



สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว
(Green Office)

เอกสารหมายเลข : 3.1.2-1

วันที่รายงาน 20 กันยายน 2564

บันทึกการใช้น้ำประปา ประจำปี 2563 - 2564
(มกราคม - สิงหาคม)

ผู้จัดทำ

นายกิตติพันธ์ ไชยยาตีบ

พนักงานปฏิบัติงาน

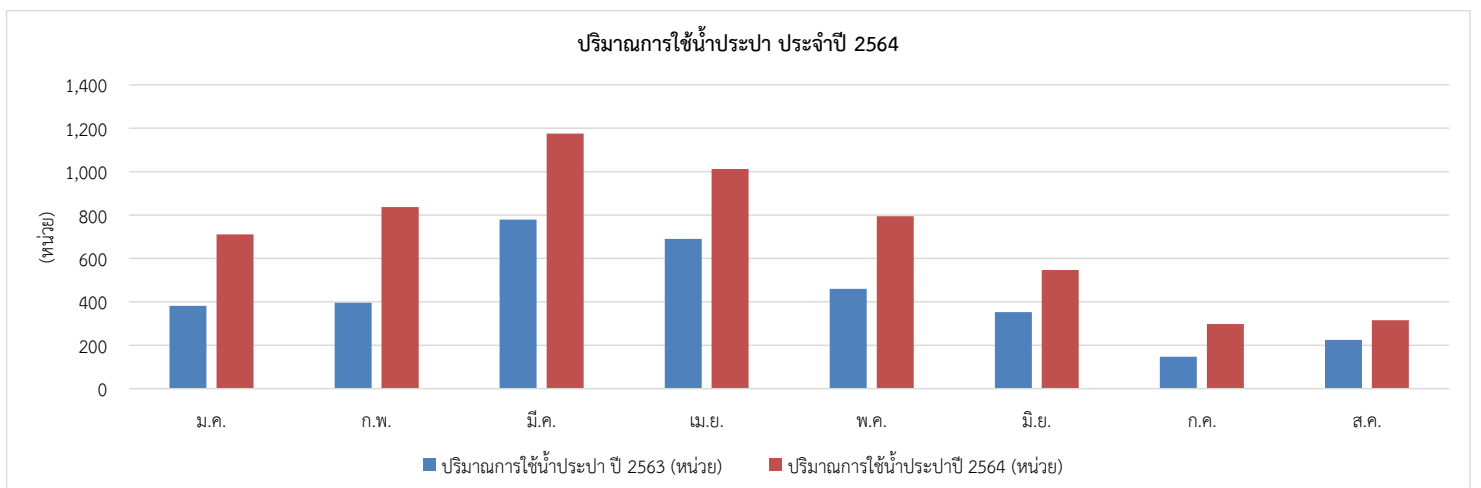
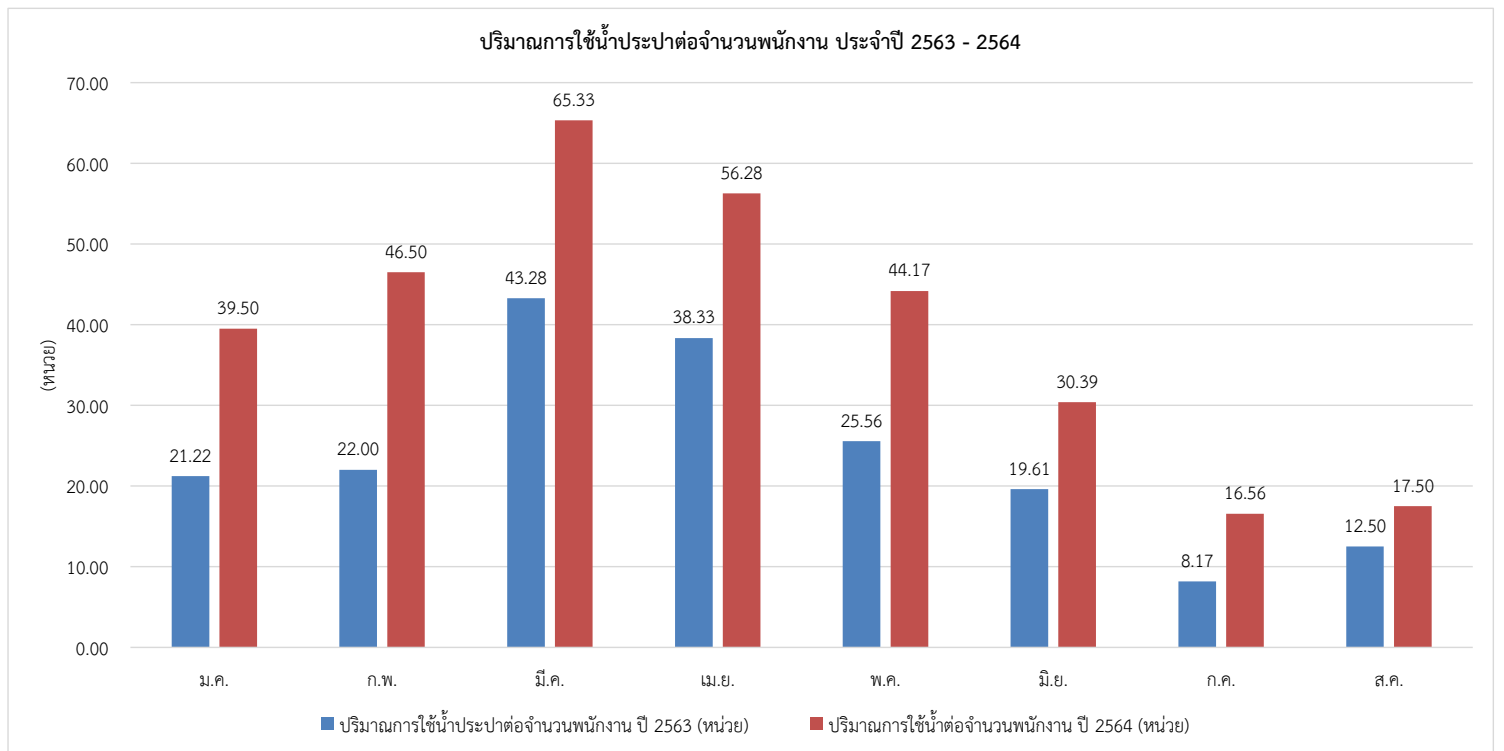
ผู้ตรวจสอบ

