

รายงานผลการดำเนินการตามโครงการลดการใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

๑. สถิติการใช้พลังงานไฟฟ้า

เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน (ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๔ - เดือนสิงหาคม ๒๕๖๕) ในภาพรวมปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๔ - เดือนสิงหาคม ๒๕๖๕ น้อยกว่า ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๖๙ รายละเอียดดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ สถิติการใช้พลังงานไฟฟ้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	ไฟฟ้า (หน่วย)		
	ไฟฟ้ามาตรฐาน	ไฟฟ้าที่ใช้จริง	ผลประหยัด (%)
กันยายน ๒๕๖๔	๙๙,๓๙๙.๐๒	๔๕,๐๖๐	๕๔.๗๐
ตุลาคม ๒๕๖๔	๙๘,๓๐๙.๖๐	๒๓,๖๐๐	๗๖.๐๐
พฤศจิกายน ๒๕๖๔	๙๕,๕๖๑.๕๘	๓๖,๔๒๐	๖๑.๙๐
ธันวาคม ๒๕๖๔	๘๖,๓๐๓.๐๗	๒๑,๒๔๐	๗๕.๔๐
มกราคม ๒๕๖๕	๙๑,๑๔๗.๙๐	๒๘,๖๐๐	๖๘.๖๐
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	๙๓,๕๒๒.๙๙	๒๘,๙๒๐	๖๙.๑๐
มีนาคม ๒๕๖๕	๑๐๕,๙๗๒.๐๓	๔๗,๗๒๐	๕๕.๐๐
เมษายน ๒๕๖๕	๑๐๒,๑๗๖.๑๕	๓๔,๙๘๐	๖๕.๘๐
พฤษภาคม ๒๕๖๕	๑๐๐,๗๙๖.๓๕	๓๕,๒๖๐	๖๕.๐๐
มิถุนายน ๒๕๖๕	๑๐๖,๕๑๓.๖๒	๔๔,๖๘๐	๕๘.๑๐
กรกฎาคม ๒๕๖๕	๑๐๓,๘๒๑.๔๐	๓๑,๙๘๐	๖๙.๒๐
สิงหาคม ๒๕๖๕	๑๐๒,๒๑๖.๒๕	๓๗,๕๒๐	๖๓.๓๐
รวม	๑,๑๘๑,๗๘๑.๑๐	๔๔๐,๙๐๖	๖๔.๙๖

สูตรการคำนวณค่าดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้า มีดังนี้

$$\begin{aligned}
 \text{ดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการใช้พลังงานไฟฟ้า} &= \frac{(\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน} - \text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง})}{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน}} \times ๑๐๐ \\
 &= \frac{๑,๑๘๑,๗๘๑.๑๐ - ๔๔๐,๙๐๖}{๑,๑๘๑,๗๘๑.๑๐} \times ๑๐๐ \\
 &= ๖๔.๙๖ \%
 \end{aligned}$$

ดังนั้น ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ ตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๖๔ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๕ น้อยกว่าค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๙๖

