอสมุดวังท่าพระ จึงทำให้การใช้น้ำในปริมาณที่ต่ำกว่าปี 2566
แนวทางการแก้ไข:	
เดือนธันวาคม 2567	
รายละเอียด:	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม.) ในปี 2567 51.00 จากปี 2566 51.00 -8.6 เป็นค่าเฉลี่ย (ลบ.ม.คน) ในปี 2567 0.01 จากปี 2566 0.01
วิเคราะห์สาเหตุ:	เนื่องจากในเดือนธันวาคม 2567 หอสมุดวังท่าพระมีกิจกรรมพิเศษที่หอสมุดวังท่าพระ จึงทำให้การใช้น้ำในปริมาณที่ต่ำกว่าปี 2566
แนวทางการแก้ไข:	

ภาพที่ 6 เอกสารการประเมินผลการใช้น้ำ

5. หอสมุดวังท่าพระมีการใช้น้ำที่เหมาะสมในการรดน้ำต้นไม้ตามสภาพอากาศและฤดูกาล

6. หอสมุดวังท่าพระนำน้ำที่เหลือจากการกิจกรรมต่าง ๆ มาใช้ซ้ำ คือการนำน้ำจากการทำความสะอาดมาใช้รดน้ำต้นไม้



ภาพที่ 7 นำน้ำจากการทำความสะอาดมารดน้ำต้นไม้

7. หอสมุดวังท่าพระดำเนินการแจ้งผู้เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการซ่อมแซมหากอุปกรณ์ประปาหรือสุขภัณฑ์ชำรุด



ภาพที่ 8 การซ่อมแซมอุปกรณ์เมื่อชำรุดทันที

8. บุคลากรดำเนินการปิดน้ำให้สนิททุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน

9. บุคลากรไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ระหว่างล้างหน้าแปรงฟัน หรือฟอกสบู่เพื่อล้างมือ หรือระหว่างใช้น้ำยาล้างภาชนะ โดยการดำเนินการตามมาตรการส่งผลให้ปริมาณการใช้น้ำลดลงจากปี 2566 ถึงร้อยละ 13.5

แบบฟอร์ม 3.1(1)

**บันทึกปริมาณการใช้น้ำ**

เดือน	ปริมาณการใช้น้ำปี 2566				ปริมาณการใช้น้ำปี 2567				ร้อยละปริมาณการใช้น้ำ	
	จำนวนคน	(ลบ.ม./ปี2566)	ค่าน้ำ/เดือน (บาท)	(ลบ.ม./คน) ปี 2566	จำนวนคน	(ลบ.ม) ปี 2567	ค่าน้ำ/เดือน (บาท)	(ลบ.ม./คน) ปี 2567	(ลบ.ม./ปี 2566)	(ลบ.ม./คนปี 2566)
ม.ค.	5,553.00	65.00		0.01	6,557.00	68.00		0.01	4.6%	-11.4%
ก.พ.	6,210.00	91.00		0.01	6,231.00	99.00		0.02	8.8%	8.4%
มี.ค.	5,881.00	67.00		0.01	5,754.00	64.00		0.01	-4.5%	-2.4%
เม.ย.	1,489.00	119.00		0.08	1,561.00	68.00		0.04	-42.9%	-45.5%
พ.ค.	936.00	45.00		0.05	941.00	58.00		0.06	28.9%	28.2%
มิ.ย.	1,141.00	52.00		0.05	1,117.00	29.00		0.03	-44.2%	-43.0%
ก.ค.	7,129.00	60.00		0.01	8,226.00	48.00		0.01	-20.0%	-30.7%
ส.ค.	344.00	79.00		0.23	7,936.00	64.00		0.01	-19.0%	-96.5%
ก.ย.	1,964.00	82.00		0.04	7,757.00	66.00		0.01	-19.5%	-79.6%
ต.ค.	6,629.00	71.00		0.01	6,695.00	67.00		0.01	-5.6%	-6.6%
พ.ย.	2,882.00	65.00		0.02	3,120.00	53.00		0.02	-18.5%	-24.7%
ธ.ค.	4,334.00	51.00		0.01	4,556.00	49.00		0.01	-3.9%	-8.6%
เฉลี่ย	3,707.67	70.58	#DIV/0!	0.04	5,037.58	61.08	#DIV/0!	0.01	-13.5%	-72.9%
รวม	44,492.00	847.00	-	0.54	60,451.00	733.00	-	0.23	-13.5%	-57.3%

ภาพที่ 9 ปริมาณการใช้น้ำที่ลดลงจากปี 2566

### สรุปผลการการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดน้ำ

หอสมุดวังท่าพระสามารถปฏิบัติตามมาตรการประหยัดน้ำได้ทั้งหมด 8 มาตรการจาก 9 มาตรการ คิดเป็นร้อยละ 77.78%