



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยตรวจสอบภายใน เทศบาลตำบลโพหนอง

ที่ กส ๗๗๕๐๑/๕๖๓

วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานสรุปผลการใช้พลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (รอบ ๖ เดือน)
ระหว่างเดือน ตุลาคม ๒๕๖๔ - มีนาคม ๒๕๖๕

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพหนอง

เรื่องเดิม

ตามประกาศเทศบาลตำบลโพหนอง ที่ ๔๑๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง
มาตรการประหยัดพลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และคำสั่งเทศบาลตำบลโพหนอง ที่ ๖๕๘/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมดูแลการใช้พลังงาน นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการควบคุมดูแลการใช้พลังงานตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้ทำการตรวจสอบ
และสรุปข้อมูลการใช้พลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งประกอบด้วย

๑. พลังงานไฟฟ้า เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีปริมาณการใช้ไฟฟ้า
เพิ่มขึ้น ๒,๘๐๓ หน่วย เป็นเงิน จำนวน ๑๒,๓๒๐.๘๘ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๔๗

๒. พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีปริมาณการใช้
น้ำมันเชื้อเพลิง เพิ่มขึ้น ๑,๘๘๒ ลิตร เป็นเงิน จำนวน ๘๒,๑๑๒.๘๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๙๒

๓. ผลการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ไม่สามารถดำเนินการได้ตามมาตรการ จำนวน ๒ มาตรการ

๑. การเปิดไฟส่องสว่างเฉพาะบริเวณที่จำเป็น และในช่วงเวลาปฏิบัติงาน และปิดไฟ
ช่วงเวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น. ดำเนินการไม่สม่ำเสมอ

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

๔. ผลการประเมินในระบบ e-report.energy.go.th ของกระทรวงพลังงาน

๑. การใช้ไฟฟ้า ผลการประหยัดร้อยละ ๕๑.๑๒

๒. การใช้น้ำมัน ผลการประหยัดร้อยละ - ๑๑.๓๔

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
๒๕๔๔ เรื่อง การรณรงค์และส่งเสริม สนับสนุนการลดใช้พลังงานและจัดหาพลังงานทดแทน

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

/ข้อเสนอ...

ข้อเสนอ

เห็นควรประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในองค์กรรับทราบ เพื่อเป็นการกระตุ้นให้บุคลากรภายใน
องค์กรเห็นความสำคัญในการประหยัดพลังงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาสั่งการ

(ลงชื่อ)



(นางสาวปู สำนวนสิทธิ์)
นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ
กรรมการและเลขานุการ

- ศิริธรแก้วทุกองค
คณบดีสำนักวิชาศิลปศึกษา

(ลงชื่อ)



(นายสิริเศรษฐ์ เวียงเพิ่ม)
ปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง
ประธานกรรมการ

- เลขาฯ กองควบคุมการ
อยู่อาศัยในที่พัก
- สอนวิชาศิลปะ

(ลงชื่อ)



(นายสุตใจ บัวลอย)
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ทอง

๗/๖/๖๕
๗/๖/๖๕

๗/๖/๖๕
๗/๖/๖๕

๗/๖/๖๕

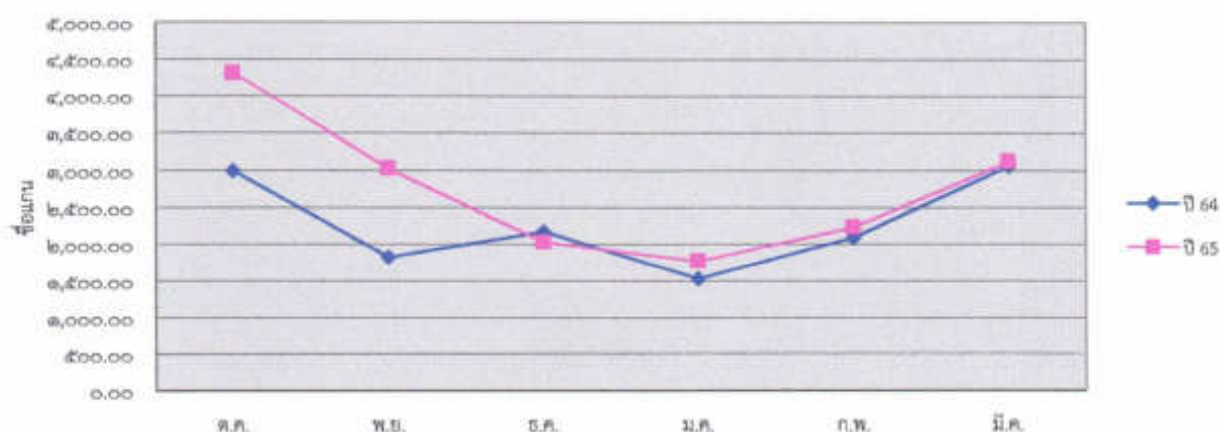
แบบสรุปสถิติการใช้พลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (รอบที่ ๑) ค.ค. ๖๔ - มี.ค. ๖๕

