



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล โทร. ๐๔๔-๔๕๕๐๐๙

ที่ นม ๙๔๐๐๒/๑๙๘

วันที่ ๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานด้านการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รอบ ๖ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๘ – มีนาคม ๒๕๖๙)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

เรื่องเดิม

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้หน่วยงานภาครัฐดำเนินมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดเป้าหมายให้หน่วยงานภาครัฐลดการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงลงอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ เพื่อเป็นแบบอย่างในการส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพแก่ภาคเอกชนและประชาชน ประกอบกับกระทรวงพลังงาน โดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ได้กำหนดให้หน่วยงานภาครัฐรายงานผลการดำเนินงานด้านการใช้พลังงานผ่านระบบรายงานและติดตามประเมินผลการดำเนินงานด้านอนุรักษ์พลังงานของหน่วยงานภาครัฐ (e-Report) เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการติดตาม ประเมินผล และสนับสนุนการดำเนินงานตามมาตรการประหยัดพลังงานภาครัฐ นั้น

ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ได้กำหนดและดำเนินมาตรการประหยัดพลังงานภายในหน่วยงานตามนโยบายของภาครัฐอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านพลังงานไฟฟ้าและพลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง พร้อมทั้งมีการติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบรายงานที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ได้ดำเนินการรวบรวม วิเคราะห์ และจัดทำรายงานผลการใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รอบ ๖ เดือนแรก (เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงเดือนมีนาคม ๒๕๖๙) โดยอ้างอิงข้อมูลจากระบบรายงานการใช้พลังงานภาครัฐ (e-Report) ประกอบกับข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน รายละเอียดปรากฏตามรายงานและเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ผลการประเมินพบว่า หน่วยงานสามารถลดการใช้พลังงานได้เกินกว่าร้อยละ ๒๐ อย่างต่อเนื่องทุกเดือน ทั้งในส่วนของพลังงานไฟฟ้าและพลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง เมื่อเปรียบเทียบกับค่าฐานตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด จึงถือว่าบรรลุเป้าหมายการลดใช้พลังงานตามมติคณะรัฐมนตรีได้อย่างครบถ้วน ชัดเจน และเป็นรูปธรรม

ผลสัมฤทธิ์ดังกล่าวสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ตลอดจนความร่วมมือของบุคลากรทุกภาคส่วนในการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานอย่างจริงจังและต่อเนื่อง โดยมีปัจจัยสนับสนุนสำคัญ ได้แก่ การปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องใช้สำนักงานเมื่อไม่ใช้งาน การควบคุมการใช้เครื่องปรับอากาศและแสงสว่างให้เหมาะสม การบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการวางแผนและควบคุมการใช้น้ำมันพาทหารราชการให้เกิดความคุ้มค่าและลดการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง

ดังนั้น จึงสรุปได้ว่า องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลมีผลการดำเนินงานด้านการประหยัดพลังงานอยู่ในระดับดีมาก และสามารถบรรลุเป้าหมายการลดใช้พลังงานตามมติคณะรัฐมนตรีได้ครบถ้วน ทั้งด้านพลังงานไฟฟ้าและพลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง ในรอบ ๖ เดือนแรกของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ข้อพิจารณา/...

ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีและแนวทางของกระทรวงพลังงาน เห็นควรรายงานผลการดำเนินงานด้านการประหยัดพลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รอบ ๖ เดือนแรก (เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงเดือนมีนาคม ๒๕๖๙) ตามรายงานและเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการติดตามประเมินผล และกำกับกำกับการดำเนินงานของหน่วยงาน

ทั้งนี้ เนื่องจากผลการดำเนินงานปรากฏว่าหน่วยงานสามารถลดการใช้พลังงานได้เกินกว่าร้อยละ ๒๐ อย่างต่อเนื่องทุกเดือน ทั้งด้านพลังงานไฟฟ้าและพลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง จึงเห็นควรให้ทุกกอง/ส่วนราชการในสังกัดถือปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่องและเคร่งครัด เพื่อรักษาระดับผลการดำเนินงานให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน รวมทั้งควรมีการกำกับ ดูแล และติดตามประเมินผลอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานผ่านช่องทางของหน่วยงาน เพื่อสร้างการรับรู้และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ประชาชนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....



(นางเยาวรัตน์ บุญมาถึง)

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....



(นางบุญทอง จันดิษ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นของปลัด อบต. เมืองพะไล

cm / ๑ พันธมาณี ฤกษ์พรทิพย์ อภิศร

ปลัด อบต. พะไล

(ลงชื่อ).....



(นางสุภิน โปธิ์สุวรรณ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

ความเห็น/คำสั่งของนายก อบต. เมืองพะไล

(ลงชื่อ).....



(นายฤทธิ์ สี่มา)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล



รายงาน

ผลการดำเนินการตามโครงการลดใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

รอบครึ่งปีแรก

เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

กองคลัง

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล
อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อแสดงผลการดำเนินงานด้านการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รอบครึ่งปีแรก ครอบคลุมช่วงระยะเวลาตั้งแต่เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตาม ตรวจสอบ และประเมิน ประสิทธิภาพการใช้พลังงานทั้งในด้านพลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อให้การบริหารจัดการพลังงานของ หน่วยงานเป็นไปอย่างมีระบบ คุ่มค่า และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

สืบเนื่องจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ซึ่งเห็นชอบมาตรการประหยัด พลังงานในหน่วยงานภาครัฐตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ โดยกำหนดให้หน่วยงานภาครัฐดำเนินการลดการใช้ พลังงานลง อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ และรายงานผลผ่านระบบรายงานผลการใช้พลังงานของหน่วยงานภาครัฐ ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน (www.e-report.energy.go.th) เพื่อใช้เป็นข้อมูล ในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงานของหน่วยงานภาครัฐอย่างต่อเนื่อง

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ซึ่งมีพื้นที่รับผิดชอบครอบคลุม ๙ หมู่บ้าน รวมพื้นที่ ประมาณ ๓๔.๒๖ ตารางกิโลเมตร ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และได้ ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง โดยรายงานฉบับนี้ได้รวบรวมข้อมูลการใช้ พลังงานของหน่วยงาน พร้อมแสดงผลในรูปแบบตารางและกราฟประกอบการวิเคราะห์ เพื่อใช้ในการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ประเมินแนวโน้มการใช้พลังงาน และใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนปรับปรุง ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของหน่วยงานในระยะต่อไป

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ขอขอบคุณผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายที่ให้ความ ร่วมมือในการจัดเก็บข้อมูล และสนับสนุนการดำเนินงานตามมาตรการประหยัดพลังงานของภาครัฐเป็นอย่างดี ซึ่งจะ เป็นประโยชน์ต่อการติดตาม ประเมินผล และพัฒนาประสิทธิภาพการใช้พลังงานของหน่วยงานให้ เกิดความคุ้มค่าและยั่งยืนต่อไป

กองคลัง

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

สารบัญ

| เนื้อหา | หน้า |
|---|------|
| บทที่ ๑ บทนำ | ๑ |
| - ๑.๑ หลักการและเหตุผล | ๑ |
| - ๑.๒ วัตถุประสงค์ของรายงาน | ๑ |
| - ๑.๓ ขอบเขตของรายงาน | ๑ |
| - ๑.๔ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ | ๒ |
| บทที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน | ๓ |
| - ๒.๑ ข้อมูลพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล | ๓ |
| - ๒.๒ ข้อมูลพื้นฐานที่ใช้ประกอบการวิเคราะห์การใช้พลังงาน | ๓ |
| - ๒.๓ วันและเวลาทำการ | ๔ |
| - ๒.๔ งบประมาณด้านพลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ | ๔ |
| - ๒.๕ พื้นที่ใช้สอยภายในอาคารทั้งหมดตามคู่มือโครงการลดใช้พลังงานของหน่วยงานภาครัฐ | ๔ |
| - ๒.๖ โครงสร้างระบบไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้า | ๕ |
| - ๒.๗ การใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง | ๖ |
| บทที่ ๓ นโยบายและการดำเนินงานด้านการประหยัดพลังงาน | ๗ |
| - ๓.๑ นโยบายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับการประหยัดพลังงานภาครัฐ | ๗ |
| - ๓.๒ แนวทางการรายงานผลการใช้พลังงานของหน่วยงานภาครัฐ | ๘ |
| - ๓.๓ การรายงานผลการใช้พลังงานผ่านระบบ e-report | ๖ |
| - ๓.๔ มาตรการและแนวทางการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล | ๙ |
| - ๓.๕ การจัดเก็บข้อมูลและการดำเนินงานด้านการติดตามผล | ๑๐ |
| บทที่ ๔ ผลการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ครึ่งปีแรก) | ๑๑ |
| - ๔.๑ ผลการใช้พลังงานไฟฟ้า | ๑๑ |
| - ๔.๑.๑ ผลการใช้พลังงานไฟฟ้าประจำเดือน | ๑๑ |
| - ๔.๑.๒ ผลการใช้ไฟฟ้าแยกตามหม้อแปลง/จุดใช้ไฟ/มิเตอร์ไฟฟ้า | ๑๒ |
| - ๔.๑.๓ เปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้ากับค่ามาตรฐาน และผลการประเมิน | ๑๔ |
| - ๔.๑.๔ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้พลังงานไฟฟ้ากับปัจจัยที่เกี่ยวข้อง | ๑๕ |
| - ๔.๑.๕ การประเมินผลการใช้พลังงานตามเป้าหมายการควบคุมการใช้พลังงานไฟฟ้าของ หน่วยงาน | ๑๖ |
| - ๔.๒ ผลการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง | ๑๗ |
| - ๔.๒.๑ ผลการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงประจำเดือน | ๑๗ |
| - ๔.๒.๒ ผลการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงแยกตามประเภทเชื้อเพลิง | ๑๘ |
| - ๔.๒.๓ เปรียบเทียบการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงกับเกณฑ์อ้างอิง และผลการประเมิน | ๑๘ |

| เนื้อหา | หน้า |
|--|------|
| - ๔.๒.๔ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงกับปัจจัยที่เกี่ยวข้อง | ๒๑ |
| - ๔.๑.๕ การประเมินผลการใช้พลังงานตามเป้าหมายการควบคุมการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของหน่วยงาน | ๒๑ |
| - ๔.๓ สรุปภาพรวมผลการใช้พลังงานของหน่วยงาน (ครั้งแรก) | ๒๒ |
| บทที่ ๕ สรุปผลการใช้พลังงาน ปัญหาอุปสรรค และแนวทางพัฒนา ขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ครั้งแรก) | ๒๓ |
| - ๕.๑ สรุปผลการดำเนินงานด้านพลังงานของหน่วยงาน | ๒๓ |
| - ๕.๒ สรุปผลการใช้พลังงานไฟฟ้า | ๒๓ |
| - ๕.๓ สรุปผลการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิง | ๒๔ |
| - ๕.๔ การประเมินผลการใช้พลังงานเมื่อเทียบกับเป้าหมายของหน่วยงาน | ๒๔ |
| - ๕.๕ ปัญหา อุปสรรค และปัจจัยที่มีผลต่อการใช้พลังงาน | ๒๕ |
| - ๕.๖ แนวทางพัฒนาและข้อเสนอแนะในการอนุรักษ์พลังงาน | ๒๕ |
| - ๕.๗ บทสรุป | ๒๖ |
| บรรณานุกรม (References) | ๒๘ |
| ภาคผนวก | ๒๙ |

บทที่ ๑ บทนำ

๑.๑ หลักการและเหตุผล

พลังงานเป็นทรัพยากรสำคัญที่มีบทบาทต่อการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ทั้งในด้านการบริหารงานภายในสำนักงาน การให้บริการประชาชน และการสนับสนุนภารกิจสาธารณะในพื้นที่ การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพจึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยลดค่าใช้จ่ายของภาครัฐ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากร และส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

รัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์พลังงานในภาครัฐอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดมาตรการให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการลดการใช้พลังงานลงอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ เพื่อเป็นแบบอย่างแก่ภาคเอกชนและประชาชนในการใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่า ควบคู่กับการติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานด้านการประหยัดพลังงานอย่างเป็นระบบตามแนวทางที่ภาครัฐกำหนด

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ในฐานะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีภารกิจในการให้บริการสาธารณะและดูแลผลประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้ดำเนินการติดตามและควบคุมการใช้พลังงานภายในหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านพลังงานไฟฟ้าและพลังงานเชื้อเพลิง เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐ และลดภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคของหน่วยงาน

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลจึงได้จัดทำรายงานผลการใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ครั้งปีแรก (เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙) ขึ้น เพื่อรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ผลการใช้พลังงาน ประเมินแนวโน้มการใช้พลังงานของหน่วยงาน และใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนปรับปรุงมาตรการประหยัดพลังงานให้เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้นในอนาคต

๑.๒ วัตถุประสงค์ของรายงาน

๑. เพื่อรวบรวมและสรุปผลการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ครั้งปีแรก
๒. เพื่อติดตาม ตรวจสอบ และประเมินประสิทธิภาพการใช้พลังงานของหน่วยงาน ทั้งในด้านพลังงานไฟฟ้าและพลังงานเชื้อเพลิง
๓. เพื่อวิเคราะห์แนวโน้มการใช้พลังงานและเปรียบเทียบผลการใช้พลังงานในแต่ละช่วงเวลา
๔. เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการกำหนดมาตรการ แนวทาง และแผนการอนุรักษ์พลังงานของหน่วยงานในอนาคต
๕. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายและมาตรการประหยัดพลังงานของภาครัฐ

๑.๓ ขอบเขตของรายงาน

รายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ครั้งปีแรก โดยมีขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

๑) ขอบเขตด้าน/...

๑) ขอบเขตด้านระยะเวลา

ครอบคลุมช่วงระยะเวลา เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ รวมระยะเวลา ๖ เดือน

๒) ขอบเขตด้านพลังงานไฟฟ้า

ครอบคลุมการใช้พลังงานไฟฟ้าของหน่วยงานและสถานที่ภายใต้ความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ได้แก่

- สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล
- อาคารเอนกประสงค์
- หอประชุม
- ระบบประปาบาดาล (ครอบคลุมการให้บริการภายในศูนย์ราชการอำเภอบัวลาย และพื้นที่ให้บริการจำนวน ๕ หมู่บ้าน)
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
- สถานที่หรือภารกิจอื่นที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้าและมีข้อมูลประกอบ (ถ้ามี)

๓) ขอบเขตด้านน้ำมันเชื้อเพลิง

ครอบคลุมการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับยานพาหนะและภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ได้แก่

- รถยนต์ส่วนกลางขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล
- รถยนต์หน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉินขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล
- ยานพาหนะหรือภารกิจอื่นที่มีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและมีข้อมูลประกอบ (ถ้ามี)

๔) ขอบเขตด้านแหล่งข้อมูล

เป็นการรวบรวมข้อมูลจากเอกสารหลักฐานการใช้พลังงานของหน่วยงาน เช่น

- ใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า
- ทะเบียนคุมการเบิกจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง
- เอกสารหรือหลักฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕) ขอบเขตด้านการวิเคราะห์ข้อมูล

เป็นการนำข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงมาวิเคราะห์ เปรียบเทียบ และประเมินแนวโน้มการใช้พลังงานของหน่วยงานในช่วงครึ่งปีแรกของปีงบประมาณ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการปรับปรุงมาตรการประหยัดพลังงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๑.๔ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. หน่วยงานมีข้อมูลสรุปผลการใช้พลังงานที่เป็นระบบและสามารถตรวจสอบได้
๒. สามารถทราบแนวโน้มและรูปแบบการใช้พลังงานของหน่วยงานในช่วงครึ่งปีแรก
๓. ใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนและกำหนดมาตรการลดการใช้พลังงานได้อย่างเหมาะสม
๔. ช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของหน่วยงาน และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากร
๕. สนับสนุนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับนโยบายการประหยัดพลังงานของภาครัฐและหลักการบริหารจัดการภาครัฐที่ดี

บทที่ ๒
ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน

๒.๑ ข้อมูลพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

ทำเลที่ตั้งตำบล ตำบลเมืองพะไล ๑ ใน ๔ ตำบลในเขตอำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา ตำบลเมืองพะไล มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๓๔.๒๖ ตารางกิโลเมตร หรือ ๒๑,๔๑๔ ตารางเมตร

เขตการปกครอง รวม ๙ หมู่บ้าน ดังนี้

- หมู่ที่ ๑ บ้านฝางนัง
- หมู่ที่ ๒ บ้านแดงน้อย
- หมู่ที่ ๓ บ้านพะไล
- หมู่ที่ ๔ บ้านหลุบท่อม
- หมู่ที่ ๕ บ้านสระน้ำเที่ยง
- หมู่ที่ ๖ บ้านเพ็ดน้อย
- หมู่ที่ ๗ บ้านหนองเรือ
- หมู่ที่ ๘ บ้านโนนสะอาด
- หมู่ที่ ๙ บ้านหนองแก

จำนวนประชากร และความหนาแน่นประชากร จากข้อมูลสถิติประชากรทางการทะเบียนราษฎร(รายเดือน) สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ณ เดือน มีนาคม ๒๕๖๙ ของตำบลเมืองพะไล มีจำนวนทั้งสิ้น ๔,๑๐๙ คน จำแนกเป็น ชาย ๒,๐๖๔ คน หญิง ๒,๐๔๕ คน ความหนาแน่นเฉลี่ย ๑๒๐.๒๒ คน/ตารางกิโลเมตร และมีจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น ๑,๔๔๓ ครัวเรือน

๒.๒ ข้อมูลพื้นฐานที่ใช้ประกอบการวิเคราะห์การใช้พลังงาน

เพื่อให้การวิเคราะห์ผลการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลเป็นไปอย่างถูกต้องและสอดคล้องกับสภาพการดำเนินงานจริงของหน่วยงาน จึงได้กำหนดข้อมูลพื้นฐานที่ใช้ประกอบการวิเคราะห์ตามแนวทางของโครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยประกอบด้วยข้อมูลสำคัญ ได้แก่ จำนวนบุคลากรทำงานเต็มเวลา พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร เวลาทำการ จำนวนผู้เข้ารับบริการ และพื้นที่การให้บริการของหน่วยงาน

| ข้อมูล | ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ | | | | | |
|--|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. |
| ๑. บุคลากรทำงานเต็มเวลา (คน) | ๕๔ | ๔๑ | ๔๒ | ๔๓ | ๔๓ | ๕๖ |
| ๒. พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตารางเมตร) | ๑๕๗๐ | ๑๕๗๐ | ๑๕๗๐ | ๑๕๗๐ | ๑๕๗๐ | ๑๕๗๐ |
| ๓. เวลาทำการ (ชั่วโมง) | ๑๖๘ | ๑๖๐ | ๑๖๐ | ๑๖๐ | ๑๖๐ | ๑๖๘ |
| ๔. ผู้ที่เข้ามาใช้บริการ (คน)*** | ๒๔๑๘๒ | ๒๓๔๔๐ | ๒๔๗๗๖ | ๒๔๒๘๙ | ๒๑๙๔๔ | ๒๔๕๑๘ |
| ๕. พื้นที่การให้บริการ (ตารางกิโลเมตร) | ๓๔.๒๖ | ๓๔.๒๖ | ๓๔.๒๖ | ๓๔.๒๖ | ๓๔.๒๖ | ๓๔.๒๖ |

ข้อมูลพื้นฐานดังกล่าวเป็นองค์ประกอบสำคัญที่ส่งผลต่อปริมาณและรูปแบบการใช้พลังงานของหน่วยงาน ทั้งในด้านการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในอาคาร การใช้พลังงานสำหรับการให้บริการประชาชน และการใช้พลังงานเพื่อ สนับสนุนภารกิจด้านสาธารณสุขขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

*****หมายเหตุ**

๑. ข้อมูล “ผู้ที่เข้ามาใช้บริการ (คน)” หมายถึง จำนวนผู้มาติดต่อรับบริการจากองค์การบริหารส่วนตำบลเมือง พะไลโดยตรง รวมถึงจำนวนประชากรที่ได้รับบริการน้ำประปาระยะไกลจากองค์การบริหารส่วนตำบล
๒. เนื่องจากหน่วยงานมีภารกิจให้บริการระบบประปาหมู่บ้านแก่ผู้ใช้ น้ำในพื้นที่จำนวน ๕ หมู่บ้านอย่างต่อเนื่องทุกวัน จึงบันทึกจำนวนผู้รับบริการในลักษณะยอดผู้รับบริการสะสมรายเดือน
๓. การคำนวณจำนวนผู้รับบริการด้านระบบประปา ใช้วิธีอ้างอิงจากจำนวนครัวเรือนผู้ใช้ น้ำหรือจำนวนมิเตอร์ น้ำ คูณด้วยจำนวนวันในแต่ละเดือน เพื่อสะท้อนภาระการให้บริการสาธารณสุขของหน่วยงานให้ สอดคล้องกับสภาพการให้บริการจริง

๒.๓ วันและเวลาทำการ

วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ยกเว้นวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์ ตามที่ทางราชการกำหนด

๒.๔ งบประมาณด้านพลังงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ได้รับการจัดสรรงบประมาณด้าน พลังงานรวมทั้งสิ้น ๔๘๐,๐๐๐ บาทต่อปี เพื่อใช้ในการบริหารจัดการพลังงานของหน่วยงาน แยกเป็น

- งบประมาณค่าไฟฟ้า จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี
- งบประมาณค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๘๐,๐๐๐ บาทต่อปี

งบประมาณดังกล่าวเป็นทรัพยากรสำคัญในการสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงาน ทั้งในด้านการ ปฏิบัติงานภายในสำนักงาน การให้บริการประชาชน การดำเนินงานด้านสาธารณสุข และภารกิจภาคสนามที่ เกี่ยวข้องกับการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ทั้งนี้ หน่วยงานมีแนวทางบริหารจัดการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิด ความคุ้มค่าและสอดคล้องกับนโยบายการประหยัดพลังงานของภาครัฐ

๒.๕ พื้นที่ใช้สอยภายในอาคารทั้งหมดตามคู่มือโครงการลดใช้พลังงานของหน่วยงานภาครัฐ

เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิเคราะห์และวางแผนการใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ได้ดำเนินการคำนวณพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารทั้งหมดตามแนวทางในคู่มือโครงการลดใช้พลังงานของหน่วยงาน ภาครัฐ (สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน) โดยนับพื้นที่ใช้สอยเฉพาะภายในอาคาร นับรวมทุก อาคารของหน่วยงาน ทั้งนี้รวมทั้งพื้นที่ประบอากาศและไม่ประบอากาศ แต่ไม่รวมพื้นที่นอกตัวอาคาร โรงจอดรถ และอาคารจอดรถ ดังนี้

| อาคาร | พื้นที่ใช้สอย (ตารางเมตร) |
|--|---------------------------|
| ๑. อาคารสำนักงาน อบต.เมืองพะไล | ๗๘๐ |
| ๒. หอประชุม อบต.เมืองพะไล | ๒๗๐ |
| ๓. อาคารหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน อบต.เมืองพะไล | ๑๓๐ |
| ๔. บ้านพักพนักงาน | ๘๐ |
| ๕. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ศพด.) อบต.เมืองพะไล | ๓๑๐ |
| รวมทั้งหมด | ๑,๕๗๐ |

ข้อมูลพื้นที่ใช้สอยดังกล่าวเป็นฐานข้อมูลสำคัญสำหรับการประเมินประสิทธิภาพการใช้พลังงานต่อหน่วยพื้นที่ เช่น กิโลวัตต์ชั่วโมงต่อตารางเมตร (kWh/ตร.ม.) ซึ่งเป็นตัวชี้วัดที่ช่วยให้หน่วยงานสามารถวิเคราะห์ความเหมาะสมของการใช้พลังงาน และใช้ประกอบการกำหนดมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๖ โครงสร้างระบบไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้า

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล มีระบบไฟฟ้าที่รองรับการให้บริการแก่หน่วยงานและอาคารต่าง ๆ ภายในพื้นที่รับผิดชอบ โดยมีหม้อแปลงไฟฟ้าจำนวนทั้งสิ้น ๔ หม้อแปลง ซึ่งทำหน้าที่จ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอาคารและระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดดังนี้

| หม้อแปลงไฟฟ้า | หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า | พื้นที่/อาคารที่ให้บริการ |
|-------------------------------|--------------------|---|
| ๑. หม้อแปลงอาคารเอนกประสงค์ | ๒๐๐๑๔๒๐๐๐๘๙ | - อาคารเอนกประสงค์ - อาคารหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน อบต.เมืองพะไล |
| ๒. หม้อแปลงหอประชุม | ๒๐๐๒๗๖๑๐๔๘๓ | - หอประชุม อบต.เมืองพะไล |
| ๓. หม้อแปลงระบบประปาบาดาล | ๒๐๐๒๕๓๓๗๘๓๕ | - รับภาระในการกระจายน้ำไปยังหน่วยรับบริการจำนวน ๕ หมู่บ้าน |
| ๔. หม้อแปลงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก | ๒๐๐๑๔๑๙๙๕๖ | - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.เมืองพะไล |

หม้อแปลงไฟฟ้าทั้ง ๔ หม้อแปลงดังกล่าวมีบทบาทสำคัญในการรองรับการใช้พลังงานไฟฟ้าของหน่วยงานทั้งในด้านการปฏิบัติงานภายในอาคาร การให้บริการประชาชน และการสนับสนุนภารกิจด้านสาธารณูปโภคขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

๒.๗ การใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล มีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานราชการ การให้บริการประชาชน และการปฏิบัติการกิจตามอำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน ทั้งในส่วนของยานพาหนะราชการและเครื่องจักรกลที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของหน่วยงานครอบคลุมการใช้งานในด้านต่าง ๆ เช่น

