

# تعویض رایگان پنجره های غیر عایق توسط دولت

کمال غفاری

کارشناس انرژی در بخش ساختمان

<http://kamalghafari.blogfa.com>

هنوز فاجعه از دست دادن انرژی های تجدید ناپذیر رو درک نکردیم، هنوز به درک و باور آلودگی های زیست محیطی ناشی از انرژی های فسیلی و اثرات زیانبار این آلاینده ها که حاصل مصرف نادرست سوخت های فسیلی است نرسیده ایم.

در نتیجه اینکه اعتقادی هم به فرهنگ سازی و اطلاع رسانی صحیح نسبت به خسارت های وارده ناشی از هدر رفت حاملهای انرژی نداریم. به آمارهای زیر توجه فرمائید:

مطابق برآوردهای انجام شده، کل انرژی مصرفی کشور در سال ۱۳۷۱ بیش از ۱۲ میلیارد دلار بوده است. در سال ۱۳۸۱ این مقدار بالغ بر ۲۰ میلیارد دلار شده و پیشبینی میشود که چنانچه روند مصرف انرژی به همین گونه ادامه یابد، در سال ۱۳۹۶ میزان مصرف انرژی در کشور با میزان تولید آن برابر شده و لذا برای کشورمان دیگر توانی برای صادرات انرژی وجود نخواهد داشت.

نگاهی به درگیری ها و جنگها در گذشته خود بیانگر این موضوع است که کشورهایی که از نعمت انرژی ها برخوردار نیستند برای تصاحب آن به چه ترندهایی متوسل شده اند، چرا که فهمیده اند که امنیت ملی و پایداری کشورشان تا حد بسیار زیادی در گرو تصاحب و دسترسی به این منابع عظیم طبیعی است

مصرفکنندگان عمده انرژی در کشورمان عبارتند از: ۱- بخش صنعت ۴۲/۲۶ درصد- بخش حمل و نقل ۷/۲۷ درصد ۳- بخش مسکن ۸/۳۲ درصد ۴- بخش تجاری ۲/۸ درصد ۵- بخش کشاورزی ۴/۴ درصد ۶- سایر مصرفکنندگان ۴/۱ درصد

همانطور که دیده میشود بیشترین سهم مصرف انرژی در کشور متعلق به بخش مسکن است. اگر مصارف تجاری، جزئی از مصارف ساختمانی در نظر گرفته شوند (مانند بخش مسکن)، در این صورت بیش از

۴۰ درصد کل انرژی مصرفی در کشور به این بخش اختصاص داشت و بیشترین یارانه انرژی نیز متعلق به مصرف انرژی در بخش ساختمان است. این در حالی است که اکثر قریب به اتفاق ساختمانهای کشور فاقد ضوابط فنی شناخته شده برای جلوگیری از هدر رفتن انرژی سرمایی یا گرمایی هستند.

بنابراین از سیاستها و اولویتهای مهم دولت میبایست توجه به کاهش انرژی مصرفی در بخش ساختمان و مسکن باشد.

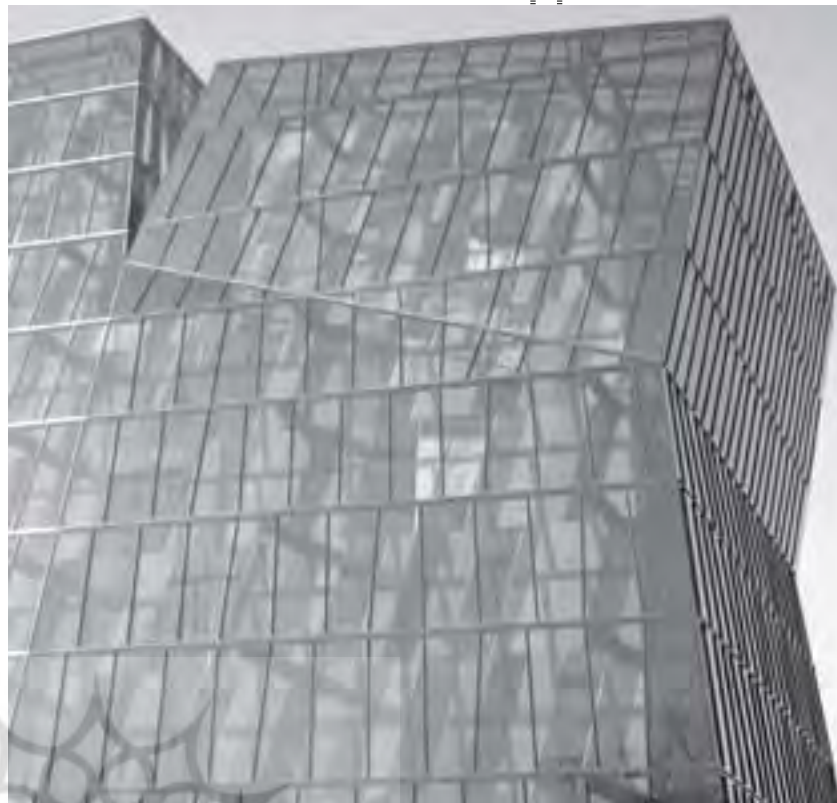
آیا ما فرصت به اندازه کافی در اختیار داریم که بصورت ریشه ای و عمقی شروع به اطلاع رسانی کنیم و مردم را به سطح قابل قبولی از درک موضوع هدر رفت انرژی و اثرات زیانبار زیست محیطی ناشی از مصرف نادرست برسونیم.