เทศบาลตำบลโพหนอง อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

๑. ไฟฟ้าสำนักงาน

เดือน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๔		ปีงบประมาณ ๒๕๖๕		ผลแตกต่าง		หมายเหตุ
	หน่วย (ยูนิต)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย (ยูนิต)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย (ยูนิต)	จำนวนเงิน (บาท)	
ตุลาคม	๒,๙๙๔.๐๐	๑๒,๔๕๗.๔๓	๔,๓๑๔.๐๐	๑๗,๖๖๘.๙๕	๑,๓๒๐.๐๐	๕,๒๑๑.๕๒	
พฤศจิกายน	๑,๘๓๐.๐๐	๗,๗๔๔.๑๕	๓,๐๒๓.๐๐	๑๒,๔๘๑.๓๕	๑,๑๙๓.๐๐	๔,๗๓๗.๒๐	
ธันวาคม	๒,๑๗๗.๐๐	๙,๑๔๙.๒๒	๒,๐๓๐.๐๐	๘,๔๙๑.๒๑	-๑๔๗.๐๐	-๖๕๘.๐๑	
มกราคม	๑,๕๙๔.๐๐	๖,๔๙๘.๓๓	๑,๗๗๑.๐๐	๗,๗๖๗.๑๑	๒๑๗.๐๐	๑,๒๖๘.๗๘	
กุมภาพันธ์	๒,๐๙๔.๐๐	๘,๗๔๘.๓๗	๒,๒๓๔.๐๐	๙,๗๑๐.๓๖	๑๔๐.๐๐	๙๖๑.๙๙	
มีนาคม	๓,๐๖๒.๐๐	๑๒,๖๓๘.๐๗	๓,๑๒๒.๐๐	๑๓,๔๓๗.๓๖	๖๐.๐๐	๗๙๙.๒๙	
รวม	๑๓,๖๕๑.๐๐	๕๗,๒๓๕.๕๕	๑๖,๔๙๔.๐๐	๖๙,๕๕๖.๓๔	๒,๘๔๓.๐๐	๑๒,๓๒๐.๗๙	

กราฟแสดงสถิติการใช้พลังงานไฟฟ้า (ยูนิต)



(ลงชื่อ)

[Signature]

(นายสิริเศรษฐ์ เวียงเพิ่ม)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

[Signature]

(นางพิศมัย จุฑาศรี)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

[Signature]

(นายสุวิทย์ ภูลายยาว)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

[Signature]

(นางนุชนารถ อนันต์บุตร)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

[Signature]

(นายเกรียงศักดิ์ แสนสำราญ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

[Signature]

(นางชนิดาภา พิมพ์พันธ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

[Signature]

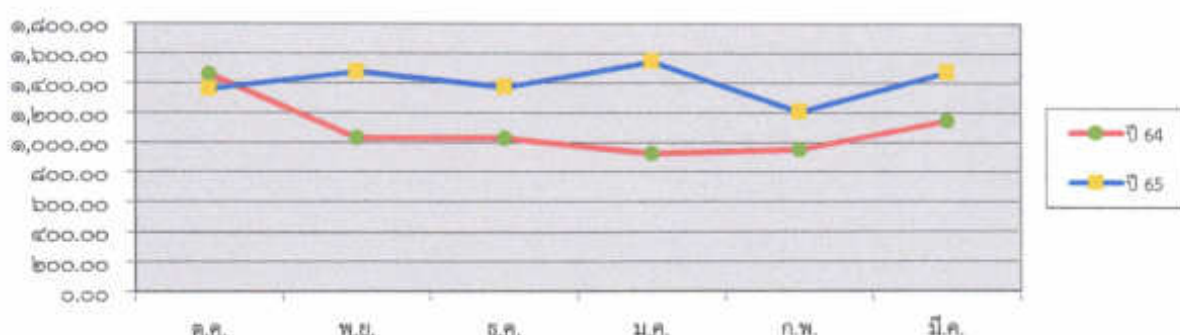
(นางสาวปู สำราญสิทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ

