บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยตรวจสอบภายใน เทศบาลตำบลโพนทอง
ที่ กส ๗๗๕๐๖/๐๐๕ **วันที่** ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานสรุปผลการใช้พลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (รอบ ๑๒ เดือน)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพนทอง

เรื่องเดิม

ตามประกาศเทศบาลตำบลโพนทอง ที่ ๓๑๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง มาตรการประหยัดพลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ คำสั่งเทศบาลตำบลโพนทอง ที่ ๕๗๙/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมดูแลการใช้พลังงาน และคำสั่งเทศบาลตำบลโพนทอง ที่ ๖๘๙/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมดูแลการใช้พลังงาน (แก้ไข/เปลี่ยนแปลง)

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการควบคุมดูแลการใช้พลังงานตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้ทำการตรวจสอบและสรุปข้อมูลการใช้พลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งประกอบด้วย

๑. พลังงานไฟฟ้า เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น จำนวน ๘,๗๐๕ หน่วย เป็นเงิน จำนวน ๘๕,๒๕๐.๔๖ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๒๖

๒. พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง เพิ่มขึ้น จำนวน ๓,๕๘๔.๘๑ ลิตร เป็นเงิน จำนวน ๙๘,๓๑๖.๑๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๔๒

๓. ผลการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ไม่สามารถดำเนินการได้ตามมาตรการ จำนวน ๒ มาตรการ

๑. การเปิดเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลาปฏิบัติงานและมีผู้อยู่ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ พิจารณาถึงสภาพอากาศที่เหมาะสม (เฉพาะสภาพอากาศร้อนโดยเริ่มเปิดเมื่อเวลา ๐๙.๓๐ น.) ดำเนินการไม่สม่ำเสมอ

๒. การปิดเครื่องปรับอากาศ ช่วงเวลา ๑๑.๓๐ น. – ๑๓.๐๐ น. และเมื่อเวลา ๑๖.๐๐ น. ดำเนินการไม่สม่ำเสมอ

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่เสนอมาพร้อมนี้

ข้อกฎหมาย

๑. หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๖๐๕ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๔๘ เรื่อง การรณรงค์มาตรการประหยัดพลังงาน

๒. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๑.๕/๒๓๘๙๗ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๙ เรื่อง การรณรงค์และส่งเสริม สนับสนุนการลดใช้พลังงานและจัดหาพลังงานทดแทน

๓. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๑/ว ๒๐๕ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๕๖ เรื่อง มาตรการลดใช้พลังงานภาครัฐ

๔. หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๑.๕/ว ๒๙๒๒ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕ เรื่อง การลดใช้พลังงานอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ ตามมติคณะรัฐมนตรี

/ข้อเสนอ...

22 พ.ย. 66 23/11/66 24/11/66

สแกนด้วย CamScanner

ข้อเสนอ

เห็นควรประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในองค์กรรับทราบ เพื่อเป็นการกระตุ้นให้บุคลากรภายในองค์กรเห็นความสำคัญในการประหยัดพลังงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาสั่งการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวปู สำราญสิทธิ์)
นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ
กรรมการและเลขานุการ

ความเห็นปลัดเทศบาล.....

.....

(ลงชื่อ)

(นายสิรเศรษฐ์ เวียงเพิ่ม)
ปลัดเทศบาลตำบลโพนทอง
ประธานกรรมการ ๒๒ พ.ย. ๖๖

ความเห็นนายกเทศมนตรี.....

.....

(ลงชื่อ)

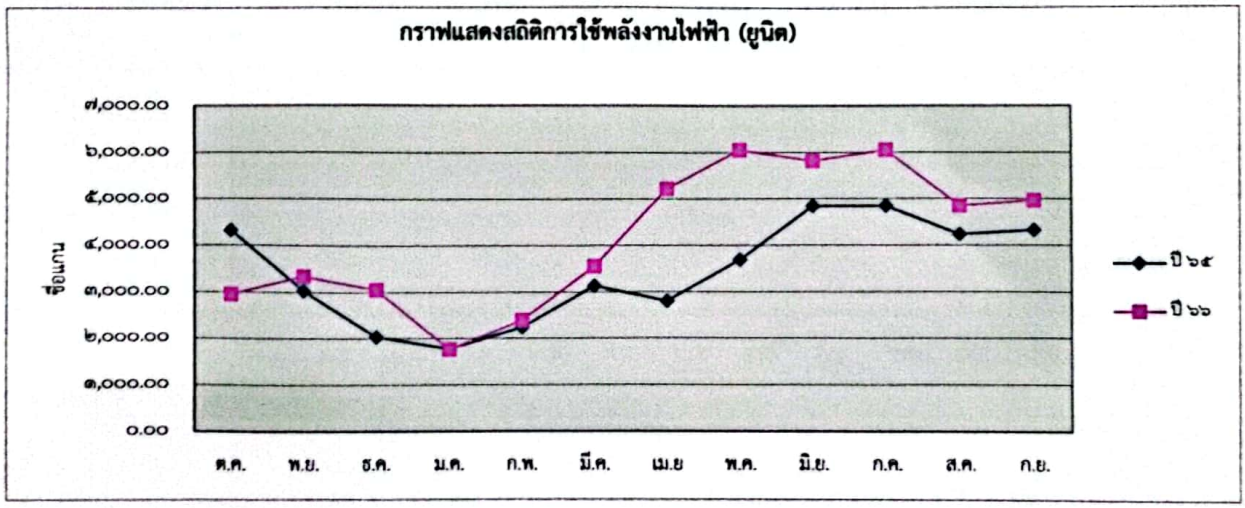
(นายสุดใจ บัวลอย)
นายกเทศมนตรีตำบลโพนทอง
๒๒ พ.ย. ๖๖

