



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยตรวจสอบภายใน เทศบาลตำบลโพนทอง  
ที่ กส ๗๗๕๐๖/๐๕๑

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานสรุปผลการใช้พลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (รอบ ๖ เดือน)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพนทอง

### เรื่องเดิม

ตามประกาศเทศบาลตำบลโพนทอง ที่ ๓๑๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง มาตรการประหยัดพลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และคำสั่งเทศบาลตำบลโพนทอง ที่ ๕๗๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมดูแลการใช้พลังงาน นั้น

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการควบคุมดูแลการใช้พลังงานตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้ทำการตรวจสอบ และสรุปข้อมูลการใช้พลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ (รอบ ๖ เดือน) ซึ่งประกอบด้วย

- พลังงานไฟฟ้า เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น จำนวน ๕๐๘ หน่วย เป็นเงิน จำนวน ๒๕,๖๐๗.๒๕ บาท คิดเป็นร้อยละ ๓.๐๗
- พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีปริมาณการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิง ลดลง จำนวน ๒๗๙.๕๖ ลิตร เป็นเงิน จำนวน ๒๗,๗๓๒ บาท คิดเป็นร้อยละ ๓.๓๑
- ผลการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไม่สามารถดำเนินการได้ตามมาตรการ จำนวน ๓ มาตรการ
  - เปิดไฟส่องสว่างเฉพาะบริเวณที่จำเป็น และในช่วงเวลาปฏิบัติงาน และปิดไฟส่องสว่าง ช่วงเวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น. ดำเนินการไม่สม่ำเสมอ
  - การเปิดเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลาปฏิบัติงานและมีผู้อยู่ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ พิจารณาถึงสภาพอากาศที่เหมาะสม (เฉพาะสภาพอากาศร้อนโดยเริ่มเปิดเมื่อเวลา ๐๙.๓๐ น.) ดำเนินการไม่สม่ำเสมอ
  - การปิดเครื่องปรับอากาศ ช่วงเวลา ๑๑.๓๐ น. - ๑๓.๐๐ น. และเมื่อเวลา ๑๖.๐๐ น. ดำเนินการไม่สม่ำเสมอ
  - ผลการประเมินในระบบ e-report.energy.go.th ของกระทรวงพลังงาน
    - การใช้ไฟฟ้า ผลการประหยัดได้ร้อยละ ๕๐.๖๗ ผลการประเมิน ผ่าน
    - การใช้ น้ำมัน ผลการประหยัดได้ร้อยละ (๕๓.๕๙) ผลการประเมิน ไม่ผ่าน

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

### ข้อกฎหมาย

- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๖๐๕ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เรื่อง การรณรงค์มาตรการประหยัดพลังงาน
- หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๑.๕/๒๓๘๙๗ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เรื่อง การรณรงค์และส่งเสริม สนับสนุนการลดใช้พลังงานและจัดหาพลังงานทดแทน
- หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๑/ว ๒๐๕ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๕๖ เรื่อง มาตรการลดใช้พลังงานภาครัฐ
- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๑.๕/ว ๒๙๒๒ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕ เรื่อง การลดใช้พลังงานอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ ตามมติคณะรัฐมนตรี


/ข้อเสนอ...

ข้อเสนอ

เห็นควรประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในองค์กรรับทราบ เพื่อเป็นการกระตุ้นให้บุคลากรภายในองค์กรเห็นความสำคัญในการประหยัดพลังงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาสั่งการ

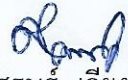
(ลงชื่อ)



(นางสาวปู สํารณสุทธิ)  
นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ  
กรรมการและเลขานุการ


*โปรดพิจารณา*

(ลงชื่อ)

  
(นายสิระเศรษฐ์ เวียงพิมพ์)  
ปลัดเทศบาลตำบลโพนทอง  
ประธานกรรมการ

- ทนาย/สุรจิตพร  
- ม.ร.ว. บัญชรินทร์ จ. ๑/๑๐/๑๐/๑๐/๑๐  
- กรมพัฒนาที่ดิน/กรมการข้าว