- รถยนต์ราชการสำหรับภารกิจทั่วไป
- รถหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน
- การตัดหญ้าและดูแลภูมิทัศน์ภายในพื้นที่หน่วยงาน
- การทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ
- กิจกรรมจิตอาสาร่วมกับชุมชน
- การดำเนินโครงการหรือภารกิจเฉพาะ เช่น โครงการพ่นหมอกควันเพื่อป้องกันโรคไข้เลือดออก เป็นต้น

รายละเอียดเกี่ยวกับการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงของหน่วยงาน มีดังนี้

- ประเภทน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ น้ำมันเบนซิน แก๊สโซฮอล์ น้ำมันดีเซล และก๊าซธรรมชาติ
- ยานพาหนะหลักที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ได้แก่ รถยนต์ส่วนบุคคล จำนวน ๑ คัน และรถหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน จำนวน ๑ คัน
- เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ได้แก่ เครื่องตัดหญ้า เครื่องพ่นหมอกควัน และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงานมีการควบคุมและบริหารจัดการการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงอย่างรัดกุม โดยใช้ข้อมูลจากทะเบียนคุมการเบิกจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงและเอกสารที่เกี่ยวข้องเป็นหลัก เพื่อให้การใช้งบประมาณเป็นไปอย่างคุ้มค่า โปร่งใส และสอดคล้องกับแนวทางการประหยัดพลังงานของภาครัฐ

บทที่ ๓ นโยบายและการดำเนินงานด้านการประหยัดพลังงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลตระหนักถึงความสำคัญของการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และได้ดำเนินการตามนโยบายของภาครัฐอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนเป้าหมายของประเทศในการประหยัดพลังงาน ลดค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขโรค ลดภาระงบประมาณของรัฐ และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อันเป็นการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

การดำเนินงานด้านการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล จึงยึดถือแนวทางตามนโยบายของรัฐบาล มติคณะรัฐมนตรี มาตรการของกระทรวงพลังงาน ตลอดจนแนวทางการรายงานผลผ่านระบบของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) เพื่อให้การใช้พลังงานของหน่วยงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในระยะต่อไป

๓.๑ นโยบายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับการประหยัดพลังงานภาครัฐ

รัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์พลังงานในภาครัฐมาอย่างต่อเนื่อง โดยมีการกำหนดนโยบายและมาตรการให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการลดการใช้พลังงานอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้ภาครัฐเป็นต้นแบบในการใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่า และส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ ในการประหยัดพลังงาน

ในระยะแรก คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๕ เห็นชอบมาตรการประหยัดพลังงานในภาครัฐ โดยกำหนดให้ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ และองค์การมหาชน ดำเนินการลดการใช้พลังงานลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ เมื่อเทียบกับค่าการใช้พลังงานเฉลี่ยย้อนหลัง ๓ ปี (ปีฐาน) พร้อมทั้งให้มีการติดตามและรายงานผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

ต่อมา เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ด้านพลังงานและนโยบายการบริหารจัดการพลังงานของประเทศ คณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้มีมติเห็นชอบมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ โดย อนุมัติเป็นหลักการให้หน่วยงานราชการดำเนินการลดการใช้พลังงานลงอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ ทั้งในด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง พร้อมกำหนดให้หน่วยงานภาครัฐรายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบ www.e-report.energy.go.th เพื่อให้กระทรวงพลังงานใช้เป็นข้อมูลในการติดตามและรายงานผลต่อคณะรัฐมนตรีต่อไป

นอกจากนี้ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ภาครัฐยังคงมีการขับเคลื่อนและเน้นย้ำมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐอย่างต่อเนื่อง โดยมีการเผยแพร่แนวทางการดำเนินงานและการอบรมให้หน่วยงานภาครัฐถือปฏิบัติ เพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายการลดใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับสถานการณ์ด้านพลังงานในปัจจุบัน

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลจึงได้นำนโยบายและมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวมาใช้เป็นกรอบในการกำหนดมาตรการและแนวทางการบริหารจัดการพลังงานภายในหน่วยงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายของภาครัฐ และสามารถลดการใช้พลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรม

๓.๒ แนวทางการรายงานผลการใช้พลังงานของหน่วยงานภาครัฐ

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน ได้กำหนดแนวทางและหลักเกณฑ์ในการรายงานผลการใช้พลังงานของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้การติดตาม ประเมินผล และวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้พลังงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันทั่วประเทศ โดยมีการพัฒนาระบบรายงานผลการใช้พลังงานในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่หน่วยงานภาครัฐในการจัดเก็บและส่งข้อมูล

แนวทางการรายงานดังกล่าวกำหนดให้หน่วยงานภาครัฐจัดเก็บข้อมูลการใช้พลังงานอย่างเป็นระบบ และรายงานผลผ่านระบบของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน โดยมีข้อมูลสำคัญที่ต้องใช้ประกอบการประเมิน เช่น ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า ข้อมูลการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิง พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร เวลาทำการ จำนวนบุคลากร จำนวนผู้เข้ารับบริการ และพื้นที่การให้บริการของหน่วยงาน

ข้อมูลดังกล่าวจะถูกนำไปใช้ในการคำนวณตัวชี้วัดด้านพลังงาน เช่น การใช้พลังงานไฟฟ้าต่อหน่วยพื้นที่ การใช้พลังงานเปรียบเทียบกับภาระงาน และการเปรียบเทียบผลการใช้พลังงานกับเป้าหมายหรือค่ามาตรฐาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินผลการดำเนินงานด้านการประหยัดพลังงานของหน่วยงานภาครัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลได้ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงานให้เป็นไปตามแนวทางดังกล่าว เพื่อให้สามารถนำข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์ผลการใช้พลังงาน และรายงานผลต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้องครบถ้วน

๓.๓ การรายงานผลการใช้พลังงานผ่านระบบ e-report

ระบบ e-report เป็นระบบรายงานผลการใช้พลังงานของหน่วยงานภาครัฐที่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน พัฒนาขึ้นเพื่อใช้เป็นเครื่องมือกลางในการจัดเก็บ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานด้านการประหยัดพลังงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การรายงานข้อมูลเป็นไปอย่างมีระบบ โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ และนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนและกำหนดมาตรการลดการใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อมูลสำคัญที่หน่วยงานต้องรายงานผ่านระบบ e-report ประกอบด้วย

- ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์ชั่วโมง) รายเดือน
- ข้อมูลการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร/บาท)
- พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตารางเมตร)
- จำนวนบุคลากรทำงานเต็มเวลา
- เวลาทำการ (ชั่วโมงต่อเดือน)
- จำนวนผู้เข้ารับบริการ (คน)
- พื้นที่การให้บริการ (ตารางกิโลเมตร)
- ข้อมูลเปรียบเทียบผลการใช้พลังงานกับเป้าหมายหรือค่ามาตรฐาน

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลได้มอบหมายผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บ รวบรวม และบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน เพื่อรายงานผ่านระบบ e-report อย่างต่อเนื่องตามรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยข้อมูลดังกล่าวเป็นฐานสำคัญในการติดตามผลการดำเนินงานด้านการประหยัดพลังงานของหน่วยงาน และใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลการใช้พลังงานในรายงานฉบับนี้

๓.๔ มาตรการและแนวทางการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลได้ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า จึงได้กำหนดมาตรการและแนวทางการประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้สอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐ โดยมุ่งเน้นทั้งการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานของบุคลากร การควบคุมการใช้พลังงานภายในอาคาร การบริหารจัดการการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ตลอดจนการสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทน เพื่อให้สามารถลดการใช้พลังงานและลดค่าใช้จ่ายของหน่วยงานได้อย่างเป็นรูปธรรม

๓.๔.๑ มาตรการด้านพลังงานไฟฟ้า

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลได้กำหนดมาตรการด้านพลังงานไฟฟ้า เพื่อควบคุมและลดการใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานและอาคารประกอบต่าง ๆ ดังนี้

๑. ปิดไฟฟ้าในช่วงพักกลางวัน และปิดไฟฟ้าทันทีหลังเลิกใช้งานหรือหลังเลิกงาน
๒. ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าและแสงสว่างเป็นชนิดประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ LED
๓. ควบคุมการใช้เครื่องปรับอากาศ โดยกำหนดอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๒๖ องศาเซลเซียส และปิดก่อนเวลาเลิกงานไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที
๔. ส่งเสริมให้บุคลากรมีวินัยในการใช้อุปกรณ์สำนักงาน เช่น ปิดคอมพิวเตอร์ พัดลม เครื่องพิมพ์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นเมื่อไม่ใช้งาน
๕. ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานและลดการสูญเสียพลังงาน

๓.๔.๒ การใช้พลังงานหมุนเวียนจากระบบแผงโซลาร์เซลล์

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลได้ดำเนินการติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทนสำหรับสนับสนุนการทำงานของ ระบบประปาบาดาล ซึ่งมีภารกิจในการสูบน้ำและกระจายน้ำไปยังพื้นที่ให้บริการที่อยู่ห่างไกลจากที่ตั้งหน่วยงาน

ปัจจุบัน ระบบดังกล่าวสามารถสนับสนุนการกระจายน้ำเพื่อให้บริการประชาชนได้ครอบคลุมจำนวน ๕ หมู่บ้าน จากทั้งหมด ๙ หมู่บ้าน ในเขตพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ซึ่งช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าในการเดินระบบประปา โดยเฉพาะในช่วงที่มีความต้องการใช้น้ำในปริมาณสูง

นอกจากนี้ หน่วยงานยังมีแนวทางในการพัฒนาและขยายขอบเขตการให้บริการของระบบประปาบาดาลให้ครอบคลุมหมู่บ้านที่เหลือในอนาคต เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการด้านสาธารณสุขไปอย่างทั่วถึง และเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดตามนโยบายของภาครัฐอย่างเป็นรูปธรรม

๓.๔.๓ มาตรการด้านพลังงานเชื้อเพลิง

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลได้กำหนดมาตรการด้านพลังงานเชื้อเพลิง เพื่อควบคุมการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับยานพาหนะราชการและเครื่องจักรกลของหน่วยงานให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและคุ้มค่า ดังนี้

๑. วางแผนการใช้รถยนต์ราชการร่วมกัน เพื่อลดจำนวนเที่ยวการเดินทางและลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง
๒. ตรวจสอบและบำรุงรักษารถยนต์ราชการและเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ
๓. งดใช้รถยนต์ราชการนอกเวลาราชการ เว้นแต่กรณีจำเป็นหรือภารกิจเร่งด่วน

๔. สนับสนุนการประชุมออนไลน์ หรือการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศแทนการเดินทางเมื่อเหมาะสม
๕. ควบคุมการเบิกจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงตามภารกิจจริง และจัดทำทะเบียนคุมการใช้เชื้อเพลิงเพื่อใช้ในการตรวจสอบและประเมินผล

๓.๔.๔ การปลูกฝังจิตสำนึกด้านการประหยัดพลังงาน

นอกจากมาตรการด้านเทคนิคและการควบคุมการใช้พลังงานแล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลยังให้ความสำคัญกับการสร้างจิตสำนึกและวินัยในการใช้พลังงานแก่บุคลากรภายในหน่วยงาน โดยมีการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง เช่น การรณรงค์ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน การตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม และการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างประหยัด

นอกจากนี้ หน่วยงานยังได้แต่งตั้งผู้รับผิดชอบหรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้องในการติดตามและประเมินผลการใช้พลังงานภายในหน่วยงาน เพื่อให้การดำเนินงานด้านการประหยัดพลังงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้

๓.๕ การจัดเก็บข้อมูลและการดำเนินงานด้านการติดตามผล

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ หน่วยงานได้ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลการใช้พลังงานอย่างเป็นระบบ โดยอาศัยข้อมูลจากเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง เช่น ใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า ทะเบียนคุมการเบิกจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ข้อมูลพื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร ข้อมูลจำนวนบุคลากร เวลาทำการ และข้อมูลผู้เข้ารับบริการ

ข้อมูลดังกล่าวจะถูกนำมารวบรวม ตรวจสอบความถูกต้อง และบันทึกเข้าสู่ระบบรายงานผลการใช้พลังงานของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อใช้ในการติดตามผลการดำเนินงาน เปรียบเทียบแนวโน้มการใช้พลังงานในแต่ละเดือน ตลอดจนใช้เป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์ผลการใช้พลังงานในรายงานฉบับนี้

การดำเนินการดังกล่าวช่วยให้หน่วยงานสามารถทราบถึงรูปแบบการใช้พลังงาน ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้พลังงาน และโอกาสในการปรับปรุงมาตรการประหยัดพลังงานให้เหมาะสมกับสภาพการดำเนินงานของหน่วยงานมากยิ่งขึ้น

อ้างอิง

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.). มติคณะรัฐมนตรี เรื่อง มาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕.

กระทรวงพลังงาน / สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน. แนวทางการรายงานผลการใช้พลังงานของหน่วยงานภาครัฐผ่านระบบ e-report.

ข่าว/ประชาสัมพันธ์ภาครัฐเกี่ยวกับการขับเคลื่อนมาตรการลดใช้พลังงานภาครัฐ ปี ๒๕๖๙ ซึ่งยังคงเน้นเป้าหมายลดใช้พลังงานอย่างน้อยร้อยละ ๒๐

บทที่ ๔
ผลการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ครึ่งปีแรก)

บทนี้เป็นการนำเสนอผลการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ช่วงครึ่งปีแรก ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงเดือนมีนาคม ๒๕๖๙ โดยครอบคลุมการใช้พลังงาน ๒ ประเภท ได้แก่ พลังงานไฟฟ้า และ พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งเป็นพลังงานหลักที่ใช้ในการดำเนินงานของหน่วยงาน ทั้งในส่วนของอาคารสถานที่ ระบบสาธารณูปโภค และภารกิจการให้บริการประชาชน

การวิเคราะห์ผลการใช้พลังงานในบทนี้อ้างอิงจากข้อมูลการใช้พลังงานจริง (Actual) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน (Baseline) ตามแนวทางการรายงานผลการใช้พลังงานของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อประเมินประสิทธิภาพการใช้พลังงานและสะท้อนแนวโน้มการใช้พลังงานของหน่วยงานในช่วงครึ่งปีแรก ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานจะพิจารณาให้สอดคล้องกับนโยบายภาครัฐที่กำหนดให้หน่วยงานภาครัฐลดการใช้พลังงานลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

๔.๑ ผลการใช้พลังงานไฟฟ้า

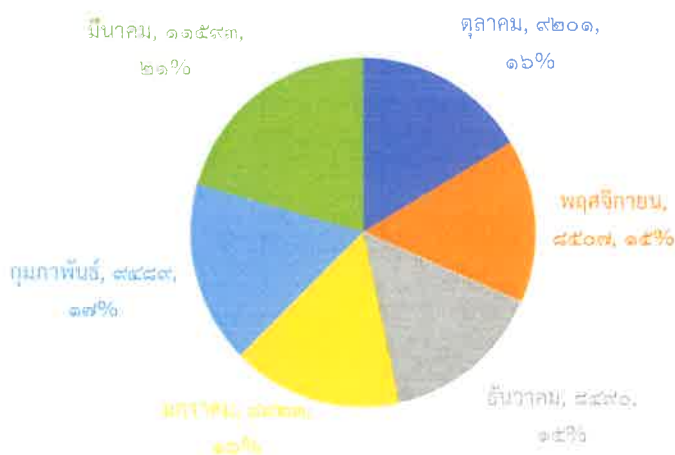
๔.๑.๑ ผลการใช้พลังงานไฟฟ้าประจำเดือน

จากการรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ช่วงครึ่งปีแรก ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงเดือนมีนาคม ๒๕๖๙ โดยอ้างอิงจากข้อมูลการใช้ไฟฟ้าแยกตามมิเตอร์ไฟฟ้าและใบแจ้งค่าไฟฟ้าของหน่วยงาน พบว่า หน่วยงานมีการใช้พลังงานไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๕๖,๒๐๓.๐๐ กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) คิดเป็นค่าใช้จ่ายรวม ๒๔๘,๗๒๖.๐๗ บาท โดยมีค่ามาตรฐานรวม (Baseline) เท่ากับ ๑๖๑,๘๗๕.๘๘ kWh และมีผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยตลอดครึ่งปีแรกอยู่ที่ ร้อยละ ๖๕.๒๘

ตารางที่ ๔.๑.๑ ผลการใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ครึ่งปีแรก) แยกเป็นรายเดือน

| เดือน | รวมค่าไฟฟ้า (บาท) | รวมไฟฟ้า ค่าจริง (Actual) kWh | ค่ามาตรฐาน (Baseline) kWh | ร้อยละการประหยัด (%) |
|-----------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
| ตุลาคม ๒๕๖๘ | ๔๑,๓๖๕.๑๒ | ๙,๒๐๑.๐๐ | ๒๗,๖๐๙.๑๘ | ๖๖.๖๗ |
| พฤศจิกายน ๒๕๖๘ | ๓๘,๐๕๐.๘๗ | ๘,๕๐๗.๐๐ | ๒๖,๒๒๒.๗๓ | ๖๗.๕๖ |
| ธันวาคม ๒๕๖๘ | ๓๗,๕๗๔.๔๐ | ๘,๔๙๐.๐๐ | ๒๗,๔๔๐.๒๕ | ๖๙.๐๖ |
| มกราคม ๒๕๖๙ | ๓๘,๙๐๐.๔๒ | ๘,๙๒๓.๐๐ | ๒๖,๘๘๓.๔๗ | ๖๖.๘๑ |
| กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ | ๔๑,๔๗๘.๐๗ | ๙,๔๘๙.๐๐ | ๒๕,๖๑๑.๓๕ | ๖๒.๙๕ |
| มีนาคม ๒๕๖๙ | ๕๑,๓๕๗.๑๙ | ๑๑,๕๙๓.๐๐ | ๒๘,๑๐๘.๙๐ | ๕๘.๗๖ |
| รวม | ๒๔๘,๗๒๖.๐๗ | ๕๖,๒๐๓.๐๐ | ๑๖๑,๘๗๕.๘๘ | ๖๕.๒๘ |

กราฟที่ ๔.๑.๑ ผลการใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ครึ่งปีแรก) แยกเป็นรายเดือน



จากข้อมูลตามตารางที่ ๔.๑.๑ และกราฟที่ ๔.๑.๑ พบว่า เดือนที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงสุด คือ เดือนมีนาคม ๒๕๖๙ มีการใช้ไฟฟ้าจำนวน ๑๑,๕๕๓.๐๐ kWh เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน ๕๑,๓๕๗.๑๙ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๑ ของค่าไฟฟ้าทั้งหมดในทุกเดือนของครึ่งปีแรกรวมกัน ในขณะที่เดือนที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำสุด คือ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ มีการใช้ไฟฟ้าจำนวน ๘,๕๙๐.๐๐ kWh เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน ๓๗,๕๗๔.๔๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๕ เท่านั้น

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรายเดือน พบว่า หน่วยงานมีการใช้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยประมาณ ๙,๓๖๗.๑๗ kWh ต่อเดือน และมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยประมาณ ๔๑,๔๕๔.๓๕ บาทต่อเดือน แสดงให้เห็นว่าการใช้พลังงานไฟฟ้าของหน่วยงานอยู่ในระดับที่สอดคล้องกับภารกิจของหน่วยงาน และยังคงมีผลการประหยัดพลังงานที่สูงกว่าเป้าหมายภาครัฐอย่างต่อเนื่องทุกเดือน

๔.๑.๒ ผลการใช้ไฟฟ้าแยกตามหม้อแปลง / จุดใช้ไฟ / มิเตอร์ไฟฟ้า

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลมีการใช้พลังงานไฟฟ้าแยกตามจุดใช้ไฟฟ้าหลักจำนวน ๔ จุด ได้แก่

๑. อาคารเอนกประสงค์
๒. หอประชุม
๓. ระบบประปาบาดาล
๔. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

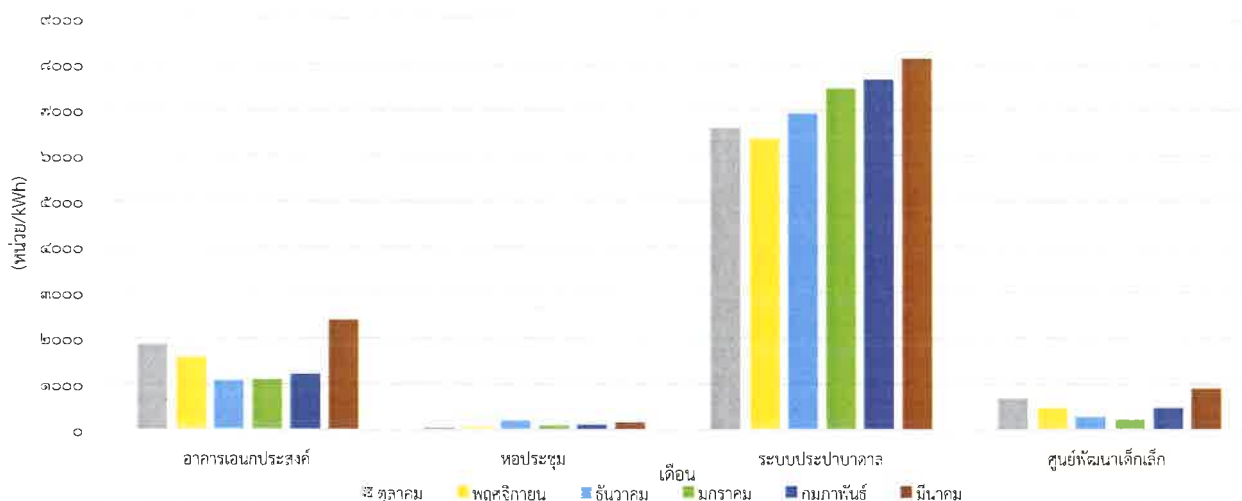
ตารางที่ ๔.๑.๑ ผลการใช้พลังงานไฟฟ้าแยกตามหม้อแปลง / มิเตอร์ไฟฟ้า (ครึ่งปีแรก)

| จุดใช้ไฟ / มิเตอร์ไฟฟ้า | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) | ค่าไฟฟ้า (บาท) |
|--|-------------------------|-------------------|
| อาคารเอนกประสงค์ (๐๐๘๑ ๐๒๐๐๑๔๒๐๐๐๘๙) | ๙,๒๔๙.๐๐ | ๔๓,๗๗๔.๗๒ |
| หอประชุม (๐๐๘๑ ๐๒๐๐๒๗๖๑๐๔๘๓) | ๖๙๐.๐๐ | ๒,๗๗๒.๒๒ |
| ระบบประปาบาดาล (๘๐๔๔ ๐๒๐๐๒๕๓๓๗๘๓๕) | ๔๓,๑๙๙.๐๐ | ๑๘๘,๔๔๒.๙๐ |
| ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (๐๐๘๑ ๐๒๐๐๑๔๑๙๙๙๕๖) | ๓,๐๖๕.๐๐ | ๑๓,๗๓๖.๒๓ |
| รวม | ๕๖,๒๐๓.๐๐ | ๒๔๘,๗๒๖.๐๗ |

ตารางที่ ๔.๑.๒ ผลการใช้พลังงานไฟฟ้าแยกตามหม้อแปลง / มิเตอร์ไฟฟ้า จำแนกเป็นรายเดือน

| เดือน | ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า (ครึ่งปีแรก) | | | | |
|---------------|---------------------------------------|---------------|--------------------|------------------------|--|
| | อาคาร เอนกประสงค์ | หอประชุม | ระบบประปา บาดาล | ศูนย์พัฒนาเด็ก เล็ก | รวมไฟฟ้า ค่าจริง (Actual) kWh |
| | (หน่วย/kWh) | (หน่วย/kWh) | (หน่วย/kWh) | (หน่วย/kWh) | |
| ตุลาคม ๖๘ | ๑๘๖๙ | ๓๕ | ๖๖๐๘ | ๖๘๙ | ๙๒๐๑ |
| พฤศจิกายน ๖๘ | ๑๕๘๕ | ๖๘ | ๖๓๗๖ | ๔๗๘ | ๘๕๐๗ |
| ธันวาคม ๖๘ | ๑๐๗๕ | ๒๐๔ | ๖๙๓๐ | ๒๘๑ | ๘๔๙๐ |
| มกราคม ๖๙ | ๑๑๐๒ | ๑๐๓ | ๗๔๘๑ | ๒๓๗ | ๘๙๒๓ |
| กุมภาพันธ์ ๖๙ | ๑๒๑๖ | ๑๑๘ | ๗๖๗๓ | ๔๘๒ | ๙๔๘๙ |
| มีนาคม ๖๙ | ๒๔๐๒ | ๑๖๒ | ๘๑๓๑ | ๘๙๘ | ๑๑๕๙๓ |
| รวม | ๙,๒๔๙.๐๐ | ๖๙๐.๐๐ | ๔๓,๑๙๙.๐๐ | ๓,๐๖๕.๐๐ | ๕๖,๒๐๓.๐๐ |

แผนภูมิที่ ๔.๑.๑ ผลการใช้พลังงานไฟฟ้าแยกตามหม้อแปลง / มิเตอร์ไฟฟ้า จำแนกเป็นรายเดือน



จากข้อมูลข้างต้น พบว่า จุดที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงสุด คือ ระบบประปาบาดาล มีการใช้ไฟฟ้ารวม ๔๓,๑๙๙.๐๐ kWh คิดเป็นค่าใช้จ่าย ๑๘๘,๔๔๒.๙๐ บาท คิดเป็นสัดส่วนประมาณ ๗๖.๘๖ ของปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวม ของหน่วยงาน แสดงให้เห็นว่าเป็นจุดใช้พลังงานหลักขององค์กร รองลงมา ได้แก่ อาคารเอนกประสงค์ มีการใช้ไฟฟ้ารวม ๙,๒๔๙.๐๐ kWh คิดเป็นค่าใช้จ่าย ๔๓,๗๗๔.๗๒ บาท คิดเป็นสัดส่วนประมาณ ๑๖.๔๖ ของการใช้ไฟฟ้ารวม ส่วน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ใช้ไฟฟ้ารวม ๓,๐๖๕.๐๐ kWh คิดเป็นค่าใช้จ่าย ๑๓,๗๓๖.๒๓ บาท คิดเป็นสัดส่วนประมาณ ๕.๔๕ และ หอประชุม ใช้ไฟฟ้าน้อยที่สุด คือ ๖๙๐.๐๐ kWh คิดเป็นค่าใช้จ่าย ๒,๗๗๒.๒๒ บาท คิดเป็นสัดส่วนประมาณ ๑.๒๓

