



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด / โทร. ๐๔๔ ๑๐๐๗๐๑

ที่ ขย ๗๙๐๐๑/- วันที่ ๑๒ เดือน ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการตามโครงการลดการใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลยางหวาย

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลยางหวาย ตระหนักถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงาน ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า น้ำประปา น้ำมันเชื้อเพลิง วัสดุสำนักงาน ลดการใช้พลังงานอย่างสูญเปล่าสิ้นเปลืองสำนัก ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลยางหวาย จึงจัดทำโครงการลดการใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และประกาศใช้มาตรการและแนวทางในการประหยัดพลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ขึ้น โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อลดการใช้พลังงาน ลดค่าใช้จ่าย และเพื่อสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมให้ทุกคนลดใช้พลังงาน พร้อมกับการใส่ใจสิ่งแวดล้อม นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ สิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลยางหวาย จึงขอ รายงานผลการดำเนินการตามโครงการลดการใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ รายละเอียดปรากฏ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

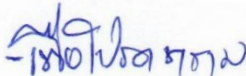
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ

(นายพนตล สิงห์ชัย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ความเห็นของหัวหน้าสำนักปลัด


- เชื้อปัดสกน

(นางณัฐพัชร์ ศุกชื่อสงวน)

หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็นของปลัด อบต./นายกอบต.


- ป.ท.ช

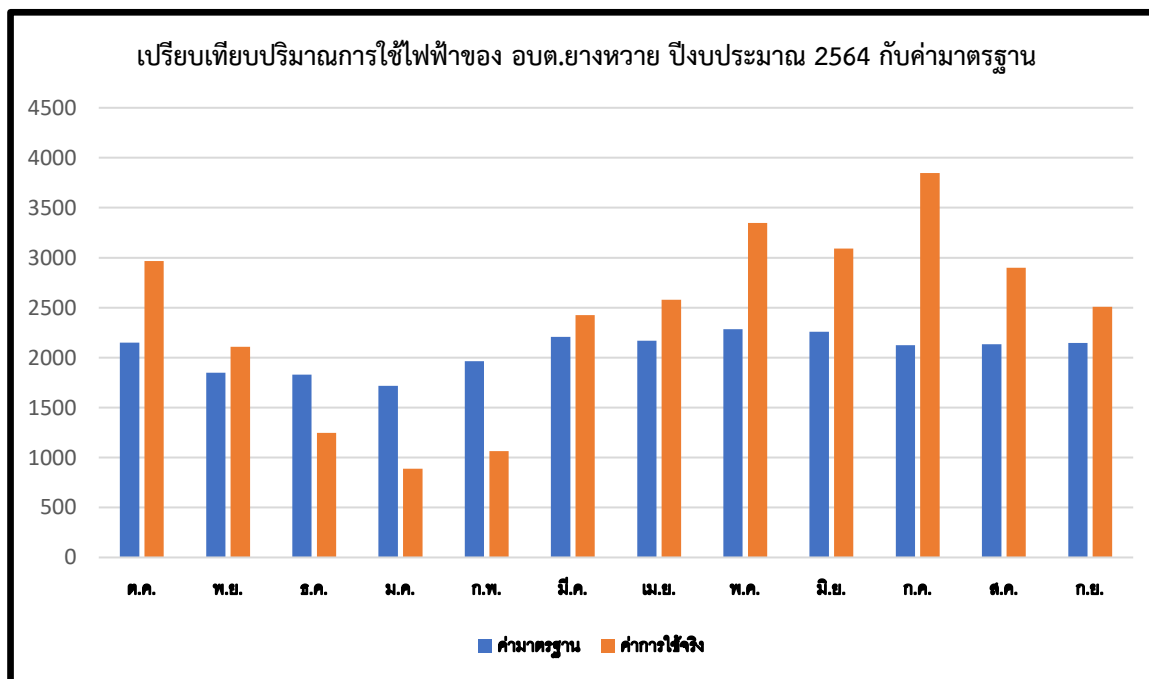
(นายปฏิพัทธ์ โคตรภูเขียว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยางหวาย ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยางหวาย

ในการนี้คณะทำงานฯ ขอสรุปผลการใช้พลังงาน ภาพรวมในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดยมีรายละเอียดดังนี้ สรุปผลการใช้พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

1. ด้านไฟฟ้า ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของ อบต.ยางหวาย ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564 รวม 12 เดือน เทียบกับค่ามาตรฐานดัชนีพลังงาน ดังนี้

เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง												
ไฟฟ้า (หน่วย)	ปีงบประมาณ 2564											
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
ไฟฟ้ามาตรฐาน	2,149.48	1,947.45	1,978.05	1,829.59	1,716.63	1,964.97	2,208.57	2,168.00	2,285.72	2,258.70	2,123.65	2,138.35
ไฟฟ้าที่ใช้จริง	2,967.00	2,108.00	1,370.00	1,246.00	887.00	1,064.00	2,426.00	2,578.00	3,347.00	3,092.00	3,848.00	2,898.00
น้ำมัน (ลิตร)	ปีงบประมาณ 2564											
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
น้ำมันมาตรฐาน	835.19	835.19	804.33	794.04	814.62	804.33	783.75	814.62	835.19	824.90	804.33	814.62
น้ำมันที่ใช้จริง	211.89	237.90	169.38	203.17	35.10	116.99	256.60	191.06	212.91	269.79	149.07	269.26



กราฟเปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้าของ อบต.ยางหวาย ปีงบประมาณ 2564 กับค่ามาตรฐาน

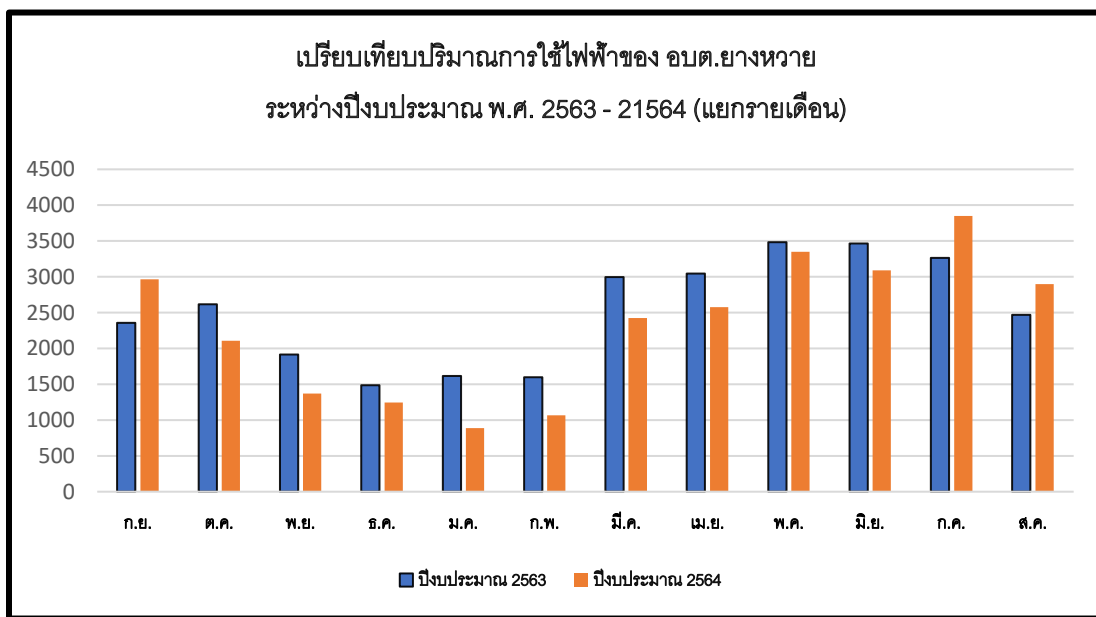
ค่าเฉลี่ยมาตรฐานการใช้ไฟฟ้า = 26,914.51 หน่วย

ค่าเฉลี่ยปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง = 28,971.00 หน่วย