(ลงชื่อ)

  
(นายสุตใจ บัวลอย)  
นายกเทศมนตรีตำบลโพนทอง  
๑๑ พ.ย. ๖๖

*out  
๗/๑๑/๖๖*

*๑๑/๑๑/๖๖  
๖/๑๑/๖๖*

*๒๓/๑๑/๖๖  
๖/๑๑/๖๖*

*๑๑/๑๑/๖๖*

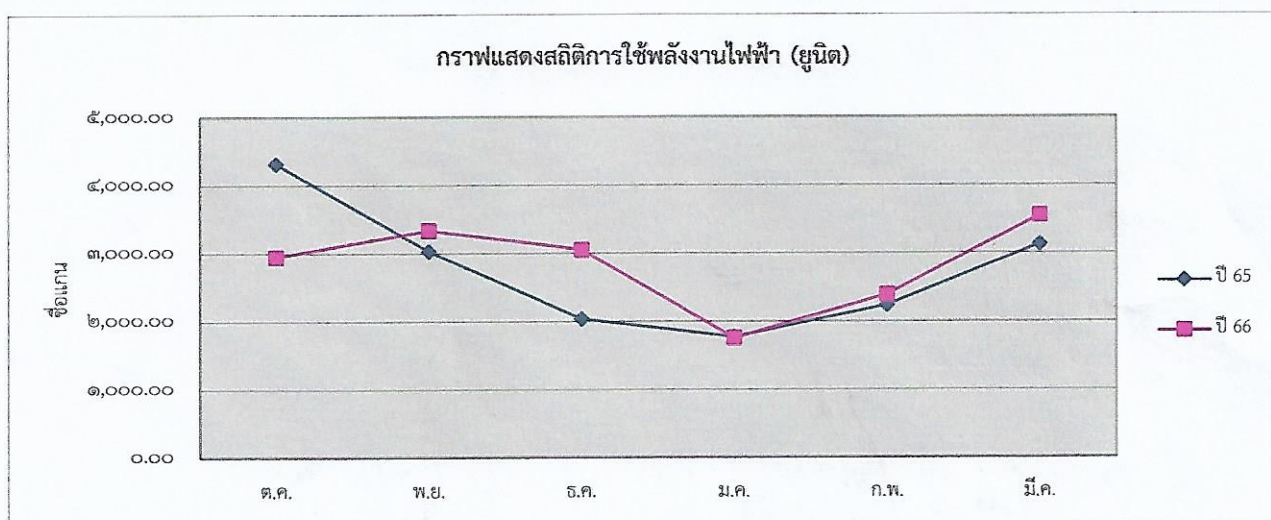
*๑๑/๑๑/๖๖  
๖/๑๑/๖๖*



แบบสรุปลงสถิติการใช้พลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (รอบที่ ๑) ต.ค. ๖๕ - มี.ค. ๖๖  
เทศบาลตำบลโพหนอง อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