ดังนั้น หากหน่วยงานต้องการกำหนดมาตรการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ ควรให้ความสำคัญกับ ระบบประปาบาดาล เป็นลำดับแรก เนื่องจากเป็นจุดที่ใช้พลังงานไฟฟ้าสูงที่สุดอย่างชัดเจน

๔.๑.๓ เปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้ากับค่ามาตรฐาน และผลการประเมิน

เพื่อประเมินผลการดำเนินการตามมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลได้ดำเนินการเปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้ากับค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งคำนวณดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้า (Electricity Utilization Index: EUI) เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมินผลการดำเนินการลดใช้พลังงานไฟฟ้าในอาคารของหน่วยงาน ตามสูตรการคำนวณ ดังนี้

**ดัชนีชี้วัด
ประสิทธิภาพ
การใช้พลังงาน
ไฟฟ้า**

Energy Utilization Index : EUI

$$= \frac{(\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน} - \text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง})}{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน}} \times 100\%$$

ตัวอย่างการคำนวณ

ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน 200 หน่วย

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริงเดือน A 185 หน่วย

ประสิทธิภาพ = $\frac{(200 - 185)}{200} \times 100\%$

→ 7.50%

ซึ่งตามคู่มือโครงการลดใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ” สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, กระทรวงพลังงาน ได้กำหนด

ก) ปริมาณการใช้ ไฟฟ้ามาตรฐาน (kWh; กิโลวัตต์-ชั่วโมง)

Standard Electricity Utilization; SEU หมายถึง ตัวเลขประมาณการใช้ไฟฟ้า ที่ควรจะเป็นของส่วนราชการนั้น ที่จัดทำขึ้นจากการนำปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผล ต่อการใช้ไฟฟ้าของส่วนราชการนั้น เช่น พื้นที่ใช้สอย จำนวนบุคลากร เวลา ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน เป็นต้น ของ แต่ละเดือน แล้วนำไปรายงานผ่าน e-report.energy.go.th

ข) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง (kWh; กิโลวัตต์-ชั่วโมง)

Actual Electricity Utilization: AEU หมายถึง จำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้ไปจริงในกิจการ ของส่วนราชการ โดยใช้ข้อมูลจาก ใบแจ้งหนี้การใช้ไฟฟ้าที่การไฟฟ้า เรียกเก็บแต่ละเดือน แล้วนำไปรายงาน ผ่าน e-report.energy.go.th

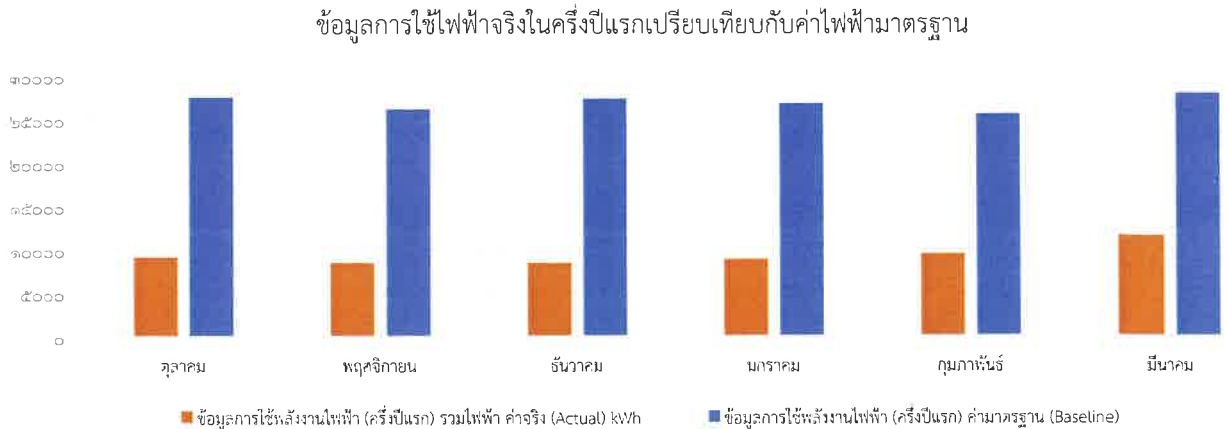
ค) การเปรียบเทียบผลการใช้ไฟฟ้ากับค่ามาตรฐาน

- หากผลการประหยัด $\geq 20\%$ ถือว่าผ่านเกณฑ์
- หากผลการประหยัด $< 20\%$ หรือเป็นค่าลบ ถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์

ตารางที่ ๔.๑.๓ การเปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้าจริงกับค่ามาตรฐาน

| เดือน | Actual (kWh) | Baseline (kWh) | ส่วนต่างที่ประหยัดได้ (kWh) | ร้อยละการประหยัด (%) | ผลการประเมิน |
|-----------------|------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| ตุลาคม ๒๕๖๘ | ๙,๒๐๑.๐๐ | ๒๗,๖๐๙.๑๘ | ๑๘,๔๐๘.๑๘ | ๖๖.๖๗ | ผ่าน |
| พฤศจิกายน ๒๕๖๘ | ๘,๕๐๗.๐๐ | ๒๖,๒๒๒.๗๓ | ๑๗,๗๑๕.๗๓ | ๖๗.๕๖ | ผ่าน |
| ธันวาคม ๒๕๖๘ | ๘,๔๙๐.๐๐ | ๒๗,๔๔๐.๒๕ | ๑๘,๙๕๐.๒๕ | ๖๙.๐๖ | ผ่าน |
| มกราคม ๒๕๖๙ | ๘,๙๒๓.๐๐ | ๒๖,๘๘๓.๔๗ | ๑๗,๙๖๐.๔๗ | ๖๖.๘๑ | ผ่าน |
| กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ | ๙,๔๘๙.๐๐ | ๒๕,๖๑๑.๓๕ | ๑๖,๑๒๒.๓๕ | ๖๒.๙๕ | ผ่าน |
| มีนาคม ๒๕๖๙ | ๑๑,๕๙๓.๐๐ | ๒๘,๑๐๘.๙๐ | ๑๖,๕๑๕.๙๐ | ๕๘.๗๖ | ผ่าน |
| รวม | ๕๖,๒๐๓.๐๐ | ๑๖๑,๘๗๕.๘๘ | ๑๐๕,๖๗๒.๘๘ | ๖๕.๒๘ | ผ่าน |

แผนภูมิที่ ๔.๑.๓ การเปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้าจริงกับค่ามาตรฐาน



จากตารางที่ ๔.๑.๓ และแผนภูมิที่ ๔.๑.๓ พบว่า ตลอดครึ่งปีแรก หน่วยงานสามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้รวม ๑๐๕,๖๗๒.๘๘ kWh เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน โดยเดือนที่มีผลการประหยัดไฟฟ้าสูงสุดในเชิงร้อยละ คือ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ คิดเป็น ร้อยละ ๖๙.๐๖ ขณะที่เดือนที่มีผลการประหยัดต่ำสุด คือ เดือนมีนาคม ๒๕๖๙ คิดเป็น ร้อยละ ๕๘.๗๖ อย่างไรก็ตาม แม้เดือนมีนาคม ๒๕๖๙ จะมีร้อยละการประหยัดต่ำที่สุดในช่วงครึ่งปีแรก แต่ยังคงมีผลการประหยัดสูงกว่าเป้าหมายขั้นต่ำของภาครัฐอย่างมาก กล่าวคือ สูงกว่าเกณฑ์ ร้อยละ ๒๐ อย่างชัดเจน

ดังนั้น จากการเปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้ากับค่ามาตรฐานและผลการดำเนินงานแต่ละเดือนของครึ่งปีแรกในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระหว่างเดือน ตุลาคม ๒๕๖๘ – เดือนมีนาคม ๒๕๖๙ อยู่ในเกณฑ์ “ผ่าน” ทั้งสิ้น ตามระบบ e-report ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

๔.๑.๔ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้พลังงานไฟฟ้ากับปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

จากข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้ารายเดือน พบว่า ปริมาณการใช้ไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะโลมีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงตามภารกิจของหน่วยงาน ลักษณะการใช้อาคารสถานที่ และการดำเนินงานของระบบสาธารณูปโภค โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ระบบประปาบาดาล ซึ่งเป็นจุดใช้พลังงานหลักของหน่วยงาน

เมื่อพิจารณาข้อมูลรายเดือน พบว่า การใช้ไฟฟ้าของ ระบบประปาบาดาล เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จาก ๖,๖๐๘ kWh ในเดือนตุลาคม เป็น ๘,๑๓๑ kWh ในเดือนมีนาคม สะท้อนให้เห็นว่าการสูบน้ำและการให้บริการระบบประปามีความถี่หรือระยะเวลาการทำงานเพิ่มขึ้น ซึ่งอาจสัมพันธ์กับปัจจัยต่าง ๆ เช่น

๑. ปริมาณการใช้น้ำของประชาชนในพื้นที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในช่วงปลายฤดูหนาวเข้าสู่ฤดูร้อน
๒. สภาพอากาศที่ร้อนขึ้น ส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคสูงขึ้น
๓. การดำเนินงานของปั๊มน้ำและอุปกรณ์ในระบบประปา ที่อาจทำงานต่อเนื่องเป็นเวลานาน
๔. กิจกรรมหรือภารกิจของหน่วยงาน ที่มีการใช้อาคารสถานที่และสาธารณูปโภคมากขึ้นในบางช่วงเวลา

นอกจากนี้/...

นอกจากนี้ เดือนมีนาคม ๒๕๖๙ ซึ่งเป็นเดือนที่มีการใช้ไฟฟ้ารวมสูงสุด ยังพบว่ามีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในเกือบทุกจุดใช้ไฟ ได้แก่

- อาคารเอนกประสงค์ = ๒,๔๐๒ kWh
- หอประชุม = ๑๖๒ kWh
- ระบบประปาบาดาล = ๘,๑๓๑ kWh
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก = ๘๙๘ kWh

จึงอาจสันนิษฐานได้ว่า ในเดือนดังกล่าว หน่วยงานอาจมีการใช้อาคารสถานที่ และระบบสาธารณูปโภคมากกว่าปกติ หรือมีสภาพอากาศร้อนมากขึ้นจนทำให้การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะเครื่องปรับอากาศ พัดลม และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการประชาชน

๔.๑.๕ การประเมินผลการใช้พลังงานตามเป้าหมายการควบคุมการใช้พลังงานไฟฟ้าของหน่วยงาน

ตามนโยบายภาครัฐกำหนดให้หน่วยงานภาครัฐลดการใช้พลังงานลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน (Baseline) ผลการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลในด้านการใช้พลังงานไฟฟ้า พบว่า ในทุกเดือนของช่วงครึ่งปีแรก หน่วยงานสามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดทั้งหมด

โดยมีผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้ารายเดือนอยู่ระหว่าง ร้อยละ ๕๘.๗๖ - ๖๙.๐๖ และมีผลการประหยัดเฉลี่ยรวมตลอดครึ่งปีแรกเท่ากับ ร้อยละ ๖๕.๒๘

ดังนั้น สามารถสรุปได้ว่า องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลมีผลการควบคุมและลดการใช้พลังงานไฟฟ้าเป็นไปตามเป้าหมายของภาครัฐ และมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก เนื่องจากมีค่าการประหยัดสูงกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดอย่างมีนัยสำคัญ

ทั้งนี้ เพื่อรักษาระดับประสิทธิภาพดังกล่าวและพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นในช่วงครึ่งปีหลัง หน่วยงานควรดำเนินมาตรการต่อเนื่อง เช่น

- ควบคุมการเปิด-ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าให้เหมาะสม
- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ
- เน้นการบริหารจัดการ ระบบประปาบาดาล ซึ่งเป็นจุดใช้ไฟหลัก
- รณรงค์สร้างจิตสำนึกด้านการประหยัดพลังงานแก่บุคลากรทุกส่วน

๔.๒ ผลการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง

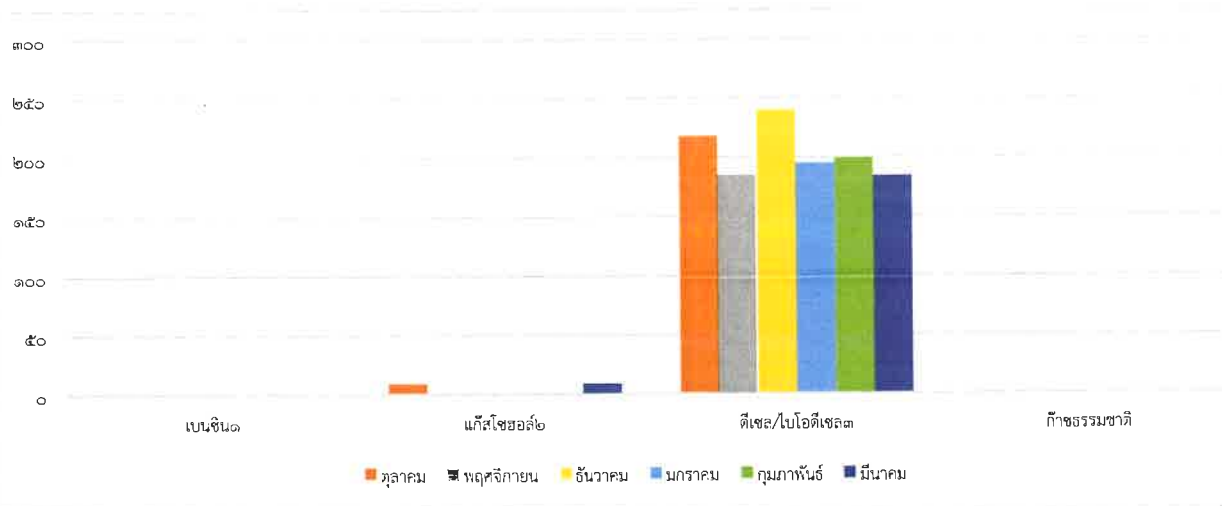
๔.๒.๑ ผลการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงประจำเดือน

จากการรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ช่วงครึ่งปีแรก ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงเดือนมีนาคม ๒๕๖๙ พบว่าหน่วยงานมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงรวมทั้งสิ้น ๑,๒๓๙.๔๓ หน่วย (ลิตร/หน่วยเทียบเท่าตามที่รายงาน) คิดเป็นค่าใช้จ่ายรวม ๓๘,๘๐๐.๐๐ บาท

ตารางที่ ๔.๒.๑ ผลการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ครึ่งปีแรก)

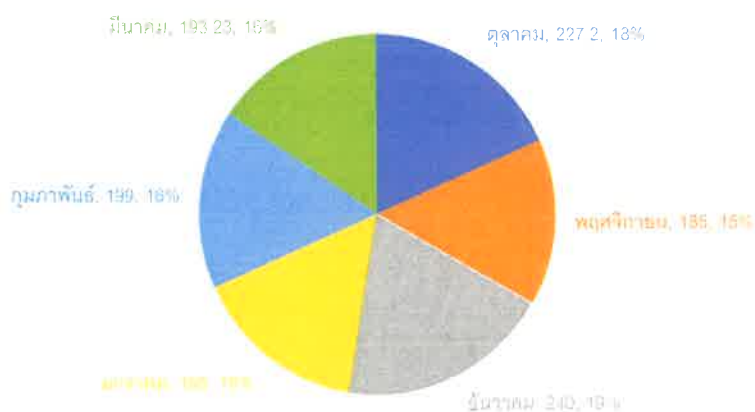
| เดือน | ปริมาณการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง (ครึ่งปีแรก) | | | | | |
|---------------|--|-----------------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| | เบนซิน ^๑ (ลิตร) | แก๊สโซฮอล์ ^๒ (ลิตร) | ดีเซล/ไบโอดีเซล ^๓ (ลิตร) | ก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม) | รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (บาท) | รวมปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง |
| ตุลาคม ๖๘ | ๐ | ๙.๒ | ๒๑๘ | ๐ | ๗,๒๐๐.๐๐ | ๒๒๗.๒ |
| พฤศจิกายน ๖๘ | ๐ | ๐ | ๑๘๕ | ๐ | ๕,๘๐๐.๐๐ | ๑๘๕ |
| ธันวาคม ๖๘ | ๐ | ๐ | ๒๔๐ | ๐ | ๗,๕๐๐.๐๐ | ๒๔๐ |
| มกราคม ๖๙ | ๐ | ๐ | ๑๙๕ | ๐ | ๖,๐๐๐.๐๐ | ๑๙๕ |
| กุมภาพันธ์ ๖๙ | ๐ | ๐ | ๑๙๙ | ๐ | ๖,๐๐๐.๐๐ | ๑๙๙ |
| มีนาคม ๖๙ | ๐ | ๙.๒๓ | ๑๘๔ | ๐ | ๖,๓๐๐.๐๐ | ๑๙๓.๒๓ |
| รวม | - | ๑๘.๔๓ | ๑,๒๒๑.๐๐ | - | ๓๘,๘๐๐.๐๐ | ๑,๒๓๙.๔๓ |

ตารางที่ ๔.๒.๑ ผลการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ครึ่งปีแรก)



กราฟที่ ๔.๒.๑/...

กราฟที่ ๔.๒.๑ สรุปผลการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ครึ่งปีแรก) แยกเป็นรายเดือน



จากข้อมูลข้างต้น ซึ่งแสดงผลการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ครึ่งปีแรก) แยกเป็นรายเดือน พบว่า เดือนที่มีการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงสูงสุด คือ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ มีปริมาณการใช้รวม ๒๔๐.๐๐ คิดเป็นร้อยละ ๑๙ รวมเป็นค่าใช้จ่าย ๗,๕๐๐.๐๐ บาท ขณะที่เดือนที่มีการใช้ต่ำสุด คือ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ มีปริมาณการใช้รวม ๑๘๕.๐๐ หรือร้อยละ ๑๕ โดยคิดเป็นค่าใช้จ่าย ๕,๘๐๐.๐๐ บาท

ในภาพรวม หน่วยงานมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยประมาณ ๒๐๖.๕๗ หน่วยต่อเดือน และมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยประมาณ ๖,๔๖๖.๖๗ บาทต่อเดือน แสดงให้เห็นว่าการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของหน่วยงานอยู่ในระดับที่เหมาะสมกับภารกิจการออกปฏิบัติงานและการให้บริการประชาชนในพื้นที่

๔.๒.๒ ผลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแยกตามประเภทเชื้อเพลิง

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงหลักในช่วงครึ่งปีแรก ประกอบด้วย แก๊สโซฮอล์ และ ดีเซล/ไบโอดีเซล โดยไม่พบการใช้ เบนซิน และ ก๊าซธรรมชาติ ในช่วงเวลาที่รายงาน

ตารางที่ ๔.๒.๒ ผลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแยกตามประเภท (ครึ่งปีแรก)

| ประเภทเชื้อเพลิง | ปริมาณการใช้รวม |
|-------------------|-----------------|
| เบนซิน | ๐.๐๐ ลิตร |
| แก๊สโซฮอล์ | ๑๘.๔๓ ลิตร |
| ดีเซล / ไบโอดีเซล | ๑,๒๒๑.๐๐ ลิตร |
| ก๊าซธรรมชาติ | ๐.๐๐ กิโลกรัม |
| รวม | ๑,๒๓๙.๔๓ |

จากตารางที่ ๔.๒.๒ พบว่า หน่วยงานใช้ ดีเซล/ไบโอดีเซล เป็นเชื้อเพลิงหลัก โดยมีปริมาณการใช้รวม ๑,๒๒๑.๐๐ ลิตร คิดเป็นสัดส่วนประมาณ ๙๘.๕๑ ของการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงรวมทั้งหมด ขณะที่ แก๊สโซฮอล์ มีการใช้เพียง ๑๘.๔๓ ลิตร คิดเป็นสัดส่วนประมาณ ๑.๔๙ และไม่พบการใช้เบนซินหรือก๊าซธรรมชาติในช่วงครึ่งปีแรก

ข้อมูลดังกล่าวสะท้อนให้เห็นว่า ภารกิจของหน่วยงานส่วนใหญ่พึ่งพายนพาหนะหรือเครื่องจักรที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นหลัก ดังนั้น การบริหารจัดการด้านการประหยัดเชื้อเพลิงควรมุ่งเน้นไปที่การควบคุมการใช้น้ำมันดีเซล/ไบโอดีเซลเป็นสำคัญ

๔.๒.๓ การเปรียบเทียบการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงกับเกณฑ์อ้างอิงและผลการประเมิน

เพื่อประเมินผลการดำเนินการตามมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลได้ดำเนินการเปรียบเทียบการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงกับค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งคำนวณดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้า (Electricity Utilization Index: EUI) เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมินผลการดำเนินการลดใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง ตามสูตรการคำนวณ ดังนี้

สูตรการคำนวณ

ค่าดัชนีการใช้พลังงาน : น้ำมันเชื้อเพลิง ปี 2567

ดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง
Energy Utilization Index : EUI

$$= \frac{(\text{ปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน} - \text{ปริมาณการใช้น้ำมันจริง})}{\text{ปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน}} \times 100\%$$

ตัวอย่างการคำนวณ

ปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน 200 หน่วย
 ปริมาณการใช้น้ำมันจริงเดือน A 185 หน่วย

ประสิทธิภาพ = $\frac{(200 - 185)}{200} \times 100\%$

7.50%

ซึ่งตามคู่มือโครงการลดใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ” สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, กระทรวงพลังงาน ได้กำหนด

ก) ปริมาณการใช้น้ำมัน เชื้อเพลิงมาตรฐาน (ลิตร)

Standard Fuel Utilization; SFU หมายถึงตัวเลข ประมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่ควรจะเป็นของส่วนราชการนั้น ที่จัดทำขึ้นจากการนำปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผล ต่อการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของส่วนราชการนั้น เช่น พื้นที่รับผิดชอบ (ตารางกิโลเมตร) จำนวนบุคลากร เป็นต้น ของแต่ละเดือน แล้วนำไปรายงานผ่าน e-report.energy.go.th

ข) ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจริง (ลิตร)

Actual Fuel Utilization: AFU จำนวนน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ที่ใช้ไปจริงในยานพาหนะของส่วนราชการ ได้แก่ เบนซิน แก๊สโซฮอล์ ไบโอดีเซลและก๊าซธรรมชาติ (NGV) โดยรวบรวมจำนวนหน่วยของเชื้อเพลิงที่ใช้ ไปกับยานพาหนะของส่วนราชการทุกคันในแต่ละ เดือน แล้วนำไปรายงานผ่าน e-report.energy.go.th

กรณีที่ส่วนราชการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงทางเลือก ได้แก่ แก๊สโซฮอล์ (ใน ๑ ลิตร มีน้ำมันเบนซินอยู่ ๙๐%) น้ำมันไบโอดีเซล (ใน ๑ ลิตร มีน้ำมันดีเซลอยู่ ๙๕%) และก๊าซธรรมชาติ (NGV) ที่ใช้แทนเบนซินหรือดีเซล ๑๐๐% นั้น การคำนวณปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ระบบจะประมวลผลเฉพาะจำนวนปริมาณ น้ำมันเบนซิน น้ำมันดีเซลเท่านั้น ตามสูตร การ คำนวณ ดังต่อไปนี้:

- AFU - ปริมาณน้ำมันเบนซิน - ปริมาณน้ำมันดีเซล
- + (๐.๙๐ x ปริมาณน้ำมันแก๊สโซฮอล์)
- + (๐.๙๕ x ปริมาณน้ำมันไบโอดีเซล)
- + (๐.๐๐ x ปริมาณ NGV)

ปรับปรุงวิธีรายงานน้ำมัน

เนื่องจากน้ำมัน ดีเซลที่มีจำหน่ายใน ปัจจุบัน เป็น "ไบโอดีเซล ๘๗ -๒๐"

จึงให้นำปริมาณน้ำมัน ดีเซลไปบันทึกในช่วง "ไบโอดีเซล" เพียง ช่องเดียว

ค) การเปรียบเทียบผลการใช้ไฟฟ้ากับค่ามาตรฐาน

- หากผลการประหยัด $\geq 20\%$ ถือว่าผ่านเกณฑ์
- หากผลการประหยัด $< 20\%$ หรือเป็นค่าลบ ถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์

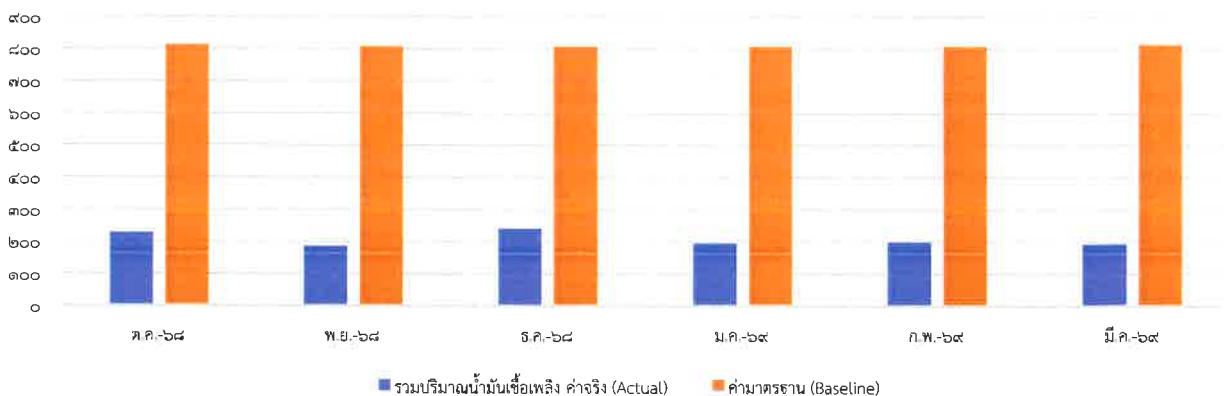
จากการรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ช่วงครึ่งปีแรก ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงเดือนมีนาคม ๒๕๖๙ พบว่าหน่วยงานมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงรวมทั้งสิ้น ๑,๒๓๙.๔๓ หน่วย (ลิตร/หน่วยเทียบเท่าตามที่รายงาน) คิดเป็นค่าใช้จ่ายรวม ๓๘,๘๐๐.๐๐ บาท โดยมีค่ามาตรฐานรวม (Baseline) เท่ากับ ๔,๘๕๔.๗๐ และมีผลการประหยัดพลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยตลอดครึ่งปีแรกอยู่ที่ ร้อยละ ๗๔.๔๗

การเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจริงกับค่ามาตรฐาน (Baseline) พบว่า ในทุกเดือนของช่วงครึ่งปีแรก หน่วยงานมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจริงต่ำกว่าค่ามาตรฐานอย่างชัดเจน

ตารางที่ ๔.๒.๓ การเปรียบเทียบการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจริงกับค่ามาตรฐาน

| เดือน | Actual | Baseline | ส่วนต่างที่ประหยัดได้ | ร้อยละการประหยัด (%) | ผลการประเมิน |
|-----------------|----------|----------|-----------------------|----------------------|--------------|
| ตุลาคม ๒๕๖๘ | ๒๒๗.๒๐ | ๘๑๒.๑๖ | ๕๘๔.๙๖ | ๗๒.๐๓ | ผ่าน |
| พฤศจิกายน ๒๕๖๘ | ๑๘๕.๐๐ | ๘๐๖.๘๘ | ๖๒๑.๘๘ | ๗๗.๐๗ | ผ่าน |
| ธันวาคม ๒๕๖๘ | ๒๔๐.๐๐ | ๘๐๗.๒๙ | ๕๖๗.๒๙ | ๗๐.๒๗ | ผ่าน |
| มกราคม ๒๕๖๙ | ๑๙๕.๐๐ | ๘๐๗.๗๐ | ๖๑๒.๗๐ | ๗๕.๘๖ | ผ่าน |
| กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ | ๑๙๙.๐๐ | ๘๐๗.๗๐ | ๖๐๘.๗๐ | ๗๕.๓๖ | ผ่าน |
| มีนาคม ๒๕๖๙ | ๑๙๓.๒๓ | ๘๑๒.๙๗ | ๖๑๙.๗๔ | ๗๖.๒๓ | ผ่าน |
| รวม | ๑,๒๓๙.๔๓ | ๔,๘๕๔.๗๐ | ๓,๖๑๕.๒๗ | ๗๔.๔๗ | ผ่าน |

แผนภูมิที่ ๔.๒.๓ การเปรียบเทียบการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจริงกับค่ามาตรฐาน



จากตารางที่ ๔.๒.๓ และแผนภูมิที่ ๔.๒.๓ ซึ่งแสดงการเปรียบเทียบการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจริงกับค่ามาตรฐาน พบว่า ตลอดครึ่งปีแรก หน่วยงานสามารถประหยัดพลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงได้รวม ๓,๖๑๕.๒๗ หน่วย เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน โดยเดือนที่มีผลการประหยัดสูงสุดในเชิงร้อยละ คือ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๐๗ ขณะที่เดือนที่มีผลการประหยัดต่ำสุด คือ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ คิดเป็น ร้อยละ ๗๐.๒๗

แม้เดือนธันวาคมจะเป็นเดือนที่มีปริมาณการใช้น้ำมันสูงสุดในรอบครึ่งปีแรก แต่ผลการประหยัดยังคงอยู่ในระดับสูง และยิ่งสูงกว่าเป้าหมายขั้นต่ำของภาครัฐอย่างมาก ทำให้ผลการประเมินการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ในรอบครึ่งปีแรก ทุกเดือน ในระบบ e-report.energy.go.th ของสำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน มีผลการประเมิน “ผ่านเกณฑ์”

๔.๒.๔ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงกับปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

จากข้อมูลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงรายเดือน พบว่า ปริมาณการใช้น้ำมันขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลมีความสัมพันธ์กับจำนวนภารกิจภาคสนาม การออกตรวจพื้นที่ การติดตามโครงการ การให้บริการประชาชนในชุมชน และการใช้ยานพาหนะราชการในการปฏิบัติงาน

เดือนที่มีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสูง เช่น เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ (๒๔๐.๐๐) และ เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ (๒๒๗.๒๐) อาจสะท้อนถึงการมีภารกิจออกพื้นที่จำนวนมาก หรือมีการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมที่ต้องใช้ยานพาหนะราชการบ่อยครั้ง ขณะที่เดือนที่มีการใช้น้ำมันต่ำกว่า เช่น เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ (๑๘๕.๐๐) และ เดือนมีนาคม ๒๕๖๙ (๑๙๓.๒๓) อาจเป็นผลจากการวางแผนเส้นทางการเดินทางที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น หรือมีจำนวนภารกิจภาคสนามลดลง

นอกจากนี้ การที่หน่วยงานใช้เชื้อเพลิงหลักเป็น ดีเซล/ไบโอดีเซล เกือบทั้งหมด แสดงให้เห็นว่า ยานพาหนะหลักของหน่วยงานมีลักษณะสอดคล้องกับงานบริการสาธารณะและภารกิจภาคสนาม ซึ่งมักต้องใช้รถยนต์หรือเครื่องจักรที่มีสมรรถนะรองรับการใช้งานในพื้นที่

ดังนั้น การควบคุมการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงให้มีประสิทธิภาพ ควรให้ความสำคัญกับการวางแผนเส้นทาง การรวมภารกิจในเส้นทางเดียวกัน การบำรุงรักษารถยนต์ราชการ และการกำกับดูแลการเบิกจ่ายน้ำมันอย่างรัดกุม

๔.๒.๕ การประเมินผลการใช้พลังงานตามเป้าหมายการควบคุมการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของหน่วยงาน

ตามนโยบายภาครัฐกำหนดให้หน่วยงานภาครัฐลดการใช้พลังงานลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน (Baseline) ผลการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลในด้านการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง พบว่า ในทุกเดือนของช่วงครึ่งปีแรก หน่วยงานสามารถลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงได้ สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดทั้งหมด โดยมีผลการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงรายเดือนอยู่ระหว่าง ร้อยละ ๗๐.๒๗ – ๗๗.๐๗ และมีผลการประหยัดเฉลี่ยรวมตลอดครึ่งปีแรกเท่ากับ ร้อยละ ๗๔.๔๗

ดังนั้น สามารถสรุปได้ว่า องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลมีผลการควบคุมและลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเป็นไปตามเป้าหมายของภาครัฐ และมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก เนื่องจากมีค่าการประหยัดสูงกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดอย่างมีนัยสำคัญ

ทั้งนี้ เพื่อคงประสิทธิภาพในการใช้พลังงานเชื้อเพลิงในช่วงครึ่งปีหลัง หน่วยงานควรดำเนินมาตรการต่อเนื่อง เช่น

- วางแผนการใช้รถราชการและรวมภารกิจในเส้นทางเดียวกัน
- ควบคุมการเบิกจ่ายเชื้อเพลิงให้สัมพันธ์กับระยะทางและภารกิจ
- ตรวจสอบสภาพรถยนต์และบำรุงรักษาตามระยะ
- ส่งเสริมการขับขี่เชิงประหยัดพลังงาน (Eco Driving)
- ติดตามข้อมูลการใช้น้ำมันรายเดือนอย่างต่อเนื่องเพื่อวิเคราะห์ความผิดปกติ

๔.๓ สรุปภาพรวมผลการใช้พลังงานของหน่วยงาน (ครึ่งปีแรก)

จากการติดตามผลการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ช่วงครึ่งปีแรก ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงเดือนมีนาคม ๒๕๖๙ พบว่า หน่วยงานมีการใช้พลังงานหลัก ๒ ประเภท ได้แก่ พลังงานไฟฟ้า และ พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีผลการดำเนินงานด้านการประหยัดพลังงานอยู่ในระดับที่ดีและเป็นไปตามเป้าหมายของภาครัฐอย่างชัดเจน

ในด้าน พลังงานไฟฟ้า หน่วยงานมีการใช้ไฟฟ้ารวม ๕๖,๒๐๓.๐๐ kWh จากค่ามาตรฐาน ๑๖๑,๘๗๕.๘๘ kWh สามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้รวม ๑๐๕,๖๗๒.๘๘ kWh หรือคิดเป็น ร้อยละ ๖๕.๒๘ โดยจุดใช้พลังงานหลักคือ ระบบประปาบาดาล ซึ่งเป็นจุดที่มีการใช้ไฟฟ้าสูงที่สุดของหน่วยงาน

ในด้าน พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง หน่วยงานมีการใช้พลังงานจริงรวม ๑,๒๓๙.๔๓ จากค่ามาตรฐาน ๔,๘๕๔.๗๐ สามารถประหยัดพลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงได้รวม ๓,๖๑๕.๒๗ หรือคิดเป็น ร้อยละ ๗๔.๔๗ โดยเชื้อเพลิงหลักที่ใช้คือ ดีเซล/ไบโอดีเซล ซึ่งมีสัดส่วนเกือบทั้งหมดของการใช้เชื้อเพลิงรวม

เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการลดการใช้พลังงานของภาครัฐที่กำหนดให้ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ พบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลสามารถดำเนินการได้สูงกว่าเกณฑ์เป้าหมายทั้งในด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงอย่างชัดเจน จึงถือได้ว่าหน่วยงานมีผลการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงานในช่วงครึ่งปีแรกอยู่ในระดับ ดีมาก

อย่างไรก็ตาม เพื่อให้ผลการดำเนินงานด้านการประหยัดพลังงานมีความต่อเนื่องและเกิดประสิทธิภาพสูงสุดในช่วงครึ่งปีหลัง หน่วยงานควรให้ความสำคัญกับการควบคุมการใช้พลังงานในจุดที่มีการใช้สูง โดยเฉพาะ ระบบประปาบาดาล และการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับภารกิจภาคสนาม ควบคู่กับการส่งเสริมจิตสำนึกการประหยัดพลังงานแก่บุคลากรทุกส่วนอย่างต่อเนื่อง

บทที่ ๕

สรุปผลการใช้พลังงาน ปัญหาอุปสรรค และแนวทางการพัฒนา ขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ครึ่งปีแรก)

๕.๑ สรุปผลการดำเนินงานด้านพลังงานของหน่วยงาน

จากการติดตามและวิเคราะห์ผลการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ช่วงครึ่งปีแรก ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงเดือนมีนาคม ๒๕๖๙ พบว่า หน่วยงานมีการใช้พลังงานหลัก ๒ ประเภท ได้แก่ พลังงานไฟฟ้า และ พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งเป็นพลังงานที่ใช้ในการดำเนินงานด้านอาคารสำนักงาน การให้บริการประชาชน และภารกิจด้านสาธารณสุข โดยเฉพาะระบบประปาบาดาลในพื้นที่รับผิดชอบ

ผลการดำเนินงานในภาพรวมสะท้อนให้เห็นว่า หน่วยงานสามารถบริหารจัดการการใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีผลการใช้พลังงานจริงต่ำกว่าค่ามาตรฐาน (Baseline) อย่างชัดเจน ทั้งในส่วนของไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งเป็นผลจากการดำเนินมาตรการควบคุมการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง การกำกับดูแลการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม การวางแผนการใช้รถราชการ และการนำระบบพลังงานทดแทนมาใช้สนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน

ในช่วงครึ่งปีแรก หน่วยงานมีการใช้พลังงานไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๕๖,๒๐๓.๐๐ กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) ขณะที่ค่ามาตรฐานรวมอยู่ที่ ๑๖๑,๘๗๕.๘๘ kWh คิดเป็นผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้าเฉลี่ย ร้อยละ ๖๕.๒๘ เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน โดยการใช้ไฟฟ้าส่วนใหญ่เกิดขึ้นใน ระบบประปาบาดาล ซึ่งเป็นภารกิจหลักในการให้บริการน้ำอุปโภคบริโภคแก่ประชาชนในพื้นที่ และเป็นภารกิจที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องทุกวัน

สำหรับการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง หน่วยงานมีการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงรวมทั้งสิ้น ๑,๒๓๙.๔๓ ลิตร ขณะที่ค่ามาตรฐานรวมอยู่ที่ ๔,๘๕๔.๗๐ ลิตร คิดเป็นผลการประหยัดพลังงานเฉลี่ย ร้อยละ ๗๔.๔๗ เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน สะท้อนให้เห็นถึงการควบคุมการใช้เชื้อเพลิงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านการใช้รถยนต์ราชการ การวางแผนเส้นทาง และการควบคุมการใช้น้ำมันให้เหมาะสมกับภารกิจ

โดยภาพรวม ผลการดำเนินงานด้านพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลในช่วงครึ่งปีแรกถือว่าอยู่ในระดับดี และสอดคล้องกับแนวทางการบริหารจัดการพลังงานของหน่วยงานภาครัฐ ที่มุ่งเน้นให้มีการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อภารกิจของหน่วยงานและประชาชนในพื้นที่

๕.๒ สรุปผลการใช้พลังงานไฟฟ้า

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าในช่วงครึ่งปีแรก พบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลมีการใช้พลังงานไฟฟ้ารวม ๕๖,๒๐๓.๐๐ kWh และมีค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น ๒๔๘,๗๒๖.๐๗ บาท โดยเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานรวม ๑๖๑,๘๗๕.๘๘ kWh พบว่าสามารถควบคุมการใช้ไฟฟ้าได้ต่ำกว่าค่ามาตรฐานอย่างต่อเนื่องทุกเดือน

เมื่อพิจารณาแยกตามเดือน พบว่า เดือนที่มีการใช้ไฟฟ้าสูงสุดคือ เดือนมีนาคม มีการใช้ไฟฟ้า ๑๑,๕๙๓ kWh และมีค่าใช้จ่าย ๕๑,๓๕๗.๑๙ บาท ซึ่งอาจสัมพันธ์กับสภาพอากาศที่มีอุณหภูมิสูงขึ้น การใช้งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ระบายอากาศเพิ่มขึ้น รวมถึงความต้องการใช้น้ำในระบบประปาบาดาลที่สูงขึ้นในช่วงฤดูร้อน ขณะที่เดือนที่มีการใช้ไฟฟ้าต่ำที่สุดคือ เดือนธันวาคม มีการใช้ไฟฟ้า ๘,๔๙๐ kWh และมีค่าใช้จ่าย ๓๗,๕๗๔.๔๐ บาท

เมื่อจำแนก/...

เมื่อจำแนกตามจุดใช้ไฟฟ้าหรือหม้อแปลงไฟฟ้า พบว่า ระบบประปาบาดาล เป็นจุดที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงที่สุด โดยมีการใช้รวม ๔๓,๑๙๙.๐๐ kWh คิดเป็นสัดส่วนหลักของการใช้ไฟฟ้าทั้งหมดของหน่วยงาน รองลงมาคือ อาคารเอนกประสงค์ ใช้ไฟฟ้ารวม ๙,๒๔๙.๐๐ kWh, ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ใช้ไฟฟ้ารวม ๓,๐๖๕.๐๐ kWh และ หอประชุม ใช้ไฟฟ้ารวม ๖๙๐.๐๐ kWh ตามลำดับ

ข้อมูลดังกล่าวสะท้อนให้เห็นอย่างชัดเจนว่า ภารกิจด้านการให้บริการสาธารณสุขภาค โดยเฉพาะการผลิตและกระจายน้ำของระบบประปาบาดาล เป็นภารกิจหลักที่มีผลต่อปริมาณการใช้ไฟฟ้าของหน่วยงานมากที่สุด ดังนั้น การควบคุมและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้าในระบบประปาบาดาลจึงเป็นประเด็นสำคัญในการบริหารจัดการพลังงานของหน่วยงาน

๕.๓ สรุปผลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

จากข้อมูลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงในช่วงครึ่งปีแรก พบว่า หน่วยงานมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงรวมทั้งสิ้น ๑,๒๓๙.๔๓ ลิตร คิดเป็นค่าใช้จ่ายรวม ๓๘,๘๐๐.๐๐ บาท โดยมีค่ามาตรฐานรวม ๔,๘๕๔.๗๐ ลิตร และสามารถประหยัดได้เฉลี่ย ร้อยละ ๗๔.๔๗

เมื่อพิจารณารายเดือน พบว่า เดือนที่มีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสูงสุดคือ เดือนธันวาคม มีการใช้น้ำมันรวม ๒๔๐.๐๐ ลิตร คิดเป็นค่าใช้จ่าย ๗,๕๐๐.๐๐ บาท ขณะที่เดือนที่มีการใช้น้ำมันต่ำที่สุดคือ เดือนพฤศจิกายน มีการใช้น้ำมันรวม ๑๘๕.๐๐ ลิตร คิดเป็นค่าใช้จ่าย ๕,๘๐๐.๐๐ บาท

เชื้อเพลิงที่หน่วยงานใช้เป็นหลักคือ ดีเซล/ไบโอดีเซล โดยมีการใช้รวม ๑,๒๒๑.๐๐ ลิตร ขณะที่แก๊สโซฮอล์ มีการใช้เพียง ๑๘.๔๓ ลิตร และไม่มีการใช้ เบนซิน หรือ ก๊าซธรรมชาติ ในช่วงระยะเวลาที่รายงาน สะท้อนให้เห็นว่าการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของหน่วยงานส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับภารกิจของรถยนต์ราชการ รถบรรทุก หรือเครื่องจักรกลที่ใช้เชื้อเพลิงดีเซลเป็นหลัก

ผลการดำเนินงานดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าหน่วยงานสามารถควบคุมการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงได้อย่างเหมาะสม โดยอาศัยการวางแผนการใช้รถยนต์ราชการร่วมกัน การลดการเดินทางที่ไม่จำเป็น การบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และการบริหารภารกิจให้สอดคล้องกับทรัพยากรที่มีอยู่

๕.๔ การประเมินผลการใช้พลังงานเมื่อเทียบกับเป้าหมายของหน่วยงาน

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลการใช้พลังงานทั้ง ๒ ประเภท พบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะโลมีผลการใช้พลังงานจริงต่ำกว่าค่ามาตรฐานในทุกเดือนของช่วงครึ่งปีแรก และมีผลการประหยัดพลังงานอยู่ในระดับที่สูงกว่าเป้าหมายการควบคุมการใช้พลังงานของหน่วยงานที่กำหนดไว้ว่า ให้ใช้พลังงานไม่เกินร้อยละ ๒๐ ของค่ามาตรฐานที่กำหนด

ในส่วนของพลังงานไฟฟ้า แม้ว่าผลการคำนวณในตารางจะแสดงในรูปของ ร้อยละการประหยัดซึ่งมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ ๖๕.๒๘ แต่หากพิจารณาในมุมของ สัดส่วนการใช้จริงเทียบกับค่ามาตรฐาน จะพบว่า หน่วยงานใช้ไฟฟ้าจริงเพียงประมาณ ร้อยละ ๓๔.๗๒ ของค่ามาตรฐาน ซึ่งยังต่ำกว่าค่ามาตรฐานอย่างมีนัยสำคัญ และสะท้อนถึงประสิทธิภาพในการควบคุมการใช้ไฟฟ้าได้เป็นอย่างดี

สำหรับพลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง มีผลการประหยัดเฉลี่ย ร้อยละ ๗๔.๔๗ หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งคือ หน่วยงานมีการใช้เชื้อเพลิงจริงเพียงประมาณ ร้อยละ ๒๕.๕๓ ของค่ามาตรฐาน ซึ่งแสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการควบคุมการใช้พลังงานเชื้อเพลิงได้อย่างชัดเจน

ดังนั้น เมื่อพิจารณาโดยรวมแล้ว หน่วยงานมีผลการดำเนินงานด้านพลังงานที่อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถควบคุมการใช้พลังงานได้อย่างเหมาะสม และมีแนวโน้มที่จะรักษาระดับประสิทธิภาพดังกล่าวได้ต่อเนื่อง หากยังคงดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานอย่างจริงจังและสม่ำเสมอ

๕.๕ ปัญหา อุปสรรค และปัจจัยที่มีผลต่อการใช้พลังงาน

แม้ว่าองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลจะสามารถควบคุมการใช้พลังงานได้ในระดับที่น่าพอใจ แต่จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ยังมีปัจจัยและข้อจำกัดบางประการที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณการใช้พลังงานของหน่วยงาน ดังนี้

๕.๕.๑ ภารกิจด้านระบบประปาบาดาลเป็นภารกิจที่ใช้พลังงานสูง

ระบบประปาบาดาลเป็นภารกิจหลักของหน่วยงานที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องตลอดทุกวัน เพื่อให้บริการประชาชนในพื้นที่หลายหมู่บ้าน ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าสูงกว่าจุดใช้งานอื่นอย่างชัดเจน โดยเฉพาะในช่วงที่มีความต้องการใช้น้ำเพิ่มขึ้น เช่น ฤดูร้อน หรือช่วงที่มีการใช้น้ำในครัวเรือนสูง

๕.๕.๒ ปริมาณการใช้พลังงานมีความผันแปรตามฤดูกาลและภารกิจ

การใช้ไฟฟ้าในบางเดือนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปัจจัยภายนอก เช่น สภาพอากาศ อุณหภูมิที่สูงขึ้น การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติม และความต้องการใช้น้ำของประชาชน ส่วนการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงก็ขึ้นอยู่กับจำนวนภารกิจภาคสนาม การออกตรวจพื้นที่ การซ่อมบำรุงระบบสาธารณูปโภค และภารกิจเร่งด่วนต่าง ๆ ของหน่วยงาน

๕.๕.๓ ข้อจำกัดด้านข้อมูลเชิงลึกบางส่วน

แม้ว่าหน่วยงานจะมีการจัดเก็บข้อมูลการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง แต่การวิเคราะห์เชิงลึกในบางด้าน เช่น การแยกโหลดไฟฟ้ารายอุปกรณ์ การวิเคราะห์ช่วงเวลาการใช้พลังงานสูงสุด (Peak Load) หรือการเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำแต่ละชุด ยังอาจต้องอาศัยข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถวางแผนปรับปรุงประสิทธิภาพได้อย่างตรงจุดมากยิ่งขึ้น

๕.๕.๔ การขยายภารกิจบริการอาจทำให้ความต้องการพลังงานเพิ่มขึ้นในอนาคต

หน่วยงานมีแผนขยายการให้บริการระบบประปาบาดาลให้ครอบคลุมหมู่บ้านที่เหลือเพิ่มเติม ซึ่งจะส่งผลโดยตรงต่อการใช้ไฟฟ้าในอนาคต หากไม่มีการวางแผนด้านพลังงานควบคู่กัน อาจทำให้ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเพิ่มสูงขึ้นได้

๕.๖ แนวทางพัฒนาและข้อเสนอแนะในการอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้การบริหารจัดการพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไลมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และสามารถรักษาระดับผลการประหยัดพลังงานได้อย่างต่อเนื่อง หน่วยงานควรพิจารณาดำเนินการตามแนวทางดังต่อไปนี้

๕.๖.๑ พัฒนาระบบติดตามและวิเคราะห์ข้อมูลการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง

ควรจัดเก็บข้อมูลการใช้พลังงานรายเดือนอย่างครบถ้วนและเป็นระบบ พร้อมทั้งวิเคราะห์แนวโน้มการใช้พลังงานแยกตามประเภท แยกตามจุดใช้ไฟฟ้า และแยกตามภารกิจ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการวางแผนควบคุมพลังงานในระยะต่อไป

๕.๖.๒ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้าในระบบประปาบาดาล

เนื่องจากระบบประปาบาดาลเป็นจุดที่ใช้ไฟฟ้ามากที่สุด หน่วยงานควรให้ความสำคัญกับการตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ ระบบควบคุมแรงดัน ระบบท่อ และช่วงเวลาการเดินเครื่อง รวมถึงพิจารณาแนวทางลดการสูญเสียพลังงาน เช่น

- ตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำอย่างสม่ำเสมอ
- ปรับตารางเวลาเดินระบบให้เหมาะสมกับความต้องการใช้น้ำ
- ลดการรั่วไหลของระบบท่อส่งน้ำ
- ประเมินความคุ้มค่าในการเปลี่ยนอุปกรณ์เป็นรุ่นประหยัดพลังงาน

๕.๖.๓ ขยายและพัฒนาการใช้พลังงานหมุนเวียน

หน่วยงานได้เริ่มใช้ระบบแผงโซลาร์เซลล์สนับสนุนระบบประปาบาดาลแล้ว ซึ่งถือเป็นแนวทางที่เหมาะสมและสอดคล้องกับนโยบายภาครัฐ จึงควรศึกษาความเป็นไปได้ในการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มเติม เพื่อรองรับการขยายพื้นที่บริการในอนาคต และลดภาระค่าไฟฟ้าในระยะยาว

๕.๖.๔ ส่งเสริมมาตรการประหยัดพลังงานภายในสำนักงานอย่างต่อเนื่อง

ควรดำเนินมาตรการด้านพฤติกรรมควบคู่กับมาตรการด้านเทคนิคอย่างต่อเนื่อง เช่น

- ปิดไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อไม่ใช้งาน
- ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม
- ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูง
- ส่งเสริมการบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ
- สร้างการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการประหยัดพลังงาน

๕.๖.๕ ควบคุมการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงด้วยระบบบริหารจัดการภารกิจ

ควรจัดทำแผนการใช้รถราชการร่วมกัน วางแผนเส้นทางล่วงหน้า และพิจารณาการรวมภารกิจภาคสนามในแต่ละวันเพื่อลดการเดินทางซ้ำซ้อน รวมถึงส่งเสริมการประชุมออนไลน์ในกรณีที่เหมาะสม เพื่อลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงอย่างต่อเนื่อง

