

การคำนวณดัชนีประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.2564

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำใส

ดัชนีการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

ค่าคงที่ ค่าเปลี่ยนแปลง

จำนวนบุคลากร	0.2953	34	10.04
พื้นที่ใช้สอย	0.112	666	74.592
เวลาทำการ	0.159	168	26.712
จำนวนผู้ใช้บริการ	0.061	40	2.44
อุณหภูมิ	1.111	30	33.33
ค่าไฟฟ้าตามใบแนบแต่ละเดือน			3792.4
คำนวณโดยสูตร SEU			

เปรียบเทียบความคุ้มค่าการประหยัดพลังงานและการใช้พลังงานจริง

ปีงบประมาณ 2564 (รอบ 6 เดือน) กย 63 - กย 64

ไฟฟ้า (kWh)	ก.ย.-63 ต.ค.63	พ.ย.63	ธ.ค.63	ม.ค.64	ก.พ.64	ค่าเฉลี่ย	ผลการประหยัด	คะแนน
ค่าไฟฟ้าจริง	1889	2802	3090	2599	2881	2717	2663	5
ค่าไฟฟ้าตามอัตรา	3750.032	3719.54	3687	3750.032	3739.866	3665.8	3718.6	28.38737

ปีงบประมาณ 2564 (รอบ 6 เดือน) มี.ค 64 - ส.ค.64

ไฟฟ้า (kWh)	มี.ค 64	เม.ย 64	พ.ค.-64	มิ.ย.-64	ก.ค.-64	ส.ค 64	ค่าเฉลี่ย	ผลการประหยัด	คะแนน
ค่าไฟฟ้าจริง	858	5145	2807	3072	3115	2884	2908.2	22.3031	5
ค่าไฟฟ้าตามอัตรา	3877.219	3622.84	3622.84	3792.427	3750.032	3792.4	3743	22.3031	5

เปรียบเทียบความคุ้มค่าการประหยัดพลังงานและการใช้พลังงานจริง

ปีงบประมาณ 2564

ไฟฟ้า (kWh)	ก.ย.-63 ต.ค.63	พ.ย.63	ธ.ค.63	ม.ค.64	ก.พ.64	ค่าเฉลี่ย	ผลการประหยัด	คะแนน
ค่าไฟฟ้าจริง	1889	2802	3090	2599	2881	2717	2663	5
ค่าไฟฟ้าตามอัตรา	3750.032	3719.54	3687	3750.032	3739.866	3665.8	3718.6	28.38737

ไฟฟ้า (kWh)	มี.ค 64	เม.ย 64	พ.ค.-64	มิ.ย.-64	ก.ค.-64	ส.ค 64	ค่าเฉลี่ย	ผลการประหยัด	คะแนน
ค่าไฟฟ้าจริง	858	5145	2807	3072	3115	2884	2821.6	24.3714	5
ค่าไฟฟ้าตามอัตรา	3877.219	3622.84	3622.84	3792.427	3750.032	3792.4	3730.8	24.3714	5

สรุปผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในปี 2564 ร้อยละ 24.3714

ดัชนีการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

ใช้สูตรการคำนวณ EUI: Energy Utilization Index