๑. ไฟฟ้าสำนักงาน

เดือน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕		ปีงบประมาณ ๒๕๖๖		ผลแตกต่าง		หมายเหตุ
	หน่วย (ยูนิต)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย (ยูนิต)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย (ยูนิต)	จำนวนเงิน (บาท)	
ตุลาคม	๔,๓๑๔.๐๐	๑๗,๖๖๘.๙๕	๒,๙๔๒.๐๐	๑๕,๕๗๙.๒๖	-๑,๓๗๒.๐๐	-๒,๐๘๙.๖๙	
พฤศจิกายน	๓,๐๒๓.๐๐	๑๒,๔๘๑.๓๕	๓,๓๓๑.๐๐	๑๗,๕๙๕.๐๒	๓๐๘.๐๐	๕,๑๑๓.๖๗	
ธันวาคม	๒,๐๓๐.๐๐	๘,๔๙๑.๒๑	๓,๐๔๔.๐๐	๑๖,๑๐๗.๘๑	๑,๐๑๔.๐๐	๗,๖๑๖.๖๐	
มกราคม	๑,๗๗๑.๐๐	๗,๗๖๗.๑๑	๑,๗๕๔.๐๐	๑๐,๕๗๗.๑๙	-๑๗.๐๐	๒,๘๑๐.๐๘	
กุมภาพันธ์	๒,๒๓๔.๐๐	๙,๗๑๐.๓๖	๒,๓๘๓.๐๐	๑๔,๒๕๐.๔๔	๑๔๙.๐๐	๔,๕๔๐.๐๘	
มีนาคม	๓,๑๒๒.๐๐	๑๓,๔๓๗.๓๖	๓,๕๔๘.๐๐	๒๑,๐๕๓.๘๗	๔๒๖.๐๐	๗,๖๑๖.๕๑	
รวม	๑๖,๔๙๔.๐๐	๖๙,๕๕๖.๓๔	๑๗,๐๐๒.๐๐	๙๕,๑๖๓.๕๙	๕๐๘.๐๐	๒๕,๖๐๗.๒๕	



(ลงชื่อ)

  
(นายสิระเศรษฐ์ เวียงเพิ่ม)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นางพิศมัย จุฑาศรี)

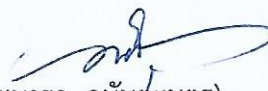
กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายเกรียงศักดิ์ แสนสำราญ)


กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นางนุชนารถ อนันตะบุตร)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(จำเอกหญิงพรเพ็ญ เอี่ยมสุวรรณ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นางชนิดากา พิมพ์พันธ์)

กรรมการ

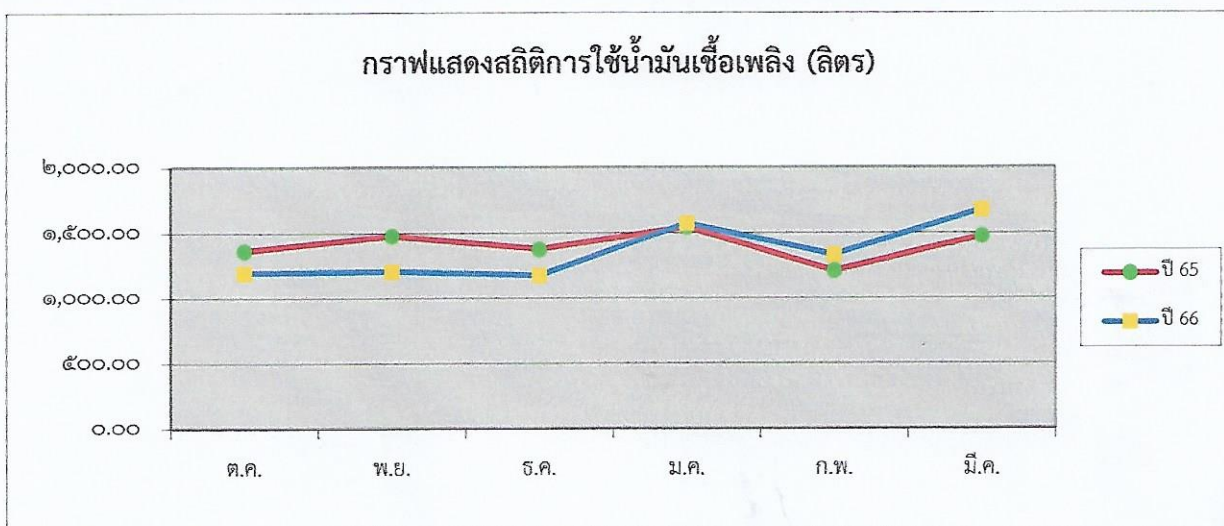
(ลงชื่อ)

