

ตารางเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำประปา ปี พ.ศ.2567-พ.ศ.2568

อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จำนวนพนักงานปี 2567

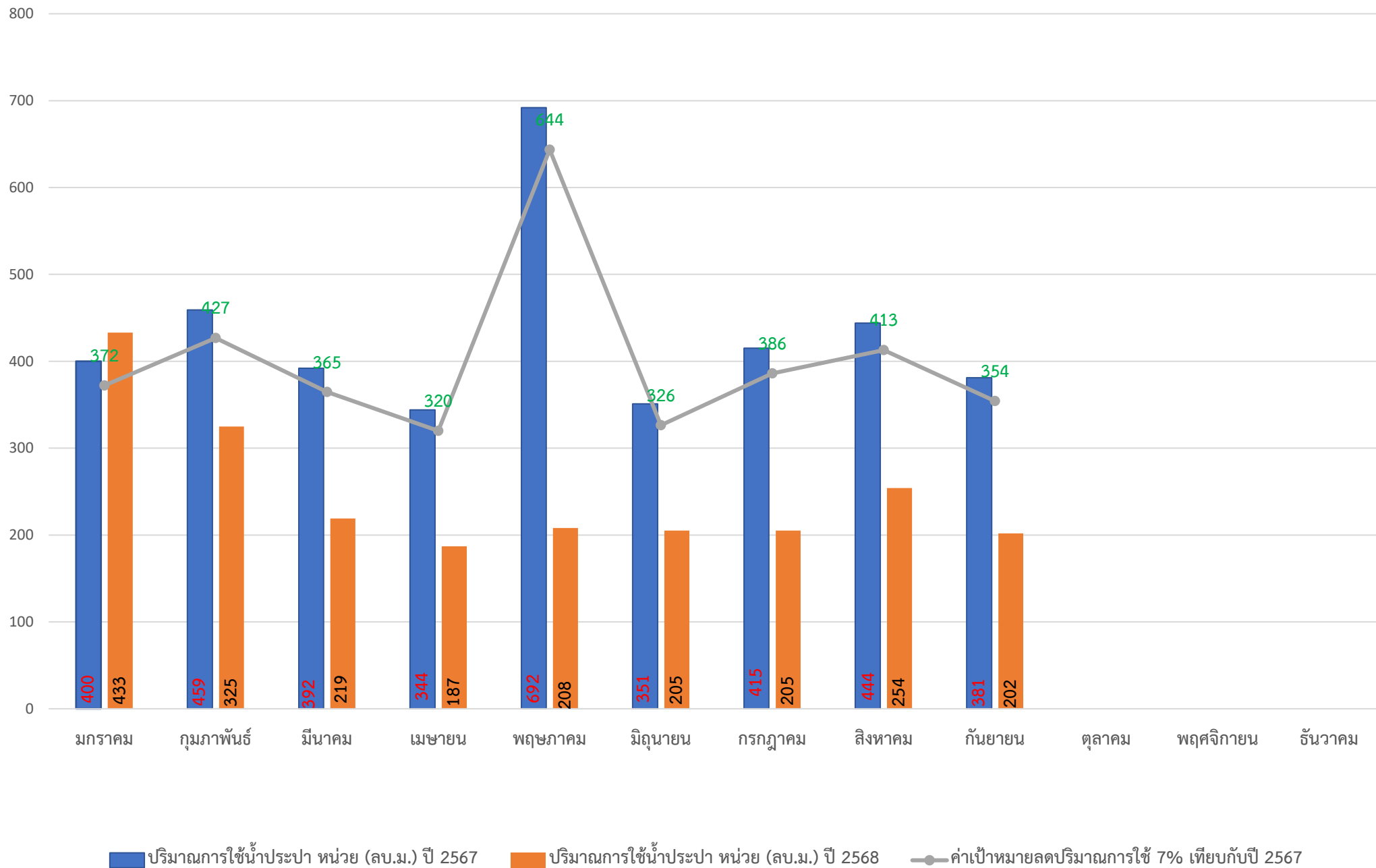
104

จำนวนพนักงานปี 2568

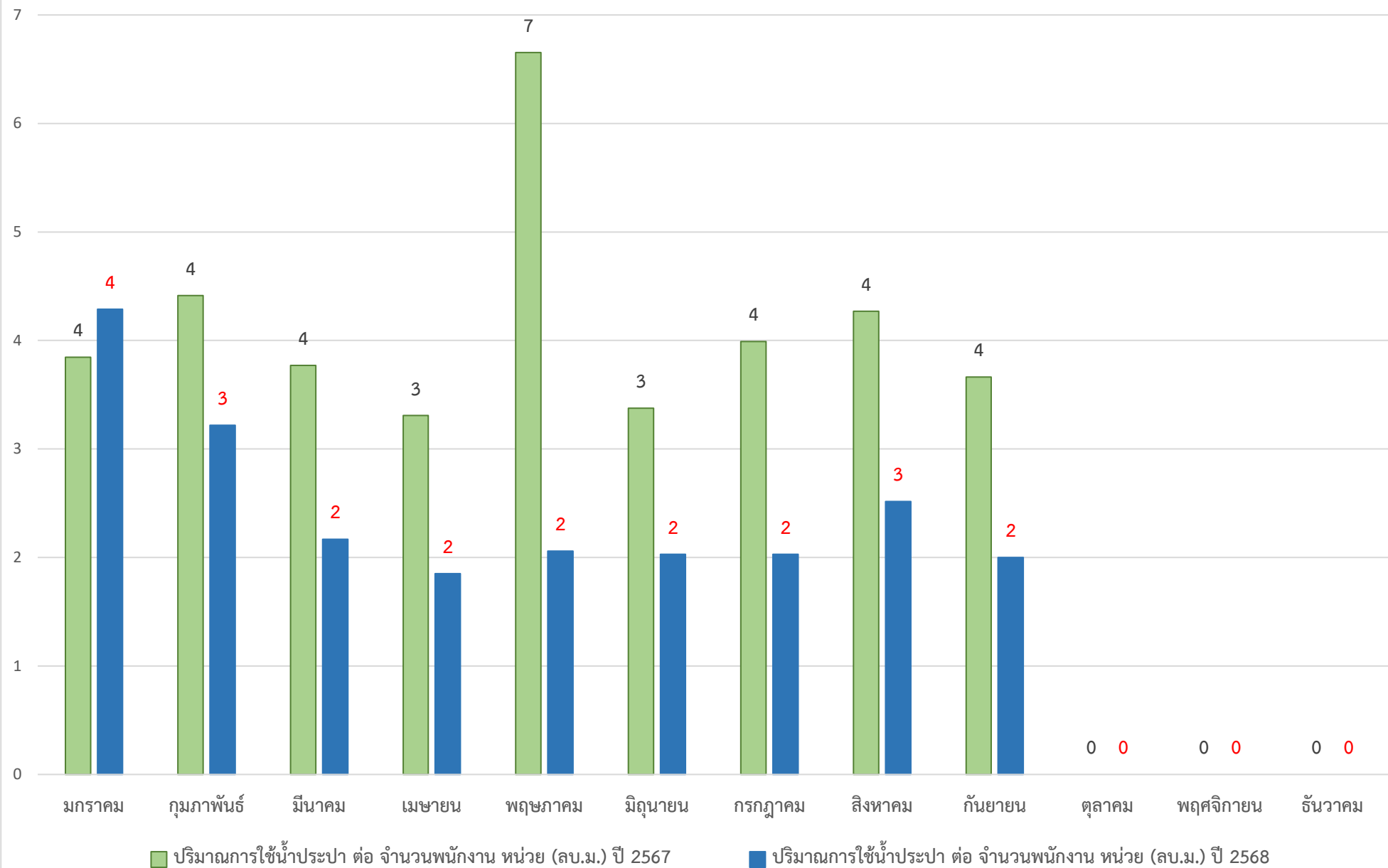
101

เดือน	ปริมาณการใช้น้ำประปา หน่วย (ลบ.ม.)		ปริมาณการใช้น้ำประปา ที่ เพิ่มขึ้น /(-ลดลง) เทียบกับปี 2567	คิดเป็นร้อยละ	ปริมาณการใช้น้ำประปา ต่อ จำนวน พนักงาน หน่วย (ลบ.ม.)		ค่าเป้าหมายลด ปริมาณการใช้ 7% เทียบกับปี 2567	ปริมาณการใช้น้ำประปา เพิ่มขึ้น /(-ลดลง) เทียบกับ ค่าเป้าหมาย 7% ของปี 2567	คิดเป็นร้อยละ
	ปี 2567	ปี 2568			ปี 2567	ปี 2568			
มกราคม	400	433	33	8.25%	4	4	372	61.00	16.40%
กุมภาพันธ์	459	325	-134	-29.19%	4	3	427	-101.87	-23.86%
มีนาคม	392	219	-173	-44.13%	4	2	365	-145.56	-39.93%
เมษายน	344	187	-157	-45.64%	3	2	320	-132.92	-41.55%
