

بررسی چالش‌های مربوط به تغییر آب و هوا و پیاده‌سازی مطالبات کنوانسیون در کشور

نقاط ضعف در اجرای سیاست‌های کاهش انتشار در کشور

یوسف حجت

آبان ۱۳۹۳

جهت سیاست ها

سیاست هایی برای داخل کشور: کاهش انتشار کربن

سیاست برای خارج کشور: کاهش تعهدات کشور



قانون الحاق به کنوانسیون تغییر آب و هوا و پروتکل کیوتو آیین نامه اجرایی کنوانسیون تغییر آب و هوا و پروتکل کیوتو

- ابلاغ قوانین الحاق به کنوانسیون ها بدون تعیین مجوزها و رویه های لازم جهت اجرا
- ضعف در اجرای آیین نامه اجرایی کنوانسیون و پروتکل کیوتو
- عدم وجود ردپای موضوعات تغییر اقلیم در اسناد بالادستی و نیز برنامه های توسعه
- عدم وقوف مدیران تصمیم ساز و در نتیجه در اولویت نبودن موضوعات تغییر اقلیم در کشور
- عدم قبول مسئولیت توسط دستگاههای عضو در کارگروه ملی تغییر اقلیم به منظور تدوین برنامه کاهش انتشار دستگامی

آیین نامه تایید پروژه های CDM توسط مرجع صلاحیتدار ملی

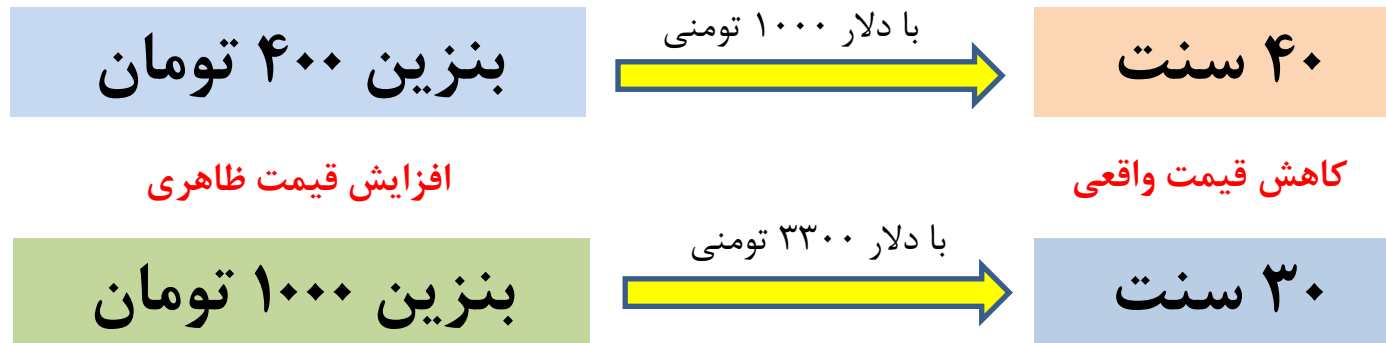
- زمان بر بودن فرآیندها در کشور برای اجرای پروژه ها

- موانع موجود در مبادلات بانکی

- نبود آگاهی، زیر ساخت، دانش و انگیزه کافی جهت استفاده از پتانسیل پروژه های CDM

قانون هدفمندی یارانه ها

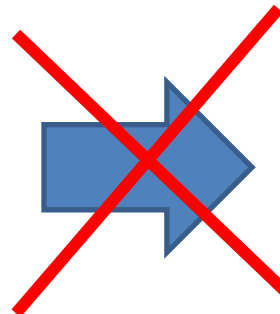
- بدلیل تغییر نرخ ارز عملا منابع و مشوقهای ایجاد شده برای سرمایه گذاری در پروژه های بهینه سازی و بهره وری انرژی و انرژیهای تجدید پذیر از بین رفت (عدم ثبات در اقلام پایه اقتصادی کشور).



