

การประหยัดพลังงานไฟฟ้า

จากสภาวะการณ์พลังงานที่ผ่านมามีทั้งภายในและภายนอกประเทศได้มีผลทำให้อัตราค่าไฟฟ้าสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว เพราะในปัจจุบันนี้พลังงานไฟฟ้ากำลังเป็นปัจจัยสำคัญที่ทุกๆ ครัวเรือนต้องการใช้เป็นอันมาก

ไฟฟ้าเป็นปัจจัยสำคัญต่อการดำรงชีวิต รวมถึงการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม เราต้องจ่ายเงินเพื่อซื้อพลังงานจากต่างประเทศ การบริโภคพลังงานของคนไทยในปัจจุบัน ส่วนใหญ่เป็นการนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นพลังงานที่มีบทบาทต่อชีวิตประจำวันของมนุษย์ ความต้องการใช้พลังงานในอนาคต เพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆยังคงมีอยู่ และคาดว่าจะเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ เพราะประเทศไทยยังต้องการการพัฒนาประเทศที่ต่อเนื่องอยู่ เป็นผลให้ในแต่ละปีมีการใช้พลังงานในปริมาณที่สูงมาก ความสำคัญของการประหยัดพลังงานไฟฟ้า จึงไม่ใช่เพียงแค่เอื้อประโยชน์ในองค์กรเท่านั้น แต่ยังมีมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจโดยรวมด้วย เนื่องจากการผลิตไฟฟ้าในปัจจุบันยังต้องพึ่งเชื้อเพลิงนำเข้าจากต่างประเทศ และมีแนวโน้มว่าจะต้องมีการนำเข้าเชื้อเพลิงเพิ่มมากขึ้นตามปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มสูงขึ้น นอกจากนั้นแล้วกระบวนการผลิตและการใช้พลังงานเหล่านั้นมักจะทำให้เกิดปัญหาภาวะและปัญหาสิ่งแวดล้อมตามมาอย่างมากมายด้วย

เทศบาลตำบลเมืองแกลงได้เล็งเห็นสภาพปัญหา ประกอบกับค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น จึงมีความต้องการให้ตระหนักถึงความจำเป็นในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ด้วยการลดปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า การลดค่าใช้จ่ายในเทศบาลตำบลเมืองแกลง และสร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า และยังเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอีกด้วย เทศบาลตำบลเมืองแกลงจึงมีแนวคิดจัดทำโครงการร่วมใจประหยัดไฟฟ้า เพื่อลดปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า การลดค่าใช้จ่ายในอาคารของเทศบาล ได้แก่ อาคารสำนักงานเทศบาล อาคารโรงจมน้ำ อาคารศูนย์บริการสาธารณสุข ลานน้ำพุ อาคารป้องกันฯ อาคารห้องสมุดเอพินาวิคพลงฯ และตลาดสดเทศบาล 3 เข้าร่วมโครงการร่วมใจประหยัดไฟฟ้า และมีเป้าหมายการใช้ไฟฟ้าให้ลดลงอย่างน้อย 1% เมื่อเทียบกับปริมาณการใช้ในช่วงเดือนเดียวกับในปี 2550 (1 ตุลาคม 2549 – 30 กันยายน 2550) ในแต่ละอาคาร

ตารางแสดงผลการใช้ไฟฟ้าของแต่ละอาคารตั้งแต่เดือน ต.ค.50 – ก.ย.51

ลำดับ ที่	อาคารที่เข้าร่วม โครงการ	เป้า หมาย	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า				คิดเป็นร้อยละ		+ เพิ่ม	
			ปี 2550		ปี 2551				- ลด	
			ยูนิต	บาท	ยูนิต	บาท	ยูนิต	บาท	ยูนิต	บาท
1	อาคาร สนง. เทศบาล	1%	100242	313747.60	97840.9	296039.59	-2.40	-5.64	-2401.05	-17708.01
2	อาคารสถานธนา บาล	1%	6366	21723.18	5	19988.38	-3.72	-7.99	-237	-1734.80
3	ศูนย์บริการ	1%	5590	19016.01	6129	21414.68	+13.31	+12.61	+744	+2398.67
4	สาธารณสุข	1%	15170	51764.92	6334	58228.76	+15.23	+12.49	+2311	+6463.84
5	อาคารป้องกัน ๓	1%	4019	13918.74	17481	4273.54	-68.30	-69.30	-2769	-9645.20
6	ห้องสมุดเอพินำวัด	1%	18161	62040.72	1250	47044.78	-22.28	-24.17	-4046	-14995.94
7	พลง ลานน้ำพุ ตลาดสดเทศบาล 3	1%	24424	94584.14	14115	7123.04	-22.64	-5.85	-5529	-23354.10
					18895					