พฤษภาคม	692	208	-484	-69.94%	7	2	644	-435.56	-67.68%
มิถุนายน	351	205	-146	-41.60%	3	2	326	-121.43	-37.20%
กรกฎาคม	415	205	-210	-50.60%	4	2	386	-180.95	-46.88%
สิงหาคม	444	254	-190	-42.79%	4	3	413	-158.92	-38.49%
กันยายน	381	202	-179	-46.98%	4	2	354	-152.33	-42.99%
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									
รวมทั้งปี	3878	2238	-1640	-42.29%	37.29	22.16	3607	-1368.54	-37.95%
เฉลี่ย/เดือน	431	249	"บรรลุเป้าหมาย"		4	2	401	"บรรลุเป้าหมาย"	

ตารางเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำประปา ปี พ.ศ.2567-พ.ศ.2568



ตารางเปรียบเทียบการใช้ปริมาณน้ำประปาต่อจำนวนพนักงาน ปี พ.ศ.2567-พ.ศ.2568



สรุปผลการดำเนินงาน

สำนักงานมหาวิทยาลัย 2 ได้มีการบันทึกและติดตามปริมาณการใช้น้ำประปาเป็นรายเดือน โดยมอบหมายให้ คณะทำงานหมวด 3 รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมข้อมูล พร้อมจัดทำสถิติประจำปี