สแกนด้วย CamScanner

แบบสรุปสถิติการใช้พลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (รอบที่ ๒) ต.ค. ๖๕ - ก.ย. ๖๖
เทศบาลตำบลโพนทอง 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	
เมษายน	๒,๗๙๖.๐๐	๑๒,๐๖๙.๑๒	๕,๒๑๖.๐๐	๓๐,๗๙๔.๗๓	๒,๔๒๐.๐๐	๑๘,๗๒๕.๖๑	
พฤษภาคม	๓,๖๘๔.๐๐	๑๖,๗๑๗.๗๔	๖,๐๔๗.๐๐	๓๑,๕๒๔.๑๓	๒,๓๖๓.๐๐	๑๔,๘๐๖.๓๙	
มิถุนายน	๔,๘๔๔.๐๐	๒๑,๘๗๖.๕๔	๕,๘๑๐.๐๐	๓๐,๓๐๑.๗๐	๙๖๖.๐๐	๘,๔๒๕.๑๖	
กรกฎาคม	๔,๘๔๗.๐๐	๒๑,๘๘๙.๘๗	๖,๐๔๒.๐๐	๓๑,๔๙๘.๓๕	๑,๑๙๕.๐๐	๙,๖๐๘.๔๘	
สิงหาคม	๔,๒๓๔.๐๐	๑๙,๑๖๓.๗๑	๔,๘๕๑.๐๐	๒๕,๓๕๕.๒๖	๖๑๗.๐๐	๖,๑๙๑.๕๕	
กันยายน	๔,๓๒๘.๐๐	๒๒,๗๖๑.๓๘	๔,๙๖๔.๐๐	๒๔,๖๔๗.๔๐	๖๓๖.๐๐	๑,๘๘๖.๐๒	
รวม	๔๑,๒๒๗.๐๐	๑๘๔,๐๓๔.๗๐	๔๙,๙๓๒.๐๐	๒๖๙,๒๘๕.๑๖	๘,๗๐๕.๐๐	๘๕,๒๕๐.๔๖	



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายสิรเศรษฐ์ เวียงเพิ่ม)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางพิศมัย จุฑาศรี)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางนุชนารถ อนันตะบุตร)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเฉลิมชนม์ อัมพรัตน์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุรยกานต์ มงคลสินธุ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(จ่าเอกหญิงพรเพ็ญ เอี่ยมสุวรรณ)

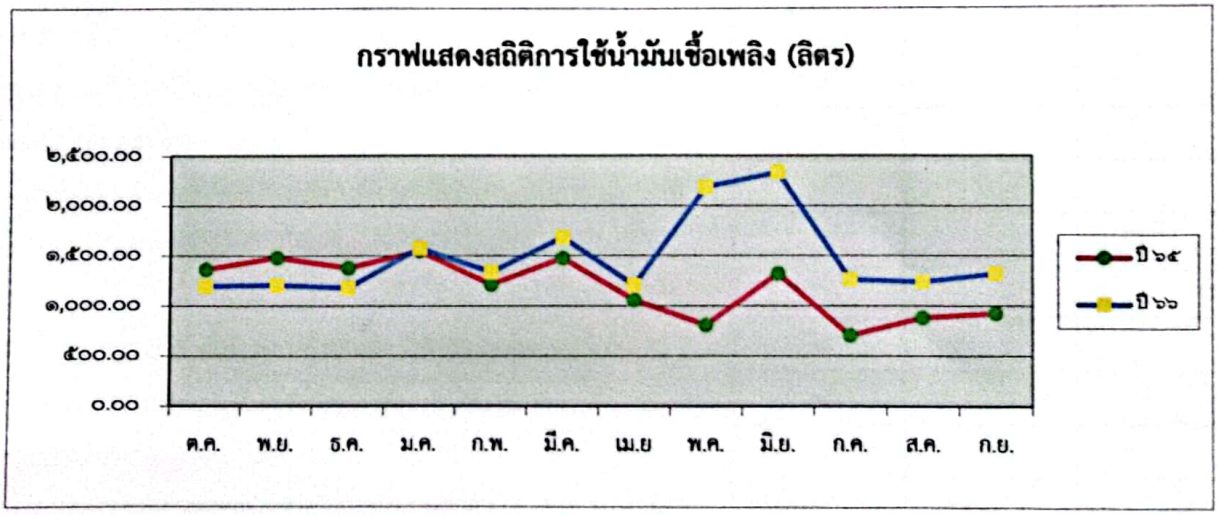
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางชนิดาภา พิมพ์พันธ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขาฯ
(นางสาวปู สำราญสิทธิ์)