๒. สถิติการใช้พลังงานเชื้อเพลิง

เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน (ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๔ - เดือนสิงหาคม ๒๕๖๕) โดยในภาพรวมปริมาณการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๔ - เดือนสิงหาคม ๒๕๖๕ มากกว่าค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๔๔ รายละเอียดดังตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ สถิติการใช้พลังงานเชื้อเพลิง เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	เชื้อเพลิง (ลิตร)		
	เชื้อเพลิงมาตรฐาน	เชื้อเพลิงที่ใช้จริง	ผลประหยัด (%)
กันยายน ๒๕๖๔	๗,๔๐๒.๔๒	๑๐,๑๑๔.๗๐	-๓๖.๖๐
ตุลาคม ๒๕๖๔	๗,๔๐๒.๔๒	๗,๙๓๑.๖๕	-๗.๑๐
พฤศจิกายน ๒๕๖๔	๗,๔๐๒.๔๒	๑๑,๖๕๙.๑๐	-๕๗.๕๐
ธันวาคม ๒๕๖๔	๗,๔๐๒.๔๒	๘,๘๒๕.๐๕	-๑๙.๒๐
มกราคม ๒๕๖๕	๗,๔๐๒.๔๒	๑๐,๗๓๔.๒๕	-๔๕.๐๐
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	๗,๔๐๒.๔๒	๗,๕๑๓.๘๕	-๑.๕๐
มีนาคม ๒๕๖๕	๗,๔๐๒.๔๒	๘,๗๒๒.๓๐	-๑๗.๘๐
เมษายน ๒๕๖๕	๗,๔๐๒.๔๒	๖,๘๔๓.๑๗	๗.๖๐
พฤษภาคม ๒๕๖๕	๗,๔๐๒.๔๒	๙,๐๐๕.๑๐	-๒๑.๗๐
มิถุนายน ๒๕๖๕	๗,๔๐๒.๔๒	๙,๓๙๓.๖๕	-๒๖.๙๐
กรกฎาคม ๒๕๖๕	๗,๔๐๒.๔๒	๘,๓๙๙.๐๐	-๑๓.๕๐
สิงหาคม ๒๕๖๕	๗,๔๐๒.๔๒	๑๐,๙๙๒.๗๕	-๔๘.๕๐
	๘๘,๘๒๙.๐๔	๑๐๒,๐๓๔.๕๗	-๑๔.๘๖

สูตรการคำนวณค่าดัชนีการใช้พลังงานเชื้อเพลิง มีดังนี้

$$\begin{aligned}
 \text{ดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง} &= \frac{(\text{ปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน} - \text{ปริมาณการใช้น้ำมันจริง})}{\text{ปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน}} \times 100 \\
 &= \frac{๘๘,๘๒๙.๐๔ - ๑๐๒,๐๓๔.๕๗}{๘๘,๘๒๙.๐๔} \times 100 \\
 &= -๑๔.๘๖ \%
 \end{aligned}$$

ดังนั้น ปริมาณการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ ตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๖๔ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๕ มากกว่าค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน คิดเป็นร้อยละ -๑๔.๘๖

ภาคผนวก

การรายงานข้อมูลการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ผ่านเว็บไซต์ www.e-report.energy.go.th ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

กระทรวงพลังงาน เป็นประจำทุกเดือน

ระหว่างไตรมาสที่ ๑ - ไตรมาสที่ ๔

ไตรมาสที่ ๑ เริ่มจากเดือนกันยายน ๒๕๖๔

บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ : 2565 ไตรมาสที่ : 1

แบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงาน ไตรมาสที่ 1 (เดือน กันยายน - ธันวาคม) ประจำปีงบประมาณ 2565

ชื่อหน่วยงาน : อบจ.บุรีรัมย์ จังหวัด : บุรีรัมย์

ชื่อหน่วยงานเดิมที่เคยใช้รายงาน ปี 2564 : อบจ.บุรีรัมย์ จังหวัด : บุรีรัมย์

สังกัดกรม : กรมพลังงาน กระทรวงพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ชื่อผู้ประสานงาน : อรุณ พงษ์พานิชย์ โทรศัพท์ : 0-4460-1638 อีเมล : arun.p@gmail.com

หน่วยงานของงาน : ☒ มี ☐ ไม่มี งบประมาณค่าไฟฟ้า และ ☒ มี ☐ ไม่มี งบประมาณค่าแก๊สธรรมชาติ

ส่วนของสำนักงาน

เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า		ปริมาณการใช้แก๊สธรรมชาติ		ปริมาณการใช้พลังงานรวม	
	หน่วยไฟฟ้า (kWh)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย (GJ)	จำนวนเงิน (บาท)	รวม (GJ)	รวม (บาท)
กันยายน / 2564	4460	21884.28	429	10198	3322.00	33220.00
ตุลาคม / 2564	5140	25683.44	555	12945	3322.00	33220.00
ธันวาคม / 2564	4500	22144.78	322	10142	3322.00	33220.00
รวมไตรมาส	14100	69724.50	1,306	33285.00	0.00	1,014,148.33