  
(นางสาวปฐุ สำราญสิทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ

๒. น้ำมันเชื้อเพลิง

เดือน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕		ปีงบประมาณ ๒๕๖๖		ผลแตกต่าง		หมายเหตุ
	หน่วย (ลิตร)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย (ลิตร)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย (ลิตร)	จำนวนเงิน (บาท)	
ตุลาคม	๑,๓๖๐.๐๕	๔๐,๑๕๐.๐๐	๑,๑๙๓.๑๑	๔๒,๓๔๐.๐๐	-๑๖๖.๙๔	๒,๑๙๐.๐๐	
พฤศจิกายน	๑,๔๗๔.๙๕	๔๕,๓๙๐.๐๐	๑,๒๐๒.๙๓	๔๒,๖๗๐.๐๐	-๒๗๒.๐๒	-๒,๗๒๐.๐๐	
ธันวาคม	๑,๓๗๒.๒๖	๓๙,๕๑๐.๐๐	๑,๑๗๔.๑๑	๔๑,๖๕๐.๐๐	-๑๙๘.๑๕	๒,๑๔๐.๐๐	
มกราคม	๑,๕๔๓.๙๖	๔๖,๖๑๐.๐๐	๑,๕๗๐.๘๐	๕๐,๕๐๐.๐๐	๒๖.๘๔	๓,๘๙๐.๐๐	
กุมภาพันธ์	๑,๒๐๗.๐๒	๓๕,๙๕๘.๐๐	๑,๓๓๑.๐๔	๔๖,๗๐๐.๐๐	๑๒๔.๐๒	๑๐,๗๔๒.๐๐	
มีนาคม	๑,๔๗๓.๒๒	๔๕,๐๑๐.๐๐	๑,๖๗๙.๙๑	๕๖,๕๐๐.๐๐	๒๐๖.๖๙	๑๑,๔๙๐.๐๐	
รวม	๘,๔๓๑.๔๖	๒๕๒,๖๒๘.๐๐	๘,๑๕๑.๙๐	๒๘๐,๓๖๐.๐๐	-๒๗๙.๕๖	๒๗,๗๓๒.๐๐	



(ลงชื่อ)

(นายสิระเศรษฐ์ เวียงเพิ่ม)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางพิศมัย จุฑาศรี)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเกรียงศักดิ์ แสนสำราญ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนุชนารถ อนินตะบุตร)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(จำเอกหญิงพรเพ็ญ เอี่ยมสุวรรณ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางชนิดาภา ทิมพันธ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวปู สำราญสิทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ




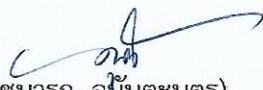
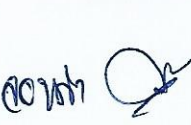

