



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยตรวจสอบภายใน เทศบาลตำบลโพธิ์ทอง

ที่ กส ๗๕๐๖/๐๕๐

วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานสรุปผลการใช้พลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (รอบ ๑๒ เดือน)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ทอง

เรื่องเดิม

ตามประกาศเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง ที่ ๒๙๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง มาตรการประหยัดพลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และคำสั่งเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง ที่ ๕๗๙/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมดูแลการใช้พลังงาน

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการควบคุมดูแลการใช้พลังงานตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้ทำการตรวจสอบ และสรุปข้อมูลการใช้พลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รอบ ๑๒ เดือน (ต.ค. ๖๖ - ก.ย. ๖๗) ซึ่งประกอบด้วย

๑. พลังงานไฟฟ้า เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีปริมาณการใช้ไฟฟ้า เพิ่มขึ้น จำนวน ๘,๑๔๒ หน่วย จำนวนเงิน (๒,๖๕๑.๙๖) บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๓๐
๒. พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีปริมาณการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิง ลดลง จำนวน ๒๖๖.๗๔ ลิตร จำนวนเงิน ๔๖,๖๒๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑.๕๐
๓. ผลการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ไม่สามารถดำเนินการได้ตามมาตรการ จำนวน ๓ มาตรการ

๑. การเปิดเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลาปฏิบัติงานและมีผู้อยู่ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ พิจารณาถึง สภาพอากาศที่เหมาะสม (เฉพาะสภาพอากาศร้อนโดยเริ่มเปิดเมื่อเวลา ๐๙.๓๐ น.)
 ๒. การปิดเครื่องปรับอากาศ ช่วงเวลา ๑๑.๓๐ น. - ๑๓.๐๐ น. และเมื่อเวลา ๑๖.๐๐ น.
 ๓. Printer ควรนำระบบ network Printer เพื่อลดปริมาณ Printer ในแต่ละสำนัก/กอง
- รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

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...

ข้อเสนอ
เห็นควรประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในองค์กรรับทราบ เพื่อเป็นการกระตุ้นให้บุคลากรภายใน
องค์กรเห็นความสำคัญในการประหยัดพลังงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาสั่งการ

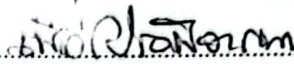
(ลงชื่อ)



(นางสาวปู สำราญสิทธิ์)

นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ
กรรมการและเลขานุการ

ความเห็นปลัดเทศบาล.....



(ลงชื่อ)



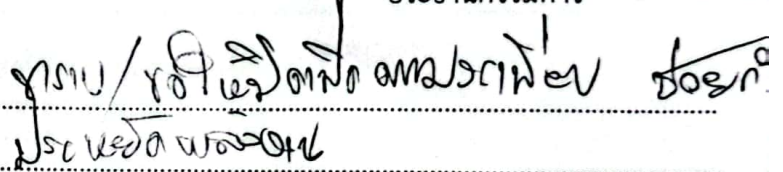
(นายสิริเศรษฐ์ เวียงเพิ่ม)

ปลัดเทศบาลตำบลโพหนอง

ประธานกรรมการ

15 ม.ค. 67

ความเห็นนายกเทศมนตรี.....



นายกเทศมนตรีตำบลโพหนอง

(ลงชื่อ)



(นายสุตใจ บัวลอย)

