



وزارت نیرو  
سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و  
بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)



**احداث نیروگاه خورشیدی با استفاده از  
ظرفیت ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید**


رشد روز افزون نیاز به انرژی الکتریکی و محدودیت ذخایر انرژی فسیلی و همچنین ضرورت حفاظت از محیط زیست و کاهش گازهای گلخانه ای جهت نیل به اهداف توسعه پایدار منجر به افزایش رویکرد کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه به انرژی های تجدیدپذیر در کنار اجرای راهکارهای بهره وری در برنامه های کوتاه و بلند مدت در توسعه پایدار گردیده است .

خوشبختانه ایران ، یکی از غنی ترین کشورهای جهان در خصوص دسترسی به منابع متنوع انرژی های تجدیدپذیر می باشد . وجود پتانسیل قابل توجه جهت احداث نیروگاه های خورشیدی ، بادی و ... ، بیانگر لزوم توجه به این نعمت خدادادی بوده و لزوم برنامه ریزی جهت دستیابی به اهداف توسعه را دوچندان می نماید .

بدین جهت در طی سالهای اخیر سیاستها و برنامه های متنوعی در دستور کار ساتبا قرار گرفته و تلاش شده است تا با تدوین راهبردهای زیربنایی و تصویب قوانین موثر ، بستر مناسبی جهت توسعه انرژی های تجدیدپذیر و بومی سازی فناوری های مربوطه با بهره گیری از پیشرفته ترین فناوری ها فراهم گردد . به منظور سرمایه گذاری بخش خصوصی در توسعه تجدیدپذیر ، مدل‌های سرمایه گذاری متنوعی طراحی گردیده است که در ادامه به آنها اشاره می گردد :

## پیشگفتار

## کلیات مدل

مطابق ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر، دولت مکلف است به سرمایه گذارانی که کالا یا خدمات ارائه شده آنها منجر به صرفه جویی سوخت می گردد، میزان سوخت صرفه جویی شده را تا سقف اصل و سود سرمایه گذاری پرداخت نماید. بر همین اساس مصوبه شماره ۱۷۱۹۶ مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۰ از شورای اقتصاد جهت احداث ۴۰۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی دریافت گردید که مطابق آن سرمایه گذاران حقوقی پس از ارزیابی کیفی در فرآیند مناقصه ای وارد می شوند که سقف نرخ آن  سنت دلار به ازای هر کیلووات ساعت می باشد که برای مدت ۶ سال به سرمایه گذاران پرداخت می گردد. در صورت درخواست سرمایه گذار، امکان دریافت کل ارزش سوخت صرفه جویی شده طی مدت ۴ سال در ازای ارائه تضامین لازم امکان پذیر میباشد. پس از طی دوره شش ساله، سرمایه گذار میتواند از برق تولیدی خود مطابق مقررات جاری وزارت نیرو منتفع گردد.

## انواع مدل های سرمایه گذاری

احداث نیروگاههای تجدیدپذیر و پاک توسط صنایع

احداث نیروگاه خورشیدی در شهرک های صنعتی و زمین های شخصی

احداث نیروگاه خورشیدی با استفاده از ظرفیت ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید

احداث نیروگاه و عرضه برق تجدیدپذیر در تابلوی سبز بورس انرژی

احداث نیروگاه در شهرک تخصصی خورشیدی

احداث نیروگاه تجدیدپذیر به منظور تامین برق مراکز استخراج رمزارزی ها





- بازپرداخت اصل و سود سرمایه گذاری در ۶ سال با امکان کاهش به ۴ سال
- سقف نرخ مناقصه ۶,۹ سنت دلار به ازای هر کیلووات ساعت
- مدت زمان قرارداد ۲۰ سال
- انتفاع از برق تولیدی در سالهای بعد از بازپرداخت سوخت
- بهره برداری از نیروگاه پس از دوره ۶ ساله

## شرایط قرارداد



## فرآیند احداث

توزیع برق به  
شبکه و فروش برق

احداث نیروگاه  
و بهره برداری

دریافت ساختگاه  
و اخذ مجوزها

اخذ پروانه احداث  
و عقد قرارداد

شرکت در  
مناقصه

ارزیابی توان  
سرمایه گذاری

- مجوز زمین  
- مجوز محیط زیست  
- مجوز اتصال به شبکه



مراجعه به درگاه ملی مجوزهای  
کشور (mojavez.ir)



تکمیل فرم های ارزیابی  
فراخوان شناسایی سرمایه  
گذاران (satba.gov.ir)



## پرسش و پاسخ

خیر، شرکت ها و تعاونی ها و موسسات مجاز به حضور در فرآیند مناقصه می باشند

آیا اشخاص حقیقی مجاز به ورود به فرآیند مناقصه می باشند؟

متناسب با ظرفیت مورد نظر، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار از کلیه مناقصه گران و تضمین اجرا، تضمین بهره برداری و تضمین پیش پرداخت از برنده مناقصه دریافت می گردد.

تضمین مورد نیاز جهت احداث نیروگاه چیست؟

متناسب با ظرفیت نیروگاه دوره پیشبرد از ۳ تا ۶ ماه و دوره احداث از ۹ تا ۱۸ ماه می باشد.

حداکثر زمان مجاز برای دوره پیشبرد و احداث چه مدت است؟



## پرسش و پاسخ

بله؛ پس از سپری شدن دوره بازپرداخت تعهدات دولت مجاز می باشد.

آیا امکان عرضه برق در تابلوی سبز و یا فروش به سایر مصرف کنندگان وجود دارد؟

خیر، در دوره بازپرداخت تعهدات دولت پوشش نمی دهد لکن پس از آن در قالب قرارداد دوجانبه یا عرضه در تابلوی سبز امکان پذیر می باشد.

آیا این قرارداد تعهدات ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان را پوشش می دهد؟

خیر؛ انتفاع از این منافع، مختص مدل تهاتر انرژی صنایع می باشد.

آیا دریافت برق هموار در نقطه مصرف و یا عدم اولویت قطع برق در زمان های محدودیت شبکه در این مدل وجود دارد؟

[www.satba.gov.ir](http://www.satba.gov.ir)  
[investment@satba.gov.ir](mailto:investment@satba.gov.ir)  
تهران، شهرک غرب، انتهای بلوار شهید دادمان،  
پژوهشگاه نیرو، ساختمان ساتبا  
تلفن : ۸۸۰۸۳۶۴۴ (۰۲۱)  
فکس: ۸۸۰۸۶۹۴۸ (۰۲۱)



وزارت نیرو  
سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و  
بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)