سیاست های کلی اصلاح الگوی مصرف

قانون اصلاح الگوی مصرف

- نبود منابع و مشوق های کافی برای پروژه های بهینه سازی (تمامی منابع مورد نیاز پروژه های بهینه سازی از محل درآمد های ناشی از هدفمند سازی یارانه ها تامین خواهدشد)
- پایین بودن قیمت حامل های انرژی و نبود انگیزه کافی برای سرمایه گذاری توسط بخش خصوصی





مثال از سیاست نادرست:

- قیمت یک پانل خورشیدی ۱۰ میلیون تومان
- قیمت همان میزان انرژی ماهی ۳۰ هزار تومان
- ۱۰ میلیون سپرده ثابت ماهی ۱۶۰ هزار تومان سود دارد
- انرژی خورشیدی ۱۶۰ هزار تومان و انرژی فسیلی ۳۰ هزار تومان

شما کدام را انتخاب می کنید؟

سیاست های کلی اصلاح الگوی مصرف

قانون اصلاح الگوی مصرف

- طراحی ساز و کارهای سیاست های کاهش انتشار (بهینه سازی انرژی، انرژی های تجدید پذیر) بر اساس الگوی اقتصاد دولتی و ناپایدار بودن این سیاست ها و اتکای شدید اجرای این سیاست ها به تزریق منابع دولتی
- بورکراسی اداری در عقد قراردادهای های خرید تضمینی برق از بخش خصوصی و صنایع

سیاست های کلی اصلاح الگوی مصرف

قانون اصلاح الگوی مصرف

- بورکراسی اداری در دریافت منابع بانکی جهت سرمایه گذاری در پروژه های نیروگاهی و بهره وری انرژی
- نبود منابع مالی برای پرداخت بموقع مبالغ برق تحویلی به شبکه توسط تولید کنندگان خصوصی / عمومی
- عدم نصب به موقع بخش بخار نیروگاه های سیکل ترکیبی احدائی
- ضعف در اجرا و نبود سیستم بازرسی و پایش مناسب برای اجرای استانداردها و برچسب های انرژی نظیر مبحث ۱۹ در مدیریت انرژی در ساختمان
- واردات قاچاق کالاهای انرژی بر
- تعیین مدت ۵ سال برای خرید برق تجدید پذیر با قیمت ۴۶۳ تومان به ازای کیلووات ساعت توسط وزارت نیرو و بعداز آن فروش در بورس انرژی، عملاً آینده مبهمی را پیش روی سرمایه گذاران بخش خصوصی به تصویر میکشد (عدم تطابق تضمین های لازم به مدت زمان متناسب با بازگشت سرمایه).