นายกเทศมนตรีตำบลโพหนอง

15 ม.ค. 67

ฉันทาไ้มท,
28 ต.ค. 67



28 ต.ค. 67



28 ต.ค. 67

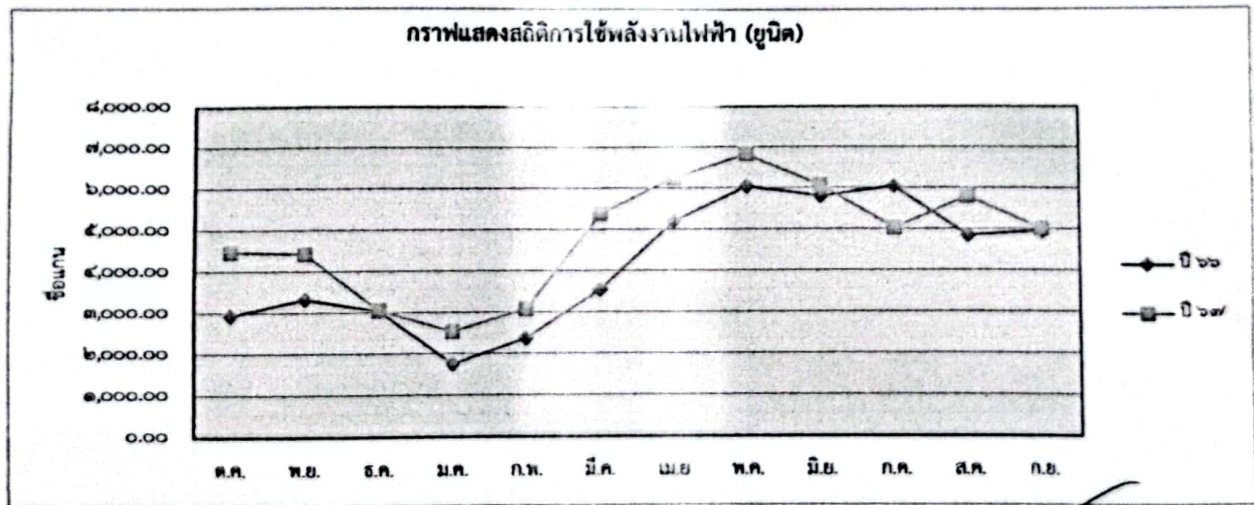


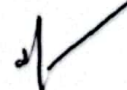
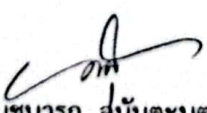
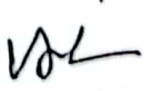
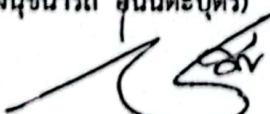
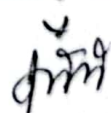
28 ต.ค. 67

แบบสรุปสถิติการใช้พลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (รอบที่ ๒) ด.ค. ๖๖ - ก.ย. ๖๗
เทศบาลตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

๑. ไฟฟ้าสำนักงาน

เดือน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖		ปีงบประมาณ ๒๕๖๗		ผลแตกต่าง		หมายเหตุ
	หน่วย (ยูนิต)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย (ยูนิต)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย (ยูนิต)	จำนวนเงิน (บาท)	
ตุลาคม	๒,๕๔๒.๐๐	๑๕,๕๗๙.๒๖	๔,๔๙๐.๐๐	๑๗,๖๓๓.๐๔	๑,๙๔๘.๐๐	๒,๐๕๓.๗๘	
พฤศจิกายน	๓,๓๓๑.๐๐	๑๗,๕๙๕.๐๒	๔,๔๕๖.๐๐	๑๙,๘๘๔.๘๕	๑,๑๒๕.๐๐	๒,๒๘๙.๘๓	
ธันวาคม	๓,๐๔๔.๐๐	๑๖,๑๐๗.๘๑	๓,๐๖๕.๐๐	๑๓,๘๖๔.๑๙	๒๑.๐๐	-๒,๒๔๓.๖๒	
มกราคม	๑,๗๕๔.๐๐	๑๐,๕๗๗.๑๙	๒,๕๕๐.๐๐	๑๒,๐๘๗.๐๙	๗๙๖.๐๐	๑,๕๐๙.๙๐	
กุมภาพันธ์	๒,๓๘๓.๐๐	๑๔,๒๕๐.๔๔	๓,๐๘๗.๐๐	๑๕,๕๖๕.๗๖	๗๐๔.๐๐	๑,๓๑๕.๓๒	
มีนาคม	๓,๕๔๘.๐๐	๒๑,๐๕๓.๘๗	๕,๓๙๓.๐๐	๒๕,๑๘๐.๗๖	๑,๘๔๕.๐๐	๔,๑๒๖.๘๙	
เมษายน	๕,๒๖๖.๐๐	๓๐,๗๔๔.๗๓	๖,๒๖๕.๐๐	๒๙,๑๙๘.๒๓	๑,๐๐๑.๐๐	-๑,๕๔๖.๕๐	
พฤษภาคม	๖,๐๔๗.๐๐	๓๑,๕๒๔.๑๓	๖,๘๓๖.๐๐	๓๑,๘๖๘.๙๖	๗๘๙.๐๐	๓๐๔.๘๓	
มิถุนายน	๕,๘๑๐.๐๐	๓๐,๓๐๑.๗๐	๖,๐๘๕.๐๐	๒๘,๓๖๔.๓๔	๒๗๔.๐๐	-๑,๙๓๗.๓๖	
กรกฎาคม	๖,๐๔๒.๐๐	๓๑,๔๙๘.๓๕	๕,๐๔๐.๐๐	๒๓,๕๕๔.๔๒	-๑,๐๐๒.๐๐	-๗,๙๔๓.๙๓	
สิงหาคม	๔,๘๕๑.๐๐	๒๕,๓๕๕.๒๖	๕,๘๐๐.๐๐	๒๗,๐๕๕.๘๙	๙๔๙.๐๐	๑,๗๐๐.๖๓	
กันยายน	๔,๙๖๔.๐๐	๒๔,๖๔๗.๔๐	๕,๐๑๗.๐๐	๒๓,๔๕๗.๖๗	๕๕.๐๐	-๑,๑๘๙.๗๓	
รวม	๔๙,๙๓๒.๐๐	๒๖๙,๒๘๕.๑๖	๕๘,๐๗๕.๐๐	๒๖๖,๖๓๓.๒๐	๘,๑๔๓.๐๐	-๒,๖๕๑.๙๖	



