

بسمه تعالی

« را انرژی هسته ای؟! »

ارتقای سطح زندگی و افزایش جمعیت نیازمند تامین روند تقاضای صعودی انرژی در تمام بخش های خانگی و صنعتی و ...

است.

چند شکور معدود دنیا ادعا می کنند که ایران به دلیل دارا بودن منابع نفت و گاز نیازی به انرژی هسته ای ندارد و صرفا نیاز ایران به ان به علت ساخت سلاح هسته ای است.

ایران صرفا نمیتواند به علت داشتن منابع نفت و گاز متکی به تامین انرژی خود از میان سوخت های فسیلی باشد.

در زیر به بررسی اثبات خواهیم کرد که ادعاهای این کشورها بی اساس بوده است:

-فعالیت ای هسته ای ایران به دوران قبل از انقلاب اسلامی بازمی گردد. که در ان دوره موافقت نامه هایی بین ایران و کشورهای غربی منعقد گردید.

-منابع نفت و گاز محدود بوده ومتعلق به نسل های آینده کشور نیز می باشد پس استفاره زیاد از ان ها مجاز نیست.

-استفاده نفت و گاز در صنایع تبدیلی نظیر پتروشیمی ارزش بیشتری دارد.

-نیازهای ایران به الکتریسیته بیشتر از حد بوده است. ایران با رشد ۶ تا ۸ درصد تقاضا برای الکتریسیته و افزایش جمعیتی که تا سال ۲۰۲۵ به ۱۰۰ میلیون نفر می رسد. نمی تواند بر منابع نفت و گاز خود برای تولید الکتریسیته اکتفا کند.

-مصرف منبع فسیلی در داخل کشور به عنوان سوخت به شدت درآمدهای حاصل از صادرات نفت خام وگازطبیعی را به شدت تحت الشعاع خود قرار داده است.

-دولت یارانه های زیادی بابت مصرف سوخت داخل کشور می پردازد که هزینه های تولید و توزیع این فراورده های سوختی تامین نمیگردد.

-مخالفان ایران ادعا دارند که تولید الکتریسیته از طریق انرژی هسته ای به صرفه نیست پس باید از سوخت های فسیلی استفاده کند در حالی که استفاده از انرژی هسته ای برای تولید الکتریسیته سبب کاهش یارانه های پنهان می شود.

-سوال اصلی این جاست که چرا ایران باید در مصرف از منابع نفت و گاز خود استفاده بی رویه کند در حالی که می تواند مانند امریکا و روسیه که از بزرگترین تولیدکنندگان سوخت های فسیلی هستند از منابع تجدیدپذیر استفاده نماید.

-کشورها تا حدود زیادی ملزم به اجرا قوانین زیست محیطی در جهت بقای کره زمین و محیط زیست ان می باشند.

با توجه به دلایل بالا و توجه داشتن به ای که نفت به عنوان یک منبع انرژی و سرچشمه هزاران کالای دیگر است ادعای این

کشورها بی محتوا و غیرمنطقی است.

اقتصاد انرژی هسته ای

شاید هنوز در این فکر باشید که با وجود منابع انبوه نفت و گاز چه نیازی به انرژی هسته ای داریم؟

پاسخ دیگر ان این است که:مثلا اگر کشوری دارای منابع اب زیادی باشد الکتریسیته مورد نیاز خود را فقط از منابع با خود به

دست نمی آورد بلکه از دیگر نابع و روش ها برای رفع نیاز خود به الکتریسیته کمک میگیرد.این مطلب را((فواید انرژی های

ترکیبی)) می گویند.

بر همین اساس هیچ کشوری سعی نمی کند انرژی مورد نیاز خود را تنها از یک منبع تامین کند اما اینکه چه سهمی از سرمایه

ی کشور روی کدام انرژی گذاشته شود نیاز به محاسبه دارد.

همچنین هزار مگاواتی سالانه ۲,۵ میلیون تن زغال سنگ یا ۱,۶ میلیون تن میلیون تن نفت یا ۱,۵ میلیون تن متر مکعب گاز یا

۱۵۰ تن اورانیوم طبیعی دارد.



نمایشگاه ایران ۱۴۰۴

انجمن اسلامی دبیرستان کمیل