สแกนด้วย CamScanner

๖. 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	
เมษายน	๑,๐๕๓.๕๘	๓๒,๓๕๐.๐๐	๑,๒๐๑.๖๙	๔๔,๔๐๐.๐๐	๑๔๘.๑๑	๑๒,๐๕๐.๐๐	
พฤษภาคม	๘๐๒.๐๕	๔๑,๖๙๕.๙๐	๒,๑๘๑.๘๒	๖๙,๔๔๙.๖๐	๑,๓๗๙.๗๗	๒๗,๗๕๓.๗๐	
มิถุนายน	๑,๓๑๕.๓๙	๔๕,๔๒๐.๐๐	๒,๓๓๔.๔๑	๗๕,๙๑๐.๔๐	๑,๐๑๙.๐๒	๓๐,๔๙๐.๔๐	
กรกฎาคม	๖๙๙.๔๖	๓๘,๐๕๐.๐๐	๑,๒๕๘.๖๕	๔๑,๐๐๐.๐๐	๕๕๙.๑๙	๒,๙๕๐.๐๐	
สิงหาคม	๘๗๖.๔๑	๔๐,๙๑๐.๐๐	๑,๒๓๖.๓๘	๔๐,๔๐๐.๐๐	๓๕๙.๙๗	-๕๑๐.๐๐	
กันยายน	๙๒๐.๘๓	๔๔,๑๕๐.๐๐	๑,๓๑๙.๑๔	๔๒,๐๐๐.๐๐	๓๙๘.๓๑	-๒,๑๕๐.๐๐	
รวม	๑๔,๐๙๙.๑๘	๔๙๕,๒๐๓.๙๐	๑๗,๖๘๓.๙๙	๕๙๓,๕๒๐.๐๐	๓,๕๘๔.๘๑	๙๘,๓๑๖.๑๐	



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายสิรเศรษฐ์ เวียงเพิ่ม)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางพิศมัย จุฑาศรี)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางนุชนารถ อนันตะบุตร)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเฉลิมชนม์ อัมพรัตน์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุรยกานต์ มงคลสินธุ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(จ่าเอกหญิงพรเพ็ญ เอี่ยมสุวรรณ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางชนิดาภา พิมพ์พันธ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขาฯ
(นางสาวปู สำราญสิทธิ์)

สแกนด้วย CamScanner

๓. ผลการประเมินการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่ประกาศใช้

ประเภท	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
	สม่ำเสมอ	ไม่สม่ำเสมอ	
ระบบแสงสว่าง			
๑. สำรวจจุดที่ตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่ไม่เหมาะสมหรือไม่จำเป็น และปรับปรุง ยกเลิกการใช้	✓		
๒. เปิดไฟส่องสว่างเฉพาะบริเวณที่จำเป็น และในช่วงเวลาปฏิบัติงาน และปิดไฟส่องสว่าง ช่วงเวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	✓		
๓. เมื่อหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ชำรุดให้เปลี่ยนเป็นหลอดประหยัดพลังงาน LED	✓		
ระบบปรับอากาศ			
๔. การเปิดเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลาปฏิบัติงานและมีผู้อยู่ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ พิจารณาถึงสภาพอากาศที่เหมาะสม (เฉพาะสภาพอากาศร้อน โดยเริ่มเปิดเมื่อ ๐๙.๓๐ น.)		✓	
๕. การตั้งอุณหภูมิที่ระดับ ๒๔ องศาเซลเซียส	✓		
๖. ปิดเครื่องปรับอากาศ ช่วงเวลา ๑๑.๓๐-๑๓.๐๐น. และเวลา ๑๖.๐๐ น.		✓	
เครื่องใช้สำนักงาน/เครื่องใช้ไฟฟ้า			
เครื่องคอมพิวเตอร์			
๗. ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ในเวลาพักเที่ยง (เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.) หรือขณะไม่ใช้งานเกินกว่า ๓๐ นาที	✓		
๘. ตั้งโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์ปิดหน้าจออัตโนมัติ หากไม่ใช้งานเกินกว่า ๓๐ นาที	✓		
๙. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หลังเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก	✓		
Printer			
๑๐. ปิดเครื่อง Printer เมื่อไม่ใช้งาน หลังเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก	✓		
๑๑. Printer ควรนำระบบ network Printer เพื่อลดปริมาณ Printer ในแต่ละสำนัก/กอง	✓		
๑๒. ตรวจทานข้อความบนจอภาพให้ถูกต้องก่อนสั่งพิมพ์	✓		
กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า			
๑๓. การใช้กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า ให้ใช้ตามความเหมาะสมหรือเท่าที่จำเป็น	✓		
๑๔. ใส่น้ำให้พอเหมาะกับความต้องการ และไม่นำน้ำเย็นไปเติมทันที	✓		
๑๕. ไม่ปล่อยให้น้ำแห้งหรือปล่อยให้ระดับน้ำต่ำกว่าขีดที่กำหนด	✓		
๑๖. ถอดปลั๊กทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน	✓		

