



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว  
เรื่อง รายงานผลการดำเนินการตามแนวทางแผนการปฏิบัติการลดการใช้พลังงาน  
และติดตามผลการลดใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลคูบัวได้ดำเนินการตามแผนการปฏิบัติการลดการใช้พลังงาน และติดตามผลการลดใช้พลังงาน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว นั้น คณะกรรมการติดตามแผนการปฏิบัติการลดการใช้พลังงานได้ติดตามรายงานผลให้ผู้บริหารท้องถิ่นรับทราบเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้จริง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ดังนี้

๑. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ใช้จริง จำนวน ๔๒,๒๘๙.๒๒ หน่วย ประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว ลดลงร้อยละ ๐.๘๙ (ยังไม่ผ่านเป้าหมายให้มีการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงได้ ร้อยละ ๑๐.๐๐ เทียบค่ามาตรฐานการใช้พลังงานไฟฟ้าของโครงการลดการใช้พลังงานในภาคราชการ)

๒. ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้จริง จำนวน ๒๕,๕๐๙.๓๐ ลิตร

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

(นายชัยวัฒน์ อภิภูมุนากุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว (งานบริหารงานทั่วไป-งานธุรการ)

ที่ รบ ๗๓๔๐๑/..... วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง เสนอผลการดำเนินการตามมาตรการ/กิจกรรม แผนการปฏิบัติการลดใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการ/กิจกรรม แผนการปฏิบัติการลดใช้พลังงาน ประจำปี ๒๕๖๔

ตามที่ผู้บริหารท้องถิ่นได้มอบหมายคณะกรรมการติดตามแผนการปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลคูบัวดำเนินการติดตามประเมินผลการปฏิบัติการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ว่าลดลงในระดับใดและใช้ข้อมูลที่ได้จากการติดตามประเมินผลนี้เป็นแนวทางในการทบทวนปรับปรุงประสิทธิภาพการลดการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมต่อไป

จึงขอรายงานผลการดำเนินการดังกล่าว (รายละเอียดปรากฏในเอกสารที่แนบมานี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

จำเอก

(สมชาย แก้วมรกต)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ความเห็นของหัวหน้าสำนักปลัด อบต.คูบัว

- ทรม

(นางสาวธินี จันทร์ศร)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว

- ชนช

(นางสาวชญาภาศ พิบูลแถว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว

- ทรม

(นายชัยวัฒน์ อธิฐมนานกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว

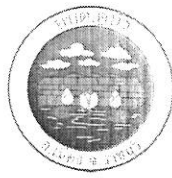
ความเห็น/ข้อพิจารณาสั่งการของนายกององค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว

- ทรม

(นายชัยวัฒน์ อธิฐมนานกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว ปฏิบัติหน้าที่

นายกององค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว



รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการ/กิจกรรม แผนการปฏิบัติการลดใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔  
ของ องค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

\*\*\*\*\*

๑. สถิติการใช้พลังงานไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เปรียบเทียบกับสถิติการใช้พลังงานที่ผ่านมา  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

และเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน (ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงเดือน กันยายน ๒๕๖๔)

สรุปผลการดำเนินการในภาพรวม ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เมื่อเปรียบเทียบกับสถิติการใช้พลังงานที่ผ่านมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

จากข้อมูลพบว่า .....ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔...หน่วยงานใช้พลังงานไฟฟ้าภายในสำนักงาน .....ลดลง.....

และเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานไฟฟ้าที่ใช้จริง ลดลงร้อยละ ๑๐.๐๐ ขึ้นไป (ลดลง/เท่าเดิม/เพิ่มขึ้น)

จากข้อมูลพบว่า .....ลดลงเพียง ร้อยละ ๐.๘๙.....

ข้อมูลสถิติการใช้พลังงานไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เปรียบเทียบกับสถิติการใช้พลังงาน  
ปีที่ผ่านมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓	หน่วยไฟฟ้าที่ใช้จริง (หน่วย/เดือน)	งบประมาณค่าไฟฟ้า (บาท/เดือน)
ต.ค. ๖๓	๔,๖๙๒.๒๐	๓๒,๔๒.๖๗
พ.ย. ๖๓	๔,๘๔๓.๙๘	๓๑,๘๙๘.๕๕
ธ.ค. ๖๓	๓,๑๑๐.๔๙	๒๒,๐๘๒.๒๔
ม.ค. ๖๓	๓,๒๒๖.๔๖	๒๓,๔๙๗.๑๔
ก.พ. ๖๓	๓,๗๑๖.๙๘	๒๕,๗๔๔.๐๐
มี.ค. ๖๓	๕,๔๔๓.๔๓	๓๘,๖๐๗.๗๐
เม.ย. ๖๓	๕,๙๔๖.๘๐	๓๘,๐๓๖.๓๐
พ.ค. ๖๓	๕,๕๐๔.๐๒	๓๕,๙๑๑.๑๐
มิ.ย. ๖๓	๔,๖๗๗.๒๑	๒๙,๙๖๐.๐๐
ก.ค. ๖๓	๔,๓๙๗.๕๓	๓๐,๕๙๐.๒๑
ส.ค. ๖๓	๔,๓๐๒.๖๗	๒๙,๔๓๓.๘๑
ก.ย. ๖๓	๔,๒๑๐.๕๐	๒๙,๓๔๑.๖๔
<b>รวม</b>	<b>๕๔,๐๗๒.๒๗</b>	<b>๓๓๑,๑๐๓</b>