เพื่อนำมาใช้วิเคราะห์และประเมินสถานการณ์การใช้น้ำของสำนักงาน รวมทั้งเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว ผลการดำเนินงานปรากฏว่า ปี พ.ศ. 2567 (คิดตั้งแต่เดือน มค.-กย.) มีปริมาณการใช้น้ำประปารวมทั้งสิ้น 3,878 ลบ.ม. หรือเฉลี่ย 4 ลบ.ม./คน/ปี และปี พ.ศ. 2568 (คิดตั้งแต่เดือน มค.-กย.) มีปริมาณการใช้น้ำประปารวมทั้งสิ้น 2,238 ลบ.ม. หรือเฉลี่ย 2 ลบ.ม./คน/ปี เมื่อเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดให้ลดลงร้อยละ 7 จากปีฐาน (เป้าหมายปี 2568 เท่ากับ 3,607 ลบ.ม.) พบว่า ปริมาณการใช้น้ำประปาลดลง 1,640 ลบ.ม. หรือคิดเป็นร้อยละ -42.29 เมื่อเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดให้ลดลงร้อยละ 7 จากปีฐาน (เป้าหมายปี 2568 เท่ากับ 3,607 ลบ.ม.) พบว่า ปริมาณการใช้จริงต่ำกว่าค่าเป้าหมายจำนวน 2,692.12 ลบ.ม. หรือคิดเป็นร้อยละ -37.95 ถือว่าสามารถบรรลุได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

