

ساز و کار مکانیسم توسعه پاک (CDM) چالش‌ها، موانع و راهکارهای رفع آن‌ها در مدیریت انرژی کشور

فرید بن سعید:^۱ فوق لیسانس مهندسی نفت و کارشناس ارشد شرکت ملی گاز ایران
مریم صمدیار:^۲ لیسانس مهندسی برق و الکترونیک و کارشناس آموزش شرکت ملی گاز ایران

چکیده :

مکانیسم توسعه پاک (CDM) یک مکانیسم همکاری بین المللی است که تحت پیمان کیوتو بنا نهاده شده است و منابع بسیار مهمی را برای دستیابی به توسعه پایدار از طریق ترویج سرمایه گذاری در پروژه های سازگار با محیط زیست در اختیار کشورهای در حال توسعه قرار می دهد. بر اساس آمار منتشر شده توسط کنواسیون تغییرات آب و هوای سازمان ملل ایران علیرغم برخورداری از پتانسیل های لازم با ثبت چهار پروژه در سازمان توسعه پاک بین الملل تا کنون سهم بسیار ناچیزی از این بازار بین المللی برده است، این درحالی است که کشورهای چین، هند و برزیل به ترتیب با ۱۴۴۷، ۶۸۳ و ۱۹۳ پروژه ثبت شده بیشترین جذب سرمایه را به خود اختصاص داده اند (۲). در این مقاله سعی شده است، با تجزیه و تحلیل تجربه های موفق کشورهای فوق در به ثبت رساندن پروژه های بین المللی و بررسی موارد ذریبط در کشور، چالش ها و موانع موجود در راستای طراحی و اجرای پروژه های مرتبط به این مکانیسم در ایران و عدم بهره برداری منافع زیست محیطی و مالی مناسب توسط ارگان های دولتی و خصوصی از این فرصت بین المللی، شناسایی و پس از تجزیه و تحلیل چالش ها و موانع، راهکارهای عملیاتی جهت رفع آن ها در مدیریت انرژی کشور (وزارت نفت و نیرو) ارائه گردد.

کلمات کلیدی : مکانیسم توسعه پاک (CDM)^۳، گواهی انتشار کاهش کربن (CERs)^۴، پیمان کیوتو، گازهای گلخانه ای، محیط زیست، وزارت نفت، وزارت نیرو

^۱ training.nigc@gmail.com

^۲ maryam_mobin.online@yahoo.com

^۳ Clean development mechanism

^۴ Certified Emission Reduction