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔	หน่วยไฟฟ้าที่ใช้จริง (หน่วย/เดือน)	งบประมาณค่าไฟฟ้า (บาท/เดือน)
ต.ค. ๖๔	๓,๘๒๑.๓๓	๒๕,๒๙๑.๕๙
พ.ย. ๖๔	๒,๘๗๔.๒๖	๒๐,๓๗๘.๘๐
ธ.ค. ๖๔	๒,๘๑๑.๘๓	๒๐,๓๑๓.๓๙
ม.ค. ๖๔	๒,๐๘๗.๘๔	๑๖,๐๖๒.๕๓
ก.พ. ๖๔	๒,๘๗๔.๒๖	๒๐,๓๔๘.๘๐
มี.ค. ๖๔	๔,๒๔๗.๕๙	๒๘,๖๘๒.๗๙
เม.ย. ๖๔	๓,๓๑๖.๔๓	๒๕,๐๓๘.๗๖
พ.ค. ๖๔	๔,๓๙๔.๔๗	๒๘,๙๕๙.๗๔
มิ.ย. ๖๔	๓,๖๖๕.๕๗	๒๕,๐๖๖.๑๔
ก.ค. ๖๔	๓,๘๖๓.๕๖	๒๗,๑๘๘.๗๙
ส.ค. ๖๔	๔,๒๔๗.๕๙	๒๘,๖๘๒.๗๙
ก.ย. ๖๔	๔,๐๘๔.๔๙	๒๖,๙๕๖.๐๘
<b>รวม</b>	<b>๔๒,๒๘๙.๒๒</b>	<b>๒๙๒,๙๗๐</b>

ข้อมูลสถิติการใช้พลังงานไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔	ปริมาณ ไฟฟ้ามาตรฐาน	ไฟฟ้าที่ใช้จริง
ต.ค. ๖๓	๓๗๘.๒๐	๓,๘๒๑.๓๓
พ.ย. ๖๓	๒๒๖.๑๑	๒,๘๗๔.๒๖
ธ.ค. ๖๓	๑๖๖.๑๒	๒,๘๑๑.๘๓
ม.ค. ๖๔	๒๘๕.๕๘	๒,๐๘๗.๘๔
ก.พ. ๖๔	๒๔๙.๘๐	๒,๘๗๔.๒๖
มี.ค. ๖๔	๓๖๑.๑๒	๔,๒๔๗.๕๙
เม.ย. ๖๔	๓๒๙.๐๗	๓,๓๑๖.๔๓

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔	ปริมาณ ไฟฟ้ามาตรฐาน	ไฟฟ้าที่ใช้จริง
พ.ค. ๖๔	๒๑๙.๖๐	๔,๓๙๔.๔๗
มิ.ย. ๖๔	๒๕๕.๖๘	๓,๖๖๕.๕๗
ก.ค. ๖๔	๒๑๓.๒๓	๓,๘๖๓.๕๖
ส.ค. ๖๔	๑๗๘.๙๖	๔,๒๔๗.๕๙
ก.ย. ๖๔	๑,๙๐๕.๓๐	๔,๐๘๔.๔๙
<b>รวม</b>	<b>๔,๗๘๒.๗๗</b>	<b>๔๒,๒๘๙.๒๒</b>

๒. สถิติการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เปรียบเทียบกับสถิติการใช้พลังงานที่ผ่านมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน

(ประจำปีเดือน ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงเดือน กันยายน ๒๕๖๔)

สรุปผลการดำเนินการในภาพรวม พบว่า ปริมาณการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เมื่อเปรียบเทียบกับสถิติการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง ปีที่ผ่านมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

จากข้อมูลพบว่า .....ลดลง.....

และเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการใช้พลังงานที่ใช้จริงทั้งหมด (ลดลง/เท่าเดิม/เพิ่มขึ้น)

จากข้อมูลพบว่า .....ข้อมูลที่บันทึกในระบบภาพรวมมาตรฐานกลาง... e-Report.energy.go.th โครงการลดการ

ใช้พลังงานในภาครัฐ ยังไม่ประมวลผลรายงานให้.....