สาเหตุที่บรรลุเป้าหมาย

1. จำนวนบุคลากรลดลง ส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำลดลงโดยตรง
2. ปริมาณการใช้น้ำลดลงในเกือบทุกเดือน โดยเฉพาะเดือนเมษายน-สิงหาคม ที่ลดลงมากกว่า 40%
3. มีการดำเนินการตามมาตรการประหยัดน้ำเข้มข้นมากขึ้น ทั้งในส่วนของ การติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำ และการรณรงค์ให้บุคลากรใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
4. มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบประปาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ลดปัญหาการรั่วซึมและการสูญเสียโดยไม่จำเป็น

แนวทาง / วิธีการปรับปรุงแก้ไข

1. ดำเนินการตามมาตรการควบคุมและประหยัดน้ำอย่างต่อเนื่อง
2. ส่งเสริมการนำน้ำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) เช่น นำน้ำจากเครื่องปรับอากาศมาใช้รดน้ำต้นไม้หรือทำความสะอาด
3. จัดทำระบบติดตามและรายงานผลรายเดือน พร้อมวิเคราะห์แนวโน้ม เพื่อให้ผู้บริหารและคณะทำงานใช้ประกอบการตัดสินใจ
4. รณรงค์และสร้างจิตสำนึกบุคลากร ภายใต้แนวคิด “ใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า ใช้เท่าที่จำเป็น”
5. วางแผนรองรับในระยะยาว เพื่อป้องกันการกลับมาของปัญหาการใช้น้ำสูง หากจำนวนบุคลากรหรือกิจกรรมในสำนักงานเพิ่มขึ้นอีกครั้ง

สรุปผลการดำเนินงาน (เปรียบเทียบรายเดือน)

เปรียบเทียบปริมาณการใช้รายเดือน 2567-2568

วิเคราะห์สาเหตุที่บรรลุ หรือ ไม่บรรลุเป้าหมาย

มกราคม	ผลการเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำประปา เดือน มกราคม 2567 มีปริมาณ 400 ลบ.ม. เดือน มกราคม 2568 มีปริมาณ 433 ลบ.ม. พบว่า มีปริมาณการใช้น้ำประปา เพิ่มขึ้น จำนวน 33 ลบ.ม. หรือคิดเป็นร้อยละ +8.25 จากปริมาณการใช้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้น้ำประปาลงร้อยละ 7 จากปีฐาน 2567 พบว่า ผลการดำเนินการในเดือนมกราคม 2568 ไม่บรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้	1. เดือนมกราคมเป็นช่วงที่มีการทำความสะอาด ปรับปรุงและดูแลพื้นที่อาคารต่างๆ เพื่อเตรียมพร้อมก่อนเปิดภาคเรียน 2. เนื่องจากพฤติกรรมการใช้น้ำของผู้ใช้อาคาร (บุคลากรภายนอก) ยังไม่ได้ปรับตัวให้สอดคล้องกับแนวทางการประหยัดน้ำ 3. เป็นเดือนที่มีการใช้น้ำจากคณรงอาหารเป็นจำนวนมาก เนื่องจากเป็นช่วงที่มีการจัดกิจกรรมพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2567 ส่งผลให้มีบุคลากรนักศึกษาเข้ามาใช้พื้นที่เป็นจำนวนมาก
กุมภาพันธ์	ผลการเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำประปา เดือน กุมภาพันธ์ 2567 มีปริมาณ 459 ลบ.ม. เดือน กุมภาพันธ์ 2568 มีปริมาณ 325 ลบ.ม. พบว่า มีปริมาณการใช้น้ำประปา ลดลง จำนวน 134 ลบ.ม. หรือคิดเป็นร้อยละ -29.19 จากปริมาณการใช้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้น้ำประปาลงร้อยละ 7 จากปีฐาน 2567 พบว่า ผลการดำเนินการในเดือน กุมภาพันธ์ 2568 บรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้	1. จำนวนบุคลากรลดลง ส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำลดลงโดยตรง 2. มีการดำเนินการตามมาตรการประหยัดน้ำเข้มข้นมากขึ้น ทั้งในส่วนของการติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำ และการณรงค์ให้บุคลากรใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า 3. มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบประปาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ลดปัญหาการรั่วซึมและการสูญเสียน้ำโดยไม่จำเป็น
มีนาคม	ผลการเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำประปา เดือน มีนาคม 2567 มีปริมาณ 392 ลบ.ม. เดือน มีนาคม 2568 มีปริมาณ 219 ลบ.ม. พบว่า มีปริมาณการใช้น้ำประปา ลดลง จำนวน 173 ลบ.ม. หรือคิดเป็นร้อยละ -44.13 จากปริมาณการใช้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้น้ำประปาลงร้อยละ 7 จากปีฐาน 2567 พบว่า ผลการดำเนินการในเดือน มีนาคม 2568 บรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้	1. จำนวนบุคลากรลดลง ส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำลดลงโดยตรง 2. มีการดำเนินการตามมาตรการประหยัดน้ำเข้มข้นมากขึ้น ทั้งในส่วนของการติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำ และการณรงค์ให้บุคลากรใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า 3. มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบประปาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ลดปัญหาการรั่วซึมและการสูญเสียน้ำโดยไม่จำเป็น