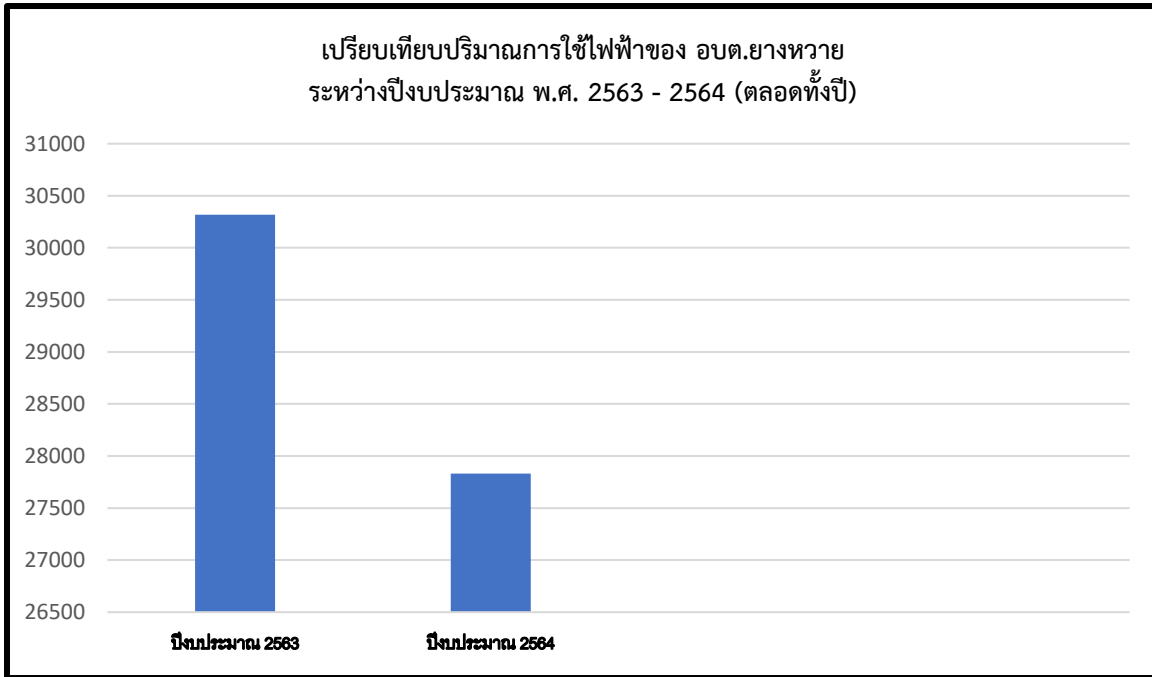
ทั้งนี้ ดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้า (EUI Index) = 0.1898

และเมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณการใช้ไฟฟ้าของปีงบประมาณ 2563 กับปีงบประมาณ 2564 พบว่ามี ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลง 102,953.34 หน่วย หรือคิดเป็นร้อยละ 6.21 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ไฟฟ้า (หน่วย)	เปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้ารายเดือนของ อบต.ยางหวาย												
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	รวม
ปีงบประมาณ 2563	2,359.00	2,617.00	1,916.00	1,487.00	1,615.00	1,596.00	2,994.00	3,047.00	3,484.00	3,467.00	3,264.00	2,471.00	30,317.00
ปีงบประมาณ 2564	2,967.00	2,108.00	1,370.00	1,246.00	887.00	1,064.00	2,426.00	2,578.00	3,347.00	3,092.00	3,848.00	2,898.00	27,831.00



กราฟเปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้าของ อบต.ยางหวาย ระหว่างปีงบประมาณ 2563 – 2564 (แยกรายเดือน)



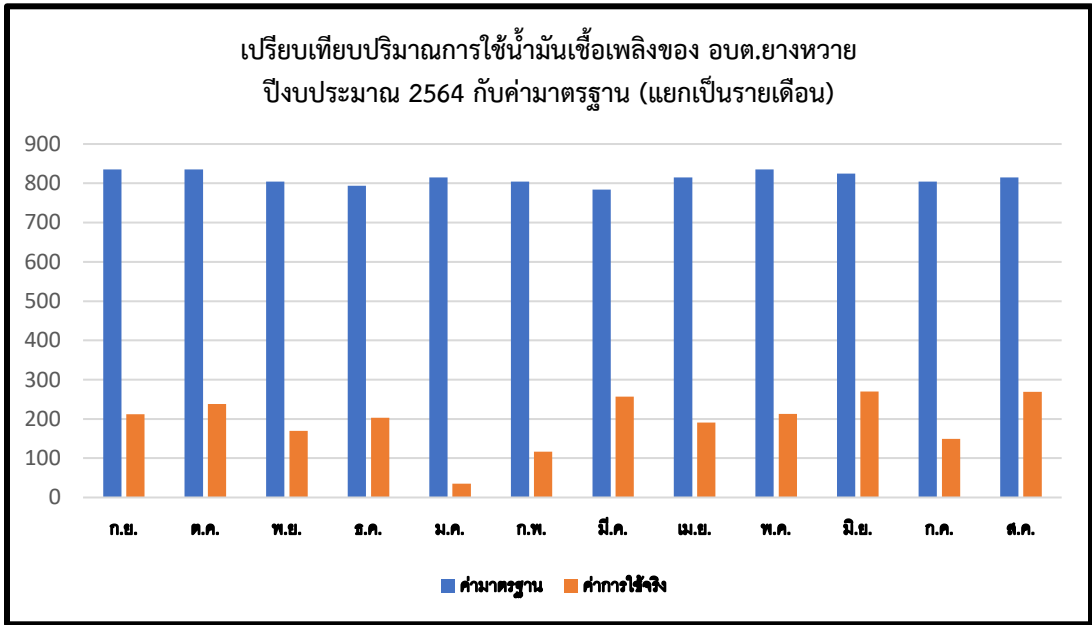
กราฟเปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้าของ อบต.ยางหวาย ระหว่างปีงบประมาณ 2563 – 2564 (แยกรายเดือน)