ข้อมูลสถิติการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เปรียบเทียบกับสถิติการใช้พลังงาน ปีที่ผ่านมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓	น้ำมันเชื้อเพลิง			
	แก๊สโซฮอล์ (ลิตร)	งบประมาณใช้จ่าย (บาท/เดือน)	ดีเซล/ไบโอดีเซล (ลิตร)	งบประมาณใช้จ่าย (บาท/เดือน)
ต.ค. ๖๒	-	-	๒,๓๕๑.๑๑	๖๐,๔๐๐
พ.ย. ๖๒	-	-	๒,๑๙๙.๕๑	๕,๘๒๖๕
ธ.ค. ๖๒	-	-	๒,๗๗๑.๘๙	๖๗,๖๕๐
ม.ค. ๖๓	-	-	๒,๓๖๓.๑๒	๗๓,๘๒๔
ก.พ. ๖๓	-	-	๒,๐๗๑.๗๒	๖๑,๘๒๐
มี.ค. ๖๓	-	-	๒๕,๗๐๓.๙๕	๖๘,๔๙๐
เม.ย. ๖๓	-	-	๗,๓๒๓.๒๑	๑๓๙,๘๐๐
พ.ค. ๖๓	-	-	๒,๕๑๙.๙๖	๔๗,๓๕๐
มิ.ย. ๖๓	-	-	๒,๐๐๕.๔๘	๔๓,๙๐๐
ก.ค. ๖๓	-	-	๑,๕๔๒.๗๙	๔๑,๑๐๐
ส.ค. ๖๓	-	-	๑,๔๘๐.๙๓	๓๙,๖๐๐
ก.ย. ๖๓	-	-	๑,๔๒๑.๕๐	๓๙,๖๕๙
รวม	-	-	๕๓,๗๕๕.๑๗	๗๑๔,๘๕๘


ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔	น้ำมันเชื้อเพลิง			
	แก๊สโซฮอล์ (ลิตร)	งบประมาณใช้จ่าย (บาท/เดือน)	ดีเซล/ไบโอดีเซล (ลิตร)	งบประมาณใช้จ่าย (บาท/เดือน)
ต.ค. ๖๓	-	-	๒,๐๐๕.๑๒	๔๖,๓๐๐
พ.ย. ๖๓	-	-	๒,๒๕๒.๘๐	๕๖,๓๐๐
ธ.ค. ๖๓	-	-	๒,๙๘๘.๘๔	๗๒,๓๐๐
ม.ค. ๖๔	-	-	๒,๕๑๑.๕๖	๖๓,๐๑๕
ก.พ. ๖๔	-	-	๒,๓๑๑.๑๔	๖๐,๗๖๐
มี.ค. ๖๔	-	-	๒,๔๗๒.๙๗	๖๗,๒๔๐
เม.ย. ๖๔	-	-	๒,๖๒๙.๖๔	๗๑,๕๐๐
พ.ค. ๖๔	-	-	๑,๐๘๖.๗๒	๓๐,๒๐๐
มิ.ย. ๖๔	-	-	๒,๗๙๕.๖๙	๗๒,๖๖๐
ก.ค. ๖๔	-	-	๑,๘๓๔.๕๒	๕๔,๑๐๐
ส.ค. ๖๔	-	-	๑,๙๕๓.๔๔	๕๑,๔๓๕
ก.ย. ๖๔	-	-	๑,๖๒๖.๔๘	๔๘,๖๑๕
รวม	-	-	๒๖,๔๖๘.๙๒	๖๙๔,๔๒๕

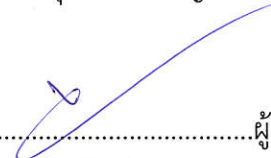
ข้อมูลสถิติการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการใช้พลังงานที่ใช้จริงทั้งหมด

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔	น้ำมันเชื้อเพลิง	
	น้ำมันเชื้อเพลิงมาตรฐาน	น้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้จริง
ต.ค. ๖๓	-	๒,๐๐๙.๓๖
พ.ย. ๖๓	-	๒,๓๙๙.๕๑
ธ.ค. ๖๓	-	๒,๘๓๙.๔๐
ม.ค. ๖๔	-	๒,๓๘๕.๙๘
ก.พ. ๖๔	-	๒,๑๙๕.๕๘
มี.ค. ๖๔	-	๒,๓๔๙.๓๒
เม.ย. ๖๔	-	๒,๔๙๘.๑๖
พ.ค. ๖๔	-	๑,๐๓๒.๓๘
มิ.ย. ๖๔	-	๒,๖๕๕.๙๑
ก.ค. ๖๔	-	๑,๗๔๒.๗๙
ส.ค. ๖๔	-	๑,๘๕๕.๗๗
ก.ย. ๖๔	-	๑,๕๔๕.๑๔
รวม	-	๒๕,๕๐๙.๓๐

