

اقدامات نفت در راستای بهینه‌سازی

جشنواره ابتکارات کاربردی در زمینه انرژی شهریور ۸۶ برگزار می‌شود

در گامی دیگر جشنواره ابتکارات کاربردی در زمینه انرژی در دستور کار شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و سازمان بهره‌وری انرژی قرار گرفته است. محور جشنواره که شهریور ۸۶ برگزار می‌شود در بخش اصلی شامل طراحی و ساخت تجهیزات انرژی، نرم‌افزارهای انرژی، طرح‌های پژوهشی و کاربردی در زمینه انرژی، پایان‌نامه‌های دانشجویی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری و در بخش ویژه کارآفرینی در عرصه انرژی کشور می‌باشد.

در کنار این اقدامات، شاهد تلاش‌هایی برای بهره‌گیری بیشتر از انرژی خورشیدی هستیم. نصب ۱۴ هزار آبگرمکن خورشیدی خانگی و ۴۰۰ آبگرمکن خورشیدی عمومی در کشور گام‌هایی در این زمینه است.

نکته‌ای که نمی‌توان از آن غفلت کرد دولتی بودن کارهایی است که در راستای بهینه‌سازی انجام شده است. حال آیا دولت به تنهایی می‌تواند این راه را پیماید؟

در حالی که تلاش‌های بسیار برای اجرای اصل ۴۴ آغاز شده است چرا سیاستی در پیش گرفته نمی‌شود تا بخش خصوصی انگیزه لازم را برای ورود در این بخش پیدا کند.

قطعا ورود بخش خصوصی روند بهینه‌سازی را شتاب خواهد بخشید. همانگونه که در دیگر بخش‌ها شاهد این امر هستیم

مصرف سرانه انرژی در ایران حدود دو برابر متوسط مصرف جهانی است. اما شاخصی که وضعیت بسیار نامناسب مصرف سوخت در ایران را به درستی نشان می‌دهد شدت انرژی نام دارد. این شاخص که برای ارزیابی نحوه استفاده از انرژی مورد استفاده قرار می‌گیرد نشان می‌دهد برای تولید مقدار معینی از کالا و خدمات چه میزان انرژی به کار رفته است. اقتصاد کشور ما برای مقدار معینی تولید ۵/۳ برابر متوسط جهانی ۳/۳ برابر متوسط کشورهای آسیایی ۳/۲ برابر ترکیه ۲/۶ برابر هند ۲ برابر چین و ۱۵ برابر ژاپن انرژی مصرف می‌کند.

این واقعیت است که مسئولان را به تحرک واداشته تا در خصوص بهینه‌سازی طرح‌هایی را اجرا نمایند.

هامانه در یک حرکت نمادین سری به یکی از مدارس می‌زند و تلاش می‌کند تا با رویکردی جدید دانش آموزان را متوجه اهمیت مساله بهینه‌سازی نماید. دانش آموزان که در آن ساعت ریاضی داشتند با محاسباتی متوجه این نکته می‌شوند که اگر تنها در طول سه ماه زمستان، هر یک از خانواده‌های ایرانی فقط دو درجه از دمای خانه‌هایشان کم کنند، به راحتی می‌توان با صرفه‌جویی حاصل از کاهش مصرف گاز ۱۵ هزار و ۳۰۰ اتوبوس خرید و به ناوگان حمل و نقل عمومی کشور اضافه کرد.