โดยปริมาณการใช้พลังงานของ อบต.ยางหวาย ในปีงบประมาณ 2564 เทียบกับค่ามาตรฐานดัชนีพลังงาน อบต.ยางหวาย มีอัตราการใช้พลังงานค่อนข้างต่ำ และมีผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้ไฟฟ้า ตามสูตรการคำนวณที่สนพ. กำหนดอยู่ในช่วง 0.0910-0.1990 ทำให้ อบต.ยางหวาย มีระดับคะแนน (EUI Index) เท่ากับ 0.5 คะแนน

2. ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง

ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของ อบต.ยางหวาย ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564 รวม 12 เดือน เทียบกับค่ามาตรฐานดัชนีพลังงาน ดังนี้

เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง												
ไฟฟ้า (หน่วย)	ปีงบประมาณ 2564											
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
ไฟฟ้ามาตรฐาน	2,149.48	1,947.45	1,978.05	1,829.59	1,716.63	1,964.97	2,208.57	2,168.00	2,285.72	2,258.70	2,123.65	2,138.35
ไฟฟ้าที่ใช้จริง	2,967.00	2,108.00	1,370.00	1,246.00	887.00	1,064.00	2,426.00	2,578.00	3,347.00	3,092.00	3,848.00	2,898.00
น้ำมัน (ลิตร)	ปีงบประมาณ 2564											
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
น้ำมันมาตรฐาน	835.19	835.19	804.33	794.04	814.62	804.33	783.75	814.62	835.19	824.90	804.33	814.62
น้ำมันที่ใช้จริง	211.89	237.90	169.38	203.17	35.10	116.99	256.60	191.06	212.91	269.79	149.07	269.26



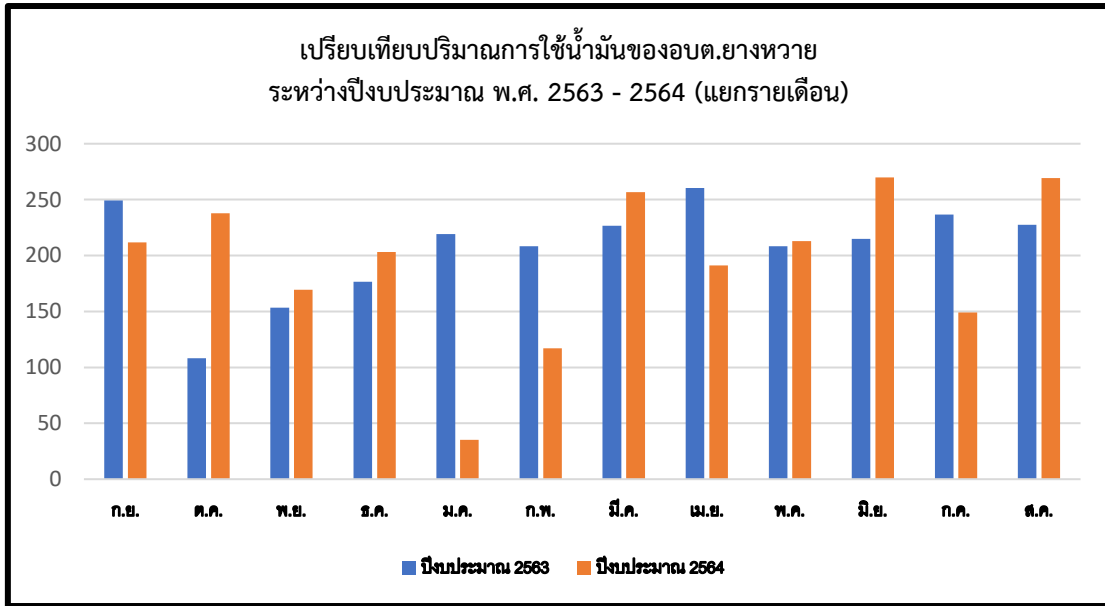
กราฟเปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้าของ อบต.ยางหวาย ระหว่างปีงบประมาณ 2563 – 2564 (แยกรายเดือน)