ปัญหา-อุปสรรค ปัจจัย/สาเหตุการใช้พลังงาน (เพิ่มขึ้น-ลดลง) ข้อเสนอแนะ

พบว่า สัดส่วนการการใช้พลังงานไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ลดลง ประหยัดค่าใช้จ่ายน้อยลง แต่โดยรวม น้ำมันเชื้อเพลิงยังใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงในรูปของงบประมาณสูงขึ้น เนื่องจากราคาน้ำมันปรับตัวสูงขึ้นและมีแนวโน้มปรับขึ้นอีก การประหยัดพลังงานยังเป็นเรื่องยากต่อการควบคุม จึงเสนอความเห็นควรนำข้อมูลจากการติดตามประเมินผลมาปรับปรุงวิธีการปฏิบัติงานให้เหมาะสมยิ่งกว่าเดิม.....

จำเอก   
ลงชื่อ.....ผู้ทำการสรุปผลการประเมิน  
(สมชาย แก้วมรกต)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

  
ลงชื่อ.....ผู้ตรวจผลการประเมิน  
(นายชัยวัฒน์ อภิภูมุนากุล)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว

ข้อมูลสำหรับการจัดทำค่าดัชนีการใช้พลังงาน

1. งบประมาณแผ่นดินทั้งหมดของหน่วยงาน ปีพ.ศ. 2564 (บาท/ปี)

1.1 งบประมาณค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)

1.2 งบประมาณค่าน้ำมัน (บาท/ปี)

ข้อมูล	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.
2. บุคลากรทำงานเต็มเวลา (คน)												
3. พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตารางเมตร)												
4. เวลาทำการ (ชั่วโมง)												
5. ผู้ที่เข้ามาใช้บริการ (คน)	150.00	200.00	120.00	95.00	159.00	135.00	185.00	168.00	108.00	129.00	110.00	92.00
6. พื้นที่การให้บริการ (ตารางกิโลเมตร)												
7. การออกพื้นที่ (ครั้ง)												

\*หมายเหตุ:กรณีหน่วยงานของท่านไม่มีข้อมูลของปีจ้จยใด กรุณากรอก 0

[ดูข้อมูลปี 2563](#)

บันทึกข้อมูล



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	283.65	378.20	226.11	166.12	285.58	249.80	361.12	329.07	219.60	259.68	213.23	178.96
ไฟฟ้าใช้จริง	0.00	3,821.33	2,874.26	2,811.83	2,087.84	2,874.26	4,247.59	3,316.43	4,394.47	3,665.57	3,863.56	4,247.59

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
น้ำมันที่ใช้จริง	0.00	2,009.36	2,399.51	2,839.40	2,385.98	2,195.58	2,349.32	2,498.16	1,032.38	2,655.91	1,742.79	1,855.77

## โครงการลดการใช้พลังงานในภาคราชการ

e-report.energy.go.th

กระทรวงพลังงาน  
Ministry of Energy

รหัสสมาชิก : Ratch-sdo-16

หน่วยงาน : อมต. คูบัว

ออกจากระบบ

ข้อมูลหน่วยงาน

คนทำงาน

การใช้พลังงาน

รูปแบบการใช้พลังงาน

หน่วยงานภายใต้การบริการ

ส่งข้อมูลสมบูรณ์

ติดต่อเจ้าหน้าที่

ดัชนีการใช้พลังงาน

## รายละเอียดของหน่วยงาน

## ข้อมูลหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน (ไทย) \* : อมต. คูบัว  
 ชื่อหน่วยงาน (อังกฤษ) :  
 ชื่อเดิมหน่วยงานก่อน :  
 ปฏิรูประบบราชการ ปี 2546  
 ที่ตั้งหน่วยงาน \* : หมู่ 3 ถนน- ตำบลคูบัว อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000  
 โทรศัพท์ \* : 0-3273-0172 ต่อ 102  
 โทรสาร \* : 0-3273-0172 ต่อ 105  
 เว็บไซต์ของหน่วยงาน : http://www.Kubua.go.th.  
 สังกัดหน่วยงาน : ราชบุรี  
 หมายเหตุ :

(\* = เป็นข้อมูลสำคัญที่จะต้องมี)

ปรับปรุงข้อมูล

ปรับปรุงล่าสุด : 23 พ.ค. 2565

## ข้อมูลหน่วยงาน

## ผู้ประสานงาน ลำดับที่ 1

ชื่อผู้ประสานงาน \* : นายชัยวัฒน์ อธิฐฐนากุล  
 ตำแหน่ง \* : ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว  
 โทรศัพท์ \* : 081-5865281  
 โทรสาร \* : 032-730172 ต่อ 105  
 Email Address \* :