(ลงชื่อ)  (นายสิริเศรษฐ์ เวียงเพิ่ม)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางพิชญ์ จุฑาศรี)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นางนุชนารถ อนันตะบุตร)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายเฉลิมชนม์ อัมพรัตน์)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายสุรยกานต์ มงคลสินธุ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (จำเริญพรเพ็ญ เอี่ยมสุวรรณ)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นางชนิดาภา พิมพ์พันธ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวปู สำราญสิทธิ์)	กรรมการ/เลขานุการ

เดือน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖		ปีงบประมาณ ๒๕๖๗		ผลแตกต่าง		หมายเหตุ
	หน่วย (ลิตร)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย (ลิตร)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย (ลิตร)	จำนวนเงิน (บาท)	
ตุลาคม	๑,๑๙๓.๑๑	๔๒,๓๔๐.๐๐	๑,๑๘๗.๒๕	๓๖,๕๐๐.๐๐	-๕.๘๖	-๕,๘๔๐.๐๐	
พฤศจิกายน	๑,๒๐๒.๙๓	๔๒,๖๗๐.๐๐	๑,๕๑๐.๘๒	๔๖,๒๕๐.๐๐	๓๐๗.๘๙	๓,๕๘๐.๐๐	
ธันวาคม	๑,๑๗๔.๑๑	๔๑,๖๕๐.๐๐	๑,๒๙๗.๑๗	๓๙,๖๐๐.๐๐	๑๒๓.๐๖	-๒,๐๕๐.๐๐	
มกราคม	๑,๕๗๐.๘๐	๕๐,๕๐๐.๐๐	๑,๔๐๘.๑๘	๔๓,๐๐๐.๐๐	-๑๖๒.๖๒	-๗,๕๐๐.๐๐	
กุมภาพันธ์	๑,๓๓๑.๐๔	๔๖,๗๐๐.๐๐	๑,๔๓๒.๖๑	๔๓,๘๐๐.๐๐	๑๐๑.๕๗	-๒,๙๐๐.๐๐	
มีนาคม	๑,๖๗๙.๙๑	๕๖,๕๐๐.๐๐	๑,๓๙๔.๐๘	๔๒,๖๐๐.๐๐	-๒๘๕.๘๓	-๑๓,๙๐๐.๐๐	
เมษายน	๑,๒๐๑.๖๙	๔๔,๔๐๐.๐๐	๑,๖๒๘.๐๑	๕๐,๘๐๐.๐๐	๔๒๖.๓๒	๖,๔๐๐.๐๐	
พฤษภาคม	๒,๑๘๑.๘๒	๖๙,๔๔๙.๖๐	๑,๔๘๐.๙๖	๔๖,๗๐๐.๐๐	-๗๐๐.๘๖	-๒๒,๗๔๙.๖๐	
มิถุนายน	๒,๓๓๔.๔๑	๗๕,๙๑๐.๔๐	๑,๖๓๓.๖๔	๔๖,๔๒๐.๐๐	-๗๐๐.๗๗	-๒๙,๔๙๐.๔๐	
กรกฎาคม	๑,๒๕๘.๖๕	๔๑,๐๐๐.๐๐	๑,๔๒๐.๕๙	๕๗,๗๘๐.๐๐	๑๖๑.๙๔	๖,๗๘๐.๐๐	
สิงหาคม	๑,๒๓๖.๓๘	๔๐,๔๐๐.๐๐	๑,๖๘๑.๘๓	๕๘,๔๕๐.๐๐	๔๔๕.๔๕	๑๘,๐๕๐.๐๐	
กันยายน	๑,๓๑๙.๑๔	๔๒,๐๐๐.๐๐	๑,๓๔๒.๑๑	๔๕,๐๐๐.๐๐	๒๒.๙๗	๓,๐๐๐.๐๐	
รวม	๑๗,๖๘๓.๙๙	๕๙๓,๕๒๐.๐๐	๑๗,๔๐๗.๒๕	๕๔๖,๙๐๐.๐๐	-๒๖๖.๗๔	-๔๖,๖๒๐.๐๐	

กราฟแสดงสถิติการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)

ปี	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ปี ๖๖	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,500.00	1,400.00	1,600.00	1,200.00	1,500.00	1,600.00	1,200.00	1,200.00	1,300.00
ปี ๖๗	1,200.00	1,500.00	1,200.00	1,400.00	1,400.00	1,600.00	1,500.00	2,200.00	2,300.00	1,200.00	1,500.00	1,300.00

(นายสิรเศรษฐ์ เวียงเพิ่ม)

(นางพิศมัย จุฑาศรี)

(นางนุชนารด อ่อนตะบุตร)

(นายเฉลิมชนม์ อัมพรรัตน์)

(นายสุรยกานต์ มงคลสินธุ์)

(จำเอกหญิงพรเพ็ญ เอี่ยมสารรณ)

(นางชนิดากา พิมพ์พันธ์)

(นางสาวปัทมา สำนวนสิทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ

๓. ผลการประเมินการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่ประกาศใช้

ประเภท	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
	สม่ำเสมอ	ไม่สม่ำเสมอ	
ระบบแสงสว่าง			
๑. สำรวจจุดที่ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่ไม่เหมาะสมหรือไม่จำเป็น และปรับปรุงยกเลิกการใช้	✓		
๒. เปิดไฟส่องสว่างเฉพาะบริเวณที่จำเป็น และในช่วงเวลาปฏิบัติงาน และปิดไฟส่องสว่าง ช่วงเวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	✓		
๓. เมื่อหลอดไฟลู่ออหรือหลอดชำรุดให้เปลี่ยนเป็นหลอดประหยัดพลังงาน LED	✓		
ระบบปรับอากาศ			
๔. การเปิดเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลาปฏิบัติงานและมีผู้อยู่ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ พิจารณาถึงสภาพอากาศที่เหมาะสม (เฉพาะสภาพอากาศร้อน โดยเริ่มเปิดเมื่อ ๐๙.๓๐ น.)		✓	
๕. การตั้งอุณหภูมิที่ระดับ ๒๔ องศาเซลเซียส	✓		
๖. ปิดเครื่องปรับอากาศ ช่วงเวลา ๑๑.๓๐-๑๓.๐๐ น. 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. ตรวจสอบข้อความบนจอภาพให้ถูกต้องก่อนสั่งพิมพ์	✓		
กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า			
๑๓. การใช้กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า ให้ใช้ตามความเหมาะสมหรือเท่าที่จำเป็น	✓		
๑๔. ใส่น้ำให้พอเหมาะกับความต้องการ และไม่นำน้ำเย็นไปเติมทันที	✓		
๑๕. ไม่ปล่อยให้ น้ำแห้งหรือปล่อยให้ระดับน้ำต่ำกว่าขีดที่กำหนด	✓		
๑๖. ถอดปลั๊กทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน	✓		
ประเภท	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
	สม่ำเสมอ	ไม่สม่ำเสมอ	
ตู้เย็น			
๑๗. ตรวจสอบขอบยางแม่เหล็ก ๔ ด้าน	✓		
๑๘. ตั้งห่างจากผนัง ๑๕ ซม.	✓		
๑๙. เลือกใช้ตู้เย็นที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕	✓		
๒๐. ไม่นำของร้อนใส่ตู้เย็น	✓		