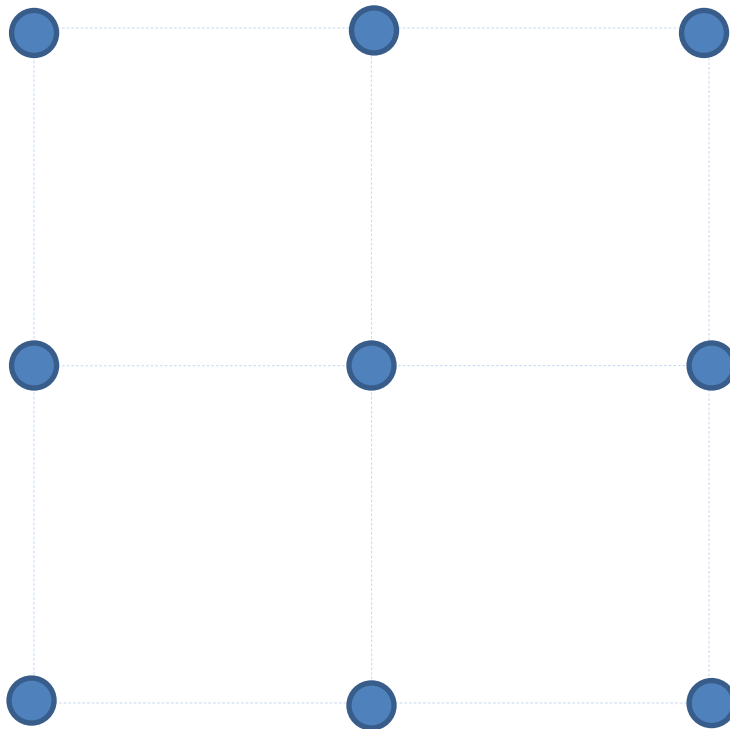
بند ق تبصره ۲ قانون بودجه سال ۱۳۹۳

- شرکت ملی نفت ایران منابع ناشی از صادرات سوخت صرفه جویی شده (نفت خام معادل) را در هر پروژه پس از اعلام وزارت نفت در سال های سررسید به سرمایه گذار پرداخت می کند. در صورت کسری بودجه دولت و هزینه کرد منابع مربوط به این ماده در سایر بخش ها و نبود منابع برای باز پرداخت تکلیف سرمایه گزار بخش خصوصی چیست.
- در صورت خرید محصولات واحدهای سرمایه گذاری شده توسط دولت یا فروش داخلی، قیمت خرید محصولات در قانون مشخص نشده است در صورتی که قیمت فروش خوراک بطور مشخص آمده است.
- عدم تطابق تضمین های لازم به مدت زمان متناسب با بازگشت سرمایه

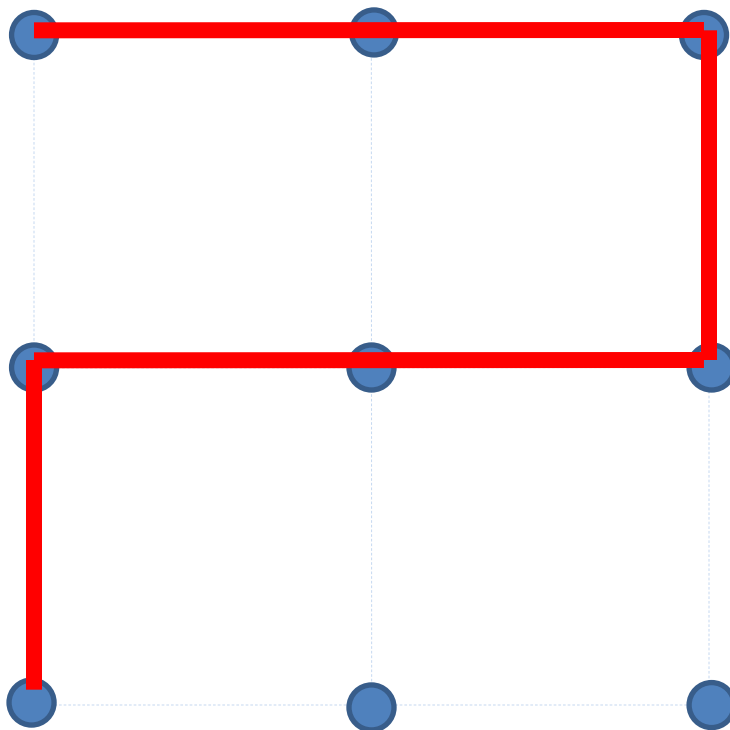
آیین نامه اقتصاد کم کربن (در مرحله تصویب در هیئت دولت)

- عدم قبول تعهدات فراتر از تعهدات برنامه پنجم توسط دستگاه های عضو
- دولتی محور بودن سیاست ها/ راهکارهای حرکت بسوی اقتصاد کم کربن و عدم طراحی آن به صورتی که راهکارهای اجرایی بازار محور باشد.
- عدم یکپارچگی و نبود نگاهی واحد در آیین نامه و تجمیع اجزاء مختلف آن با توجه به پتانسیل های بخشی و ملی