๕.๖.๖ จัดทำแผนอนุรักษ์พลังงานประจำปีของหน่วยงาน

ควรกำหนดแผนอนุรักษ์พลังงานอย่างเป็นรูปธรรมในแต่ละปีงบประมาณ โดยระบุ

- เป้าหมายการใช้พลังงาน
- มาตรการลดพลังงานรายด้าน
- ผู้รับผิดชอบ
- ระยะเวลาดำเนินการ
- ตัวชี้วัดผลสำเร็จ
- การติดตามและรายงานผลรายไตรมาส

การมีแผนดังกล่าวจะช่วยให้การดำเนินงานด้านพลังงานมีความชัดเจน ต่อเนื่อง และสามารถประเมินผลได้อย่างเป็นระบบ

๕.๗ บทสรุป

ผลการดำเนินงานด้านพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ช่วงครึ่งปีแรก แสดงให้เห็นว่า หน่วยงานสามารถบริหารจัดการการใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีผลการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำกว่าค่ามาตรฐานในทุกเดือนที่รายงาน สะท้อนถึงความตั้งใจและความต่อเนื่องในการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานของหน่วยงาน

แม้ว่าหน่วยงานจะมีภารกิจสำคัญด้านการให้บริการสาธารณสุขปโมค โดยเฉพาะระบบประปาบาดาลซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง แต่ด้วยการบริหารจัดการที่เหมาะสม การใช้พลังงานทดแทน การควบคุมการใช้พลังงานภายในสำนักงาน และการมีส่วนร่วมของบุคลากร ทำให้สามารถควบคุมค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้ในระดับที่เหมาะสม

อย่างไรก็ตาม เพื่อรองรับการขยายภารกิจการให้บริการประชาชนในอนาคต หน่วยงานควรพัฒนาระบบติดตามข้อมูลเชิงลึก เพิ่มประสิทธิภาพของระบบประปาบาดาล และส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนให้มากยิ่งขึ้น เพื่อให้การบริหารจัดการพลังงานของหน่วยงานเป็นไปอย่างยั่งยืน คุ่มค่า และสอดคล้องกับแนวนโยบายด้านการอนุรักษ์พลังงานของภาครัฐอย่างต่อเนื่อง

บรรณานุกรม (References)

- คณะรัฐมนตรี. (๒๕๖๕, ๕ เมษายน). มติคณะรัฐมนตรี เรื่อง แผนนโยบายการประหยัดพลังงานภาครัฐและการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐในการลดใช้พลังงาน. ทำเนียบรัฐบาล.
- คณะรัฐมนตรี. (๒๕๖๙, ๑๐ มีนาคม). คณะรัฐมนตรีรับทราบแนวทางการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ. ทำเนียบรัฐบาล. สืบค้นจาก <https://www.thaigov.go.th/th/news/๑๖๒๑๙๙>
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. (๒๕๖๕). คู่มือการประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ. กรุงเทพฯ: กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน.
- กระทรวงพลังงาน. (๒๕๖๕). ยุทธศาสตร์การพัฒนากำลังไฟฟ้าแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๗๐. กรุงเทพฯ: สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน.
- การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านพลังงานท้องถิ่น. (๒๕๖๗). เอกสารประกอบการประชุมระดับท้องถิ่น เรื่อง การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในองค์การบริหารส่วนตำบล. ณ จังหวัดนครราชสีมา.
- คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.). (๒๕๖๖). แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ.
- สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน. (๒๕๖๖). แนวทางการจัดทำรายงานการใช้พลังงานภาครัฐ (e-Report). สืบค้นจาก <https://e-report.energy.go.th/>
- สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.). (๒๕๖๕, ๒๒ มีนาคม). มติคณะรัฐมนตรี เรื่อง มาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ
- สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน. (ม.ป.ป.). ระบบรายงานและติดตามประเมินผลการดำเนินงานด้านอนุรักษ์พลังงานของหน่วยงานภาครัฐ (e-Report). สืบค้นจาก <https://e-report.energy.go.th/>
- สำนักงบประมาณ. (๒๕๖๗). แนวทางการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ: สำนักงบประมาณ.
- สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง. (ม.ป.ป.). สถิติการบริการด้านการทะเบียนราษฎร (Official Statistics Registration Systems). สืบค้นจาก <https://stat.bora.dopa.go.th/>
- องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล. (๒๕๖๙). ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙. (เอกสารภายใน)
- องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล. (๒๕๖๙). สถิติประชากรและจำนวนบ้าน ณ เดือนมีนาคม ๒๕๖๙. (รวบรวมจากข้อมูลสถิติการบริการด้านการทะเบียนราษฎร สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง)

ภาคผนวก

****ภาคผนวกของรายงานผลการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ครั้งแรก)****

สารบัญภาคผนวก

| เนื้อหา | หน้า |
|---|------|
| ภาคผนวก ก: เอกสารหลักฐานการใช้พลังงานไฟฟ้า | ๓๑ |
| ภาคผนวก ข: เอกสารหลักฐานการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง | ๕๕ |
| ภาคผนวก ค: ข้อมูลสถิติประกอบการวิเคราะห์ | ๖๐ |
| ภาคผนวก ง: ตารางสรุปข้อมูลการใช้พลังงาน | ๖๑ |
| ภาคผนวก จ: หลักฐานบันทึกข้อมูลในระบบ e-report.energy.go.th | ๖๒ |
| ภาคผนวก ฉ: ดัชนีการใช้พลังงานของหน่วยงาน ตามรายงานในระบบ e-Report | ๖๔ |
| ภาคผนวก ช: ภาพผลการประเมินการใช้พลังงานไฟฟ้าและพลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงในระบบ e-Report | ๖๕ |

ภาคผนวก ก: เอกสารหลักฐานการใช้พลังงานไฟฟ้า

ประกอบด้วยใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ครึ่งปีแรก) ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงเดือนมีนาคม ๒๕๖๙ จำนวนเดือนละ ๔ ฉบับ รวมทั้งสิ้น ๒๔ ฉบับ ใช้เป็นหลักฐานประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าในรายงานฉบับนี้

ภาพ ก.๑: หนังสือแจ้งค่าไฟ อาคารอเนกประสงค์ เดือน ตุลาคม ๒๕๖๘



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มห5306.74/340005934649

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคภาคกิ่งอำเภอ บัวหลวง

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 22 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

เรียน ท่านผู้ใจร่มีมา อาคารอเนกประสงค์ อบต. เมืองพะไล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 10/2568 ตามรายละเอียดดังนี้

| รหัสการไฟฟ้า | หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า | รหัสเครื่องวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน | ชนิด | วันที่อ่านหน่วย |
|--------------|--------------------|----------------|-------------|--------|------|-----------------|
| F08105 | 0081 020014200089 | 27065965 | 2125 | <22 KV | | 21/10/68 |

| ประเภทการไฟฟ้า | เลขอ่านครั้งหลัง | เลขอ่านครั้งก่อน | กิโลวัตต์ / หน่วย / กิโลวัตต์ | จำนวนเงิน (บาท) |
|---------------------------|--|------------------|-------------------------------|-----------------|
| พลังไฟฟ้าสูงสุด (จิวัดต์) | | | | |
| พลังงานไฟฟ้า (หน่วย) | 292370.000 | 290501.000 | 1869.00 | 8,038.19 |
| กิโลวัตต์ | ค่าสิทธิ 50.34 บาท ได้รับกระแสตกลง-17.05 บาท | | | 33.29 |
| | | | รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน | 8,071.48 |

| ประเภทการไฟฟ้า | ระบบผลิต (บาท) | ระบบส่ง (บาท) | ระบบจำหน่าย (บาท) |
|--------------------|----------------|---------------|-------------------|
| ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด | 8,038.19 | | |
| ค่าพลังงานไฟฟ้า | | | |
| ค่านามูลค่าไฟฟ้า | 293.81 | | |
| ค่า Ft | | | |

| ประเภทการไฟฟ้า | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------------------------|-----------------|
| ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย) | 0.1572 |
| ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| รวมค่า Ft (บาท/หน่วย) | 0.1572 |
| หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย) | 1,869.00 |
| รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท) | 293.81 |

| ประเภทการไฟฟ้า | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------------|-----------------|
| ค่าไฟฟ้าฐาน | 8,071.48 |
| ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft | 8,365.29 |
| ค่าเพนalti (บาท) | |
| รวมเงินค่าไฟฟ้า | 8,365.29 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม % | 585.57 |
| รวมเงินที่ต้องชำระ | 8,950.86 |

รวมเงินที่ต้องชำระ (แปดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทแปดสิบบวกสององศา)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 28.๑.๒๕๖๘

หมายเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่ (ลงชื่อ) กิจก ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน (โทร)

ขอแสดงความนับถือ (ลงชื่อ) นางอรุณี แซ่จันทน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบริหารรายได้ค่าไฟ A0210598

ภาพ ก.๒: หนังสือแจ้งค่าไฟ หอประชุม อบต. เมืองพะไล เดือน ตุลาคม ๒๕๖๘



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ นท5306 74/340005934643

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกิ่งอำเภอขี้เหล็ก

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 22 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

เรียน ท่านผู้ซึ่งใช้ไฟฟ้า องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 10/2568 ตามรายละเอียดดังนี้

| รหัสการไฟฟ้า | หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า | รหัสเครื่องวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน | สัญญา | วันที่อ่านหน่วย |
|--------------|--------------------|----------------|-------------|--------|-------|-----------------|
| F02106 | 0081 020027510483 | 6502699178 | 2125 | <22 KV | | 21/10/68 |

| พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) | เดรอ่านครั้งก่อน | | มิเตอร์ / กิโลวัตต์ | จำนวนเงิน (บาท) | ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย) ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย) ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) รวมค่า Ft (บาท/หน่วย) หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย) รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท) |
|--------------------------------|--|------------------|---------------------|-----------------|---|
| | เดรอ่านครั้งหลัง | เดรอ่านครั้งก่อน | | | |
| พลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์) | 5285.000 | 5250.000 | 35.00 | 113.69 | 0.1572 0.0000 0.0000 0.1572 35.00 5.50 |
| กิโลวัตต์ | ค่าบริการ 50.34 บาท ได้รับการอุดหนุน-17.05 บาท | | | 33.29 | จำนวนเงิน (บาท) ค่าไฟฟ้าฐาน 146.98 ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft 152.49 ค่าแพนชิ่งและคเคอร์ |
| | รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน | | | 146.98 | รวมเงินค่าไฟฟ้า ภาษีมูลค่าเพิ่ม % 10.67 |
| | | | | | รวมเงินที่ต้องชำระ *****163.15 |

| ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด | ระบบผลิต (บาท) | ระบบส่ง (บาท) | ระบบจำหน่าย (บาท) |
|---------------------------|----------------|---------------|-------------------|
| ค่าพลังงานไฟฟ้า | 113.69 | | |
| ค่านู่นค่าไฟฟ้า ค่า Ft | 5.50 | | |

รวมเงินที่ต้องชำระ (หักเงินอุดหนุนส่วนบาทสิบห้าสลึง)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 28.๑๐.๒๕๖๘

หมายเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่

(ลงชื่อ) กิติยา ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

(.....นางต.วิณี น.จันทร์.....)

โทร.....

กท. 119-ร.49

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) กิติยา

(.....นางต.วิณี น.จันทร์.....)

ตำแหน่ง...ผู้ช่วยหัวหน้าพนักงานวิชาการอาวุโสได้ค่าไฟ...
A0210597

ภาพ ก.๓: หนังสือแจ้งค่าไฟ ระบบประปาบาดาล เดือน ตุลาคม ๒๕๖๘



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ นท5306 74/877003766570

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กิ่งอำเภอนิวลา

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า อบต. เมืองพะไล โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 5 (นครราชสีมา)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 10/2568 ตามรายละเอียดดังนี้

| รหัสการไฟฟ้า | หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า | รหัสเครื่องวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน | ตัวคูณ | วันที่อ่านหน่วย |
|--------------|--------------------|----------------|-------------|----------|--------|-----------------|
| F08106 | 9044 020025337835 | 5100047000 | 2114 | 22-33 KV | | 29/10/68 |

| | เลขอ่านครั้งหลัง | เลขอ่านครั้งก่อน | มิเตอร์ / หน่วย / กิโลวัตต์ | จำนวนเงิน (บาท) | |
|-----------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) | 0 | | | | ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย) 0.1572 |
| พลังงานไฟฟ้า (หน่วย) | 156720.000 | 150112.000 | 6608.00 | 25,828.03 | ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย) 0.0000 |
| | | | | | ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) 0.0000 |
| | | | | | รวมค่า Ft (บาท/หน่วย) 0.1572 |
| | | | | | หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย) 6,608.00 |
| | | | | | รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท) 1,038.78 |
| | | | | | |
| | | | | | จำนวนเงิน (บาท) |
| | | | | | ค่าไฟฟ้าฐาน 26,140.27 |
| | | | | | ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft 27,179.05 |
| | | | | | ค่าเช่าระบบผลิตไฟฟ้า 0.00 |
| | | | | | รวมเงินค่าไฟฟ้า 27,179.05 |
| | | | | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 1,902.53 |
| | | | | | รวมเงินที่ต้องชำระ ***29,081.58 |

| | ระบบผลิต (บาท) | ระบบส่ง (บาท) | ระบบจำหน่าย (บาท) |
|--------------------|----------------|---------------|-------------------|
| ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด | | | |
| ค่าพลังงานไฟฟ้า | 19,957.48 | 2,259.28 | 1,999.35 |
| การสูญเสียค่าไฟฟ้า | | | 1,622.92 |
| ค่า Ft | 1,038.78 | | |

รวมเงินที่ต้องชำระ (สองหมื่น เก้าพันแปดสิบ ไร่สองบาทห้าสิบแปดสตางค์)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 10 พ.ย. 2568

หมายเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่... (ลงชื่อ) ... ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

(ลงชื่อ) ... นางสุรณี แซ่จันทน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบริหารรายได้ค่าไฟ

ภาพ ก.๔: หนังสือแจ้งค่าไฟ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.เมืองพะไล เดือน ตุลาคม ๒๕๖๘



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท5305.74/340005934642

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกิ่งอำเภอ เกษบัวลาย

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 22 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า ลงตั้งการบริหารลุ่มน้ำลพเมืองพะไล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 10/2568 ตามรายละเอียดดังนี้

| รหัสการไฟฟ้า | หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า | จุดรับแจ้งวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน | สัญญา | วันที่ชำระค่า |
|--------------|--------------------|---------------|-------------|--------|-------|---------------|
| F08106 | 0081 020014199956 | 6700479696 | 2125 | <22 KV | | 21/10/68 |

| พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) | เลขฐานครึ่งหลัง | เลขฐานครึ่งก่อน | มิเตอร์ / หน่วย / กิโลวัตต์ | จำนวนเงิน (บาท) | ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย) | ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย) | ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) | รวมค่า Ft (บาท/หน่วย) | หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย) | รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท) | | | | |
|-----------------------------|--|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| พลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์) | 1356.000 | 667.000 | 689.00 | 2,820.58 | 0.1572 | 0.0000 | 0.0000 | 0.1572 | 689.00 | 108.31 | | | | |
| กิโลวัตต์ | ค่าบริการ 50.34 บาท ได้รับการจุดหมุน 17.05 บาท | | | 33.23 | รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน 2,853.87 | | | | | ค่าไฟฟ้าฐาน 2,853.87 | ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft 2,952.18 | รวมเงินค่าไฟฟ้า 2,952.18 | ภาษีมูลค่าเพิ่ม % 207.35 | รวมเงินที่ต้องชำระ *****3,159.53 |

| | รวมผลิต (บาท) | รวมส่ง (บาท) | รวมจำหน่าย (บาท) |
|--------------------|---------------|--------------|------------------|
| ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด | | | |
| ค่าพลังงานไฟฟ้า | 2,820.58 | | |
| จุดหมุนค่าไฟฟ้า | | | |
| ค่า Ft | 108.31 | | |

รวมเงินที่ต้องชำระ (สามพันหนึ่งร้อยหกสิบเก้าบาทห้าสิบบาทสามสตางค์)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 28...ต... 2568

หมายเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่

(ลงชื่อ) นิพัทธ์ ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

(.....)

โทร.....

กท. 119-ร.49

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) ดรณี

(นางดรณี แก้วชื่น)

ตำแหน่ง...ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบริหารรายได้ค่าไฟ A0210596

ภาพ ก.๕: หนังสือแจ้งค่าไฟ อาคารเนกประสงค์ เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๘



พ.ย.-68

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ พท5306.74/340005988853

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกิ่งอำเภอบัวลาย

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เรียน ท่านผู้มีใจไม่ผิด อาคาร เนกประสงค์ อบต. เมืองมะขาม

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 11/2568 ตามรายละเอียดดังนี้

| รหัสการไฟฟ้า | หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า | รหัสเครื่องวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน | ตัวคูณ | วันที่อ่านหน่วย |
|--------------|--------------------|----------------|-------------|--------|--------|-----------------|
| F08106 | 0081 020014200089 | 27065965 | 2125 | 22 KV | | 20/11/68 |

| พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) | เลขอ่านครั้งหลัง | เลขอ่านครั้งก่อน | มิเตอร์ / หน่วย / กิโลวัตต์ | จำนวนเงิน (บาท) | ค่า F ระบบผลิต (บาท/หน่วย) | ค่า F ระบบส่ง (บาท/หน่วย) | ค่า F ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) | รวมค่า F (บาท/หน่วย) | หน่วยที่คิดค่า F (หน่วย) | รวมจำนวนเงินค่า F (บาท) |
|-----------------------------|--|------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|
| | | | | | 0.1572 | 0.0000 | 0.0000 | 0.1572 | 1,585.00 | 249.16 |
| พลังงานไฟฟ้า (หน่วย) | 293955.000 | 292370.000 | 1585.00 | 6,782.42 | | | | | | |
| | ค่าบริการ 50.34 บาท ได้รับการอุดหนุน-17.05 บาท | | | 33.29 | | | | | | |
| | รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน | | | 6,815.71 | | | | | | |
| กิโลวัตต์ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| จำนวนเงิน (บาท) |
|---|
| ค่าไฟฟ้าฐาน |
| ค่าไฟฟ้า + ค่า F |
| ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| รวมเงินค่าไฟฟ้า |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม % |
| รวมเงินที่ต้องชำระ *****7,559.41 |

| | ระบบผลิต (บาท) | ระบบส่ง (บาท) | ระบบจำหน่าย (บาท) |
|--------------------|----------------|---------------|-------------------|
| ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด | | | |
| ค่าพลังงานไฟฟ้า | 5,782.42 | | |
| การอุดหนุนค่าไฟฟ้า | | | |
| ค่า F | 249.16 | | |

รวมเงินที่ต้องชำระ (เจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทห้าสิบลอง (แล้วส่งค่า))
โปรดชำระเงินภายในวันที่ 27 พ.ย. 2568

หมายเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่
(ลงชื่อ) ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน
(.....)
โทร.....

ขอแสดงความนับถือ
(ลงชื่อ)
(นางสรณี นิ่งจับ)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบริหารงานรายได้ค่าไฟ
A0212056

ภาพ ก.๘: หนังสือแจ้งค่าไฟ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.เมืองพะไล เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๘



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท5306.74/340005988946

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกิ่งอำเภอนวลาย

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 11/2568 ตามรายละเอียดดังนี้

| รหัสการไฟฟ้า | หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า | รหัสเครื่องวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน | ตัวคูณ | วันที่อ่านหน่วย |
|--------------|--------------------|----------------|-------------|--------|--------|-----------------|
| F08106 | 0081 020014199956 | 5700479696 | 2125 | <22 KV | | 20/11/68 |

| พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) | เลขอ่านครั้งหลัง | เลขอ่านครั้งก่อน | กิโลวัตต์ / พลัง / กิโลแอมป์ | จำนวนเงิน (บาท) | ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย) ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย) ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) รวมค่า Ft (บาท/หน่วย) หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย) รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท) |
|--------------------------------|--|------------------|------------------------------|-----------------|---|
| | พลังงานไฟฟ้า (หน่วย) | 1634.000 | 1356.000 | 478.00 | |
| กิโลแอมป์ | ค่าบริการ 50.34 บาท ได้รับการอุดหนุน-17.05 บาท | | | 33.29 | จำนวนเงิน (บาท) ค่าไฟฟ้าฐาน 1,920.89 ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft 1,996.03 ค่าทางเดินพิเศษ 0.00 |
| | รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน 1,920.89 | | | | รวมเงินค่าไฟฟ้า 1,996.03 ภาษีมูลค่าเพิ่ม % 139.72 |
| | | | | | รวมเงินที่ต้องชำระ *****2,135.75 |

| | ระบบผลิต (บาท) | ระบบส่ง (บาท) | ระบบจำหน่าย (บาท) |
|--------------------|----------------|---------------|-------------------|
| ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด | | | |
| ค่าพลังงานไฟฟ้า | 1,887.50 | | |
| อุดหนุนค่าไฟฟ้า | | | |
| ค่า Ft | 75.14 | | |

รวมเงินที่ต้องชำระ (สองพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 27.พ.ย. 2568

หมายเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่
 (ลงชื่อ) รณ ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน
 (.....)
 โทร.

ขอแสดงความนับถือ
รณ
 (ลงชื่อ)
 นางอรุณี แจ้งจัน
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบริหารรายได้ค่าไฟ
 A0212064

ภาพ ก.๑๒: หนังสือแจ้งค่าไฟ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.เมืองพะไล เดือน ธันวาคม ๒๕๖๘



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท5305.74/351006038457

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกิ่งอำเภอ บัวลาย

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน ท่านผู้มีชื่อในบัญชี อังสัจจาบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 12/2568 ตามรายละเอียดดังนี้

| รหัสการไฟฟ้า | หมายเลขมิเตอร์ไฟฟ้า | รหัสเครื่องวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน | ตัวคูณ | วันที่อ่านหน่วย |
|--------------|---------------------|----------------|-------------|--------|--------|-----------------|
| FO8106 | 0081 020014199956 | 6700479696 | 2125 | 22 KV | | 21/12/68 |

| พลังไฟสูงสุด (กิโลวัตต์) | เลขอ่านครั้งหลัง | เลขอ่านครั้งก่อน | กิโลวัตต์ / หน่วย / กิโลวาร์ | จำนวนเงิน (บาท) | ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย) ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย) ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) รวมค่า Ft (บาท/หน่วย) หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย) รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท) |
|--------------------------|--|------------------|------------------------------|-----------------|---|
| | พลังงานไฟฟ้า (หน่วย) | กิโลวาร์ | | | |
| | 2115.000 | 1834.000 | 281.00 | 1,040.32 | 0.1572 0.0000 0.0000 0.1572 281.00 44.17 |
| | ค่าบริการ 50.34 บาท ได้รับการลดทอน-17.05 บาท | | | 33.29 | |
| | | | รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน | 1,073.61 | จำนวนเงิน (บาท) ค่าไฟฟ้าฐาน 1,073.61 ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft 1,117.79 ค่าท้าวอร์ที่ลดทอน |
| | | | | | รวมเงินค่าไฟฟ้า 1,117.79 ภาษีมูลค่าเพิ่ม % 78.24 |
| | | | | | รวมเงินที่ต้องชำระ *****1,196.02 |

| | ระบบผลิต (บาท) | ระบบส่ง (บาท) | ระบบจำหน่าย (บาท) |
|--------------------|----------------|---------------|-------------------|
| ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด | | | |
| ค่าพลังงานไฟฟ้า | 1,040.32 | | |
| การลดทอนค่าไฟฟ้า | | | |
| ค่า Ft | 44.17 | | |

รวมเงินที่ต้องชำระ (หนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบหกบาทสองสลึงถ้วน)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 28 ธ.ค. 2568

หมายเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่
 (ลงชื่อ) ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน
 (.....)
 โทร

ขอแสดงความนับถือ
 (ลงชื่อ)
 นางสุวิมล นั้งขันธ์
 ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบริหารรายได้ค่าไฟ

ภาพ ก.๑๓: หนังสือแจ้งค่าไฟ อาคารอเนกประสงค์ เดือน มกราคม ๒๕๖๙



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

ม.ค.-69

เลขที่ ๕306.74/340006096046

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกิ่งอำเภอบึงสามพัน

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

เรียน ท่านผู้รับใช้ไฟฟ้า อาคารอเนกประสงค์ อบข. เมืองพะเยา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 01/2569 ตามรายละเอียดดังนี้

| รหัสการไฟฟ้า | หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า | รหัสเครื่องวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน | ตัวคูณ | วันที่อ่านหน่วย |
|--------------|--------------------|----------------|-------------|--------|--------|-----------------|
| F08106 | 0081 020014200089 | 27065965 | 2125 | 22 KV | | 21/01/69 |

| | เลขอ่านครั้งหลัง | เลขอ่านครั้งก่อน | มิเตอร์ / หน่วย / มิเตอร์ | จำนวนเงิน (บาท) |
|----------------------------|--|------------------|---------------------------|-----------------|
| พลังไฟฟ้าสูงสุด มิเตอร์ | | | | |
| พลังงานไฟฟ้า หน่วย | 295132.000 | 295030.000 | 1102.00 | 4,646.74 |
| มิเตอร์ | ค่าบริการ 50.34 บาท ได้รับการชดเชย 17.05 บาท | | | 33.29 |
| | | | รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน | 4,680.03 |

| | |
|--------------------------------|----------|
| ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย) | 0.0972 |
| ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| รวมค่า Ft (บาท/หน่วย) | 0.0972 |
| หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย) | 1,102.00 |
| รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท) | 107.11 |

| | จำนวนเงิน (บาท) |
|----------------------|-----------------|
| ค่าไฟฟ้าฐาน | 4,680.03 |
| ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft | 4,787.14 |
| ค่าเทวอรรถิฟิเคเตอร์ | |
| รวมเงินค่าไฟฟ้า | 4,787.14 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม % | 335.10 |
| รวมเงินที่ต้องชำระ | 5,122.24 |

| | ระบบผลิต (บาท) | ระบบส่ง (บาท) | ระบบจำหน่าย (บาท) |
|----------------------------|----------------|---------------|-------------------|
| ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด | | | |
| ค่าพลังงานไฟฟ้า | 4,646.74 | | |
| การชดเชยค่าไฟฟ้า ค่า Ft | 107.11 | | |

รวมเงินที่ต้องชำระ (ห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบสองบาทยี่สิบสี่สตางค์)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 28 ม.ค. 2569

หมายเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่... (ลงชื่อ) ... ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน (นายวิฑูรย์ศักดิ์ พูลเกษ)

ขอแสดงความนับถือ (ลงชื่อ) ... นางอรุณี นิ่งขัน ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบริหารรายได้ค่าไฟ A0214565

ภาพ ก.๑๔: หนังสือแจ้งค่าไฟ หอประชุม อบต. เมืองพะไล เดือน มกราคม ๒๕๖๙



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ นท5306.74/340006096040

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กิ่งอำเภอชะลูด

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 01/2569 ตามรายละเอียดดังนี้

| รหัสการไฟฟ้า | หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า | รหัสเครื่องวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน | ตัวคูณ | วันที่อ่านหน่วย |
|--------------|--------------------|----------------|-------------|--------|--------|-----------------|
| F08106 | 0081 020027610483 | 5502699178 | 2125 | <22 KV | | 21/01/69 |

| พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) | เลขอ่านครั้งหลัง | เลขอ่านครั้งก่อน | กิโลวัตต์ / หน่วย / กิโลวาร์ | จำนวนเงิน (บาท) | ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย) | ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย) | ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) | รวมค่า Ft (บาท/หน่วย) | หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย) | รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท) |
|-----------------------------|--|------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| พลังงานไฟฟ้า (หน่วย) | 5650.000 | 5557.000 | 103.00 | 334.59 | 0.0972 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0972 | 103.00 | 10.01 |
| กิโลวาร์ | ค่าบริการ 50.34 บาท ได้รับการลดหน่วย 17.05 บาท | | | 33.25 | | | | | | |
| | | | | รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน | รวมเงินเงินค่าไฟฟ้า | | | | | |
| | | | | 367.88 | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 26.45 | | | | | |
| | | | | | รวมเงินที่ต้องชำระ *****404.34 | | | | | |

| ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด | ระบบผลิต (บาท) | ระบบส่ง (บาท) | ระบบจำหน่าย (บาท) |
|--------------------|----------------|---------------|-------------------|
| ค่าพลังงานไฟฟ้า | 334.59 | | |
| การลดหน่วยค่าไฟฟ้า | | | |
| ค่า Ft | 10.01 | | |

รวมเงินที่ต้องชำระ (สี่ร้อยสี่บาทสามสิบสี่สตางค์)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 28 ม.ค. 2569

หมายเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่

(ลงชื่อ) นายวิภากร อดิสรณ์ ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

โทร.....