สรุป

อาคารสำนักงานเทศบาล

การใช้ไฟฟ้าในปี 2550 เดือน ต.ค.49 – ก.ย.50 ใช้ไป 100,242 ยูนิต และในปี 2551 ในช่วงเดือนเดียวกันใช้ไป 97,840.95 ยูนิต ซึ่งลดลงจากปี 2550 = 2,401.05 ยูนิต คิดเป็นร้อยละ 2.40 % เป้าหมายตั้งไว้ลดลง 1%

อาคารโรงรับจำนำ

การใช้ไฟฟ้าในปี 2550 เดือน ต.ค.49 – ก.ย.50 ใช้ไป 6,366 ยูนิต และในปี 2551 ในช่วงเดือนเดียวกันใช้ไป 6,129 ยูนิตซึ่งลดลงจากปี 2550 = 37 ยูนิต คิดเป็นร้อยละ 3.72% เป้าหมายตั้งไว้ลดลง 1%

ห้องสมุดเอพินำวัดพลงฯ

การใช้ไฟฟ้าในปี 2550 เดือน ต.ค.49 – ก.ย.50 ใช้ไป 4,019 ยูนิต และในปี 2551 ในช่วงเดือนเดียวกันใช้ไป 1,250 ยูนิต ซึ่งลดลงจากปี 2550 = 2,769 ยูนิต คิดเป็นร้อยละ 68.90 % เป้าหมายตั้งไว้ลดลง 1%

ลานน้ำพุ

การใช้ไฟฟ้าในปี 2550 เดือน ต.ค.49 – ก.ย.50 ใช้ไป 18161 ยูนิท และในปี 2551 ในช่วงเดือนเดียวกันใช้ไป 14,115 ยูนิท ซึ่งลดลงจากปี 2550 = 4,046 ยูนิท คิดเป็นร้อยละ 22.28 % เป้าหมายตั้งไว้ลดลง 1%

ตลาดสดเทศบาล 3

การใช้ไฟฟ้าในปี 2550 เดือน ต.ค.49 – ก.ย.50 ใช้ไป 24,424 ยูนิท และในปี 2551 ในช่วงเดือนเดียวกันใช้ไป 18,895 ยูนิท ซึ่งลดลงจากปี 2550 = 5,529 ยูนิท คิดเป็นร้อยละ 22.64 % เป้าหมายตั้งไว้ลดลง 1%





การประหยัดพลังงานที่ดีจะต้องไม่ทำให้มาตรฐานการดำเนินชีวิตประจำวันของแต่ละคนแต่ละครอบครัวต้องสูญเสียหรือลดน้อยถอยลงไป เป็นการประหยัดจาก “ส่วนเกินของการใช้ชีวิตประจำวัน” หรือ “พฤติกรรมและความเคยชินที่ไม่พึงประสงค์” จิตสำนึกการประหยัดพลังงานหมายถึงการใช้พลังงานอย่างรู้ตัวและอย่างระมัดระวัง จึงต้องได้รับการปลูกฝังในคนไทยทุกคน เริ่มตั้งแต่ในวัยเด็กให้การอบรมสั่งสอนทั้งวิชาการและวิชาชีพไปพร้อมๆกันอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการกระทำตัวเป็นตัวอย่างที่ดีของพ่อ แม่ ครู อาจารย์และคนรอบข้าง การที่เด็กได้รับการสอนสั่งและเห็นตัวอย่างที่ดี อีกทั้งมีภาครัฐร่วมให้การสนับสนุนอย่างจริงจังและต่อเนื่องนั้น จะช่วยส่งเสริมให้เขาเหล่านั้นเติบโตขึ้นมาเป็นเยาวชนคนไทยที่มี “จิตสำนึกที่ยั่งยืน” ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

การลดการใช้พลังงานของคนไทยทุกคนย่อมหมายถึงการมีส่วนได้ช่วยประเทศชาติปกป้องเศรษฐกิจของประเทศ โดยที่ไม่ต้องออกแรงหรือสูญเสียทรัพย์สินเงินทองเลย ขอเพียงแต่คนไทยทุกคนมี “จิตสำนึกการประหยัดพลังงาน” ไม่ว่าจะด้วยการปลูก การปลูกหรือกระตุ้นก็ตาม ร่วมมือร่วมใจกันเสียตั้งแต่วันนี้ ก็จะช่วยประเทศชาติประหยัดเงินทองที่จะต้องใช้จ่ายซื้อหาพลังงาน ได้อย่างมากมายมหาศาล