## ผู้ประสานงาน ลำดับที่ 2 (ถ้ามี)

ชื่อผู้ประสานงาน : จำเริญสมชาย แก้วมรกต  
 ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานธุรการ  
 โทรศัพท์ : 081-8589412  
 โทรสาร : 032-730172 ต่อ 105  
 Email Address :

(\* = เป็นข้อมูลสำคัญที่จะต้องมี)

ปรับปรุงข้อมูล

ปรับปรุงล่าสุด : 23 พ.ค. 2565

## เปลี่ยนรหัสผ่าน

รหัสสมาชิก : Ratch-sdo-16  
 รหัสผ่าน : \*\*\*\*\*

เปลี่ยนรหัสผ่าน

ปรับปรุงล่าสุด : -- / -- / ----



12171-2 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400 โทร 02 612 1555 ต่อ 364



ตัวชี้วัด 3.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การมหาชน

หน่วยวัด ลดปริมาณการใช้ลงร้อยละ 10 ของปริมาณการใช้มาตรฐาน

น้ำหนัก ร้อยละ 2

คำอธิบาย

ความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การมหาชน หมายถึง การที่องค์การมหาชนสามารถจัดการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงภายในขององค์การมหาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีผลการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงลดลงได้น้อยร้อยละ 10

เหตุผล :

พลังงานเป็นปัจจัยที่สำคัญในการตอบสนองความต้องการของประชาชน ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม แต่ประเทศไทยมิได้มีแหล่งพลังงานเชิงพาณิชย์ภายในประเทศมากพอกับความต้องการ ทำให้ต้องพึ่งพาพลังงานจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ ที่ปัจจุบันมีมูลค่ากว่า 5 แสนล้านบาท แนวทางสำคัญที่จะช่วยลดอัตราการเพิ่มความต้องการใช้พลังงานของประเทศ คือการส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดในทุกภาคส่วน คณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2555 ได้มีมติให้หน่วยงานราชการดำเนินมาตรการลดใช้พลังงานลงให้ได้น้อย 10% เพื่อเป็นตัวอย่างให้กับภาคเอกชน ภาคประชาชน ในการช่วยลดรายจ่ายของประเทศโดยลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ

สูตรการคำนวณ :

พิจารณาจากร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของพลังงาน 2 ชนิด คือ

1. ด้านไฟฟ้า
2. ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง

สูตรการคำนวณค่าดัชนีการใช้พลังงาน :

1. ด้านไฟฟ้า

ดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้า (Energy Utilization Index, EUI)	$= \frac{(90\% \text{ ของปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน}) - \text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง}}{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง}}$
--	--

กำหนดให้

- ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน  
(kWh; กิโลวัตต์-ชั่วโมง)

Standard Electricity Utilization; SEU หมายถึงตัวเลขประมาณการใช้ไฟฟ้าที่ควรจะเป็นขององค์การมหาชนนั้น ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 ถึง 30 กันยายน 2559 รวม 12 เดือน ที่จัดทำขึ้นจากการนำปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการใช้ไฟฟ้าขององค์การมหาชนนั้น เช่น พื้นที่ใช้สอย จำนวนบุคลากร เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

- 90% ของปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน (kWh; กิโลวัตต์-ชั่วโมง) ตัวเลขประมาณการใช้ไฟฟ้าที่ควรจะเป็น (SEU) ขององค์กรมหาชนนั้นและมีการใช้ไฟฟ้าลดลงอย่างน้อยร้อยละ 10 ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2555
- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง (kWh; กิโลวัตต์-ชั่วโมง) Actual Electricity Utilization; AEU จำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้ไปจริงในกิจการขององค์กรมหาชน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 ถึง 30 กันยายน 2559 รวม 12 เดือน โดยใช้ข้อมูลจากใบแจ้งหนี้การใช้ไฟฟ้าที่การไฟฟ้าเรียกเก็บแต่ละเดือนแล้วนำไปรายงานผ่าน [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) ให้ครบ 12 เดือน

## 2. ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง

ดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการใช้น้ำมัน (Energy Utilization Index, EUI)	$= \frac{(90\% \text{ ของปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน}) - \text{ปริมาณการใช้น้ำมันจริง}}{\text{ปริมาณการใช้น้ำมันจริง}}$
--	---