นท. 119-ร.49

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) นางสรณี แจ้งขันธ์

ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบรรหารรายได้ค่าไฟ

AC214554

ภาพ ก.๑๕: หนังสือแจ้งค่าไฟ ระบบประปาบาดาล เดือน มกราคม ๒๕๖๙



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท5306. 74/876803935446

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กิ่งอำเภอบ้านลาด

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

เรียน ท่านผู้ว่าราชการ อบต. เมืองมะลิ โอลาให้บริการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักวิทยากร บำบัดน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 01/2569 ตามรายละเอียดดังนี้

| รหัสการไฟฟ้า | หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า | รหัสเครื่องวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน | ตัวคูณ | วันที่อ่านหน่วย |
|--------------|--------------------|----------------|-------------|----------|--------|-----------------|
| F08105 | 0044 020025337835 | 5100047000 | 2114 | 22-33 KV | | 23/01/69 |

| พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) | เลขอ่านครั้งหลัง | เลขอ่านครั้งก่อน | กิโลวัตต์ / หน่วย / กิโลวาร์ | จำนวนเงิน (บาท) | ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย) | |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | | | ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย) | ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) |
| พลังงานไฟฟ้า (หน่วย) | 177507.000 | 170026.000 | 7481.00 | 29,240.23 | 0.0972 | 0.0000 |
| | | | | | 0.0000 | 0.0000 |
| | | | | | 0.0972 | 0.0000 |
| | | | | | 7,481.00 | 0.0000 |
| | | | | | 727.15 | 0.0000 |
| | | | | | 29,552.47 | 0.0000 |
| | | | | | 30,279.62 | 0.0000 |
| | | | | | 30,279.62 | 0.0000 |
| | | | | | 2,119.57 | 0.0000 |
| | | | | | 32,399.19 | 0.0000 |

| | ระบบผลิต (บาท) | ระบบส่ง (บาท) | ระบบจำหน่าย (บาท) |
|--------------------|----------------|---------------|-------------------|
| ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด | | | |
| ค่าพลังงานไฟฟ้า | 22,594.12 | 2,557.75 | 2,251.03 |
| การชดเชยค่าไฟฟ้า | | | 1,837.33 |
| ค่า Ft | 727.15 | | |

รวมเงินที่ต้องชำระ (ส่วนหนึ่งแสดงเพียงส่วนจำนวนเงินส่วนที่เหลือจะแสดงในใบแจ้งหนี้)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ ๑๑.๑.๖๙ ๒๕๖๙

หมายเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่... (ลงชื่อ) ... ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน (นาย วิเศษ ทรัพย์) (นางสาว ...)

ขอแสดงความนับถือ (ลงชื่อ) ... (นางสาว ... พนักงานวิทยุ) ตำแหน่ง ...

ภาพ ก.๑๖: หนังสือแจ้งค่าไฟ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.เมืองพะไล เดือน มกราคม ๒๕๖๙



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ พท5306.74/340006096039

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กิ่งอำเภอขี้เหล็ก

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

เรียน ท่านผู้ใจดีไม่มี องค์กรบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 01/2569 ตามรายละเอียดดังนี้

| รหัสการไฟฟ้า | หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า | รหัสเครื่องวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน | คำขอ | วันที่ชำระหนี้ |
|--------------|--------------------|----------------|-------------|--------|------|----------------|
| F08106 | 0081 020014199956 | 5700479696 | 2125 | C22 KV | | 21/01/69 |

| | เลขอ่านครั้งหลัง | เลขอ่านครั้งก่อน | มิเตอร์ / หน่วย / กิโลวัตต์ | จำนวนเงิน (บาท) |
|-----------------------------|---|------------------|-----------------------------|-----------------|
| พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) | | | | |
| พลังงานไฟฟ้า (หน่วย) | 2352.000 | 2115.000 | 237.00 | 854.56 |
| กิโลวัตต์ | ค่าบริการ 50.34 บาท ได้รับการลดหนี้ 17.05 บาท | | | 33.29 |
| | รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน | | | 887.85 |

| | |
|--------------------------------|--------|
| ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย) | 0.0972 |
| ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| รวมค่า Ft (บาท/หน่วย) | 0.0972 |
| หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย) | 237.00 |
| รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท) | 23.04 |

| | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------------|-----------------|
| ค่าไฟฟ้าฐาน | 887.85 |
| ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft | 910.89 |
| ค่าเพนalti ค่าเกิน | |
| รวมเงินค่าไฟฟ้า | 910.89 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม % | 53.76 |
| รวมเงินที่ต้องชำระ | 974.55 |

| | ระบบผลิต (บาท) | ระบบส่ง (บาท) | ระบบจำหน่าย (บาท) |
|--------------------|----------------|---------------|-------------------|
| ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด | | | |
| ค่าพลังงานไฟฟ้า | 854.56 | | |
| การลดหนี้ค่าไฟฟ้า | | | |
| ค่า Ft | 23.04 | | |

รวมเงินที่ต้องชำระ (เก็บ ร้อย เจ็ด สิบ สิบ หก สิบ ห้า สดางค์)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 28 ม.ค. 2569

หมายเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่

(ลงชื่อ) ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

(พ.ศ. ๒๕๖๙)

โทร

กท. 119-9.49

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) *อรุณี*

(นางอรุณี นังขันธ์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบริหารรายได้ค่าไฟ

A0214563

ภาพ ก.๑๗: หนังสือแจ้งค่าไฟ อาคารเนกประสงค์ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙



ก.พ.-69

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ ๕๓๐๖. ๗๔/๘๖๕๐๐๕๘๒๕๕๕๕

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กิ่งอำเภอ บึงฉลวย

แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ท่านผู้เช่าไฟฟ้า อาคาร เนกประสงค์ อบต. เมืองมะลิ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 02/2569 ตามรายละเอียดดังนี้

| รหัสการไฟฟ้า | หมายเลขแจ้งไฟฟ้า | รหัสเครื่องวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน | ตัวคูณ | วันที่อ่านหน่วย |
|--------------|-------------------|----------------|-------------|--------|--------|-----------------|
| F0B106 | 0081 020014200089 | 27065955 | 2125 | <22 KV | | 18/02/69 |

| | เลขอ่านครั้งหลัง | เลขอ่านครั้งก่อน | มิเตอร์วัด / หน่วย / กิโลวัตต์ | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------------|------------------|------------------|--------------------------------|-----------------|
| ไฟสูงจุด (โลวัตต์) | | | | |
| ไฟฟ้า (หน่วย) | 297348.000 | 296132.000 | 1216.00 | 5,150.82 |
| กิโลวัตต์ | | | | |

| | |
|--------------------------------|----------|
| ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย) | 0.0972 |
| ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| รวมค่า Ft (บาท/หน่วย) | 0.0972 |
| หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย) | 1,216.00 |
| รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท) | 118.20 |

| | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------------|-----------------|
| ค่าไฟฟ้าฐาน | 5,184.11 |
| ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft | 5,302.31 |
| ค่าแทนทรัพย์สิน | |
| รวมเงินค่าไฟฟ้า | 5,302.31 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม % | 371.15 |
| รวมเงินที่ต้องชำระ | *****5,673.47 |

| | ระบบผลิต (บาท) | ระบบส่ง (บาท) | ระบบจำหน่าย (บาท) |
|----------------|----------------|---------------|-------------------|
| ค่าไฟฟ้าจุด | | | |
| พลังงานไฟฟ้า | 5,150.82 | | |
| ต้นทุนค่าไฟฟ้า | | | |
| ค่า Ft | 118.20 | | |

รวมเงินที่ต้องชำระ (ห้าพันหก ร้อย เจ็ดสิบสามบาทสี่สิบเจ็ด สี่สตางค์)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 25...ก.พ. 2569

หมายเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่... (ลงชื่อ) ... ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

ขอแสดงความนับถือ (ลงชื่อ) ... นางอรุณี นิ่งชื่น ตำแหน่ง ...

ภาพ ก.๑๘: หนังสือแจ้งค่าไฟ หอบประชุม อบต. เมืองพะไล เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

พห5306 74/866005826549

ภาพไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกิ่งลำเภอนิ้วลาย

แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ผ่านผู้จัดไฟฟ้า องค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพะไล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 02/2569 ตามรายละเอียดดังนี้

| บริการไฟฟ้า | หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า | รหัสเครื่องวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน | ชนิด | วันที่อ่านหน่วย |
|-------------|--------------------|----------------|-------------|--------|------|-----------------|
| 9105 | 0031 020027610483 | 6502699178 | 2125 | <22 KV | | 13/02/69 |

| เลขอ่านครั้งหลัง | เลขอ่านครั้งก่อน | มิเตอร์ / หน่วย / กิโลวัตต์ | จำนวนเงิน (บาท) |
|--|------------------|-----------------------------|-----------------|
| 5778.000 | 5660.000 | 118.00 | 383.31 |
| ค่าบริการ 50.34 บาท ได้รับการอุดหนุน 17.05 บาท | | | 33.29 |
| รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน | | | 416.60 |
| กิโลวัตต์ | | | |

| | |
|--------------------------------|--------|
| ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย) | 0.0972 |
| ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| รวมค่า Ft (บาท/หน่วย) | 0.0972 |
| หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย) | 118.00 |
| รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท) | 11.47 |

| จำนวนเงิน (บาท) | |
|--------------------|--------|
| ค่าไฟพื้นฐาน | 416.60 |
| ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft | 428.07 |
| ค่าเข่าธรรมเนียม | |
| รวมเงินค่าไฟฟ้า | 428.07 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม % | 29.96 |
| รวมเงินที่ต้องชำระ | 458.03 |

| | ระบบผลิต (บาท) | ระบบส่ง (บาท) | ระบบจำหน่าย (บาท) |
|-----------|----------------|---------------|-------------------|
| ค่าบริการ | 383.31 | | |
| ค่า Ft | 11.47 | | |

รวมเงินที่ต้องชำระ (สี่ร้อยห้าสิบแปดบาทสามสตางค์)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 25 ก.พ. 2569

เหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่... ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

ขอแสดงความนับถือ... (ลงชื่อ) นางอรุณี นิ่งจีน... ตำแหน่ง... ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบริหารรายได้ค่าไฟ

MOI LIMITED CO., LTD. TEL: 0-2209-1111... MOI LIMITED CO., LTD. TEL: 0-2209-1111... MOI LIMITED CO., LTD. TEL: 0-2209-1111

ภาพ ก.๑๙: หนังสือแจ้งค่าไฟ ระบบประปาบาดาล เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

พท5306 74/872603968330

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กิ่งอำเภอบางพลี

แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 03 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ท่านผู้รับแจ้งค่าไฟ ขอแจ้งว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กิ่งอำเภอบางพลี ได้รับทราบการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (นครราชสีมา)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 02/2569 ตามรายละเอียดดังนี้

| รหัสค่าไฟฟ้า | หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า | รหัสเครื่องวัด | ประเภทลูกค้า | แรงดัน | ตัวคูณ | วันที่อ่านหน่วย |
|--------------|--------------------|----------------|--------------|----------|--------|-----------------|
| 06106 | 5044 020025397835 | 6100047000 | 2114 | 22-33 KV | | 25/02/69 |

| | เลขอ่านครั้งหลัง | เลขอ่านครั้งก่อน | มิเตอร์วัด / ทรานซ์ / มิเตอร์ | จำนวนเงิน (บาท) |
|---------|---|------------------|-------------------------------|-----------------|
| สูงสุด | | | | |
| วัดได้ | | | | |
| ไฟฟ้า | 185180.000 | 177507.000 | 7673.00 | 29,990.69 |
| หน่วย | | | | |
| | ค่าบริการ 12.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท | | | 312.24 |
| | รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน | | | 30,302.93 |
| มิเตอร์ | | | | |

| | |
|--------------------------------|----------|
| ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย) | 0.0372 |
| ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| รวมค่า Ft (บาท/หน่วย) | 0.0372 |
| หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย) | 7,673.00 |
| รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท) | 745.82 |

| | จำนวนเงิน (บาท) |
|---------------------|-----------------|
| ค่าไฟฟ้าฐาน | 30,302.93 |
| ค่าไฟฟ้า - ค่า Ft | 31,048.75 |
| ค่าเช่าทรัพย์สิน | |
| รวมเงินค่าไฟฟ้า | 31,048.75 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | 2,173.41 |
| รวมเงินที่ต้องชำระ | ***33,222.16 |

| | ระบบผลิต (บาท) | ระบบส่ง (บาท) | ระบบจำหน่าย (บาท) |
|---------------|----------------|---------------|-------------------|
| แจ้งค่าสูงสุด | | | |
| ถึงงานไฟฟ้า | 23,173.99 | 2,623.40 | 2,908.81 |
| คูณค่าไฟฟ้า | | | 1,584.43 |
| ค่า Ft | 745.82 | | |

รวมเงินที่ต้องชำระ (ส่วนหนึ่งสามพันสองร้อยยี่สิบสองบาทหกร้อยสามสิบสอง)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 13 มี.ค. 2569

หมายเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

บนหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า ณ วันที่
ชื่อ) ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

ขอแสดงความนับถือ
(ลงชื่อ)
นางอรุณี นัจจัน
ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบริหารรายได้ค่าไฟ
0216557

ภาพ ก.๒๐: หนังสือแจ้งค่าไฟ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.เมืองพะไล เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

ท5306.74/866005826548

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กิ่งอำเภอบึงฉลวย

แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

นางอริยา ใจไม่ฟ้า ลงกิจการบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 02/2569 ตามรายละเอียดดังนี้

| การไฟฟ้า | หมายเลขแจ้งไฟฟ้า | รหัสเครื่องวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน | ตัวคูณ | วันที่คำนวณ |
|----------|-------------------|----------------|-------------|--------|--------|-------------|
| 106 | 0081 020014199956 | 5700479696 | 2125 | 222 KV | | 19/02/69 |

| เลขอ่านครั้งหลัง | เลขอ่านครั้งก่อน | มิเตอร์ / หน่วย / มิเตอร์ | จำนวนเงิน (บาท) |
|--|------------------|---------------------------|-----------------|
| 2834.000 | 2352.000 | 482.00 | 1,905.29 |
| ค่าบริการ 50.34 บาท ได้รับการอุดหนุน 17.05 บาท | | | 33.29 |
| รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน | | | 1,938.58 |
| ไดอาร์ | | | |

| | |
|--------------------------------|--------|
| ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย) | 0.0972 |
| ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| รวมค่า Ft (บาท/หน่วย) | 0.0972 |
| หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย) | 482.00 |
| รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท) | 46.85 |

| จำนวนเงิน (บาท) | |
|--------------------|--------------|
| ค่าไฟฟ้าฐาน | 1,938.58 |
| ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft | 1,985.43 |
| ส่วนลดกรณีพักอาศัย | |
| รวมเงินค่าไฟฟ้า | 1,985.43 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม % | 138.98 |
| รวมเงินที่ต้องชำระ | ***๒2,124.41 |

| | ระบบผลิต (บาท) | ระบบส่ง (บาท) | ระบบจำหน่าย (บาท) |
|-----------------------|----------------|---------------|-------------------|
| ค่าสูงสุด ค่าไฟฟ้า | 1,905.29 | | |
| ค่า Ft | 46.85 | | |

รวมเงินที่ต้องชำระ (สองพันหนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 25 ก.พ. 2569

ขอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

นี้

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่

(ลงชื่อ) *อรณี*

อรณี ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

(นางอรณี แฉ่งขัน)

๒-๙

ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบริหารรายได้ค่าไฟ

MOI/ELMRCO.LTD TEL. 0-2390-3333

EGAT/ELM

MOI/ELMRCO.LTD TEL. 0-2390-3333

EGAT/ELM

ภาพ ก.๒๑: หนังสือแจ้งค่าไฟ อาคารอเนกประสงค์ เดือน มีนาคม ๒๕๖๙



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ ๕๓๐๖.๗๔/๓๔๕๕๐๖๒๐๖๒๙๐

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กิ่งอำเภอ เกอปีบสาย

แจ้ง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ ๒๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ท่านผู้ใจไม่ไฟฟ้า อาคาร เรณอประสงค์ อบต. เมืองงะไล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน ๐๓/๒๕๖๙ ตามรายละเอียดดังนี้

| รหัสการไฟฟ้า | หมายเลขมิเตอร์ไฟฟ้า | ชนิดเครื่องวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน | ตัวคูณ | วันที่อ่านหน่วย |
|--------------|---------------------|----------------|-------------|--------|--------|-----------------|
| FO8105 | ๐๐๙๑ ๐๒๐๐๑๔๒๐๐๐๘๙ | ๒๗๐๖๕๓๖๕ | ๒๑๒๕ | ๒๒ KV | | ๒๑/๐๓/๖๙ |

| ภาคยอด มิเตอร์ | เลขอ่านครั้งหลัง | เลขอ่านครั้งก่อน | มิเตอร์วัด / มิเตอร์ | จำนวนเงิน (บาท) |
|-------------------|--|------------------|----------------------|-----------------|
| | มิเตอร์ หน่วย | ๒๙๙๗๕๐.๐๐๐ | ๒๙๗๓๔๘.๐๐๐ | ๒๔๐๒.๐๐ |
| มิเตอร์ | ค่าบริการ ๕๐.๓๔ บาท ได้รับการอุดหนุน ๑๗.๐๕ บาท | | | ๓๓.๒๙ |
| | รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน | | | ๑๐,๔๒๘.๒๔ |

| | |
|--------------------------------|----------|
| ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย) | ๐.๐๙๗๒ |
| ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย) | ๐.๐๐๐๐ |
| ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) | ๐.๐๐๐๐ |
| รวมค่า Ft (บาท/หน่วย) | ๐.๐๙๗๒ |
| หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย) | ๒,๔๐๒.๐๐ |
| รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท) | ๒๓๓.๔๗ |

| จำนวนเงิน (บาท) | |
|--------------------|--------------|
| ค่าไฟฟ้าฐาน | ๑๐,๔๒๘.๒๔ |
| ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft | ๑๐,๖๖๑.๗๑ |
| ค่าทางเทคนิคพิเศษ | |
| รวมเงินค่าไฟฟ้า | ๑๐,๖๖๑.๗๑ |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม % | ๗๔๖.๓๒ |
| รวมเงินที่ต้องชำระ | ***๑๑,๔๐๘.๐๓ |

| | ระบบผลิต (บาท) | ระบบส่ง (บาท) | ระบบจำหน่าย (บาท) |
|--|----------------|---------------|-------------------|
| เงินไฟฟ้าสูงสุด หน่วยงานไฟฟ้า ค่านับค่าไฟฟ้า ค่า Ft | ๑๐,๓๙๔.๙๕ | | ๒๓๓.๔๗ |

รวมเงินที่ต้องชำระ (หักเงินที่รับหนึ่งปีหรือลดบาทส่วนกลาง)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๙

หมายเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าเมื่อวันที่...
ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

(ลงชื่อ) ...
นางอรุณี นังจีน
ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบริหารรายได้ค่าไฟ

ภาพ ก.๒๒: หนังสือแจ้งค่าไฟ หอประชุม อบต. เมืองพะไล เดือน มีนาคม ๒๕๖๙



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ 5306. 74/345506206284

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กิ่งอำเภอเมืองพะไล

แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ท่านผู้ใจใส่ไฟฟ้า องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 03/2569 ตามรายละเอียดดังนี้

| รหัสการไฟฟ้า | หมายเลขแจ้งไฟฟ้า | รหัสเครื่องวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน | ตัวคูณ | วันที่อ่านหน่วย |
|--------------|-------------------|----------------|-------------|--------|--------|-----------------|
| F08106 | 0081 020027610483 | 5602693178 | 2125 | 22 KV | | 21/03/69 |

| | เลขอ่านครั้งหลัง | เลขอ่านครั้งก่อน | มิเตอร์ / หน่วย / กิโลวัตต์ | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------------|------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|
| ค่าสูงสุด โลวัด | | | | |
| ไฟฟ้า หน่วย | 5940.000 | 5778.000 | 162.00 | 537.92 |
| กิโลวัตต์ | | | | |

| | |
|--------------------------------|--------|
| ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย) | 0.0972 |
| ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| รวมค่า Ft (บาท/หน่วย) | 0.0972 |
| หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย) | 162.00 |
| รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท) | 15.75 |

| | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------------|-----------------|
| ค่าไฟฟ้าฐาน | 571.21 |
| ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft | 586.96 |
| ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | |
| รวมเงินค่าไฟฟ้า | 586.96 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม % | 41.09 |
| รวมเงินที่ต้องชำระ | *****628 05 |

| | ระบบผลิต (บาท) | ระบบส่ง (บาท) | ระบบจำหน่าย (บาท) |
|--|----------------|---------------|-------------------|
| ค่าไฟฟ้าสูงสุด หรืองานไฟฟ้า ต้นทุนค่าไฟฟ้า ค่า Ft | 537.92 | | |
| | 15.75 | | |

รวมเงินที่ต้องชำระ (หักลดหย่อนสิทธิลดภาษีต่าง)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 28 มี.ค. 2569

หมายเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่

ลงชื่อ

ผู้ให้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

ท.2

(ลงชื่อ)

นางสรุณี นัยงษ์

ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้างานระบบบริหารรายได้ค่าไฟ

AG217292

ภาพ ก.๒๓: หนังสือแจ้งค่าไฟ ระบบประปาบาดาล เดือน มีนาคม ๒๕๖๙



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ 5325.74/19.100.1352094

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำปาง

แจ้ง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ณ บ้านเลขที่ 111 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 5 (นครราชสีมา)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 03/2569 ตามรายละเอียดดังนี้

| รหัสการไฟฟ้า | หมายเลขมิเตอร์ไฟฟ้า | รหัสเครื่องวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน | ตัวคูณ | วันที่อ่านหน่วย |
|--------------|---------------------|----------------|-------------|----------|--------|-----------------|
| F08106 | 0044 020025337835 | E100047000 | 2114 | 22-33 KV | | 29/03/69 |

| ค่าสูงสุด มิเตอร์ | เลขอ่านครั้งหลัง | เลขอ่านครั้งก่อน | มิเตอร์วัด / ประเภท / กิโลวัตต์ | จำนวนเงิน (บาท) |
|----------------------|---|------------------|---------------------------------|-----------------|
| มิเตอร์ | | | | |
| ไฟฟ้า หน่วย | 193311.000 | 185180.000 | 8131.00 | 31,780.83 |
| กิโลวัตต์ | ค่าบริการ 12.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท | | | 12.24 |
| | | | รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน | 32,093.07 |

| | |
|----------------------------------|----------|
| ค่า Ft ควบคุม (บาท/หน่วย) | 0.0972 |
| ค่า Ft ควบคุมส่ง (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| ค่า Ft ควบคุมจำหน่าย (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| รวมค่า Ft (บาท/หน่วย) | 0.0972 |
| หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย) | 8,131.00 |
| รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท) | 790.33 |

| จำนวนเงิน (บาท) | |
|---------------------------|---------------------|
| ค่าไฟฟ้าฐาน | 32,093.07 |
| ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft | 32,883.40 |
| ค่าเช่าเครื่องวัด | |
| รวมเงินค่าไฟฟ้า | 32,883.40 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม % | 2,301.84 |
| รวมเงินที่ต้องชำระ | ***35,185.24 |

| | ควบคุมส่ง (บาท) | ควบคุมจำหน่าย (บาท) | รวมจำหน่าย (บาท) |
|------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|
| ค่าสูงสุด ค่าพลังงานไฟฟ้า | 24,557.25 | 2,779.99 | 2,446.62 |
| อุดหนุนค่าไฟฟ้า | | | 1,996.97 |
| ค่า Ft | 790.33 | | |

รวมเงินที่ต้องชำระ (ส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดจะโอนไปอิงกับหน่วยมิเตอร์อัตโนมัติ)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 10 เมษายน 2569

หมายเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่

(ลงชื่อ) ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

(.....)

