



مرکز آموزشی پژوهشی درمانی امیرالمومنین (ع)

۱۷ الی ۲۳ اردیبهشت به عنوان هفته سلامت با شعار:
"سلامت ما، سلامت سیاره ما" را گرامی می‌داریم



توسعه انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر
(Renewable Energy)

یکشنبه 18 اردیبهشت - دستیابی به انرژی پاک

انرژی پاک به آن دسته از انرژی های تجدیدپذیر گفته می شود که از

منابع طبیعی به دست می آید.

تولید انرژی پاک با استفاده از

انرژی زمین گرمایی

جاذبه ماه (پایه ماه به عنوان منبع انرژی قابل استفاده این ستاره نورانی بوده که جزر و مد را پدید می آورد)

انرژی خورشیدی

انرژی باد

انرژی آبی

انرژی جزر و مدی

انرژی موج

انرژی جریان اقیانوسی

انرژی سوخت های جلیک (تولید سوخت مایع از گونه های جلبک های غنی از روغن)

و ...

امکان پذیر است.



انرژی کثیف چیست؟

به منابع انرژی غیر قابل تجدید یا همان سوخت های فسیلی، منابع انرژی کثیف یا انرژی آلوده گفته می شود. سوخت های فسیلی مانند نفت و گاز و زغال سنگ، منبع غنی از انرژی، حاوی درصد بالایی کربن هستند.



استفاده از منابع انرژی کثیف موجب آلودگی زمین، آلودگی هوا و آلودگی آب خواهد شد.



با توجه به ذخایر محدود انرژی فسیلی و افزایش سطح مصرف انرژی در جهان فعلی، دیگر نمی توان به منابع موجود انرژی متکی بود و از طرفی به دلیل ضرورت سالم نگه داشتن محیط زیست، کاهش آلودگی هوا، محدودیت های برق رسانی و تأمین سوخت برای نقاط و روستاهای دورافتاده و ... استفاده از انرژی های نو مانند: انرژی باد، انرژی خورشید هیدروژن، انرژی های داخل زمین می تواند جایگاه ویژه ای داشته باشد.

انتظار می‌رود انتقال به انرژی پاک تا سال ۲۰۳۰ باعث ایجاد ۱۰,۳ میلیون **شغل جدید** در سراسر جهان شود و ۲,۷ میلیون شغلی که در بخش سوخت‌های فسیلی از بین می‌رود را جبران کند



با توجه به برخورداری از پتانسیل مطلوب و مناسب انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور، توسعه منطقی این منابع ارزشمند و خدادادی کاملاً ضروری به نظر می‌رسد؛ چراکه از این طریق می‌توان در جهت اهداف توسعه پایدار نیز گام برداشت.



درواقع داشتن منبع انرژی مناسب، عمده‌ترین عامل اقتصادی

جوامع صنعتی پس از نیروی انسانی است

حرکت به سمت استفاده از انرژی‌های پاک و غیرآلاینده در همه کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه جهان، رو به افزایش است. استفاده از انرژی‌های پاک از جمله انرژی خورشیدی به دلیل آماده بهره‌برداری بودن، نداشتن آلودگی‌های زیست‌محیطی و تامین بودن امنیت عرضه آن و نیز ارزان بودن باید مورد توجه بیشتر مسوولان کشور ما نیز قرار گیرد.



هم چنین استفاده بیشتر از آن موجب می شود که سطح آلودگی ها و انتشار گازهای گلخانه ای را کاهش داده و مشاغل جدید ایجاد نموده تا رفاه مردم نیز تامین گردد .



توسعه و گسترش انرژی‌های تجدیدپذیر موجب کمک به تحقق اهداف توسعه اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی شده و از عوامل اساسی در رسیدن به توسعه پایدار در هر کشوری محسوب می‌شود.

سوپروایزر آموزش سلامت

اردیبهشت ۱۴۰۱