๒. น้ำมันเชื้อเพลิง

เดือน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๔		ปีงบประมาณ ๒๕๖๕		ผลแตกต่าง		หมายเหตุ
	หน่วย (ลิตร)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย (ลิตร)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย (ลิตร)	จำนวนเงิน (บาท)	
ตุลาคม	๑,๔๕๕.๒๗	๓๑,๕๓๕.๑๐	๑,๓๖๐.๐๕	๔๐,๑๕๐.๐๐	-๙๙.๒๒	๘,๖๑๔.๙๐	
พฤศจิกายน	๑,๐๒๙.๗๓	๒๓,๖๕๐.๐๐	๑,๔๗๔.๙๕	๔๕,๓๙๐.๐๐	๔๔๕.๒๒	๒๑,๗๔๐.๐๐	
ธันวาคม	๑,๐๒๗.๙๓	๒๕,๑๗๐.๐๐	๑,๓๗๒.๒๖	๓๙,๕๑๐.๐๐	๓๔๔.๓๓	๑๔,๓๔๐.๐๐	
มกราคม	๙๒๔.๐๘	๒๓,๓๓๐.๐๐	๑,๕๕๓.๙๖	๔๖,๖๑๐.๐๐	๖๒๙.๘๘	๒๓,๒๘๐.๐๐	
กุมภาพันธ์	๙๕๒.๖๐	๒๕,๔๒๐.๐๐	๑,๒๐๗.๐๒	๓๕,๙๕๘.๐๐	๒๕๔.๔๒	๑๐,๕๓๘.๐๐	
มีนาคม	๑,๑๔๕.๓๑	๓๑,๔๑๐.๐๐	๑,๔๗๓.๒๒	๔๕,๐๑๐.๐๐	๓๒๗.๙๑	๑๓,๖๐๐.๐๐	
รวม	๖,๕๓๘.๙๒	๑๖๐,๕๑๕.๑๐	๘,๔๓๓.๕๖	๒๕๒,๖๒๘.๐๐	๑,๘๙๔.๖๔	๙๒,๑๑๒.๙๐	

กราฟแสดงสถิติการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)



(ลงชื่อ)

(นายสิริเศรษฐ์ เวียงเพิ่ม)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางพิชญ์ จูฑาศรี)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุวิทย์ ภูลายยาว)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนุชนารถ อนันตะบุตร)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเกรียงศักดิ์ แสนสำราญ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางชนิดาภา ทิมพ์พันธ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวปู สำราญสิทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ

๓. ผลการประเมินการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่ประกาศใช้

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

ประเภท	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
	สม่ำเสมอ	ไม่สม่ำเสมอ	
ตู้เย็น			
๑. ตรวจสอบขอบยางแม่เหล็ก ๔ ด้าน	/		
๒. ตั้งห่างจากผนัง ๑๕ ซม.	/		
๓. เลือกใช้ตู้เย็นที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕	/		
๔. ไม่นำของร้อนใส่ตู้เย็น	/		
เครื่องถ่ายเอกสาร			
๑. กดปุ่มพัก (Standby mode) เครื่องถ่ายเอกสารเมื่อใช้งานเสร็จ	/		
๒. ปิดเครื่องถ่ายเอกสารหลังจากเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก	/		
มาตรการอื่นๆ			
๑. นำกระดาษที่ใช้แล้ว ๑ หน้า มาทำเอกสารสำเนาหรือเอกสารที่ไม่สำคัญใช้ภายในสำนักงาน	/		
ยานพาหนะ/น้ำมันเชื้อเพลิง			
๑. ขับรถไม่เกิน ๘๐ กม./ชม. และตรวจเช็คสภาพอย่างสม่ำเสมอ	/		
๒. ควบคุมการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงตามเกณฑ์ที่กำหนด			
	เกณฑ์	ใช้จริง	ผล
	ก.ม./ลิตร	ก.ม./ลิตร	
- รถจักรยานยนต์ เลขทะเบียน กนค ๖๑๖ กส.	๒๗	๒๙	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถจักรยานยนต์ เลขทะเบียน กจ ๕๙๓๕ กส.	๔๕	๕๒	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถยนต์ส่วนกลาง (ดับเบิลแควี) เลขทะเบียน กข ๙๑๐๐ กส.	๙	๙	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถยนต์ส่วนกลาง (ดับเบิลแควี) เลขทะเบียน กข ๖๔๘๐ กส.	๗	๘	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถยนต์ส่วนกลาง (รถตู้ ๑๒ ที่นั่ง) เลขทะเบียน นข ๒๓๐๑ กส.	๘	๑๑	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (EMS) เลขทะเบียน บธ ๔๘๑๘	๘	๙	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถยนต์ส่วนกลาง เลขทะเบียน กค ๕๘๒๘ กส.	๑๐	๑๑	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถบรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๘๒-๘๙๖๐	๑	๓	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถบรรทุกขยะ (๔ ล้อ) เลขทะเบียน บม ๙๗๖๒ กส.	๕	ไม่ได้ใช้งาน	
- รถบรรทุกขยะ (๖ ล้อ) เลขทะเบียน ๘๑-๕๖๙๖ กส.	๒	๒	ประหยัดตามเกณฑ์
- รถเครื่องติดกระเช้าไฟฟ้า เลขทะเบียน ๘๒-๓๐๐๐ กส.	๓	๕	ประหยัดกว่าเกณฑ์
- รถใช้งานการเกษตรกรรม เลขทะเบียน ขข ๓๕ กส. (ไถต้น)	๒	ไม่ได้ใช้งาน	