ประเภท	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
	สม่ำเสมอ	ไม่สม่ำเสมอ	
ตู้เย็น			
๑๗. ตรวจสอบขอบยางแม่เหล็ก ๔ ด้าน	✓		
๑๘. ตั้งห่างจากผนัง ๑๕ ซ.ม.	✓		
๑๙. เลือกใช้ตู้เย็นที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕	✓		
๒๐. ไม่นำของร้อนใส่ตู้เย็น	✓		

สแกนด้วย CamScanner

ประเภท	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
	สม่ำเสมอ	ไม่สม่ำเสมอ	
เครื่องถ่ายเอกสาร			
๒๑. กดปุ่มพัก (Standby mode) เครื่องถ่ายเอกสารเมื่อใช้งานเสร็จ	✓		
๒๒. ปิดเครื่องถ่ายเอกสารหลังจากเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก	✓		
มาตรการอื่นๆ			
๒๓. นำกระดาษที่ใช้แล้ว ๑ หน้า มาทำเอกสารสำเนาหรือเอกสารที่ไม่สำคัญใช้ภายในสำนักงาน	✓		
<u>ยานพาหนะ/น้ำมันเชื้อเพลิง</u>			
๑๑. ขับรถไม่เกิน ๘๐ กม./ชม. และตรวจเช็คสภาพอย่างสม่ำเสมอ	✓		
๑๒. ความสิ้นเปลือง (กม./ลิตร)	**เกณฑ์**	**ใช้จริง**	**ผล**
	ก.ม./ลิตร	**ก.ม./ลิตร**	
- รถจักรยานยนต์ เลขทะเบียน กนค ๖๑๖ กส.	๒๐	๓๐	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถจักรยานยนต์ เลขทะเบียน ๑กจ ๕๙๓๕ กส.	๔๕	๕๘	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถยนต์ส่วนกลาง (ดับเบิ้ลแค็บ) เลขทะเบียน กข ๙๑๐๐ กส.	๘	๑๐	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถยนต์ส่วนกลาง (ดับเบิ้ลแค็บ) 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	๑๐	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถบรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๘๒-๘๙๖๐	๑	๓	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถบรรทุกขยะ (๔ ล้อ) เลขทะเบียน ๙๗๖๒ กส.	๕	ไม่ได้ใช้งาน	-
- รถบรรทุกขยะ (๖ ล้อ) เลขทะเบียน ๘๑-๕๖๙๖ กส.	๑	เรือนไมล์ชำรุด ไม่สามารถคำนวณความสิ้นเปลืองได้	
- รถใช้งานการเกษตรกรรม เลขทะเบียน ขข ๓๕ กส. (อีแต๋น)	๑	ในเดือน ธ.ค. ๖๕ มีเบิกน้ำมัน ๔.๒๓ ลิตร แต่บันทึกรายการในแบบ ๔ ทำให้ไม่สามารถคำนวณความสิ้นเปลืองได้	

สแกนด้วย CamScanner

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

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายสิรเศรษฐ์ เวียงเพิ่ม)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางพิศมัย จุฑาศรี)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางนุชนารถ อนันตะบุตร)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเฉลิมชนม์ อัมพรัตน์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุรยกานต์ มงคลสินธุ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(จ่าเอกหญิงพรเพ็ญ เอี่ยมสุวรรณ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางชนิดาภา พิมพ์พันธ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขาฯ
(นางสาวปู สำราญสิทธิ์)

สแกนด้วย CamScanner