

معاونت محیط زیست انسانی	بررسی چالشهای مربوط به تغییر آب و هوا و پیاده سازی مطالبات کنوانسیون در کشور	دقر طرح ملی تغییر آب و هوا
-------------------------	--	----------------------------

جدول (۱): نقاط قوت و ضعف	
نقاط ضعف	نقاط قوت
منابع طبیعی و تنوع زیستی	
<ul style="list-style-type: none"> • وجود عدم قطعیت زیاد در شبیه سازی های اثرات تغییر اقلیم بر بخش های منابع طبیعی / تنوع زیستی در دوره های آتی • عدم وجود آشنایی کافی کارشناسان با نرم افزارهای موجود بررسی اثرات تغییر اقلیم بر بخش های منابع طبیعی / تنوع زیستی • عدم وجود داده های مورد نیاز نرم افزارهای موجود در شبیه سازی اثرات تغییر اقلیم بر بخش های منابع طبیعی / تنوع زیستی • عدم آگاهی و حساسیت تصمیم گیرندگان و حتی کارشناسان نسبت به موضوع تغییر اقلیم و اثرات سو آن بر تنوع زیستی و منابع طبیعی در دستگاه های متولی • کمبود و حتی نبود مطالعات مرتبط با تاثیر تغییر اقلیم بر تنوع زیستی حتی در سطوح دانشگاهی • عدم وجود بودجه کافی بمنظور بررسی اثرات تغییر اقلیم بر بخش های منابع طبیعی / تنوع زیستی • عدم آگاهی مکفی نمایندگان دستگاهها و وزارتخانه های شرکت کننده در جلسات تصمیم سازی هیئت دولت از مسائل داخلی و بین المللی این حوزه • عدم وجود سیاست و راهبردهای کلان در بخش تنوع زیستی و منابع طبیعی جهت توجه به اثرات 	<ul style="list-style-type: none"> • وجود پروژه های مختلف در حال انجام/انجام شده در زمینه اثرات تغییر اقلیم بر بخش منابع طبیعی/تنوع زیستی کشور • افزایش حساسیت مجامع ملی/بین المللی جهت سرمایه گذاری بیشتر برای حفظ منابع طبیعی/تنوع زیستی کشور در مقابل اثرات منفی تغییر اقلیم • ایجاد زمینه ای برای اجرا و یا تصحیح قوانین بالادستی ملی جفاظت از منابع طبیعی/تنوع زیستی کشور در مقابله با اثرات تغییر اقلیم • قانع کردن سرویس های بین المللی جهت کمک های بیشتر در بخش منابع طبیعی/تنوع زیستی کشور • ایجاد تفاهم های بیشتر بین کشورهای آسیب پذیر از تغییرات اقلیمی در این بخش • ورود بررسی های منابع طبیعی/تنوع زیستی به مدلسازی های جامع آب کشور • تعیین چارچوب های جدید بررسی اثرات تغییر اقلیم بر بخش منابع طبیعی/تنوع زیستی کشور • کمک به تعیین بودجه کافی برای حفاظت از منابع طبیعی/تنوع زیستی در بودجه های سالانه کشور

معاونت محیط زیست انسانی	بررسی چالشهای مربوط به تغییر آب و هوا و پیاده سازی مطالبات کنوانسیون در کشور	دقر طرح ملی تغییر آب و هوا
-------------------------	--	----------------------------

<p>تغییر اقلیم و تدوین برنامه های سازگاری</p> <ul style="list-style-type: none"> • عدم وجود استانداردها و دستورالعمل های لازم برای ارائه راه کارهای سازگاری • عدم وجود تسهیلات و منابع مالی کافی برای سازمان های مردم نهاد جهت فعالیتهای تغییر اقلیم • عدم دارا بودن اطلاعات زیستی و بومشناختی پیرامون بسیاری از گونه ها و زیستگاههای کشور • تنوع زیستی و منابع طبیعی بعنوان موضوع اصلی UNFCCC مطرح نیست (گرچه در اهداف این سازمان به اکوسیستم ها زمان داده شده که بطور خودکار با تغییر اقلیم سازگار شوند) 	
--	--