ประเภท	เกณฑ์	ใช้จริง	ผล
	ชม./ลิตร	ชม./ลิตร	
- รถดับน้ำชุดหลัง (JCB)	๐.๒๐	๐.๒๐	ประหยัดตามเกณฑ์

(ลงชื่อ) 
(นายสิรเศรษฐ์ เวียงเพิ่ม)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นางพิศมัย จูฑาศรี)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นายสุวิทย์ ภูลายยาว)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นางนุชนารถ อนันตะบุตร)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นายเกรียงศักดิ์ แสนสำราญ)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นางชนิดาภา พิมพ์พันธ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นางสาวบุ สำราญสิทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ

รายงานการใช้พลังงานในระบบ e-report.energy.go.th

โครงการลดการใช้พลังงานในภาคราชการ
จัดทำโดย : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

e-report.energy.go.th

หน้าแรก | นโยบาย | นโยบายและแผนพลังงาน | การขอรับข้อมูล | ข้อมูลระบบ | ข้อมูลระบบ | ข้อมูลระบบ | ข้อมูลระบบ | ข้อมูลระบบ

สรุปผลการประเมินตัวชี้วัดของพื้นที่โรงไฟฟ้าโครงการพลังงานทดแทน 6 เดือน (กันยายน 2564 - กุมภาพันธ์ 2565)

จังหวัด: กรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน	การใช้ไฟฟ้า				การใช้แก๊ส			
	ตามมาตรฐาน	ค่าจริง	ข้อบกพร่อง	คะแนน	ตามมาตรฐาน	ค่าจริง	ข้อบกพร่อง	คะแนน
เทศบาลนครนนทบุรี	48,774.83	17,892.92	63.32 %	5.0	6,632.22	8,761.47	9.04 %	4.5
เทศบาลนครนนทบุรี	20,196.36	15,547.00	23.02 %	5.0	5,044.68	3,844.34	23.79 %	5.0
เทศบาลนครนนทบุรี	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ประเมินไม่ได้	0.0	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ประเมินไม่ได้	0.0
เทศบาลนครนนทบุรี	ไม่ครบ	94,922.80	ประเมินไม่ได้	0.0	ไม่ครบ	ไม่ครบ	ประเมินไม่ได้	0.0
เทศบาลนครนนทบุรี	ไม่ครบ	17,641.00	ประเมินไม่ได้	0.0	ไม่ครบ	5,723.58	ประเมินไม่ได้	0.0
เทศบาลนครนนทบุรี	71,557.36	35,404.33	50.52 %	5.0	11,629.80	4,428.26	61.92 %	5.0
เทศบาลนครนนทบุรี	36,060.66	17,628.00	51.12 %	5.0	6,927.42	7,713.10	-11.34 %	0.5
เทศบาลนครนนทบุรี	31,896.42	30,281.00	5.06 %	2.5	7,729.89	4,692.29	39.30 %	5.0

(ลงชื่อ) 
(นายสิริเศรษฐ์ เวียงเพิ่ม)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางพิศมัย จุฑาศรี)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นายสุวิทย์ ภูลายยาว)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นางนุชนารถ อนันตะบุตร)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นายเกรียงศักดิ์ แสนสำราญ)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นางชนิตาภา พิมพ์พันธ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นางสาวบุ สำนวณสิทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