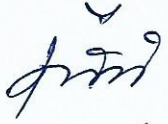


ประเภท	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
	สม่ำเสมอ	ไม่สม่ำเสมอ	
<b>ระบบแสงสว่าง</b>			
๑. ตรวจสอบจุดที่ตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่ไม่เหมาะสมหรือไม่จำเป็น และปรับปรุงหรือยกเลิกการใช้	/		
๒. เปิดไฟส่องสว่างเฉพาะบริเวณที่จำเป็น และในช่วงเวลาปฏิบัติงาน และปิดไฟส่องสว่าง ช่วงเวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.		/	
๓. เมื่อหลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ชำรุดให้เปลี่ยนเป็นหลอดประหยัดพลังงาน LED	/		
๔. ติดป้ายเวลาเปิด ปิด และผู้รับผิดชอบตามจุดปลั๊กไฟ สวิตช์พัดลม เครื่องปรับอากาศ	/		
<b>ระบบปรับอากาศ</b>			
๑. การเปิดเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลาปฏิบัติงานและมีผู้ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ พิจารณาสภาพอากาศที่เหมาะสม (เฉพาะสภาพอากาศร้อน โดยเริ่มเปิดเมื่อ ๐๙.๓๐ น.)		/	
๒. การตั้งอุณหภูมิที่ระดับ ๒๔ องศาเซลเซียส	/		
๓. ปิดเครื่องปรับอากาศ ช่วงเวลา ๑๑.๓๐-๑๓.๐๐น. และเวลา ๑๖.๐๐ น.		/	
<b>เครื่องใช้สำนักงาน/เครื่องใช้ไฟฟ้า</b>			
<b>เครื่องคอมพิวเตอร์</b>			
๑. ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ในเวลาพักเที่ยง (เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.) หรือขณะไม่ใช้งานเกินกว่า ๓๐ นาที	/		
๒. ตั้งโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์ปิดหน้าจออัตโนมัติ หากไม่ใช้งานเกินกว่า ๓๐ นาที	/		
๓. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หลังเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก	/		
<b>Printer</b>			
๑. ปิดเครื่อง Printer เมื่อไม่ใช้งาน หลังเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก	/		
๒. Printer ควรนำระบบ network Printer เพื่อลดปริมาณ Printer ในแต่ละสำนัก/กอง	/		
๓. ตรวจสอบข้อความบนจอภาพให้ถูกต้องก่อนสั่งพิมพ์	/		
<b>กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า</b>			
๑. การใช้กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า ให้ใช้ตามความเหมาะสมหรือเท่าที่จำเป็น	/		
๒. ใส่น้ำให้พอเหมาะกับความต้องการ และไม่ให้น้ำเย็นไปเติมทันที	/		
๓. ไม่ปล่อยให้แห้งหรือปล่อยให้ระดับน้ำต่ำกว่าขีดที่กำหนด	/		
๔. ถอดปลั๊กทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน	/		

ประเภท	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
	สุ่ม่าเสมอ	ไม่สุ่ม่าเสมอ	
<b>ตู้เย็น</b>			
๑. ตรวจสอบขอบยางแม่เหล็ก ๔ ด้าน	/		
๒. ตั้งห่างจากผนัง ๑๕ ซม.	/		
๓. เลือกใช้ตู้เย็นที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕	/		
๔. ไม่นำของร้อนใส่ตู้เย็น	/		
<b>เครื่องถ่ายเอกสาร</b>			
๑. กดปุ่มพัก (Standby mode) เครื่องถ่ายเอกสารเมื่อใช้งานเสร็จ	/		
๒. ปิดเครื่องถ่ายเอกสารหลังจากเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก	/		
<b>มาตรการอื่นๆ</b>			
๑. นำกระดาษที่ใช้แล้ว ๑ หน้า มาทำเอกสารสำเนาหรือเอกสารที่ไม่สำคัญใช้ภายในสำนักงาน	/		
<b>ยานพาหนะ/น้ำมันเชื้อเพลิง</b>			
๑. ขับรถไม่เกิน ๘๐ กม./ชม. และตรวจเช็คสภาพอย่างสม่ำเสมอ	/		
๒. ควบคุมการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงตามเกณฑ์ที่กำหนด			
	<b>เกณฑ์</b>	<b>ใช้จริง</b>	<b>ผล</b>
	<b>ก.ม./ลิตร</b>	<b>ก.ม./ลิตร</b>	
- รถจักรยานยนต์ เลขทะเบียน กนค ๖๑๖ กส.	๒๐	๒๘	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถจักรยานยนต์ เลขทะเบียน กจ ๕๙๓๕ กส.	๔๕	๕๖	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถยนต์ส่วนกลาง (ดับเบิลแค้น) เลขทะเบียน กข ๙๑๐๐ กส.	๘	๙	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถยนต์ส่วนกลาง (ดับเบิลแค้น) เลขทะเบียน กข ๖๔๘๐ กส.	๗	๙	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถยนต์ส่วนกลาง (รถตู้ ๑๒ ที่นั่ง) เลขทะเบียน นข ๒๓๐๑ กส.	๘	๙	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (EMS) เลขทะเบียน บธ ๔๘๑๘	๗	๙	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถยนต์ส่วนกลาง เลขทะเบียน กค ๕๘๒๘ กส.	๙	๑๑	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถบรรทุกขยขนาด ๖ ตัน ๘๒-๘๙๖๐	๑	๓	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถบรรทุกขย (๔ ล้อ) เลขทะเบียน บม ๙๗๖๒ กส.	๕	ไม่ได้ใช้งาน	-
- รถบรรทุกขย (๖ ล้อ) เลขทะเบียน ๘๑-๕๖๙๖ กส.	๑	เรือนไม้ชำรุด ไม่สามารถคำนวณความสิ้นเปลืองได้	
- รถใช้งานการเกษตรกรรม เลขทะเบียน ขข ๓๕ กส. (อีแต่น)	๑	ในเดือน ธ.ค. ๖๕ มีเบกน้ำมัน ๔.๒๓ ลิตร แต่บันทึกรายการในแบบ ๔ ทำให้ไม่สามารถคำนวณความสิ้นเปลืองได้	