جدول (۲): فرصت و تهدید	
تهدید	فرصت
منابع طبیعی و تنوع زیستی	
<ul style="list-style-type: none"> • تحریم های بین المللی و عدم دسترسی به تکنولوژیهای کارآمد و دوستدار محیط زیست (البته در این خصوص امکان تبدیل تهدید به فرصت نیز با توجه به مستثنی بودن این سیاستها/تکنولوژی ها وجود دارد). • تالابها آسیب جدی در اثر افزایش دما و گرمایش زمین می بینند. • موجب فرسایش خاک و جزیره ای شدن مناطق می گردد. • تنوع زیستی خشکی و آبی بشدت آسیب دیده و موجب انقراض گونه ها یکی پس از دیگری میگردد. 	<ul style="list-style-type: none"> • ایجاد ارتباط و گرفتن کمک های مالی از سازمان های مختلف بین امللی شامل؛ United Nations ،United Nations Environmental Programme (UNEP) United Nations Development Group ،Development Programme (UNDP) ،United Nations Food and Agriculture Organisation (FAO) ،(UNDG) ،United Nations Center for Regional Development (UNCRD) ،Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) The Economics of Ecosystems ،Poverty and Environment Initiative (PEI) ،Millennium Development Goals (MDGs) ،and Biodiversity (TEEB) Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Global Environment Facility ،World Bank ،Ecosystem Services (IPBES) United Nations Convention to Combat ،Equator Initiative ،GEF UN Programme on Reducing Emissions from ،Desertification (UNCDD)

<p>معاونت محیط زیست انسانی</p>	<p>بررسی چالشهای مربوط به تغییر آب و هوا و پیاده سازی مطالبات کنوانسیون در کشور</p>	<p>دقر طرح ملی تغییر آب و هوا</p>
--------------------------------	---	-----------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> • گونه های حساس به دما ابتداءا حذف می گردند. • خلا در چرخه غذایی و شبکه غذایی در اکوسیستمها وارد مینماید. • جمعیت گونه های مقاوم به گرما افزایش یافته و موجب اختلال در توازن اکوسیستمها میگرددند. • بیماریهای حیات وحش افزایش یافته، در نتیجه گونه های در معرض خطر انقراض آسیب جدی خواهند دید. • موجب مهاجرت دسته جمعی گونه های حیات وحش خواهد شد. • موجب افزایش جمعیت گونه های حشرات، در نتیجه تخریب محیط زیست و آسیب به سلامت اکوسیستم ها می گردد. • موجب جزیره ای شدن محیط و آسیب به فرایند توسعه پایدار می گردد. • در اثر کاهش گردشگری، معیشت جوامع محلی آسیب دیده، در نتیجه بهره برداری بیشتر از محیط صورت می پذیرد. • باعث کاهش محصولات کشاورزی شده، نتیجتا فقر و گرسنگی را خصوصا در کشورهای که مقاوم به تغییر اقلیم نیستند، افزایش می دهد. • بر روی خط سیر مهاجرت گونه های حیات وحش، خصوصا پرندگان اثرات مخرب ایجاد می نماید. • موجب جابجایی تغییر فصول شده، ساعت بیولوژیکی جانوران را تغییر داده و ممکن است میل آمیزش را در آنان کاهش دهد. 	<p>Deforestation and Forested Degradation in Developing Countries (UN-REDD)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ابلاغ رسمی مدیریت عالی سازمان حفاظت محیط زیست در خصوص تدوین استراتژی ملی برای سازگاری • افزایش رویکرد استفاده از انرژیهای تجدید پذیر، پایدار و سازگار با محیط که فواید اقتصادی و زیست محیطی خواهند داشت • فرایندهای ناپایدار و آسیب رسان به محیط زیست متوقف خواهند شد. • حمایت موثرتر برای ظرفیت سازی، سازگاری با محیط و انتقال تکنولوژی با ایجاد تمامی زیر ساختارهای ملی انتظار میرود. • جنگلها دوباره احیاء خواهند شد. • به کشاورزی چند محصولی و گردش محصولات توجه خواهد شد. • از خدمات و کالاهای اکوسیستمی به نحو مطلوب بهره برداری خواهد شد
--	---

معاونت محیط زیست انسانی	بررسی چالشهای مربوط به تغییر آب و هوا و پیاده سازی مطالبات کنوانسیون در کشور	دقت طرح ملی تغییر آب و هوا
-------------------------	--	----------------------------

<ul style="list-style-type: none"> ● ممکن است باعث نازایی برخی از گونه ها شود. ● میزان آتش سوزی در جنگلها افزایش یافته، نتیجتا باعث آزادسازی کربن ذخیره به محیط شده و موجب افزایش گرمایش جهانی می گردد 	
--	--