หมายเหตุ : 1. หน่วยไฟฟ้า 1 หน่วย = 3.6 กิโลวัตต์-ชั่วโมง (kWh) 2. หน่วยแก๊สธรรมชาติ 1 หน่วย = 12.8 กิโลวัตต์-ชั่วโมง (GJ) 3. หน่วยเงิน 1 บาท = 100 สตางค์

ผู้แจ้ง/ส่งข้อมูลการใช้พลังงาน : อรุณ พงษ์พานิชย์ (ส่วนงานสำนักงาน)

วันที่ : 15/6/2565

ไตรมาสที่ ๒

บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ : 2565 ไตรมาสที่ : 2

แบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงาน ไตรมาสที่ 2 (เดือน ธันวาคม - กุมภาพันธ์) ประจำปีงบประมาณ 2565

ชื่อหน่วยงาน : อบจ.บุรีรัมย์ จังหวัด : บุรีรัมย์

ชื่อหน่วยงานเดิมที่เคยใช้รายงาน ปี 2564 : อบจ.บุรีรัมย์ จังหวัด : บุรีรัมย์

สังกัดกรม : กรมพลังงาน กระทรวงพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ชื่อผู้ประสานงาน : อรุณ พงษ์พานิชย์ โทรศัพท์ : 0-4460-1638 อีเมล : arun.p@gmail.com

หน่วยงานของงาน : ☒ มี ☐ ไม่มี งบประมาณค่าไฟฟ้า และ ☒ มี ☐ ไม่มี งบประมาณค่าแก๊สธรรมชาติ

ส่วนของสำนักงาน

เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า		ปริมาณการใช้แก๊สธรรมชาติ		ปริมาณการใช้พลังงานรวม	
	หน่วยไฟฟ้า (kWh)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย (GJ)	จำนวนเงิน (บาท)	รวม (GJ)	รวม (บาท)
ธันวาคม / 2564	2260	11012.01	405	7927	2053.00	20530.00
มกราคม / 2565	3640	18241.28	461	11896	3720.00	37200.00
กุมภาพันธ์ / 2565	2120	10673.81	280	7119	2730.00	27300.00
รวมไตรมาส	8020	40927.10	1,146	26942.00	0.00	80200.00

หมายเหตุ : 1. หน่วยไฟฟ้า 1 หน่วย = 3.6 กิโลวัตต์-ชั่วโมง (kWh) 2. หน่วยแก๊สธรรมชาติ 1 หน่วย = 12.8 กิโลวัตต์-ชั่วโมง (GJ) 3. หน่วยเงิน 1 บาท = 100 สตางค์

ผู้แจ้ง/ส่งข้อมูลการใช้พลังงาน : อรุณ พงษ์พานิชย์ (ส่วนงานสำนักงาน)

วันที่ : 15/6/2565

ไตรมาสที่ ๓

หน้าข้อมูลการยื่นรายงาน | ข้อมูลการยื่นรายงานรายเดือน/ไตรมาส

บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ : 2565 | ไตรมาส : 3 | [ไตรมาสย้อนหลัง](#) | [ไตรมาสต่อไป](#)

แบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงาน ไตรมาสที่ 2 (เดือน มกราคม - มีนาคม)
ประจำปีงบประมาณ 2565

ชื่อหน่วยงาน : อบจ.บุรีรัมย์ | จังหวัด : บุรีรัมย์

ชื่อหน่วยงานเดิมก่อนปฏิรูประบบ : 2546

สังกัดกรม : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ | สังกัดกระทรวง : กระทรวงพาณิชย์

ชื่อผู้ประสานงาน : รศ.ดร. พงษ์ภพญา | สถานที่ติดต่อ : 444 ถนนราชดำเนิน-สุรินทร์ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31000

โทรศัพท์ : 0-4460-1636 | โทรสาร : 0-4460-1636 | e-mail : program122008@hotmail.com