กำหนดให้

- ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงมาตรฐาน (ลิตร) Standard Fuel Utilization; SFU หมายถึงตัวเลขประมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่ควรจะเป็นขององค์กรมหาชนนั้น ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 ถึง 30 กันยายน 2559 รวม 12 เดือน ที่จัดทำขึ้นจากการนำปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงขององค์กรมหาชนนั้น เช่น พื้นที่รับผิดชอบ (ตารางกิโลเมตร) จำนวนบุคลากร เป็นต้น ของแต่ละเดือน แล้วนำไปรายงานผ่าน [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) ให้ครบ 12 เดือน
- 90% ของปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงมาตรฐาน (ลิตร) ตัวเลขประมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่ควรจะเป็น (SFU) ขององค์กรมหาชนนั้นและมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงอย่างน้อยร้อยละ 10 ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2555
- ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจริง (ลิตร) Actual Fuel Utilization; AFU จำนวนน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ที่ใช้ไปจริงในยานพาหนะขององค์กรมหาชน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 ถึง 30 กันยายน 2559 รวม 12 เดือน ได้แก่ เบนซิน ดีเซล แก๊สโซฮอล์ไบโอดีเซล และก๊าซธรรมชาติ (NGV) โดยรวบรวมจำนวนหน่วยของเชื้อเพลิงที่ใช้ไปกับยานพาหนะขององค์กรมหาชนทุกคันในแต่ละเดือนแล้วนำไปรายงานผ่าน [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) ให้ครบ 12 เดือน

กรณีที่องค์การมหาชนใช้น้ำมันเชื้อเพลิงทางเลือก ได้แก่ แก๊สโซฮอล (ใน 1 ลิตร มีน้ำมันเบนซินอยู่ 90%) น้ำมันไบโอดีเซล (ใน 1 ลิตร มีน้ำมันดีเซลอยู่ 95%) และก๊าซธรรมชาติ (NGV) ที่ใช้แทนเบนซินหรือดีเซล 100% นั้น การคำนวณปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ระบบจะประมวลผลเฉพาะจำนวนปริมาณน้ำมันเบนซิน น้ำมันดีเซล เท่านั้น ตามสูตรการคำนวณดังต่อไปนี้ :

$$AFU = \text{ปริมาณน้ำมันเบนซิน} + \text{ปริมาณน้ำมันดีเซล} + (0.90 \times \text{ปริมาณน้ำมันแก๊สโซฮอล}) + (0.95 \times \text{ปริมาณน้ำมันไบโอดีเซล}) + (0.00 \times \text{ปริมาณ NGV})$$

#### เกณฑ์การให้คะแนน :

คะแนนการประเมินผลการประหยัดพลังงานขององค์การมหาชนกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนของแต่ละหน่วยงาน เป็นระดับขั้นของความสำเร็จ (Milestone) แบ่งเกณฑ์การให้คะแนนเป็น 5 ระดับพิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายแต่ละระดับดังนี้

#### 1. ด้านไฟฟ้า มีรายละเอียดเกณฑ์การให้คะแนนประเมินผล ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1	มีการติดตามและรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานด้านไฟฟ้าของปีงบประมาณ 2559 รอบ 6 เดือน (ตุลาคม 2558 - มีนาคม 2559) และรอบ 12 เดือน (เมษายน 2559 - กันยายน 2559) ตามรูปแบบที่สนพ. กำหนด	0.5000
2	2.1 มีการรายงานข้อมูลพื้นฐานสำหรับการประเมินปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐานและค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้าประจำปีงบประมาณ 2559 ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ สนพ. กำหนดได้แล้วเสร็จและครบถ้วน 12 เดือน นับตั้งแต่เดือนตุลาคม 2558 ถึงเดือนกันยายน 2559	0.2500
	2.2 มีการรายงานข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่แท้จริง (kWh; กิโลวัตต์-ชั่วโมง) ประจำปีงบประมาณ 2559 ครบถ้วน 12 เดือน นับตั้งแต่เดือนตุลาคม 2558 ถึงเดือนกันยายน 2559	0.2500
3	มีผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้ไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ 2559 ตามสูตรการคำนวณที่สนพ. กำหนด โดยอยู่ในช่วง -0.200 ถึง -0.333	0.0001 - 0.5000

ระดับ คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
4	มีผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้ไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ 2559 ตามสูตรการคำนวณที่สนพ. กำหนด โดยอยู่ในช่วง -0.091 ถึง -0.199	0.0001 - 0.5000
5	มีผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้ไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ 2559 ตามสูตรการคำนวณที่สนพ. กำหนด โดยอยู่ในช่วง 0 ถึง -0.090 ในกรณีที่ผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้ไฟฟ้า มากกว่า 0 องค์การมหาชนจะได้คะแนนระดับที่ 3, 4 และ 5 รวมกัน เท่ากับ 1.500 คะแนน	0.0001 - 0.5000