โทร

ก. 119-749

(ลงชื่อ)

(.....นางสุณี แซ่ตั้ง.....)

ตำแหน่ง: ผู้ช่วยหัวหน้าพนักงานตรวจสอบมิเตอร์ไฟฟ้า

A0217938

ภาพ ก.๒๔: หนังสือแจ้งค่าไฟ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.เมืองพะไล เดือน มีนาคม ๒๕๖๙



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ นท5306.74/345506206283

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตั้งอำเภอบึงสามพัน

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 03/2569 ตามรายละเอียดดังนี้

| ชื่อบริษัทไฟฟ้า | หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า | รหัสเครื่องวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน | ติดตั้ง | วันที่เข้าหน่วย |
|-----------------|--------------------|----------------|-------------|--------|---------|-----------------|
| F08106 | 0081 020014193956 | 6700479696 | 2125 | C22 KV | | 21/03/69 |

| | เลขอ่านครั้งหลัง | เลขอ่านครั้งก่อน | มิเตอร์ / หน่วย / กิโลวัตต์ | จำนวนเงิน (บาท) |
|----------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|
| มิไฟฟ้าสูงสุด กิโลวัตต์ | | | | |
| พลังงานไฟฟ้า (หน่วย) | 3732.000 | 2834.000 | 898.00 | 3,744.72 |
| กิโลวัตต์ | | | | |

| | |
|--------------------------------|--------|
| ค่า Ft ระบบผลิต (บาท/หน่วย) | 0.0972 |
| ค่า Ft ระบบส่ง (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| ค่า Ft ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) | 0.0000 |
| รวมค่า Ft (บาท/หน่วย) | 0.0972 |
| หน่วยที่คิดค่า Ft (หน่วย) | 898.00 |
| รวมจำนวนเงินค่า Ft (บาท) | 87.29 |

| | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------------|-----------------|
| ค่าไฟฟ้าฐาน | 3,778.01 |
| ค่าไฟฟ้า + ค่า Ft | 3,865.30 |
| ค่าเช่าขอมมิเตอร์ | |
| รวมเงินค่าไฟฟ้า | 3,865.30 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม % | 270.57 |
| รวมเงินที่ต้องชำระ | 4,135.87 |

| | ระบบผลิต (บาท) | ระบบส่ง (บาท) | ระบบจำหน่าย (บาท) |
|-----------------------------|----------------|---------------|-------------------|
| ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด | | | |
| ค่าพลังงานไฟฟ้า | 3,744.72 | | |
| การลดหย่อนค่าไฟฟ้า ค่า ล | 87.29 | | |

รวมเงินที่ต้องชำระ (สี่พันหนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 28 มี.ค. 2569

หมายเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าแล้วเมื่อวันที่... (ลงชื่อ) ... ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือตัวแทน

(ลงชื่อ) ... (นางลฤณี แซ่ซ่งชื่น) ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบริหารรายได้ค่าไฟ

ภาคผนวก ข: เอกสารหลักฐานการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

ประกอบด้วยสำเนาเอกสารการเบิกจ่ายและการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ครึ่งปีแรก) ซึ่งใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงในการรวบรวม วิเคราะห์ และประเมินผล การใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงของหน่วยงาน

ภาพ ข.๑: ทะเบียนควบคุมการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง เดือน ตุลาคม ๒๕๖๘

ทะเบียนควบคุมการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง

ก. ๒๐๑๙

รายงานขอซื้อที่หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบ เลขที่...นม.๙๔๐๑๒/.....

วงเงินที่หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบ.....๙๐,๐๐๐.....บาท

| วัน เดือน ปี | ใบสั่งซื้อ/ ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี อย่างใดอย่างหนึ่ง | ประเภทของครุภัณฑ์ หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งใช้น้ำมันเชื้อเพลิง และหมายเลขทะเบียนหรือรหัสครุภัณฑ์ | ผู้จัดซื้อน้ำมัน เชื้อเพลิง | รายละเอียดการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก รายการ |
|--------------|--|--|--------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------|
| | | | | ประเภท | ปริมาณ (ลิตร) | วงเงิน (บาท) | วงเงินสะสม (บาท) | |
| ๑-๑๖ ต.ค. ๖๘ | | รถยนต์ส่วนบุคคล ขพ ๔๕๓๓๓ (๐๐๓ ๕๙ ๐๐๓) | | น้ำมันดีเซล | ๒๖๗.๕๕ | ๖,๕๐๐ | ๖,๕๐๐ | |
| | | | | น้ำมันแก๊สโซลีน ๙๕ | ๘.๒๐ | ๘๐๐ | | |
| | | | | น้ำมันแก๊สโซลีน ๙๑ | | | | |
| | | | | น้ำมันเบนซิน ๙๑ | | | | |
| | | | | น้ำมันเครื่อง | | | | |
| | 1.500.00 | | | | | | | |
| | 300.00 | | | | | | | |
| | 1.500.00 | | | | | | | |
| | 900.00 | | | | | | | |
| | 1.500.00 | | | | | | | |
| | 1.500.00 | | | | | | | |
| | 7.200.00 | | | | | ๖,๕๐๐ | | |

๑๖ ต.ค. ๖๘
๑๖ ต.ค. ๖๘
๑๖ ต.ค. ๖๘

.....
(นางบุญทอง จันดิษ)
ผู้ตรวจสอบ

ภาพ ข.๒: ทะเบียนควบคุมการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ทะเบียนควบคุมการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง

๙ ๓๐๙/๖๙

รายงานขอซื้อที่หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบ เลขที่...ณ.๕๘๑๐๒/.....
วงเงินที่หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบ.....๘๑,๐๐๐.....บาท

| วัน เดือน ปี | ใบสั่งซื้อ/ ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี อย่างใดอย่างหนึ่ง | ประเภทของครุภัณฑ์ หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งใช้น้ำมันเชื้อเพลิง และหมายเลขทะเบียนหรือรหัสครุภัณฑ์ | ผู้จัดซื้อน้ำมัน เชื้อเพลิง | รายละเอียดการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก รายการ |
|--------------|--|--|--------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------|
| | | | | ประเภท | ปริมาณ (ลิตร) | วงเงิน (บาท) | วงเงินสะสม (บาท) | |
| ๓-๒๕ พ.ย. ๖๘ | | รถยนต์ส่วนบุคคล ขพ ๕๕๓๗ (๐๑๓ ๕๔ ๐๐๑) | <i>[Signature]</i> | น้ำมันดีเซล | ๒๕๒.๕๒ | ๕,๗๐๐ | ๖๓,๐๐๐ | <i>[Signature]</i> |
| | | | | น้ำมันแก๊สโซลีน ๑๙ | - | - | } | |
| | | | | น้ำมันแก๊สโซลีน ๑๓ | - | - | | |
| | | | | น้ำมันเบนซิน ๙๑ | - | - | | |
| | | | | น้ำมันเครื่อง | - | - | | |
| | 1 x 500.00 + 1 x 500.00 + 1 x 500.00 - 1 x 500.00 - 5 x 800.00 * | | | | | | | |
| | **0**-CA | | | | | | | |

[Signature]
(นางบุญทอง จันทร์)

ภาพ ข.๓: ทะเบียนควบคุมการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๘

ทะเบียนควบคุมการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง

รายงานขอซื้อที่หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบ เลขที่...ณ.๕๘๑๐๒/.....
วงเงินที่หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบ.....๘๑,๐๐๐.....บาท

| วัน เดือน ปี | ใบสั่งซื้อ/ ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี อย่างใดอย่างหนึ่ง | ประเภทของครุภัณฑ์ หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งใช้น้ำมันเชื้อเพลิง และหมายเลขทะเบียนหรือรหัสครุภัณฑ์ | ผู้จัดซื้อน้ำมัน เชื้อเพลิง | รายละเอียดการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก รายการ |
|--------------|--|--|--------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------|
| | | | | ประเภท | ปริมาณ (ลิตร) | วงเงิน (บาท) | วงเงินสะสม (บาท) | |
| ๑-๒๐ ธ.ค. ๖๘ | | รถยนต์ส่วนบุคคล ขพ ๕๕๓๗ (๐๑๓ ๕๔ ๐๐๑) | <i>[Signature]</i> | น้ำมันดีเซล | ๒๓๕.๖๕ | ๖,๕๐๐ | | |
| | | | | น้ำมันแก๊สโซลีน ๑๕ | - | - | } | |
| | | | | น้ำมันแก๊สโซลีน ๑๓ | - | - | | |
| | | | | น้ำมันเบนซิน ๙๑ | - | - | | |
| | | | | น้ำมันเครื่อง | - | - | | |
| | 1 x 500.00 + 1 x 500.00 - 1 x 500.00 - 1 x 500.00 + 1 x 500.00 + 1 x 500.00 * | | | | | | | |
| | **0**-CA | | | | | | ๓๐,๕๐๐ | |

[Signature]
(นางบุญทอง จันทร์)

ภาพ ข.๔: ทะเบียนควบคุมการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง เดือน มกราคม ๒๕๖๘

ทะเบียนควบคุมการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง

รายงานขอซื้อที่หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบ เลขที่...ม.๕๔๑๑๒/.....
วงเงินที่หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบ๕๑,๐๐๐.....บาท

| วัน เดือน ปี | ใบสั่งซื้อ/ ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี อย่างใดอย่างหนึ่ง | ประเภทของครุภัณฑ์ หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งใช้น้ำมันเชื้อเพลิง และหมายเลขทะเบียนหรือรหัสครุภัณฑ์ | ผู้จัดซื้อน้ำมัน เชื้อเพลิง | รายละเอียดการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก รายการ |
|---------------|--|--|--------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------|
| | | | | ประเภท | ปริมาณ (ลิตร) | วงเงิน (บาท) | วงเงินสะสม (บาท) | |
| ๒ - ๒๐ ๑๒๖ ๒๕ | | รถยนต์ส่วนบุคคล จว ๕๕๓๒๓ (๐๑๓ ๕๓ ๐๑๑) | | น้ำมันดีเซล | ๑๓๕.๒๐๖ | ๕,๕๐๐.- | ๑๒,๕๐๐.- | |
| | | | | น้ำมันแก๊สโซลีน ๕๕ | - | - | | |
| | | | | น้ำมันแก๊สโซลีน ๕๓ | - | - | | |
| | | | | น้ำมันเบนซิน ๙๒ | - | - | | |
| | | | | น้ำมันเครื่อง | - | - | | |

(นางบุญทอง จันทิย)
ผู้ตรวจสอบ

ทะเบียนควบคุมการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง (รถกู้ชีพ)
หมายเลขทะเบียน จว ๓๕๒๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๐๒๖ ๖๗ ๐๐๐๑

รายงานขอซื้อที่หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบ เลขที่...ม.๕๔๑๑๒/.....
วงเงินที่หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบ๕๑,๐๐๐.....บาท

| วัน เดือน ปี | ใบสั่งซื้อ/ ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี อย่างใดอย่างหนึ่ง | ประเภทของครุภัณฑ์ หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งใช้น้ำมันเชื้อเพลิง และหมายเลขทะเบียนหรือรหัสครุภัณฑ์ | ผู้จัดซื้อน้ำมัน เชื้อเพลิง | รายละเอียดการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก รายการ |
|--------------|--|--|--------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------|
| | | | | ประเภท | ปริมาณ (ลิตร) | วงเงิน (บาท) | วงเงินสะสม (บาท) | |
| ๑ - ๓๑ ๑๒ ๖๕ | | รถยนต์ส่วนบุคคล จว ๓๕๒๔ (๐๒๖ ๖๗ ๐๐๐๑) | | น้ำมันดีเซล | ๒๗.๕๕ | ๑,๕๐๐ | | |
| | | | | น้ำมันแก๊สโซลีน ๕๕ | - | - | | |
| | | | | น้ำมันแก๊สโซลีน ๕๓ | - | - | | |
| | | | | น้ำมันเบนซิน ๙๑ | - | - | | |
| | | | | น้ำมันเครื่อง | - | - | | |

X.....
(นางบุญทอง จันทิย)
ผู้ตรวจสอบ

ภาพ ข.๕: ทะเบียนควบคุมการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ทะเบียนควบคุมการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง

รายงานขอซื้อที่หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบ เลขที่...นม.๘๙๐๒/.....

วงเงินที่หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบ.....๘๐,๐๐๐.....บาท

| วัน เดือน ปี | ใบสั่งซื้อ/ ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี อย่างใดอย่างหนึ่ง | ประเภทของครุภัณฑ์ หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งใช้น้ำมันเชื้อเพลิง และหมายเลขทะเบียนหรือพัสดุครุภัณฑ์ | ผู้จัดซื้อน้ำมัน เชื้อเพลิง | รายละเอียดการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก รายการ |
|--------------|--|---|--------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------|
| | | | | ประเภท | ปริมาณ (ลิตร) | วงเงิน (บาท) | วงเงินสะสม (บาท) | |
| ๒-๒๗ ก.พ. ๖๘ | | รถยนต์ส่วนบุคคล ขพ ๔๕๗๗ (๐๐๑ ๕๙ ๐๐๑) | | น้ำมันดีเซล | ๖๕๙.๑๗ | ๕,๕๐๐ | } | |
| | | | | น้ำมันแก๊สโซฮอล์ ๙๕ | - | - | | |
| | | | | น้ำมันแก๊สโซฮอล์ ๙๑ | - | - | | |
| | | | | น้ำมันเบนซิน ๙๑ | - | - | | |
| | | | | น้ำมันเครื่อง | - | - | | |
| | | | | | | | ๘๐,๕๐๐ | |

.....
(นางบุญทอง จันทิช)
ผู้ตรวจสอบ

ทะเบียนควบคุมการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง (รถกู้ชีพ)
หมายเลขทะเบียน จว ๗๙๒๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๐๒๖ ๒๗ ๐๐๐๑

รายงานขอซื้อที่หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบ เลขที่ นม ๙๔๐๐๒/.....

วงเงินที่หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบ.....๕๐,๐๐๐.....บาท

| วัน เดือน ปี | ใบสั่งซื้อ/ ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี อย่างใดอย่างหนึ่ง | ประเภทของครุภัณฑ์ หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งใช้น้ำมันเชื้อเพลิง และหมายเลขทะเบียนหรือพัสดุครุภัณฑ์ | ผู้จัดซื้อน้ำมัน เชื้อเพลิง | รายละเอียดการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก รายการ |
|--------------|--|---|--------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------|
| | | | | ประเภท | ปริมาณ (ลิตร) | วงเงิน (บาท) | วงเงินสะสม (บาท) | |
| ๒-๒๗ ก.พ. ๖๘ | | รถยนต์ส่วนบุคคล จว ๗๙๒๔ (๐๒๖ ๒๗ ๐๐๐๑) | | น้ำมันดีเซล | ๕๖.๓๕ | ๖,๕๐๐ | } | |
| | | | | น้ำมันแก๊สโซฮอล์ ๙๕ | - | - | | |
| | | | | น้ำมันแก๊สโซฮอล์ ๙๑ | - | - | | |
| | | | | น้ำมันเบนซิน ๙๑ | - | - | | |
| | | | | น้ำมันเครื่อง | - | - | | |
| | | | | | | | ๖๖,๕๐๐ | |



.....
(นางบุญทอง จันทิช)
ผู้ตรวจสอบ


ภาพ ข.๖: ทะเบียนควบคุมการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง เดือน มีนาคม ๒๕๖๘

ทะเบียนควบคุมการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง

รายงานขอซื้อที่หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบ เลขที่ นผ.๙๔๐๐๒/.....

วงเงินที่หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบ.....๘๐,๐๐๐.....บาท

| วัน เดือน ปี | ใบสั่งซื้อ/ ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี อย่างใดอย่างหนึ่ง | ประเภทของครุภัณฑ์ หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งใช้น้ำมันเชื้อเพลิง และหมายเลขทะเบียนหรือรหัสครุภัณฑ์ | ผู้จัดซื้อน้ำมัน เชื้อเพลิง | รายละเอียดการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก รายการ |
|--------------|--|--|---|--------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|---|
| | | | | ประเภท | ปริมาณ (ลิตร) | วงเงิน (บาท) | วงเงินสะสม (บาท) | |
| ๒-๕๑ มี.ค ๖๘ | | รถยนต์ส่วนบุคคล ซพ ๔๕๗๗ (๐๐๑ ๕๙ ๐๐๑) | X  | น้ำมันดีเซล | ๑๘๓.๘๐ | ๒,๐๐๐ | } |  |
| | | | | น้ำมันแก๊สโซลีน ๙๕ | ๕.๒๓ | ๓๑๐ | | |
| | | | | น้ำมันแก๊สโซลีน ๙๑ | - | - | | |
| | | | | น้ำมันเบนซิน ๙๑ | - | - | | |
| | | | | น้ำมันเครื่อง | - | - | | |
| | | | | | | ๖,๓๑๐ | ๘๕,๓๑๐ | |

X 
(นางบุญทอง จินดิษ)
ผู้ตรวจสอบ

ภาคผนวก ค: ข้อมูลสถิติประกอบการวิเคราะห์

ประกอบด้วยข้อมูลสถิติพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับบริบทของพื้นที่และภารกิจของหน่วยงาน ได้แก่ สถิติประชากร และสถิติจำนวนบ้าน ณ เดือนมีนาคม ๒๕๖๘ ซึ่งนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์แนวโน้มการใช้พลังงาน และการเปรียบเทียบข้อมูลกับภารกิจการให้บริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

ภาพ ค.๑: สถิติประชากร ตำบลเมืองพะไล ข้อมูล ณ เดือน มีนาคม ๒๕๖๘

| พื้นที่ | ไทย | | | ในจังหวัด | | | รวม | | |
|-----------------------|-------|-------|-------|-----------|------|-----|-------|-------|-------|
| | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง | รวม |
| ยอดรวมทั้งหมด | 2,061 | 2,042 | 4,103 | 3 | 3 | 6 | 2,064 | 2,045 | 4,109 |
| หมู่ที่ 1 ผาหมิง | 407 | 409 | 816 | 0 | 0 | 0 | 407 | 409 | 816 |
| หมู่ที่ 2 แดงน้อย | 280 | 310 | 590 | 0 | 1 | 1 | 280 | 311 | 591 |
| หมู่ที่ 3 พะไล | 189 | 196 | 385 | 1 | 1 | 2 | 190 | 197 | 387 |
| หมู่ที่ 4 หลุมกุ่ม | 124 | 132 | 256 | 0 | 0 | 0 | 124 | 132 | 256 |
| หมู่ที่ 5 สระป่าเก็ยง | 89 | 90 | 179 | 1 | 1 | 2 | 90 | 91 | 181 |
| หมู่ที่ 6 เพ็ดน้อย | 253 | 266 | 519 | 0 | 0 | 0 | 253 | 266 | 519 |
| หมู่ที่ 7 หงองเรือ | 316 | 293 | 609 | 1 | 0 | 1 | 317 | 293 | 610 |
| หมู่ที่ 8 โนนสะอาด | 139 | 125 | 264 | 0 | 0 | 0 | 139 | 125 | 264 |
| หมู่ที่ 9 หงองแก | 264 | 221 | 485 | 0 | 0 | 0 | 264 | 221 | 485 |

จำนวนที่แสดงข้อมูล All 1 - 10 จากจำนวน 10

ภาพ ค.๒: สถิติจำนวนบ้าน ตำบลเมืองพะไล ข้อมูล ณ เดือน มีนาคม ๒๕๖๘

| พื้นที่ | จำนวน(หลัง) |
|-----------------------|-------------|
| ยอดรวมทั้งหมด | 1,443 |
| หมู่ที่ 0 เมืองพะไล | 1 |
| หมู่ที่ 1 ผาหมิง | 251 |
| หมู่ที่ 2 แดงน้อย | 202 |
| หมู่ที่ 3 พะไล | 134 |
| หมู่ที่ 4 หลุมกุ่ม | 82 |
| หมู่ที่ 5 สระป่าเก็ยง | 84 |
| หมู่ที่ 6 เพ็ดน้อย | 208 |
| หมู่ที่ 7 หงองเรือ | 196 |
| หมู่ที่ 8 โนนสะอาด | 96 |
| หมู่ที่ 9 หงองแก | 189 |

จำนวนที่แสดงข้อมูล All 1 - 11 จากจำนวน 11

ภาคผนวก ง: ตารางสรุปข้อมูลการใช้พลังงาน

ประกอบด้วยตารางสรุปข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ครึ่งปีแรก) ซึ่งจัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ผลการใช้พลังงาน เปรียบเทียบแนวโน้มรายเดือน และประเมินผลการดำเนินงานตามเป้าหมายการควบคุมการใช้พลังงานของหน่วยงาน

ภาพ ง.๑: ตารางสรุปข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ครึ่งปีแรก)

การใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
ช่วงครึ่งปีแรก ระหว่างเดือน ตุลาคม 2568 - เดือน มีนาคม 2569

| เดือน | ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า (ครึ่งปีแรก) | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------------------------------|-----------|-------------------|----------|-------------------|------------|--------------------|-----------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| | อาคารเอนกประสงค์ | | หอประชุม | | ระบบประปาบาด | | ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก | | รวมค่าไฟฟ้า (บาท) | รวมไฟฟ้า ค่าจริง (Actual) kWh | ค่ามาตรฐาน (Baseline) | ร้อยละการประหยัด (%) |
| | 0081 020014200089 | | 0081 020027610483 | | 8044 020025337835 | | 0081 020014199956 | | | | | |
| | (หน่วย/kWh) | บาท | (หน่วย/kWh) | บาท | (หน่วย/kWh) | บาท | (หน่วย/kWh) | บาท | | | | |
| ต.ค.-68 | 1869 | 8,950.86 | 35 | 163.15 | 6608 | 29,081.58 | 689 | 3,169.53 | 41,365.12 | 9201 | 27609.18 | 66.67 |
| พ.ย.-68 | 1585 | 7,559.41 | 68 | 283.41 | 6376 | 28,072.30 | 478 | 2,135.75 | 38,050.87 | 8507 | 26222.73 | 67.56 |
| ธ.ค.-68 | 1075 | 5,060.71 | 204 | 835.24 | 6930 | 30,482.43 | 281 | 1,196.02 | 37,574.40 | 8490 | 27440.25 | 69.06 |
| ม.ค.-69 | 1102 | 5,122.24 | 103 | 404.34 | 7481 | 32,399.19 | 237 | 974.65 | 38,900.42 | 8923 | 26883.47 | 66.81 |
| ก.พ.-69 | 1216 | 5,673.47 | 118 | 458.03 | 7673 | 33,222.16 | 482 | 2,124.41 | 41,478.07 | 9489 | 25611.35 | 62.95 |
| มี.ค.-69 | 2402 | 11,408.03 | 162 | 628.05 | 8131 | 35,185.24 | 898 | 4,135.87 | 51,357.19 | 11593 | 28,108.90 | 58.76 |
| รวม | 9,249.00 | 43,774.72 | 690.00 | 2,772.22 | 43,199.00 | 188,442.90 | 3,065.00 | 13,736.23 | 248,726.07 | 56,203.00 | 161,875.88 | 65.28 |

ภาพ ง.๒: ตารางสรุปข้อมูลการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ครึ่งปีแรก)

การใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
ช่วงครึ่งปีแรก ระหว่างเดือน ตุลาคม 2568 - เดือน มีนาคม 2569

| เดือน | ปริมาณการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง (ครึ่งปีแรก) | | | | | | | |
|----------|--|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--|-----------------------|----------------------|
| | เบนซิน ¹ (ลิตร) | แก๊สโซฮอล์ ² (ลิตร) | ดีเซล/ไบโอดีเซล ³ (ลิตร) | ก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม) | รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (บาท) | รวมปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าจริง (Actual) | ค่ามาตรฐาน (Baseline) | ร้อยละการประหยัด (%) |
| ต.ค.-68 | 0 | 9.2 | 218 | 0 | 7,200.00 | 227.2 | 812.16 | 72.03 |
| พ.ย.-68 | 0 | 0 | 185 | 0 | 5,800.00 | 185 | 806.88 | 77.07 |
| ธ.ค.-68 | 0 | 0 | 240 | 0 | 7,500.00 | 240 | 807.29 | 70.27 |
| ม.ค.-69 | 0 | 0 | 195 | 0 | 6,000.00 | 195 | 807.7 | 75.86 |
| ก.พ.-69 | 0 | 0 | 199 | 0 | 6,000.00 | 199 | 807.7 | 75.36 |
| มี.ค.-69 | 0 | 9.23 | 184 | 0 | 6,300.00 | 193.23 | 812.97 | 76.23 |
| รวม | - | 18.43 | 1,221.00 | - | 38,800.00 | 1,239.43 | 4,854.70 | 74.47 |

ภาคผนวก จ: หลักฐานบันทึกข้อมูลในระบบ e-report.energy.go.th

ประกอบด้วยภาพหน้าจอการบันทึกผลการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ผ่านระบบรายงานผลการใช้พลังงานของหน่วยงานภาครัฐ (e-report.energy.go.th) เพื่อใช้เป็นหลักฐานยืนยันการดำเนินการติดตามและรายงานผลตามแนวทางที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด โดยในรายงานนี้เป็นการรายงานผลประจำปีแรกของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จึงประกอบด้วยการบันทึกข้อมูลประจำไตรมาสที่ ๑ และ ไตรมาสที่ ๒