นายสันต์ทัศน์ เพ็ญจันทร์

หัวหน้างานบริการและประกันคุณภาพ

เปรียบเทียบข้อมูลการใช้น้ำ ประจำปี 2563 - 2564
สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เดือน	ปริมาณการใช้น้ำประปา ปี 2563 (หน่วย)	ปริมาณการใช้น้ำประปาต่อจำนวนพนักงาน ปี 2563 (หน่วย)	ปริมาณการใช้น้ำประปาปี 2564 (หน่วย)	ปริมาณการใช้น้ำต่อจำนวนพนักงาน ปี 2564 (หน่วย)	เปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำประปา ปี 2563-2564	เปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำต่อจำนวนพนักงาน ปี 2563-2564 (หน่วย)
ม.ค.	382	21.22	711	39.50	329	18.28
ก.พ.	396	22.00	837	46.50	441	24.50
มี.ค.	779	43.28	1,176	65.33	397	22.06
เม.ย.	690	38.33	1,013	56.28	323	17.94
พ.ค.	460	25.56	795	44.17	335	18.61
มิ.ย.	353	19.61	547	30.39	194	10.78
ก.ค.	147	8.17	298	16.56	151	8.39
ส.ค.	225	12.50	315	17.50	90	5.00
ก.ย.	159	8.83				
ต.ค.	226	12.56				
พ.ย.	505	28.06				
ธ.ค.	919	51.06				
รวม 12 เดือน	5,241	291.17	5,692	316.22	2,260	125.56
รวม ม.ค.-ส.ค.	3,432	190.67	5,692	316.22	2,260	125.56
เทียบกับปีที่ผ่านมา (ร้อยละ)					65.85	65.85