**หมายเหตุ :**

- 1) องค์การมหาชนจะต้องได้คะแนนเต็ม (เท่ากับ 0.5000) ในระดับคะแนนที่ 2 จึงจะได้รับการประเมินผลระดับคะแนนที่ 3, 4 และ 5
- 2) การประเมินคะแนนในขั้นตอนที่ 3, 4 และ 5 เมื่อทราบ EUI แล้ว จะนำไปเทียบบัญญัติไตรยางศ์เพื่อประเมินคะแนน
- 3) กรณีที่ EUI ด้านการใช้ไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ 2559 ตามสูตรการคำนวณที่ สนพ. กำหนด มีค่าน้อยกว่า -0.333 องค์การมหาชนจะได้คะแนนระดับที่ 3, 4 และ 5 รวมกัน เท่ากับ 0.000 คะแนน
- 4) การประมวลคะแนนกรณีองค์การมหาชนมีหน่วยงานในสังกัดมาร่วมในการประเมินผล
  - ก. ประเมินผลคะแนนของแต่ละหน่วยงานในสังกัดตามขั้นตอน เพื่อหาคะแนนของแต่ละหน่วยงาน
  - ข. พิจารณาให้คะแนนขององค์การมหาชน โดยคิดค่าเฉลี่ยจากคะแนนของหน่วยงานในสังกัดทั้งหมด  
( = ผลรวมของคะแนนของหน่วยงานในสังกัดทั้งหมด / จำนวนหน่วยงานในสังกัดทั้งหมด)

**2. ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง มีรายละเอียดเกณฑ์การให้คะแนนประเมินผล ดังนี้**

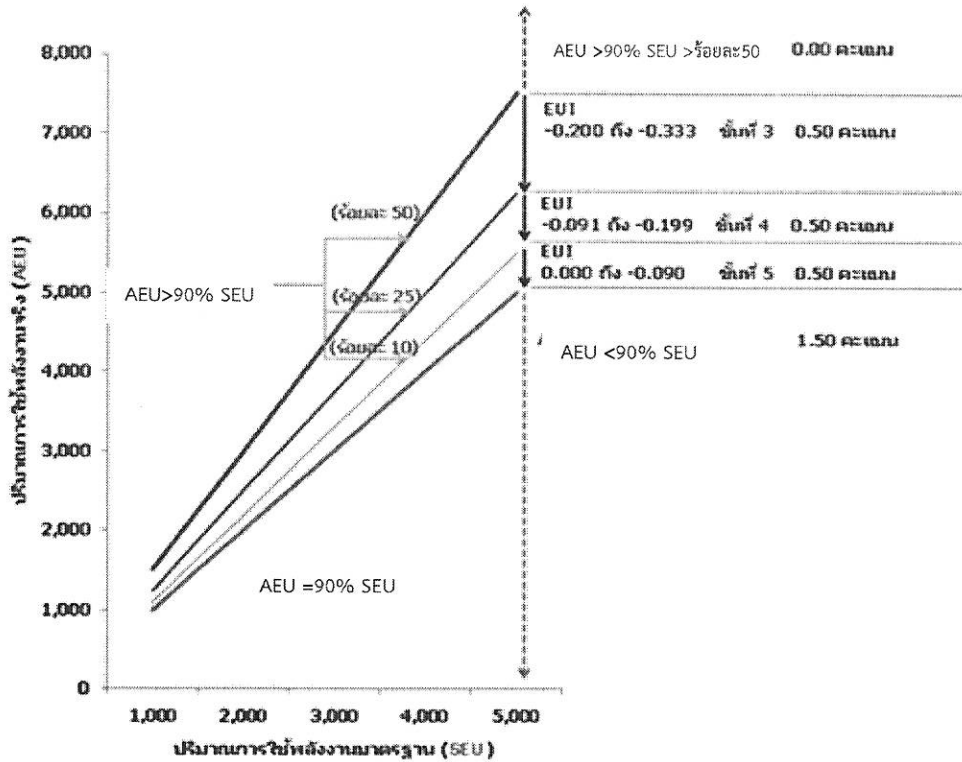
ระดับ คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1	มีการติดตามและรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานด้านน้ำมันเชื้อเพลิงของปีงบประมาณ 2559 รอบ 6 เดือน (ตุลาคม 2558 - มีนาคม 2559) และรอบ 12 เดือน (เมษายน 2559 - กันยายน 2559) ตามรูปแบบที่สนพ. กำหนด	0.5000
2	2.1 มีการรายงานข้อมูลพื้นฐานสำหรับการประเมินปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงมาตรฐานและค่าดัชนีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประจำปีงบประมาณ 2559 ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ สนพ. กำหนดได้แล้วเสร็จและครบถ้วน 12 เดือน นับตั้งแต่เดือนตุลาคม 2558 ถึงเดือนกันยายน 2559	0.2500
	2.2 มีการรายงานข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้จริง (ลิตร) ประจำปีงบประมาณ 2559 ครบถ้วน 12 เดือน นับตั้งแต่เดือนตุลาคม 2558 ถึงเดือนกันยายน 2559	0.2500