ประเภท	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
	สม่ำเสมอ	ไม่สม่ำเสมอ	
เครื่องถ่ายเอกสาร			
๒๑. กดปุ่มพัก (Standby mode) เครื่องถ่ายเอกสารเมื่อใช้งานเสร็จ	✓		
๒๒. ปิดเครื่องถ่ายเอกสารหลังจากเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก	✓		
มาตรการอื่นๆ			
๒๓. นำกระดาษที่ใช้แล้ว ๑ หน้า มาทำเอกสารสำเนาหรือเอกสาร	✓		
ที่ไม่สำคัญใช้ภายในสำนักงาน			
ยานพาหนะ/น้ำมันเชื้อเพลิง			
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	๓๑	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถจักรยานยนต์ เลขทะเบียน ๑กจ ๕๔๓๕ กส.	๔๕	๔๒	ต่ำกว่าเกณฑ์
- รถยนต์ส่วนกลาง (ดับเบิลแคว้) เลขทะเบียน กข ๙๑๐๐ กส.	๘	๑๑	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถยนต์ส่วนกลาง (ดับเบิลแคว้) เลขทะเบียน กข ๖๔๘๐ กส.	๗	๑๐	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถยนต์ส่วนกลาง (รถตู้ ๑๒ ที่นั่ง) เลขทะเบียน นข ๒๓๐๑ กส.	๘	๑๔	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (EMS) เลขทะเบียน บธ ๔๘๑๘	๗	๙	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถยนต์ส่วนกลาง เลขทะเบียน กค ๕๘๒๘ กส.	๙	๑๑	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	๒	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถใช้งานการเกษตรกรรม เลขทะเบียน มข ๓๕ กส. (อีแต๋น)	๑	ไม่ได้ใช้งาน	-

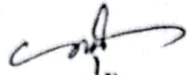
ประเภท	เกณฑ์	ใช้จริง	ผล
	กม./ลิตร	กม./ลิตร	
- รถเครนติดกระเช้าไฟฟ้า เลขทะเบียน ๘๒-๓๐๐๐ กส.	๓	๕	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถบรรทุกเฉพาะกิจ (รถน้ำเอนกประสงค์)	๓	๓	ประหยัดตามเกณฑ์
	เกณฑ์	ใช้จริง	
	ชม./ลิตร	ชม./ลิตร	
- รถคัทวันน้ำชุดหลัง (JBC)	๐.๑๕	๐.๒๓	ประหยัดกว่าเกณฑ์

(ลงชื่อ) 
(นายสิริเศรษฐ์ เวียงเต็ม)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นางพิศมัย จุฑาศรี)

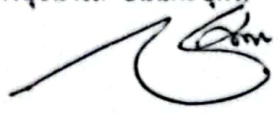
กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นางนุชนารถ อนันตะบุตร)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นายเฉลิมชนม์ อัมพรัตน์)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นายสุรยกานต์ มงคอสินธุ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(จำเอกหญิงพรเพ็ญ เอี่ยมสุวรรณ)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นางชนิดาภา พิมพ์พันธ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นางสาวปู สำราญสิทธิ์)

กรรมการ/เลขา