สรุปผลการดำเนินงาน

สำนักฯ มีการบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้น้ำประปาแต่ละเดือน โดยมีการมอบหมายให้นายกิตติพันธ์ ไชยยาดี ตำแหน่งพนักงานปฏิบัติงาน เป็นผู้บันทึกข้อมูล และรวบรวมจัดทำเป็นสถิติแต่ละปี เพื่อให้ทราบถึงสถานการณ์และปริมาณการใช้น้ำสำนักฯ ตลอดจนใช้ในการเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมของสำนักฯ ต่อไป

จากผลการดำเนินงาน พบว่า ปี 2563 มีปริมาณการใช้น้ำประปา จำนวน 5,241 หน่วย และมีปริมาณการใช้น้ำประปาต่อจำนวนพนักงาน จำนวน 291.17 หน่วย สำหรับปี 2563 (มกราคม - สิงหาคม) มีปริมาณการใช้น้ำ จำนวน 3,432 หน่วย และมีปริมาณการใช้น้ำประปาต่อจำนวนพนักงาน จำนวน 190.67 หน่วย

ปี 2564 (มกราคม - สิงหาคม) มีปริมาณการใช้น้ำประปา จำนวน 5,592 หน่วย และมีปริมาณการใช้น้ำประปาต่อจำนวนพนักงาน จำนวน 316.22 หน่วย

หากเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำประปา ประจำปี 2563 - 2564 (มกราคม - สิงหาคม) พบว่าปี 2564 มีปริมาณการใช้น้ำเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา จำนวน 2,260 หน่วย (ร้อยละ 65.85) และมีปริมาณการใช้น้ำประปาต่อจำนวนพนักงาน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา จำนวน 125.56 หน่วย (คิดเป็นร้อยละ 65.85)

ปี 2564 สำนักฯ ได้กำหนดเป้าหมายตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละของการใช้น้ำประปาที่ลดลง (เทียบกับปีที่ผ่านมา) ร้อยละ 3 (วัดจากปริมาณการใช้น้ำประปาต่อจำนวนพนักงาน ดังนั้น ผลการดำเนินงานในปี 2564 (มกราคม - สิงหาคม) จึงยัง "ไม่บรรลุเป้าหมาย"