ระดับ คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
3	มีผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประจำปีงบประมาณ 2559 ตาม สูตรการคำนวณที่สนพ. กำหนด อยู่ในช่วง -0.200 ถึง -0.333	0.0001 - 0.5000
4	มีผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประจำปีงบประมาณ 2559 ตาม สูตรการคำนวณที่สนพ. กำหนด อยู่ในช่วง -0.091 ถึง -0.199	0.0001 - 0.5000
5	มีผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประจำปีงบประมาณ 2559 ตาม สูตรการคำนวณที่สนพ. กำหนด อยู่ในช่วง 0 ถึง -0.090  ในกรณีที่ผลการคำนวณค่าดัชนีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง มากกว่า 0 องค์การมหาชนจะได้คะแนนระดับที่ 3, 4 และ 5 รวมกัน เท่ากับ 1.500 คะแนน	0.0001 - 0.5000

**หมายเหตุ :**

- 1) องค์การมหาชนจะต้องได้คะแนนเต็ม (เท่ากับ 0.5000) ในระดับคะแนนที่ 2 จึงจะได้รับการประเมินผลระดับ  
คะแนนที่ 3, 4 และ 5
- 2) การประเมินคะแนนในขั้นตอนที่ 3, 4 และ 5 เมื่อทราบ EUI แล้ว จะนำไปเทียบบัญญัติไตรยางค์เพื่อประเมินคะแนน
- 3) กรณีที่ EUI ด้านการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประจำปีงบประมาณ 2559 ตามสูตรการคำนวณที่ สนพ. กำหนด มีค่า  
น้อยกว่า -0.333 องค์การมหาชนจะได้คะแนนระดับที่ 3, 4 และ 5 รวมกัน เท่ากับ 0.000 คะแนน
- 4) การประมวลคะแนนกรณีองค์การมหาชนมีหน่วยงานในสังกัดมาร่วมในการประเมินผล
  - ก. ประเมินผลคะแนนของแต่ละหน่วยงานในสังกัดตามขั้นตอน เพื่อหาคะแนนของแต่ละหน่วยงาน
  - ข. พิจารณาให้คะแนนขององค์การมหาชน โดยคิดค่าเฉลี่ยจากคะแนนของหน่วยงานในสังกัดทั้งหมด  
( = ผลรวมของคะแนนของหน่วยงานในสังกัดทั้งหมด / จำนวนหน่วยงานในสังกัดทั้งหมด)

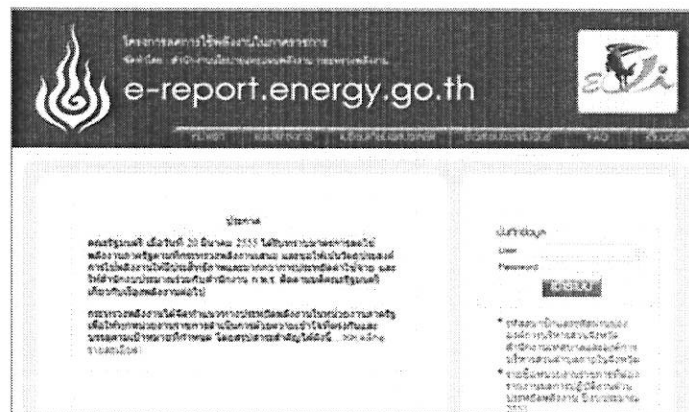
แผนภาพแสดงการให้คะแนนในระดับที่ 3, 4 และ 5



แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- 1) สำนักงาน ก.พ.ร. จะใช้ข้อมูลที่องค์กรมหาชนได้รายงานผลผ่าน [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) เท่านั้น ในการประเมินระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์กรมหาชน

หน้าแรกของ [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th)



หมายเหตุ: การขอ username และ password ในการเข้าระบบ

- (1) จากหน่วยงานต้นสังกัด หรือ
- (2) จาก สนพ. โทร 0 2612 1555 ต่อ 358 หรือ 364

- 2) องค์การมหาชนต้องส่งผลการดำเนินงานด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง ในระดับคะแนนที่ 1 ถึง 5 ผ่านช่องทางเว็บไซต์ [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559 เวลา 24.00 น.
- 3) สนพ. จัดทำผลสรุปการดำเนินงานของแต่ละองค์การมหาชนส่งถึงสำนักงาน ก.พ.ร.ภายในวันที่ 15 ธันวาคม 2559 โดยใช้ข้อมูลของแต่ละองค์การมหาชนส่งผลการดำเนินงานด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง ในระดับคะแนนที่ 1 ถึง 5 ผ่านช่องทางเว็บไซต์ [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2559 เวลา 24.00 น.

**หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก :**

ชื่อหน่วยงาน                      สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน  
ชื่อผู้ประสานงาน                นายสัญญา พิพัฒน์พรณวงศ์  
หมายเลขโทรศัพท์                0 2612 1555 ต่อ 358  
หมายเลขโทรสาร                    0 2612 1374  
E-mail address                    [sanya@eppo.go.th](mailto:sanya@eppo.go.th)