เปรียบเทียบปริมาณการใช้รายเดือน 2567-2568

วิเคราะห์สาเหตุที่บรรลุ หรือ ไม่บรรลุเป้าหมาย

เมษายน	ผลการเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำประปา เดือนเมษายน 2567 มีปริมาณ 344 ลบ.ม. เดือนเมษายน 2568 มีปริมาณ 187 ลบ.ม. พบว่า มีปริมาณการใช้น้ำประปา ลดลง จำนวน 157 ลบ.ม. หรือคิดเป็นร้อยละ -45.64 จากปริมาณการใช้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้ประปาลงร้อยละ 7 จากปีฐาน 2567 พบว่า ผลการดำเนินการในเดือน เมษายน 2568 บรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้	1. จำนวนบุคลากรลดลง ส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำลดลงโดยตรง 2. มีการดำเนินการตามมาตรการประหยัดน้ำเข้มข้นมากขึ้น ทั้งในส่วนของการติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำ และการรณรงค์ให้บุคลากรใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า 3. มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบประปาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ลดปัญหาการรั่วซึมและการสูญเสียน้ำโดยไม่จำเป็น
พฤษภาคม	ผลการเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำประปา เดือนพฤษภาคม 2567 มีปริมาณ 692 ลบ.ม. เดือนพฤษภาคม 2568 มีปริมาณ 208 ลบ.ม. พบว่า มีปริมาณการใช้น้ำประปา ลดลง จำนวน 484 ลบ.ม. หรือคิดเป็นร้อยละ -69.94 จากปริมาณการใช้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้ประปาลงร้อยละ 7 จากปีฐาน 2567 พบว่า ผลการดำเนินการในเดือน พฤษภาคม 2568 บรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้	1. จำนวนบุคลากรลดลง ส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำลดลงโดยตรง 2. มีการดำเนินการตามมาตรการประหยัดน้ำเข้มข้นมากขึ้น ทั้งในส่วนของการติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำ และการรณรงค์ให้บุคลากรใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า 3. มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบประปาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ลดปัญหาการรั่วซึมและการสูญเสียน้ำโดยไม่จำเป็น
มิถุนายน	ผลการเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำประปา เดือนมิถุนายน 2567 มีปริมาณ 351 ลบ.ม. เดือนมิถุนายน 2568 มีปริมาณ 205 ลบ.ม. พบว่า มีปริมาณการใช้น้ำประปา ลดลง จำนวน 146ลบ.ม. หรือคิดเป็นร้อยละ -41.60 จากปริมาณการใช้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้ประปาลงร้อยละ 7 จากปีฐาน 2567 พบว่า ผลการดำเนินการในเดือน มิถุนายน 2568 บรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้	1. จำนวนบุคลากรลดลง ส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำลดลงโดยตรง 2. มีการดำเนินการตามมาตรการประหยัดน้ำเข้มข้นมากขึ้น ทั้งในส่วนของการติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำ และการรณรงค์ให้บุคลากรใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า 3. มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบประปาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ลดปัญหาการรั่วซึมและการสูญเสียน้ำโดยไม่จำเป็น