ภาพ จ.๑ ภาพการบันทึกข้อมูลในระบบ e-Report ประจำไตรมาสที่ ๑



โครงการลดการใช้พลังงานในภาคราชการ
e-report.energy.go.th

กรรทรวงพลังงาน : Korat-sdo-274
Ministry of Energy : อมต.เมืองพะไล

ข้อมูลหน่วยงาน | คนทำงาน | การโจมตี | รูปแบบการโจมตี | หน่วยงานภายใต้การบริการ | ส่งข้อมูลสมบูรณ์ | ติดต่อบริษัท | ความสำเร็จ

ข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน

บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน | ดูข้อมูลการใช้พลังงานรายปีงบประมาณ

ปีงบประมาณ : 2569 | ไตรมาสที่ : 1 | **ไตรมาสย้อนหลัง** | **ไตรมาสถัดไป**

แบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงาน ไตรมาสที่ 1 (เดือน ตุลาคม - ธันวาคม) ประจำปีงบประมาณ 2569

ชื่อหน่วยงาน : อมต.เมืองพะไล | จังหวัด : นครราชสีมา
ชื่อหน่วยงานเดิมก่อนปฏิรูประบบราชการ ปี 2546 : |
สังกัดกรม : หน่วยงานท้องถิ่น | สังกัดกระทรวง : กระทรวงมหาดไทย
ชื่อผู้ประสานงาน : บุญทอง วันดีช | สถานที่ติดต่อ : อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา 30120
โทรศัพท์ : 0821360445 | โทรสาร : 044495009 | e-mail : tong12112508@gmail.com

หน่วยงานของท่าน มี ไม่มี งบประมาณค่าไฟฟ้า และ มี ไม่มี งบประมาณค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

ส่วนของสำนักงาน | ส่วนของบ้านพัก

| เดือน/ปี | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า | | ปริมาณการใช้ก๊าซ | | | | จำนวนเงิน (บาท) |
|------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------|
| | หน่วยไฟฟ้า (kWh) | จำนวนเงิน (บาท) | เบนซิน ¹ (ลิตร) | แก๊สโซฮอล์ ² (ลิตร) | ดีเซล/ไบโอดีเซล ³ (ลิตร) | ก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม) | |
| ตุลาคม / 2568 | 9201 | 41365.12 | | | 9.2 | 218 | 7200 |
| พฤศจิกายน / 2568 | 8507 | 38050.87 | | | | 185 | 5800 |
| ธันวาคม / 2568 | 8490 | 37574.40 | | | | 240 | 7500 |
| รวมไตรมาส | 26,198.00 | 116,990.39 | 0.00 | 9.20 | 643.00 | 0.00 | 20,500.00 |

¹ เบนซิน 91 เบนซิน 95
² แก๊สโซฮอล์ 91 แก๊สโซฮอล์ 95 แก๊สโซฮอล์ E20 แก๊สโซฮอล์ E85
³ ดีเซล ดีเซล B7 ดีเซลทุ๊กเร้า B20

*** หน่วยงานที่มีงบประมาณไฟฟ้าหรือค่าน้ำ ไม่เลือก "ไม่มี" ที่จุดเหนือตาราง และต้องเลือก "ไม่มี" ที่จุดเหนือตารางโครงการด้วย

*** หน่วยงานที่มีงบประมาณ และไม่มีการใช้ไฟฟ้าหรือค่าน้ำในบางเดือน ให้รายงานตัวเลข 1 ในช่องไฟฟ้าหรือค่าน้ำ (ถ้ามีชนิดใด A/B) ในเดือนที่ไม่มีการใช้ไฟฟ้าหรือค่าน้ำ

ปัจจัย/สาเหตุของการใช้พลังงานเพิ่มขึ้น-ลดลง (ส่วนของสำนักงาน)

การใช้พลังงานไฟฟ้าในส่วนของสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล มีความเปลี่ยนแปลงตามลักษณะการใช้งานของหน่วยงาน เช่น การปฏิบัติงานประจำของบุคลากร การใช้เครื่องปรับอากาศ เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์สำนักงานต่าง ๆ รวมทั้งการใช้อาคารเอกประสงค์และหอประชุมในการจัดประชุมหรือกิจกรรมของหน่วยงานในบางช่วงเวลา ซึ่งส่งผลให้มีการใช้พลังงานเพิ่มขึ้นตามการใช้งานดังกล่าว

อื่น ๆ

การใช้พลังงานไฟฟ้าในระบบประปาบาดขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล เป็นการใช้พลังงานเพื่อให้บริการสาธารณูปโภคแก่ประชาชนในพื้นที่ โดยใช้ไฟฟ้าในการสูบน้ำและจ่ายน้ำเข้าสู่ระบบประปาหมู่บ้านในเขตตำบลเมืองพะไล จำนวน 5 หมู่บ้าน และส่วนราชการ สถานีตำรวจ อำเภอบัวลาย โรงพยาบาล และโรงเรียน ส่งผลให้มี

© สงวนลิขสิทธิ์ของกรมส่งเสริมและประสานพลังงานของหน่วยงานราชการ

ภาพ จ.๒ ภาพการบันทึกข้อมูลในระบบ e-Report ประจำปีไตรมาสที่ ๒



โครงการลดการใช้พลังงานในภาคราชการ
e-report.energy.go.th

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------------|
| กระทรวงพลังงาน Ministry of Energy | | รหัสสาขา : Korat-sdo-274 | อตรากรม | | | | |
| | | หน่วยงาน : อบต.เมืองพะไล | | | | | |
| ข้อมูลหน่วยงาน | คนทำงาน | กรโง้พลังงาน | รูปแบบกรโง้พลังงาน | หน่วยงานภายใต้กรบริการ | ส่งข้อมูลครบ | ติดต่อกิจการ | ต่อนักกรโง้พลังงาน |

ข้อมูลกรโง้พลังงานของหน่วยงาน

บันทึกข้อมูลกรโง้พลังงาน

ปีงบประมาณ : 2569 | ไตรมาสที่ : 2 |

แบบฟอร์มรายงานกรโง้พลังงาน ไตรมาสที่ 2 (เดือน มกราคม - มีนาคม)
ประจำปีงบประมาณ 2569

ชื่อหน่วยงาน : อบต.เมืองพะไล | จังหวัด : นครราชสีมา
 ชื่อหน่วยงานเดิมก่อนปฏิรูประชากร ปี 2546 :
 สังกัดกร : หน่วยงานท้องถิ่น | สังกัดกรทรวง : กรทรวงมหาดไทย
 ชื่อผู้ประสานงาน : บุญทอง จันดิช | สถานที่ติดต่อ : อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา 30120
 โทรศัพท์ : 0821360445 | โทรศัพท์ : 044-95009 | e-mail : tong12112508@gmail.com

หน่วยงานของท่าน มี ไม่มี งบประมาณค่าไฟฟ้า และ มี ไม่มี งบประมาณค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

ส่วนของสำนักงาน ส่วนของบ้านพัก

| เดือน/ปี | ปริมาณกรโง้ไฟฟ้า | | ปริมาณกรโง้ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง | | | | |
|-------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| | หน่วยไฟฟ้า (kWh) | จำนวนเงิน (บาท) | เบนซิน ¹ (ลิตร) | ดีเซล ² (ลิตร) | ดีเซลไบโอดีเซล ³ (ลิตร) | ก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม) | จำนวนเงิน (บาท) |
| มกราคม / 2569 | 8923 | 38900.42 | | | 195 | | 6000 |
| กุมภาพันธ์ / 2569 | 9489 | 41478.07 | | | 199 | | 6000 |
| มีนาคม / 2569 | 11593 | 51352.19 | | 9.23 | 184 | | 6300 |
| รวมไตรมาส | 30,005.00 | 131,730.68 | 0.00 | 9.23 | 578.00 | 0.00 | 18,300.00 |

¹ เบนซิน 91 เบนซิน 95
² แก๊สดีเซล 91 แก๊สดีเซล 95 แก๊สดีเซล E20 แก๊สดีเซล E85
³ ดีเซล ดีเซล B7 ดีเซลไบโอดีเซล B20

*** หน่วยงานที่มีงบประมาค่าไฟฟ้าคือน้ำมัน ไฟฟ้าคือ "ไม่มี" ที่ดูแลคือกรทรวง และคือคือ "ไม่มี" ที่ดูแลคือกรทรวงมหาดไทย

บัญชี/สาเหตุของกรโง้พลังงานเพิ่มขึ้น-ลดลง (ส่วนของสำนักงาน)
 กรโง้ไฟฟ้าในเดือนมีนาคม 2569 เพิ่มขึ้น เนื่องจากรมีการจัดโครงการช่วยเหลือผู้ยากไร้ ตลอดจนมีการประชุมคณะกรรมการประจำ และประชุมสมาชิกสภา อบต. กรโง้ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้นในไตรมาสที่สอง เนื่องจากรมีการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคล และรถยนต์หน่วยกรบริการการแพทย์ฉุกเฉิน

อื่น ๆ

ภาคผนวก ข: ภาพผลการประเมินการใช้พลังงานไฟฟ้าและพลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงในระบบ e-Report

ภาคผนวกนี้แสดงภาพผลการประเมินการใช้พลังงานไฟฟ้าและพลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ตามข้อมูลที่บันทึกและรายงานผ่านระบบ e-Report.energy.go.th ประจำปีครั้งแรกของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการรายงานผลการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน และใช้ยืนยันผลการประเมินตามข้อมูลที่หน่วยงานได้รายงานเข้าสู่ระบบของหน่วยงานภาครัฐ

ภาพ ข.๑ ภาพผลการประเมินการใช้พลังงาน เดือนตุลาคม ๒๕๖๘

| หน่วยงาน | การใช้ไฟฟ้า | | | | การใช้น้ำมัน | | | |
|----------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | มาตรฐาน | ค่าจริง | ผลประหยัด | ผลประเมิน | มาตรฐาน | ค่าจริง | ผลประหยัด | ผลประเมิน |
| เทศบาลนครราชสีมา | 54,579.80 | 35,853.19 | 34.3 % | ผ่าน | 878.31 | 1,667.89 | -89.9 % | ไม่ผ่าน |
| เทศบาลเมืองบัวใหญ่ | 22,556.72 | 205.00 | 99.1 % | ผ่าน | 543.99 | 741.90 | -36.4 % | ไม่ผ่าน |
| เทศบาลเมืองปากช่อง | 18,010.55 | 14,142.09 | 21.5 % | ผ่าน | 970.42 | 557.87 | 42.5 % | ผ่าน |
| เทศบาลตำบลอ้อ | 10,892.02 | 15,920.00 | -46.2 % | ไม่ผ่าน | 379.15 | 301.80 | 20.4 % | ผ่าน |
| เทศบาลตำบลโนนสูง | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| เทศบาลตำบลโคราช | 9,310.97 | 14,087.64 | -51.3 % | ไม่ผ่าน | 307.80 | 2,805.49 | -811.5 % | ไม่ผ่าน |
| อบต.เมืองพะไล | 27,609.18 | 9,201.00 | 66.7 % | ผ่าน | 812.16 | 215.38 | 73.5 % | ผ่าน |
| อบต. เนินจาน | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อบต. บัวลาย | 6,778.63 | 4,079.00 | 39.8 % | ผ่าน | 917.09 | 59.61 | 93.5 % | ผ่าน |
| อบต.หนองบัว | 6,763.98 | 4,060.00 | 40.0 % | ผ่าน | 821.57 | 171.97 | 79.1 % | ผ่าน |
| อบต.สีดา | ไม่ครบ | 2,404.00 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | 237.70 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อบต. โพนทอง | 48,585.83 | 3,699.00 | 92.4 % | ผ่าน | 667.08 | 365.20 | 45.3 % | ผ่าน |
| อบต.โนนประจักษ์ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อบต.สามเมือง | 10,416.92 | 3,366.00 | 67.7 % | ผ่าน | 2,591.32 | 318.52 | 87.7 % | ผ่าน |

ภาพ ข.๒ ภาพผลการประเมินการใช้พลังงาน เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘

| หน่วยงาน | การใช้ไฟฟ้า | | | | การใช้น้ำมัน | | | |
|----------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | มาตรฐาน | ค่าจริง | ผลประหยัด | ผลประเมิน | มาตรฐาน | ค่าจริง | ผลประหยัด | ผลประเมิน |
| เทศบาลนครราชสีมา | 43,085.79 | 22,094.95 | 48.7 % | ผ่าน | 842.58 | 1,109.55 | -31.7 % | ไม่ผ่าน |
| เทศบาลเมืองบัวใหญ่ | 22,866.96 | 195.00 | 99.1 % | ผ่าน | 543.99 | 1,025.70 | -88.6 % | ไม่ผ่าน |
| เทศบาลเมืองปากช่อง | 17,307.55 | 11,211.84 | 35.2 % | ผ่าน | 970.42 | 305.06 | 68.6 % | ผ่าน |
| เทศบาลตำบลอ้อ | 10,350.66 | 11,280.00 | -9.0 % | ไม่ผ่าน | 379.15 | 218.35 | 42.4 % | ผ่าน |
| เทศบาลตำบลโนนสูง | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| เทศบาลตำบลโคราช | 8,785.21 | 15,065.65 | -71.5 % | ไม่ผ่าน | 307.80 | 2,662.90 | -765.1 % | ไม่ผ่าน |
| อบต.เมืองพะไล | 26,222.73 | 8,507.00 | 67.6 % | ผ่าน | 806.88 | 175.75 | 78.2 % | ผ่าน |
| อบต. เนินจาน | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อบต. บัวลาย | 6,253.31 | 2,436.00 | 61.0 % | ผ่าน | 917.09 | 81.29 | 91.1 % | ผ่าน |
| อบต.หนองบัว | 6,263.71 | 2,872.00 | 54.1 % | ผ่าน | 821.57 | 168.63 | 79.5 % | ผ่าน |
| อบต.สีดา | ไม่ครบ | 2,665.00 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | 257.65 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อบต. โพนทอง | 30,818.47 | 1,789.00 | 94.2 % | ผ่าน | 667.08 | 192.38 | 71.2 % | ผ่าน |
| อบต.โนนประจักษ์ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อบต.สามเมือง | 9,891.16 | 3,295.00 | 66.7 % | ผ่าน | 2,591.32 | 178.79 | 93.1 % | ผ่าน |

ภาพ ช.๓ ภาพผลการประเมินการใช้พลังงาน เดือนธันวาคม ๒๕๖๘

| หน่วยงาน | การใช้ไฟฟ้า | | | | การใช้ไอน้ำ | | | |
|------------------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | ค่ามาตรฐาน | ค่าจริง | ผลประหยัด | ผลประเมิน | ค่ามาตรฐาน | ค่าจริง | ผลประหยัด | ผลประเมิน |
| เทศบาลนครนครราชสีมา | 43,202.20 | 19,050.87 | 55.9 % | ผ่าน | 842.58 | 1,323.91 | -57.1 % | ไม่ผ่าน |
| เทศบาลเมืองบัวใหญ่ | 23,124.28 | 167.00 | 99.3 % | ผ่าน | 543.99 | 1,108.65 | -103.8 % | ไม่ผ่าน |
| เทศบาลเมืองปากช่อง | 16,882.11 | 9,645.93 | 42.9 % | ผ่าน | 970.42 | 267.03 | 72.5 % | ผ่าน |
| เทศบาลตำบลลพทอง | 10,447.96 | 11,280.00 | -8.0 % | ไม่ผ่าน | 378.74 | 234.47 | 38.1 % | ผ่าน |
| เทศบาลตำบลโนนสูง | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| เทศบาลตำบลโพนพิสัย | 8,857.73 | 17,038.76 | -35.8 % | ไม่ผ่าน | 307.80 | 3,054.30 | -897.3 % | ไม่ผ่าน |
| อecd.เมืองพระไอย | 27,440.25 | 8,490.00 | 69.1 % | ผ่าน | 807.29 | 228.00 | 71.8 % | ผ่าน |
| อecd. เข็มพิกุล | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อecd. บัวลาย | 6,281.03 | 2,303.00 | 63.3 % | ผ่าน | 915.46 | 182.44 | 80.1 % | ผ่าน |
| อecd.หนองบัว | 6,087.56 | 2,742.00 | 55.0 % | ผ่าน | 816.29 | 170.80 | 79.1 % | ผ่าน |
| อecd.สีดา | ไม่ครบ | 1,846.00 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | 264.10 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อecd.โพธิ์ทอง | 31,820.58 | 2,077.00 | 93.5 % | ผ่าน | 662.62 | 277.56 | 58.1 % | ผ่าน |
| อecd.โนนปรือ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อecd.สามเมือง | 9,963.67 | 201.00 | 98.0 % | ผ่าน | 2,591.32 | 193.63 | 92.5 % | ผ่าน |
| อecd.หนองลาดใหญ่ | ไม่ครบ | 2,236.00 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | 514.98 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อecd. ช่างทอง | 6,186.38 | 828.30 | 86.6 % | ผ่าน | 535.90 | 104.50 | 80.5 % | ผ่าน |
| อecd. ทาซัง | ไม่ครบ | 2,505.22 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อecd. พระพุทธ | 6,694.19 | 2,583.00 | 61.4 % | ผ่าน | 537.53 | 757.87 | -41.0 % | ไม่ผ่าน |
| องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูง | 9,373.92 | 4,428.74 | 52.8 % | ผ่าน | 740.07 | 311.20 | 57.9 % | ผ่าน |
| อecd.หนองยาง | 6,401.46 | 3,108.66 | 51.4 % | ผ่าน | 988.72 | 479.37 | 51.5 % | ผ่าน |
| อecd.พระเนา | 6,359.66 | 2,454.00 | 61.4 % | ผ่าน | 466.79 | 137.09 | 70.6 % | ผ่าน |

ภาพ ช.๔ ภาพผลการประเมินการใช้พลังงาน เดือนมกราคม ๒๕๖๙

| หน่วยงาน | การใช้ไฟฟ้า | | | | การใช้ไอน้ำ | | | |
|------------------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | ค่ามาตรฐาน | ค่าจริง | ผลประหยัด | ผลประเมิน | ค่ามาตรฐาน | ค่าจริง | ผลประหยัด | ผลประเมิน |
| เทศบาลนครนครราชสีมา | 43,279.81 | 17,745.39 | 59.0 % | ผ่าน | 843.39 | 1,356.27 | -60.8 % | ไม่ผ่าน |
| เทศบาลเมืองบัวใหญ่ | ไม่ครบ | 12,604.40 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | 958.80 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| เทศบาลเมืองปากช่อง | 17,098.74 | 9,631.24 | 43.7 % | ผ่าน | 970.42 | 331.69 | 65.8 % | ผ่าน |
| เทศบาลตำบลลพทอง | 11,017.11 | 9,360.00 | 15.0 % | ไม่ผ่าน | 377.93 | 251.36 | 33.5 % | ผ่าน |
| เทศบาลตำบลโนนสูง | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| เทศบาลตำบลโพนพิสัย | 8,694.56 | 9,675.36 | -11.3 % | ไม่ผ่าน | 307.80 | 2,366.30 | -668.8 % | ไม่ผ่าน |
| อecd.เมืองพระไอย | 26,883.47 | 8,923.00 | 66.8 % | ผ่าน | 807.70 | 185.25 | 77.1 % | ผ่าน |
| อecd. เข็มพิกุล | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อecd. บัวลาย | 6,092.44 | 2,179.00 | 64.2 % | ผ่าน | 915.06 | 93.84 | 89.7 % | ผ่าน |
| อecd.หนองบัว | 6,000.13 | 2,732.00 | 54.5 % | ผ่าน | 816.29 | 152.91 | 81.3 % | ผ่าน |
| อecd.สีดา | ไม่ครบ | 1,752.00 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | 241.50 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อecd.โพธิ์ทอง | 32,248.22 | 2,181.00 | 93.2 % | ผ่าน | 662.62 | 215.52 | 67.5 % | ผ่าน |
| อecd.โนนปรือ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อecd.สามเมือง | 9,800.51 | 1,656.00 | 83.1 % | ผ่าน | 2,591.32 | 201.93 | 92.2 % | ผ่าน |
| อecd.หนองลาดใหญ่ | ไม่ครบ | 2,222.00 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | 385.99 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อecd. ช่างทอง | 6,039.21 | 616.20 | 89.8 % | ผ่าน | 535.90 | 257.00 | 52.0 % | ผ่าน |
| อecd. ทาซัง | ไม่ครบ | 2,036.13 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | 441.84 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อecd. พระพุทธ | 6,813.69 | 2,275.00 | 66.6 % | ผ่าน | 538.74 | 558.60 | -3.7 % | ไม่ผ่าน |
| องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูง | 9,139.01 | 3,534.00 | 61.3 % | ผ่าน | 740.07 | 373.70 | 49.5 % | ผ่าน |
| อecd.หนองยาง | 6,583.89 | 3,142.01 | 52.3 % | ผ่าน | 988.72 | 396.40 | 59.9 % | ผ่าน |
| อecd.พระเนา | 6,323.09 | 2,627.00 | 58.5 % | ผ่าน | 466.79 | 188.05 | 59.7 % | ผ่าน |

ภาพ ข.๕ ภาพผลการประเมินการใช้พลังงาน เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

| หน่วยงาน | การใช้ไฟฟ้า | | | | การใช้น้ำ | | | |
|--------------------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | ค่านาตรฐาน | ค่าจริง | ผลประเมิน | ผลประเมิน | ค่านาตรฐาน | ค่าจริง | ผลประเมิน | ผลประเมิน |
| เทศบาลนครราชสีห์ | 44,196.79 | 24,056.70 | 45.6 % | ผ่าน | 842.58 | 1,085.63 | -28.8 % | ไม่ผ่าน |
| เทศบาลเมืองบัวใหญ่ | ไม่ครบ | 18,782.80 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | 989.40 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| เทศบาลเมืองปากซ่อง | 18,059.00 | 12,905.05 | 28.5 % | ผ่าน | 970.42 | 544.42 | 43.9 % | ผ่าน |
| เทศบาลตำบลออด | 11,394.81 | 13,760.00 | -20.8 % | ไม่ผ่าน | 377.12 | 183.43 | 51.4 % | ผ่าน |
| เทศบาลตำบลโนนสูง | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| เทศบาลตำบลโพนชัย | 9,401.62 | 9,320.87 | 0.9 % | ไม่ผ่าน | 307.80 | 2,221.20 | -621.6 % | ไม่ผ่าน |
| อเนต.เมืองพระโล | 25,611.35 | 9,489.00 | 63.0 % | ผ่าน | 807.70 | 189.05 | 76.6 % | ผ่าน |
| อเนต.เนินจาน | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อเนต.บัวลาย | ไม่ครบ | 3,256.00 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | 86.55 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อเนต.หนองหว้า | 28,246.81 | 3,297.00 | 88.3 % | ผ่าน | 821.57 | 115.43 | 85.9 % | ผ่าน |
| อเนต.สีลา | ไม่ครบ | 2,239.00 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | 137.75 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อเนต.โพนทอง | 33,305.27 | 2,495.00 | 92.5 % | ผ่าน | 662.62 | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อเนต.โนนประจักษ์ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อเนต.สามเมือง | 10,507.57 | 2,207.00 | 79.0 % | ผ่าน | 2,591.32 | 156.42 | 94.0 % | ผ่าน |
| อเนต.หนองลาดใหญ่ | ไม่ครบ | 2,529.00 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | 331.27 | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อเนต.ช้างทอง | 6,713.39 | 737.74 | 89.0 % | ผ่าน | 535.90 | 166.25 | 69.0 % | ผ่าน |
| อเนต.ท่าช้าง | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อเนต.พระพุทธ | 7,491.21 | 3,437.00 | 54.1 % | ผ่าน | 538.74 | 570.95 | -6.0 % | ไม่ผ่าน |
| องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล็ก | 9,894.18 | 5,296.55 | 46.5 % | ผ่าน | 740.07 | 326.20 | 55.9 % | ผ่าน |
| อเนต.หนองยาง | 6,959.43 | 3,807.55 | 45.3 % | ผ่าน | 988.72 | 481.23 | 51.3 % | ผ่าน |
| อเนต.พटना | 6,861.35 | 2,760.00 | 59.8 % | ผ่าน | 466.79 | 188.82 | 59.5 % | ผ่าน |

ภาพ ข.๖ ภาพผลการประเมินการใช้พลังงาน เดือนมีนาคม ๒๕๖๙

| หน่วยงาน | การใช้ไฟฟ้า | | | | การใช้น้ำ | | | |
|------------------------|------------------|------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | ค่านาตรฐาน | ค่าจริง | ผลประเมิน | ผลประเมิน | ค่านาตรฐาน | ค่าจริง | ผลประเมิน | ผลประเมิน |
| เทศบาลนครราชสีห์ | 41,817.06 | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | 840.14 | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| เทศบาลเมืองบัวใหญ่ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| เทศบาลเมืองปากซ่อง | 18,546.32 | 16,426.09 | 11.4 % | ไม่ผ่าน | 970.42 | 495.45 | 48.9 % | ผ่าน |
| เทศบาลตำบลออด | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| เทศบาลตำบลโนนสูง | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| เทศบาลตำบลโพนชัย | 9,402.27 | 10,723.27 | -13.0 % | ไม่ผ่าน | 307.80 | 2,162.81 | -927.6 % | ไม่ผ่าน |
| อเนต.เมืองพระโล | 28,108.90 | 11,593.00 | 58.8 % | ผ่าน | 812.97 | 183.11 | 77.5 % | ผ่าน |
| อเนต.เนินจาน | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อเนต.บัวลาย | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อเนต.หนองหว้า | 7,013.09 | 4,190.00 | 40.3 % | ผ่าน | 821.57 | 311.34 | 62.1 % | ผ่าน |
| อเนต.สีลา | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อเนต.โพนทอง | 37,856.72 | 3,255.00 | 91.4 % | ผ่าน | 662.62 | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อเนต.โนนประจักษ์ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อเนต.สามเมือง | 10,598.23 | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | 2,591.32 | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อเนต.หนองลาดใหญ่ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | ไม่ครบ | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |
| อเนต.ช้างทอง | 6,828.92 | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ | 535.90 | ไม่ครบ | ประเมินไม่ได้ | รายงานไม่ครบ |