



آموزش و پرورش؛ کلید فرهنگ سازی برای ناترازی انرژی

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز، گفت: مدیریت مصرف یک مسئله فرهنگی است و آموزش و پرورش با ظرفیت گسترده خود می‌تواند نقش مهمی در این زمینه ایفا کند؛ چراکه مدارس بهترین پل ارتباطی با خانواده‌ها هستند.

اکبر فرج نیا، در نشست آموزشی مصرف بهینه برق ویژه معلمان که در راستای اجرای تفاهم نامه منعقدۀ فی مابین وزارتین نیرو، آموزش و پرورش و ورزش و جوانان برگزار شد با تأکید بر اهمیت برق در زندگی امروز گفت: تصور جامعه بدون برق عملاً بی معناست؛ چراکه زندگی مردم به برق وابسته است. برق یک خدمت ساده نیست، بلکه کالایی ارزشمند است که طر، فایده، منحصربه‌فست، مسدود، صنعت، تهر، از دست می‌دهد. وی با اشاره به سختی‌های تولید برق اظهار داشت: همکاران ما در بخش تولید و نیروگاه‌ها، حتی در دمای بالای ۱۰۰ درجه سانتی‌گراد، برای تأمین برق پایدار تلاش می‌کنند. اگر به برق به عنوان کالای حیاتی نگاه کنیم، آن را بهینه مصرف کرده و ارزش واقعی‌اش را درک خواهیم کرد.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز، با اشاره به افزایش مصرف برق در کشور افزود: مصرف برق در اردیبهشت ماه ۱۴۰۴ نسبت به زمان مشابه سال ۱۴۰۳ به میزان ۱۹ درصد افزایش یافته است؛ در حالی که حتی در کشورهای صنعتی این رشد بیشتر از ۵ درصد نیست.

وی خاطرنشان کرد: متأسفانه بخش عمده‌ای از مصرف برق در بخش‌های غیرمولد است، در حالی که در اروپا بیش از ۶۰ درصد مصرف برق در بخش مولد و تولید ارزش افزوده صرف می‌شود، در آذربایجان شرقی تنها ۴۵ درصد مصرف برق مربوط به بخش‌های مولد (کشاورزی و صنعتی) است و باقی آن در بخش‌های غیرمولد صرف می‌شود.

فرج نیا یکی از عوامل مهم ناترازی مصرف برق را فعالیت مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز دانست و گفت: این مراکز به دلیل مصرف بالای انرژی، به شبکه برق آسیب می‌زنند و باعث افت کیفیت برق رسانی و آسیب به وسایل برقی مردم و افزایش ناترازی می‌شوند. هر دستگاه ماینر به اندازه مصرف ۲۵ واحد مسکونی برق مصرف می‌کند و این موضوع به یک معضل جدی در صنعت برق تبدیل شده است.

وی با اشاره به افزایش دمای هوا و استفاده فزاینده از کولرهای گازی افزود: با توجه به این مساله حتی در سردترین شهرهای کشور نیز استفاده از سیستم‌های سرمایشی رایج شده است. سالانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار کولر گازی و فیلترهای قاقاق و فاقد گرید مصرف مشخص هستند و وارد کشور می‌شود. با احتساب مصرف ۲ کیلوواتی هر دستگاه، این کولرها حدود ۲۵۰۰ مگاوات برق نیاز دارند؛ یعنی برای جبران این مصرف، باید ۵۰۰۰ مگاوات نیروگاه جدید احداث شود.

او همچنین با مقایسه مصرف برق در فصول سرد و گرم گفت: در تابستان مصرف برق ناشی از سیستم‌های سرمایشی تا ۳۵ درصد افزایش می‌یابد. اگر تنها ۲۰ درصد از این افزایش کنترل شود، می‌توان ناترازی انرژی را تا حد زیادی رفع کرد. یکی از ساده‌ترین اقدامات، تنظیم دمای کولر از ۱۸ به ۲۵ درجه سانتی‌گراد است.

فرج نیا با اشاره به تلاش‌های دولت در زمینه توسعه نیروگاه‌های خورشیدی گفت: اگرچه این پروژه‌ها با جدیت دنبال می‌شوند، اما بدون مدیریت مصرف، نتیجه‌ای حاصل نخواهد شد.

او بر نقش فرهنگ سازی در مدیریت مصرف انرژی تأکید کرد و افزود: مدیریت مصرف یک مسئله فرهنگی است و آموزش و پرورش با ظرفیت گسترده خود می‌تواند نقش مهمی در این زمینه ایفا کند؛ چراکه مدارس بهترین پل ارتباطی با خانواده‌ها هستند.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز، با تجلیل از جایگاه معلمان گفت: اعتبار و منزلت نظام آموزشی بسیار ارزشمند است. آنچه امروز داریم، مدیون معلمان هستیم. همچنان باید با افتخار در جایگاه دانش آموزی از دانش و تجربه آن‌ها بهره‌مند شویم.

این جلسه با هدف آموزش مباحث مدیریت مصرف برق و انرژی به معلمان، توسط همکاران دفتر مدیریت مصرف شرکت برگزار و در انتها به سوالات حاضرین در این خصوص پاسخ داده شد.