เปรียบเทียบปริมาณการใช้รายเดือน 2567-2568

วิเคราะห์สาเหตุที่บรรลุ หรือ ไม่บรรลุเป้าหมาย

กรกฎาคม	ผลการเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำประปา เดือนกรกฎาคม 2567 มีปริมาณ 415 ลบ.ม. เดือนกรกฎาคม 2568 มีปริมาณ 205 ลบ.ม. พบว่า มีปริมาณการใช้น้ำประปา ลดลง จำนวน 210 ลบ.ม. หรือคิดเป็นร้อยละ -50.60 จากปริมาณการใช้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้ประปาลงร้อยละ 7 จากปีฐาน 2567 พบว่า ผลการดำเนินการในเดือน กรกฎาคม 2568 บรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้	1. จำนวนบุคลากรลดลง ส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำลดลงโดยตรง 2. มีการดำเนินการตามมาตรการประหยัดน้ำเข้มข้นมากขึ้น ทั้งในส่วนของ การติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำ และการณรงค์ให้บุคลากรใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า 3. มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบประปาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ลดปัญหาการรั่วซึมและการสูญเสียน้ำโดยไม่จำเป็น
สิงหาคม	ผลการเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำประปา เดือนสิงหาคม 2567 มีปริมาณ 444 ลบ.ม. เดือนสิงหาคม 2568 มีปริมาณ 254 ลบ.ม. พบว่า มีปริมาณการใช้น้ำประปา ลดลง จำนวน 190 ลบ.ม. หรือคิดเป็นร้อยละ -42.79 จากปริมาณการใช้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้ประปาลงร้อยละ 7 จากปีฐาน 2567 พบว่า ผลการดำเนินการในเดือน สิงหาคม 2568 บรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้	1. จำนวนบุคลากรลดลง ส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำลดลงโดยตรง 2. มีการดำเนินการตามมาตรการประหยัดน้ำเข้มข้นมากขึ้น ทั้งในส่วนของ การติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำ และการณรงค์ให้บุคลากรใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า 3. มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบประปาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ลดปัญหาการรั่วซึมและการสูญเสียน้ำโดยไม่จำเป็น
กันยายน	ผลการเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำประปา เดือนกันยายน 2567 มีปริมาณ 381 ลบ.ม. เดือนกันยายน 2568 มีปริมาณ 202 ลบ.ม. พบว่า มีปริมาณการใช้น้ำประปา ลดลง จำนวน 179 ลบ.ม. หรือคิดเป็นร้อยละ -246.98 จากปริมาณการใช้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้ประปาลงร้อยละ 7 จากปีฐาน 2567 พบว่า ผลการดำเนินการในเดือน กันยายน 2568 บรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้	1. จำนวนบุคลากรลดลง ส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำลดลงโดยตรง 2. มีการดำเนินการตามมาตรการประหยัดน้ำเข้มข้นมากขึ้น ทั้งในส่วนของ การติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำ และการณรงค์ให้บุคลากรใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า 3. มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบประปาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ลดปัญหาการรั่วซึมและการสูญเสียน้ำโดยไม่จำเป็น
ตุลาคม		
พฤศจิกายน		
ธันวาคม		