تولید

درک شده بود و این نیاز و ضرورت در کشور ما واقعا احساس شده بود، بطور مثال فقط برای عایقکاری پنجره های این واحدها، اگر تمام کارخانجاتی که در امر تولید پروفیل یوپی وی سی هستند و تمام تولیدگانی که با استفاده از پروفیل های یو پی وی سی پنجره های عایق تولید میکنند، فول ظرفیت و ۳ شیفت کار بکنند، تعداد بیشمار دیگری نیز کارخانه تولید پنجره های عایق یوپی وی سی نیز میبایست راه اندازی و به مجموعه های صنعتی قبلی اضافه میشدند و اگر تمام این واحدهای صنعتی نیز، فول ظرفیت و ۳ شیفت کار میکردند، بین ۴ تا ۵ سال زمان برای اینکار لازم بود.

شما ملاحظه بفرمائید توجیه اقتصادی از این بالاتر؟ برای دولت اشتغالزایی از این بالاتر؟ با توجه به تحقیق و پژوهش و برنامه های متعدد رادیویی بنده، بعنوان کارشناس انرژی در بخش ساختمان، این پیشنهاد را به کمیسیون انرژی در مجلس، به شورای شهر و ... ارائه نمودم که با توجه به محاسن قابل توجه استفاده از پنجره های عایق، اگر دولت تعویض پنجره های واحد های مسکونی رو بطور رایگان برای مردم انجام بدهد باز به نفع منافع ملی کشور میباشد.

چراکه اولاً دولت با جلوگیری از هدر رفت انرژی، در حفظ و نگهداری از انرژی های فسیلی و تجدید ناپذیر اقدامی ستودنی انجام داده و دوماً با پرداخت و تزییق نقدینگی، از محل صرفه جوئی ناشی از جلوگیری خسارتهای هدر رفت انرژی، خود مستقیماً با تولید کننده طرف حساب قرار گرفته و با پرداخت هزینه های تولید، چرخ طیف وسیعی از تولید کنندگان که در این امر فعال هستند و با مشکلات فراوانی که تنها بخاطر فعال نبودن ظرفیت های تولید مواجه هستند به چرخش در می آید و سوماً در تاسیس و راه اندازی کارخانجات جدید و امر اشتغالزایی قدم بزرگی برداشته است و از همه مهمتر اینکه دولت دیگر نیازی به زمان طولانی برای مجاب کردن افکار عمومی ندارد و همه اقشار از هر طبقه ای که باشند از این طرح ملی استقبال کرده و اتوماتیک بحث جلوگیری از هدر رفت انرژی در ساختمان ها اجرا شده و از منافع آن کل کشور بهره مند خواهند شد. بعبارتی بهتر دولت با یک تیر چند هدف را میزد. ولی متأسفانه این مهم و این پیشنهاد همچنان بدون متولی مانده است و باید افسوس خورد که هماهنگی با مسئولان کشوری در خصوص ارائه طرح و پیشنهادات همچنان با مشکلات بزرگی مواجه است.



واقعا بنظر شما برای این حرکت ملی، رسانه های ملی و سازمانها و ارگانهای ذیربط چقدر زمان گذاشته اند؟ تا رسیدن به استانداردهای بین المللی چقدر فاصله است و برای نزدیک شدن به این معیارها، اگر از همین امروز اقدامات مربوط به فرهنگ سازی و اطلاع رسانی عمومی شروع بشود، چقدر زمان نیاز داریم تا مردم کشورمون رو به درک و آگاهی برسونیم؟

این درست است که در زمینه فرهنگ سازی و اطلاع رسانی خیلی ضعیف عمل شده و ما تا امروز زمان رو از دست داده ایم، و حقیقتاً نسبت به آیندگان کشورمان کم لطفی و بی مسئولیتی کرده ایم، اما راهکارهایی وجود دارد که در عین سادگی و اجرائی بودن، از سرعت اجرای بالائی نیز برخوردار بوده و میتواند بعنوان یک شتابدهنده در مباحث صرفه جوئی و بهینه مصرف کردن انرژی در کشور پیاده سازی گردد. چگونه؟ طبق آمار وزارت مسکن تنها ۳ درصد از این تعداد واحدها از مصالح و فناوری های نوین در ساخت اونها استفاده شده و از ۱۶ میلیون واحد مسکونی ساخته شده در کشور، درصد بسیار بالائی از این واحدهای مسکونی نیاز به بازسازی و عایق کاری دارند. اگر فرض را بر این بگذاریم که تمام رسانه های ملی، تمام ارگانها و سازمانهای ذیربط، از بام تا شام در امر فرهنگ سازی و اطلاع رسانی فعال بودند و این نیاز و ضرورت در کشور ما واقعا

تولید