

محور: اجتماعی

موضوع: انرژی

سطح:

ایده‌های اجرا: تهیه پوستر، میز گفتگو، نمودارهای تبیینی (پادکست،

نشریه، تاریخ شمار(شبییه روزنامه دیواری بر اساس زمان)، اینفوگرافی، موشن گرافی) نماکو(تلفیق تئاتر خیابانی و داستان کوتاه)

توصیف موضوع:

ایران یکی از غنی‌ترین کشورهای جهان در زمینه منابع انرژی است و نقشی مهم در تأمین انرژی در سطح منطقه‌ای و جهانی ایفا می‌کند. کشور ما به دلیل دارا بودن منابع فراوان نفت، گاز و همچنین پتانسیل بالای انرژی‌های تجدیدپذیر، جایگاه مهمی در اقتصاد جهانی انرژی دارد. از انواع مختلف منابع انرژی در کشورمان می‌توان منابع به سوخت‌های فسیلی، نفت و گاز طبیعی اشاره کرد. همچنین بسترهای مناسبی در میهن عزیزمان برای بهره‌مندی از انرژی‌های تجدیدپذیر مانند: انرژی خورشیدی که در اکثر نقاط کشور قابل بهره‌برداری است و یا انرژی بادی، انرژی آبی و حتی انرژی زمین‌گرمایی که در مناطقی از شمال غرب کشور ظرفیت بسزایی برای استفاده از آن وجود دارد، اشاره کرد. در کنار همه اینها ایران طی ۲۰ سال اخیر هم به چرخه کامل انرژی هسته‌ای دست پیدا کرده و توانایی تولید و صادرات انرژی از این منبع را نیز داراست. تنوع بی‌نظیر سبد منابع انرژی ایران فرصت‌های خوب اقتصادی را در اختیار مدیران کشور قرار داده است. البته این فرصت بی‌نظیر ناگزیر از تحقیق و توسعه است تا دچار آفت از کار افتادگی نشود.

تاریخچه موضوع:

ایران به عنوان یکی از بزرگترین کشورهای تولیدکننده انرژی در جهان، تاریخچه طولانی و پیچیده‌ای در زمینه کشف و تولید منابع انرژی دارد. مهمترین منابع انرژی کشورمان را نفت و گاز طبیعی تشکیل می‌دهند که تأثیرات زیادی بر توسعه اقتصادی، اجتماعی و سیاسی کشور گذاشته است. قبل از کشف نفت، ایران از منابع انرژی اولیه مانند چوب، زغال سنگ، و انرژی آبی برای تأمین نیازهای داخلی خود استفاده می‌کرد. در سال ۱۹۰۸ میلادی، نفت برای نخستین بار در ایران کشف شد. این کشف در منطقه مسجدسلیمان به وقوع پیوست. نفت به یک منبع استراتژیک برای توسعه صنعتی و اقتصادی در ایران تبدیل شد. از آن زمان، صنعت نفت ایران شروع به رشد سریع کرد و به یکی از منابع عمده درآمد کشور تبدیل شد. در دوران پهلوی به واسطه حضور اروپایی‌ها و بیشتر از آنها آمریکایی‌ها، تولید نفت به روزانه ۶ میلیون بشکه رسید. اما ثروت عظیم ملت به غارت می‌رفت و به خودشان چیزی نمی‌رسید. با پیروزی انقلاب اسلامی صنعت نفت واقعا ملی شد و در سایه تلاش‌های نخبه‌های میهن تولید روزانه ۴ میلیون بشکه نفت را هم تجربه کردیم. با تغییر سیاست‌ها و تنوع‌بخشی به سبد انرژی خصوصا با کشف و استخراج منابع گازی و دستیابی به انرژی هسته‌ای، تولید نفت مدیریت شد و به حدود ۲ میلیون بشکه در روز رسید. البته گاهی تحریم‌ها هم مانع این حجم از تولید می‌شوند.



سرفصل‌های قابل بحث:

لزوم توجه به مدیریت صحیح در هر دو حوزه تولید و مصرف انواع انرژی، توزیع عادلانه انرژی در سراسر کشور نقطه قوت سیاست جمهوری اسلامی، حرکت به سمت گسترش استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و...

منابع امین:

کتاب:

صفحه‌های مجازی:

وبگاه:

درباره انرژی - موسسه آموزش عالی انرژی

<https://energy.ac.ir/%d9%85%d8%b9%d8%b1%d9%81%db%8c-%d9%85%d8%ac%d9%85%d9%88%d8%b9%d9%87/%d8%af%d8%b1%d8%a8%d8%a7%d8%b1%d9%87-%d8%a7%d9%86%d8%b1%da%98%db%8c>

۱. تحول در صنعت نفت و گاز؛ از افزایش ۶۰ درصدی تولید تا رشد ۴۰۰ درصدی صادرات نفت

[/https://www.irna.ir/news/85485878](https://www.irna.ir/news/85485878)

۲. گازرسانی به مردم بعد از انقلاب ۴۸۲ برابر شد/ طول شبکه گاز ایران طولانی‌تر از فاصله زمین تا ماه

[/https://snn.ir/fa/news/1058300](https://snn.ir/fa/news/1058300)

۳. کارنامه صنعت گاز ایران در ۴۵ سال گازرسانی

[/https://www.shana.ir/news/637479](https://www.shana.ir/news/637479)

۴. امکان پایان قطعی برق و صادرات آن با توسعه صفحات خورشیدی

[/https://www.isna.ir/news/1403032919930](https://www.isna.ir/news/1403032919930)

۵. ایران، پیشتاز تولید انرژی خورشید در غرب آسیا

[/https://kayhan.ir/fa/news/283598](https://kayhan.ir/fa/news/283598)



۶. جایگاه جهانی ایران در حوزه مصرف انرژی کجاست؟

[/https://www.isna.ir/news/98071410130](https://www.isna.ir/news/98071410130)

۷. «زغال سنگ» منبعی مغفول برای تنوع بخشی به سبد انرژی ایران

[/https://masireqtesad.ir/199302](https://masireqtesad.ir/199302)

برنامه‌های تولیدی:

<https://www.aparat.com/v/e99mr89>

۱. مستند «نردبان فریب»