สาเหตุที่ไม่บรรลุเป้าหมาย

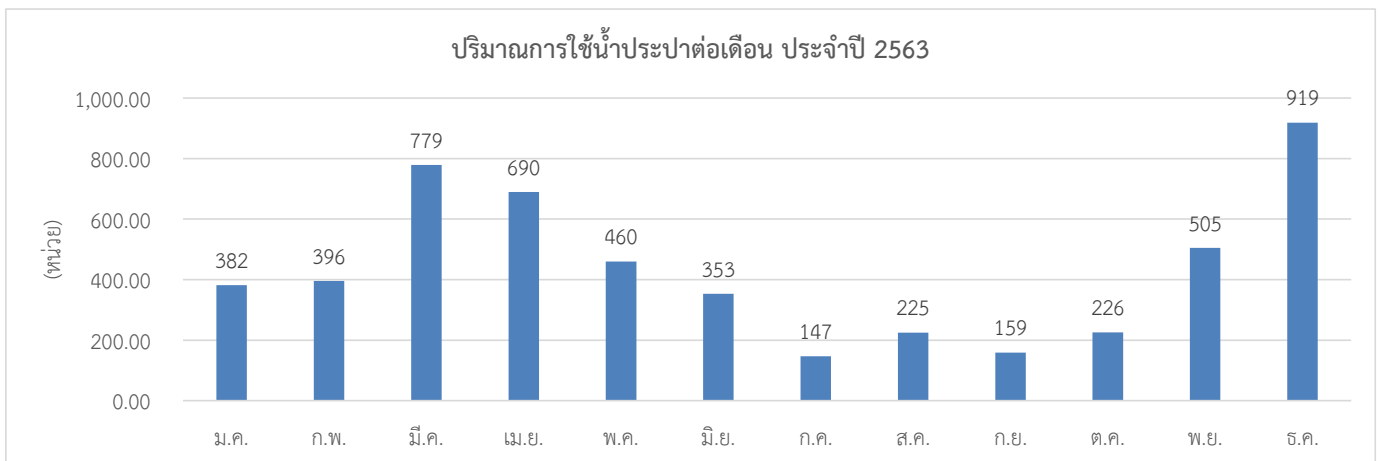
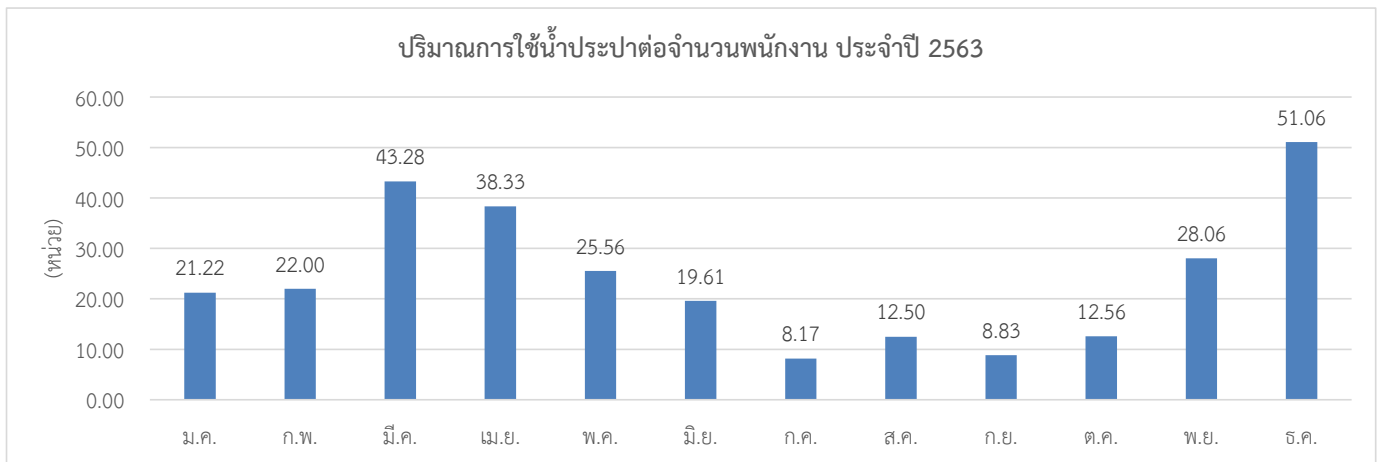
- 1) มีการใช้น้ำประปาในการรดน้ำต้นไม้และสนามหญ้า ทำให้สิ้นเปลือง
- 2) มีการใช้น้ำสำหรับชำระล้าง/ทำความสะอาดมากยิ่งขึ้น เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสุขอนามัยและความปลอดภัย

แนวทาง/วิธีการปรับปรุงแก้ไข

- 1) หาแนวทาง/วิธีการในการใช้น้ำอย่างประหยัด หรือการจัดเตรียมภาชนะรองน้ำฝน เพื่อใช้รดน้ำต้นไม้/น้ำประปา
- 2) รณรงค์ให้บุคลากรและผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามมาตรการประหยัดทรัพยากรและพลังงานอย่างเคร่งครัด
- 3) อาจพิจารณาทบทวนปรุงมาตรการการใช้น้ำประปา เพิ่มเติมจากมาตรการเดิม
- 4) สังเกตพฤติกรรมกรรมการใช้น้ำของบุคลากร และปัญหาการใช้น้ำ เพื่อค้นหาจุดบอด (Gap Analysis) ที่ต้องปรับปรุงแก้ไข
- 5) ตรวจสอบอุปกรณ์เกี่ยวกับน้ำให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน และเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดน้ำแทนอุปกรณ์เดิมที่ชำรุดเสียหาย หรืออาจเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่ทำให้ประหยัดน้ำได้
- 6) กำกับ ติดตาม ตรวจสอบ รวบรวม และสรุปรายงานข้อมูลและสารสนเทศด้านการใช้น้ำให้ผู้บริหารและคณะทำงาน เพื่อทราบและหาแนวทาง/วิธีการทบทวนปรับปรุงการดำเนินงานร่วมกัน

บันทึกการใช้น้ำ ประจำปี 2563
 สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บันทึกประจำเดือน	วันที่ทำการบันทึก	จำนวนพนักงาน (คน)	ปริมาณน้ำ/เดือน (หน่วย)	ค่าน้ำ/เดือน (บาท)	ปริมาณการใช้น้ำ/จำนวนพนักงาน (หน่วย)
ม.ค.	31-ม.ค.-63	18	382.00	2,292.00	21.22
ก.พ.	29 ก.พ. 63	18	396.00	2,376.00	22.00
มี.ค.	31-มี.ค.-63	18	779.00	4,674.00	43.28
เม.ย.	30-เม.ย.-63	18	690.00	4,140.00	38.33
พ.ค.	1-มิ.ย.-63	18	460.00	2,760.00	25.56
มิ.ย.	30-มิ.ย.-63	18	353.00	2,118.00	19.61
ก.ค.	31-ก.ค.-63	18	147.00	882.00	8.17
ส.ค.	31-ส.ค.-63	18	225.00	1,350.00	12.50
ก.ย.	30-ก.ย.-63	18	159.00	954.00	8.83
ต.ค.	31-ต.ค.-63	18	226.00	1,356.00	12.56
พ.ย.	30-พ.ย.-63	18	505.00	3,030.00	28.06
ธ.ค.	30-ธ.ค.-63	18	919.00	5,514.00	51.06
รวม		216	5,241.00	31,446.00	240.11
เฉลี่ย		18	436.75	2,620.50	21.83



บันทึกการใช้น้ำ ประจำปี 2564
สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บันทึกประจำเดือน	วันที่ทำการบันทึก	จำนวนพนักงาน (คน)	ปริมาณน้ำ/เดือน (หน่วย)	ค่าน้ำ/เดือน (บาท)	ปริมาณการใช้น้ำ/จำนวน พนักงาน (หน่วย)
ม.ค.	31 ม.ค. 64	18	711	4,266	39.50
ก.พ.	28 ก.พ. 64	18	837	5,022	46.50
มี.ค.	31 มี.ค. 64	18	1,176	7,056	65.33
เม.ย.	30 เม.ย. 64	18	1,013	6,078	56.28
พ.ค.	31 พ.ค. 64	18	795	4,770	44.17
มิ.ย.	30 มิ.ย. 64	18	547	3,282	30.39
ก.ค.	31 ก.ค. 64	18	298	1,788	16.56
ส.ค.	31 ส.ค. 64	18	315	1,890	17.50
ก.ย.	30 ก.ย. 64	18	0	-	-
ต.ค.	31 ต.ค. 64	18	0	-	-
พ.ย.	30 พ.ย. 64	18	0	-	-
ธ.ค.	31 ธ.ค. 64	18	0	-	-
รวม		18	5,692	34,152	316.22
เฉลี่ย		18.0	474.33	2,846	28.75

