

نخستین آموزش نصب نیروگاه‌های خورشیدی توسط وزارت نیرو



علیرضا نثاری
عضو کمیسیون عمران مجلس



در استفاده از
نیروگاه‌های خورشیدی
خانگی مشارکت مردم
در تولید برق توسعه
می‌یابد و به نحوی که
مسئولیت نگهداری،
توسعه و بهره‌برداری
سامانه‌ها به عهده
خود صاحبان خانه‌ها
و صاحبان کسب و کار
خواهد بود. حتی
می‌توان سیاست‌هایی
تعریف کرد تا افراد
بتوانند ولتاژی از برق
تولیدی را به دولت
بفروشند و از این راه
برای خود کسب درآمد
کنند

باید با مزایای اقتصادی و فنی نیروگاه‌های خانگی آشنا شوند.

به‌منظور تشویق افراد باید مشوق‌هایی مانند کاهش مالیات یا ارائه تسهیلات و... در نظر گرفته شود.

عضو کمیسیون عمران در مجلس شورای اسلامی در ادامه افزود: بسیاری از کشورها در دنیا به سوی استفاده از انرژی‌های پاک در حال حرکت هستند، متأسفانه در ایران میزان استفاده از انرژی‌های پاک کمتر از یک درصد است.

با توجه به شرایط اقلیمی کشور و وجود نعمت‌هایی چون باد، تابش‌های خورشیدی و... باید به‌منظور جبران کمبودها هر چه زودتر به سمت بهره‌وری درست از منابع طبیعی موجود حرکت کنیم.

نثاری در ادامه متذکر شد: باید برنامه‌ریزی‌هایی در زمینه تولید پنل‌های با کیفیت در داخل کشور صورت گیرد تا علاوه بر ایجاد اشتغال زایی از خروج ارز از کشور جلوگیری شود.

همچنین باید به واردات پنل‌ها نیز دقت بیشتری شود، گزارش‌ها حاکی از آن است که واردات پنل‌های بی‌کیفیت به شکل بی‌رویه در حال انجام است و این موضوع در آینده خسارات اقتصادی و زیست محیطی فراوانی را به بار می‌آورد.

تقویت شرکت‌های دانش‌بنیان بومی و حمایت مالی از آن‌ها می‌تواند تضمینی برای تولید پنل‌های بومی باکیفیت باشد و حتی با تولید پنل‌های باکیفیت می‌توان نیم نگاه‌ی به صادرات در این زمینه داشت.

وی در پایان گفت: ایجاد نیروگاه‌های خورشیدی خانگی روی سقف خانه‌ها نه تنها موجب تنوع بخشیدن به سبد تولید برق کشور خواهد شد بلکه تولید برق در کشور را پراکنده خواهد کرد و منجر به افزایش درآمد خانواده‌های ایرانی نیز خواهد شد.

علیرضا نثاری، عضو کمیسیون عمران در مجلس شورای اسلامی درخصوص افزایش تعداد نیروگاه‌های خورشیدی خانگی و مزایای استفاده از آن بیان کرد: ایران به‌عنوان یکی از کشورهای برخوردار از تابش‌های قابل توجه خورشید، ظرفیت مناسبی برای بهره‌برداری در انرژی خورشیدی را دارد.

همانگونه که می‌دانیم کشور با ناترازی برق به ویژه در فصول و روزهای گرم سال مواجه است. متأسفانه سبد تولید برق در کشور تنوعی ندارد و بیش از نود درصد آن وابسته به سوخت‌های فسیلی به ویژه گاز است.

نثاری در ادامه تصریح کرد: به‌منظور جبران ناترازی برق و تنوع بخشی به سبد تولید آن، کشور باید به سمت استفاده و افزایش نیروگاه‌های خورشیدی خانگی حرکت کند. این نیروگاه‌ها با تأمین برق از محل مصرف، فشار بر شبکه سراسری را کاهش می‌دهند. با نصب پنل‌های خورشیدی در فضای بلااستفاده پشت بام خانه‌ها، ادارات، مجتمع‌ها و... می‌توان به راحتی از این انرژی پاک در جهت جبران کمبود برق در کشور استفاده کرد.

وی در ادامه افزود: در حال حاضر حدود هشتاد درصد برق کشور از طریق نیروگاه‌های حرارتی تأمین می‌شود، اگر در شرایط بحرانی مانند جنگ و... برمیادین بزرگ‌گازی آسیبی وارد شود قطعاً کشور با مشکلات عدیده‌ای در زمینه انرژی مواجه خواهد شد.

استفاده از نیروگاه خورشیدی خانگی امنیت انرژی کشور را افزایش می‌دهد

این نماینده در ادامه عنوان کرد: افزایش تعداد نیروگاه‌های خورشیدی خانگی در کشور در راستای تولید برق به توسعه انرژی پایدار، اشتغال‌زایی و حفاظت از محیط زیست نیز کمک می‌کند.

همچنین استفاده از پنل‌های خورشیدی هزینه خانواده را کاهش می‌دهد. البته در ابتدا و برای نصب و خریداری پنل‌ها باید تسهیلاتی در نظر گرفته شود تا خانواده‌ها بتوانند به راحتی پنل‌های خورشیدی را راه‌اندازی کنند. نثاری در ادامه افزود: در استفاده از نیروگاه‌های خورشیدی خانگی مشارکت مردم در تولید برق توسعه می‌یابد، به نحوی که مسئولیت نگهداری، توسعه و بهره‌برداری سامانه‌ها به‌عهده خود صاحبان خانه‌ها و صاحبان کسب و کار خواهد بود. حتی می‌توان سیاست‌هایی تعریف کرد تا افراد بتوانند ولتاژی از برق تولیدی را به دولت بفروشند و از این راه برای خود کسب درآمد کنند.

وی در ادامه گفت: به‌منظور توسعه و راه‌اندازی نیروگاه خورشیدی بر سقف خانه‌ها باید اقدام‌هایی صورت گیرد تا سطح آگاهی مردم در این حوزه افزایش پیدا کند، مردم