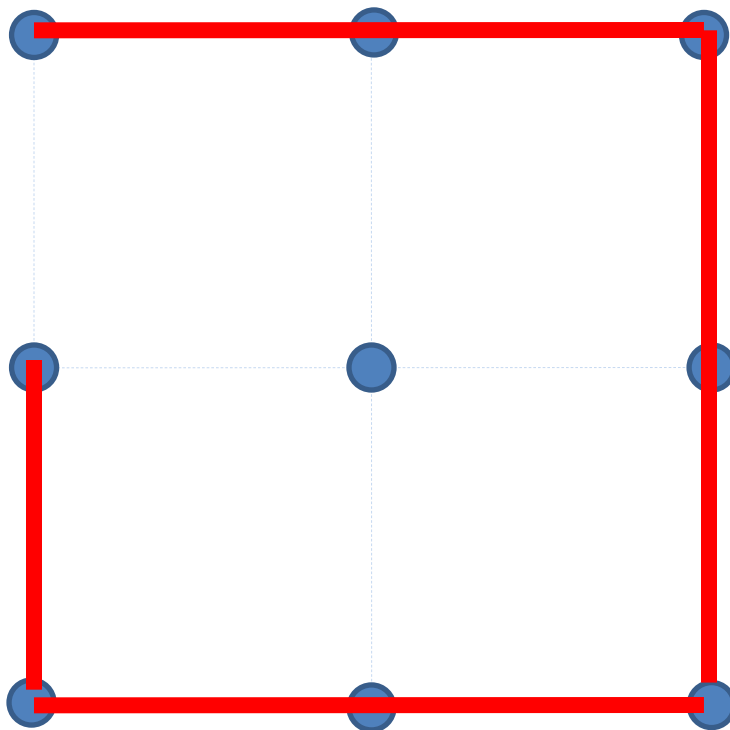
با ۴ خط مستقیم بدون برداشتن قلم این نقاط را به هم وصل کنید



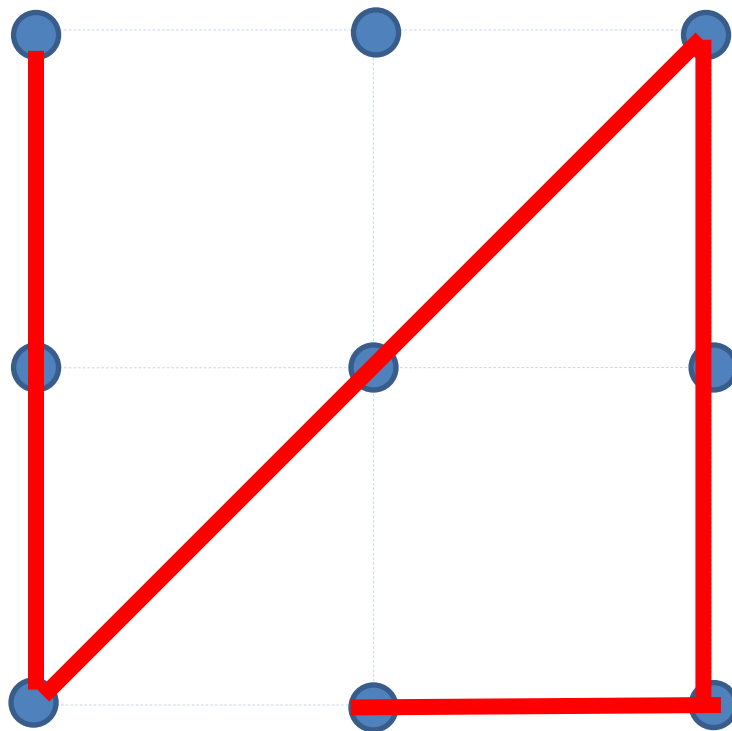
با ۴ خط مستقیم بدون برداشتن قلم این نقاط را به هم وصل کنید