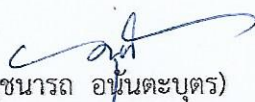


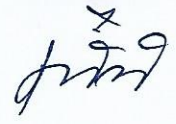
ประเภท	เกณฑ์	ใช้จริง	ผล
	*กม./ลิตร	กม./ลิตร	
- รถเครนติดกระเช้าไฟฟ้า เลขทะเบียน ๘๒-๓๐๐๐ กส.	๓	๖	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถบรรทุกเฉพาะกิจ (รถน้ำเอนกประสงค์)	๓	๔	ประหยัดกว่าเกณฑ์
	เกณฑ์	ใช้จริง	
	ชม./ลิตร	ชม./ลิตร	
- รถตัดหญ้าชุดหลัง (JBC)	๐.๑๕	๐.๒๑	ประหยัดกว่าเกณฑ์

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายสิระเศรษฐ์ เวียงเพิ่ม)			(นางพิศมัย จุฑาศรี)	
(ลงชื่อ)		กรรมการ	(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายเกรียงศักดิ์ แสนสำราญ)			(นางนุชนารถ อนันตะบุตร)	
(ลงชื่อ)		กรรมการ	(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(จำเอกหญิงพรเพ็ญ เอี่ยมสุวรรณ)			(นางชนิดาภา พิมพ์พันธ์)	
(ลงชื่อ)		กรรมการ/เลขานุการ			
	(นางสาวปู สำราญสิทธิ์)				

รายงานการใช้พลังงานในระบบ e-report.energy.go.th  
 รอบเดือนตุลาคม ๒๕๖๕ - มีนาคม ๒๕๖๖  
 เทศบาลตำบลโพหนอง อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์

เป้าหมาย สามารถลดการใช้พลังงานภายในสำนักงานร้อยละ ๒๐

การใช้ไฟฟ้า				การน้ำมัน			
ค่ามาตรฐาน	ค่าจริง	ผลประหยัด	ผลการประเมิน	ค่ามาตรฐาน	ค่าจริง	ผลประหยัด	ผลการประเมิน
๓๔๔๖๖.๗	๑๗๐๐๒	๕๐.๖๗	ผ่าน	๕๐๔๔.๗๗	๗๗๔๘.๐๑	-๕๓.๕๙	ไม่ผ่าน

(ลงชื่อ)  (นายสิริเศรษฐ์ เวียงเพิ่ม)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางพิศมัย จุฑาศรี)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายเกรียงศักดิ์ แสนสำราญ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางนุชนารถ อุ่นตะบุตร)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (จำเอกหญิงพรเพ็ญ เอี่ยมสุวรรณ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางชนิดาภา พิมพ์พันธ์)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นางสาวปู สำราญสิทธิ์)	กรรมการ/เลขานุการ		