ค่าเฉลี่ยมาตรฐานการใช้น้ำมัน = 2,323.12 ลิตร
 ค่าเฉลี่ยปริมาณการใช้น้ำมันจริง = 209.28 ลิตร

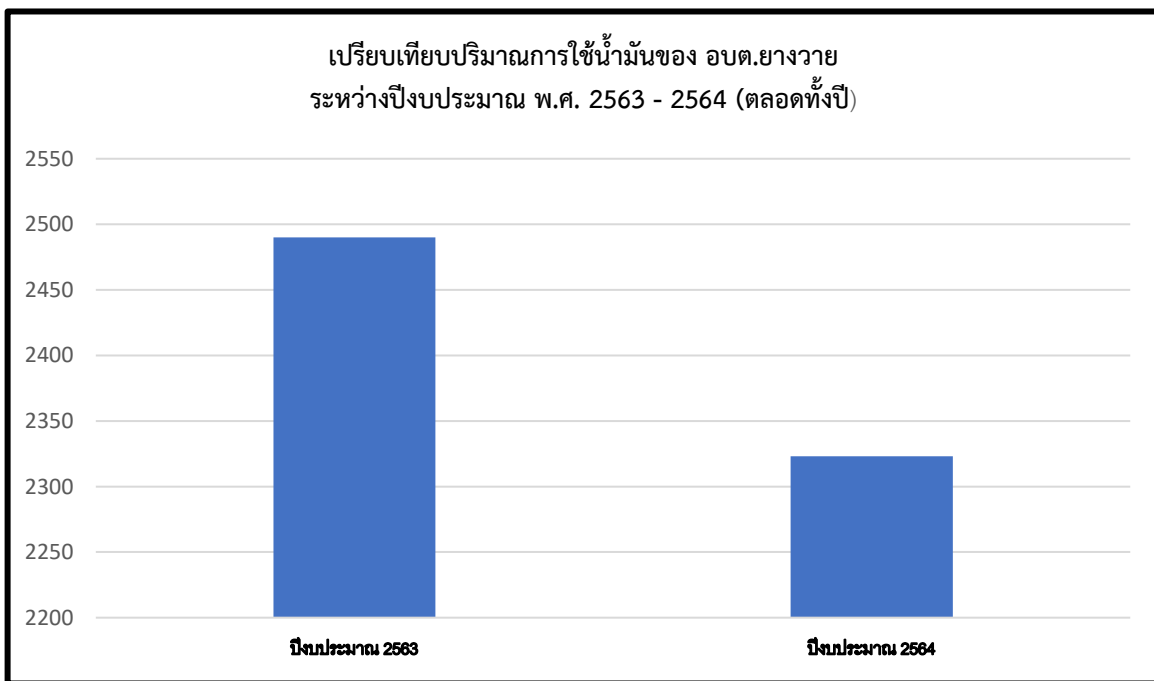
ทั้งนี้ ดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการใช้น้ำมัน (EUI Index) = 5.7192

โดยปริมาณการใช้พลังงานของ สสนก. ในปีงบประมาณ 2541 เทียบกับค่ามาตรฐานดัชนีพลังงาน อบต. ยางหวาย มีอัตราการใช้พลังงานค่อนข้างต่ำ และมีผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ 2564 ตามสูตรการคำนวณ ที่ สนพ.กำหนดอยู่ในช่วง 0 - 0.0900 หรือกรณีที่ผลการคำนวณค่าดัชนีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง มากกว่า 0 ทำให้ อบต.ยางหวาย มีระดับคะแนน (EUI Index) เท่ากับ 5 คะแนน

น้ำมัน (เดือน)	เปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำมันรายเดือนของ อบต.ยางหวาย												
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	รวม
ปีงบประมาณ 2563	249.38	108.30	153.40	176.70	219.25	208.33	226.73	260.55	208.25	215.01	236.59	227.45	2,489.94
ปีงบประมาณ 2564	221.89	237.90	169.38	203.17	35.10	116.99	256.60	191.06	212.91	269.79	149.07	269.26	2,323.12



กราฟเปรียบเทียบปริมาณการใช้ น้ำมันของ อบต.ยางหวาย ระหว่างปีงบประมาณ 2563 – 2564 (แยกรายเดือน)



กราฟเปรียบเทียบปริมาณการใช้ น้ำมันของ อบต.ยางหวาย ระหว่างปีงบประมาณ 2563 – 2564 (ตลอดทั้งปี)