با ۴ خط مستقیم بدون برداشتن قلم این نقاط را به هم وصل کنید

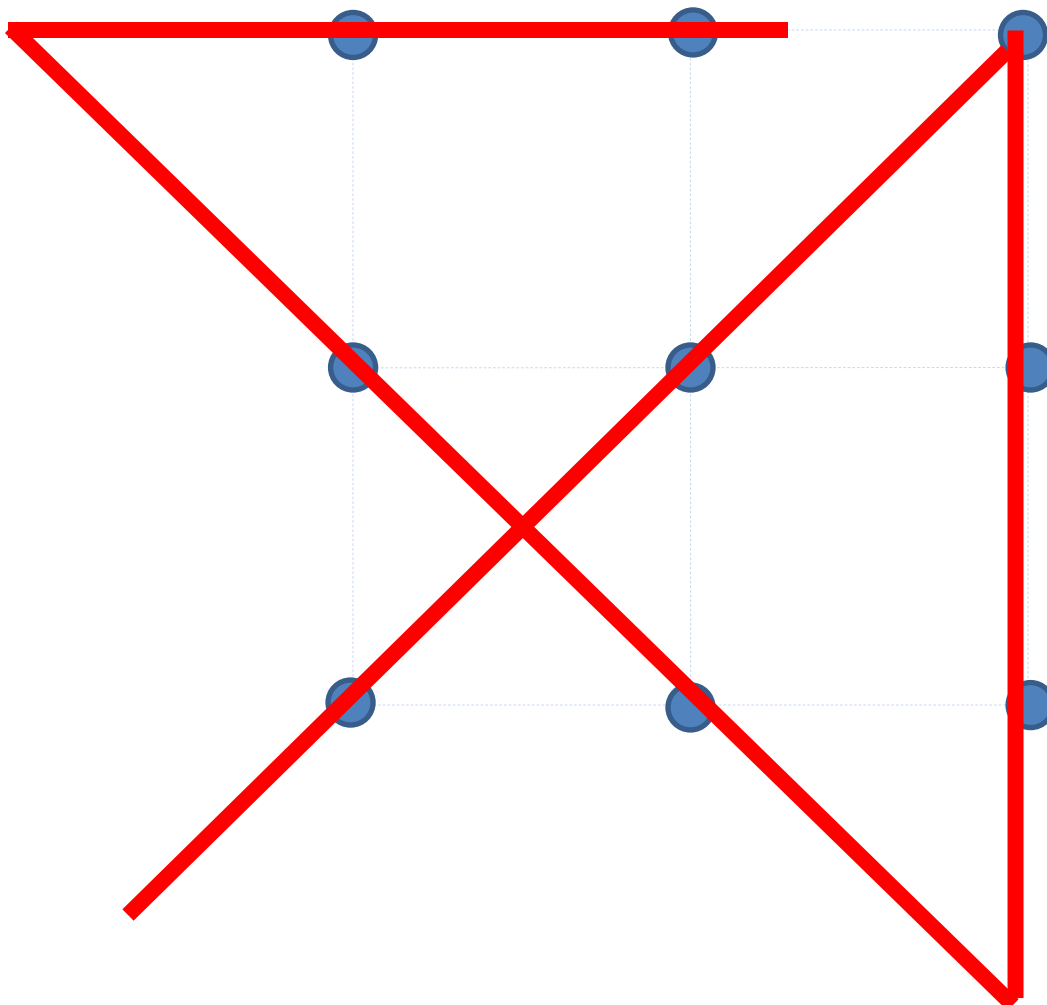


با ۴ خط مستقیم بدون برداشتن قلم این نقاط را به هم وصل کنید



روش حل مسئله

فقط وقتی از چهارچوبی که به دور خود تنیده ایم خارج شویم
مسئله حل می شود



با تشکر