หน่วยงานของท่าน : ☒ มี ☐ ไม่มี งบประมาณค่าไฟฟ้า และ ☒ มี ☐ ไม่มี งบประมาณค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

ส่วนของสำนักงาน

เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า		ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง				
	หน่วยไฟฟ้า (กิโลวัตต์)	จำนวนเงิน (บาท)	แก๊ส (ลิตร)	แก๊ส (ลิตร)	ดีเซล (ลิตร)	น้ำมัน (ลิตร)	จำนวนเงิน (บาท)
มกราคม / 2565	29600	151487.75			110	11395	343334.70
กุมภาพันธ์ / 2565	29920	158817.39			165	7752	240997.18
มีนาคม / 2565	47720	243878.14			354	8846	271366.76
รวมไตรมาส	105,240.00	555,183.28	0.00	0.00	629.00	27,994.00	856,328.64

*** แก๊สชนิดอื่นนอกเหนือจากที่ใช้ในครัวเรือน : 1. แก๊สชนิดอื่นนอกเหนือจากที่ใช้ในครัวเรือน 2. แก๊สชนิดอื่นนอกเหนือจากที่ใช้ในครัวเรือน 3. แก๊สชนิดอื่นนอกเหนือจากที่ใช้ในครัวเรือน

ถ้ามี/สาเหตุของการใช้พลังงานเกินขึ้น-ลดลง (ส่วนของสำนักงาน) :

วันที่ : _____

ไตรมาสที่ ๔

หน้าข้อมูลการยื่นรายงาน | ข้อมูลการยื่นรายงานรายเดือน/ไตรมาส

บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ : 2565 | ไตรมาส : 4 | [ไตรมาสย้อนหลัง](#) | [ไตรมาสต่อไป](#)

แบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงาน ไตรมาสที่ 3 (เดือน เมษายน - มิถุนายน)
ประจำปีงบประมาณ 2565

ชื่อหน่วยงาน : อบจ.บุรีรัมย์ | จังหวัด : บุรีรัมย์

ชื่อหน่วยงานเดิมก่อนปฏิรูประบบ : 2546

สังกัดกรม : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ | สังกัดกระทรวง : กระทรวงพาณิชย์

ชื่อผู้ประสานงาน : รศ.ดร. พงษ์ภพญา | สถานที่ติดต่อ : 444 ถนนราชดำเนิน-สุรินทร์ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31000

โทรศัพท์ : 0-4460-1636 | โทรสาร : 0-4460-1636 | e-mail : program122008@hotmail.com

หน่วยงานของท่าน : ☒ มี ☐ ไม่มี งบประมาณค่าไฟฟ้า และ ☒ มี ☐ ไม่มี งบประมาณค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

ส่วนของสำนักงาน

เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า		ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง				
	หน่วยไฟฟ้า (กิโลวัตต์)	จำนวนเงิน (บาท)	แก๊ส (ลิตร)	แก๊ส (ลิตร)	ดีเซล (ลิตร)	น้ำมัน (ลิตร)	จำนวนเงิน (บาท)
เมษายน / 2565	34980	180099.26			518	6907.067	220487.09
พฤษภาคม / 2565	35260	182478.91			417	9084	299809.02
มิถุนายน / 2565	44680	233701.82			379	9526	338676.93
รวมไตรมาส	114,920.00	625,781.99	0.00	0.00	1,114.00	25,513.07	858,653.09

*** แก๊สชนิดอื่นนอกเหนือจากที่ใช้ในครัวเรือน : 1. แก๊สชนิดอื่นนอกเหนือจากที่ใช้ในครัวเรือน 2. แก๊สชนิดอื่นนอกเหนือจากที่ใช้ในครัวเรือน 3. แก๊สชนิดอื่นนอกเหนือจากที่ใช้ในครัวเรือน

ถ้ามี/สาเหตุของการใช้พลังงานเกินขึ้น-ลดลง (ส่วนของสำนักงาน) :

วันที่ : _____

