

<http://www.Yashilmisho.com>

Email: [Info@Yashilmisho.com](mailto:Info@Yashilmisho.com)

Print: 1400/02/21



## افزایش پنج درجه ای دمای زمین تا سال ۲۱۰۰ میلادی

رئیس مرکز ملی هوا و تغییرات اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست گفت: با ادامه روند کنونی انتشار گازهای گلخانه ای تا سال ۲۱۰۰ میلادی حداقل ۱/۵ و در بدترین حالت تا پنج درجه سانتی گراد به دمای زمین افزوده می شود که در نتیجه آن بشر با فاجعه زیست محیطی روبرو خواهد شد. به گزارش روز شنبه گروه علمی ایرنا از واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد، نشست به مناسبت روز ۲۱ آوریل سال جاری میلادی در رابطه با امضای توافق نامه پاریس، با همکاری این واحد دانشگاهی و انجمن متخصصان محیط زیست ایران و با حضور مسئولان ذیربط در موضوع تغییرات اقلیم برگزار و در این نشست، توافق پاریس مورد نقد و بررسی قرار گرفت.

مهندس علی اصغر رجبی در این نشست با بیان اینکه تعادل بین تولید، انتشار و جذب گازهای گلخانه ای برهم خورده است، افزود: هرچه غلظت گازهای گلخانه ای افزایش یابد، جذب گرما از تابش خورشید بیشتر خواهد شد و در نتیجه دمای زمین افزایش می یابد.

وی ادامه داد: تغییرات اقلیم اثرات نامطلوب مستقیمی نظیر شیوع بیماری ها، تغییرات در کشت و زراعت و خشکسالی و اثرات غیرمستقیمی در وضعیت اقتصادی کشورهایی که وابسته به فروش نفت هستند، در نتیجه کاهش تقاضا و قیمت نفت به همراه دارد.

رجبی با اشاره به توافق نامه پاریس تصریح کرد: در این توافق نامه کاهش انتشار گازهای گلخانه ای و جلوگیری از افزایش دمای کره زمین مدنظر قرار داده شده است، که هر کشور بسته به توسعه و پیشرفت و شرایط آن مسئولیت متفاوتی در این زمینه دارد.

وی با اشاره به مسئولیت و تعهد ایران در کنفرانس پاریس گفت: ابلاغ سیاست های کلی رهبر معظم انقلاب در راستای حفاظت از محیط زیست و منابع طبیعی و قانون اصلاح الگوی مصرف نشان از عزم راسخ ایران در این عزم جهانی دارد.

رجبی ادامه داد: اقتصاد کم کربن، کاهش انتشار گازهای گلخانه ای و بهینه سازی مصرف انرژی، کاهش آلودگی هوا، اصلاح الگوی مصرف و افزایش راندمان از جمله مواردی است که در سیاست های کلی رهبر معظم انقلاب در حفاظت از منابع طبیعی و همچنین قانون اصلاح الگوی مصرف به آن اشاره شده است؛ این اقدامات می تواند به اقدامات موثر ایران در راستای توافق نامه پاریس منجر شود.

وی خاطر نشان کرد: بر اساس برنامه ششم توسعه میزان شدت مصرف انرژی تا پایان این برنامه باید حدود ۵۰ درصد کاهش یابد که دستیابی به این هدف تنها با همکاری تمام نهادها، دستگاه ها و احاد جامعه صورت خواهد گرفت.

دکتر سعداله نصیری قیداری دبیر کل کمیسیون ملی یونسکو در این نشست با اشاره به تعهد ۱۹۵ کشور در کنفرانس پاریس برای تقویت واکنش جهانی نسبت به تهدید تغییر اقلیم در زمینه توسعه پایدار و تلاش برای ریشه کن کردن فقر گفت: نگهداشتن افزایش دمای میانگین جهانی در حد کمتر از ۲ درجه سلسیوس پایین تر از سطح دما تا قبل از دوران صنعتی شدن و تقویت توانایی مقابله و سازگاری با اثرات نامطلوب تغییرات اقلیم از جمله اهداف مهم این توافق نامه است.

وی با بیان اینکه تاکنون ۲۱ نشست و کنفرانس برای التزام و همکاری کشورها در حفاظت از محیط زیست برگزار شده است، ادامه داد: توسعه، پیشرفت و صنعتی شدن راهی است که بشر نیازمند آن است، اما باید تلاش کرد تا کمترین تأثیر مخرب را در محیط زیست و تغییرات اقلیم داشته باشد.

دبیر کل کمیسیون ملی یونسکو با بیان اینکه توافق نامه پاریس شامل ۲۹ ماده است، اضافه کرد: کاهش انتشار گازهای گلخانه ای، سیستم شفاف برای پایش اقلیم و فعالیت های مرتبط با آن، تأمین منابع مالی و انتقال تکنولوژی مورد نیاز برای مقابله با تغییرات اقلیم و سازگاری با اثرات نامطلوب آن از جمله موادی است که کشورها نسبت به آن متعهد شده اند.

دکتر حمیدرضا غفارزاده مدیر کل روابط بین الملل واحد علوم و تحقیقات نیز در این نشست با بیان اینکه موافقت نامه پاریس تعهدآور نیست، افزود: درست است که در این توافق نامه کشورها بر کاهش میزان درجه حرارت کره زمین تا ۲ درجه پیش از صنعتی شدن و اقداماتی نظیر آن توافق کرده اند، اما اگر کشوری به تعهدات خود عمل نکند هیچ گونه الزام حقوقی در قبال عدم

تعهد وجود ندارد.

وی گفت: از آنجایی که بودجه و اقتصاد کشور بر پایه فروش نفت است، با اجرایی شدن این توافق نامه میزان تقاضا و در نتیجه قیمت نفت کاهش خواهد یافت و در نتیجه در اقتصاد ما تأثیر گذار خواهد بود.

نصیری ادامه داد: اگر بخواهیم به این توافق نامه پایبند باشیم باید مواردی نظیر صنعت و تکنولوژی حمل و نقل خود را که آلودگی زیادی تولید می کند، تغییر دهیم و این امر هزینه بر خواهد بود. همچنین در بحث کشاورزی به واسطه تولید گاز متان در نوع کشاورزی حال حاضر در ایران، مجبور به تغییر در روش های کشت و زراعت هستیم.

دکتر محمد رجایی مقدم معاون مرکز اطلاعات همگانی ملل متحد در این نشست با بیان اینکه توافق نامه پاریس موافقت نامه ای بلند پروزانه، گویا و جهانی است که تمام کشورها و گازهای متصاعد شده را شامل می شود و به گونه ای طراحی شده که دوام یابد، افزود: این موافقت نامه ای تاریخی است که همکاری بین المللی برای تغییرات اقلیمی را یکپارچه می کند و راهی رو به جلو ارائه می دهد.

وی مقدم ادامه داد: موافقت نامه پاریس چهارچوب شفافی دارد که اطمینان و اعتماد متقابلی در میان همه نقش آفرینان از جمله دولت ها، نهادهای علمی و آموزشی نظیر واحد علوم و تحقیقات، بخش خصوصی، جامعه مدنی و سازمان های مردم نهاد ایجاد می کند.

رجایی مقدم توافق نامه پاریس را آغاز راه دانست و تصریح کرد: پیام تصویب موافقت نامه پاریس، عزم راسخ جهانیان به رویارویی با تغییرات اقلیمی است.

لاله دارایی، هماهنگ کننده ملی برنامه کمک های کوچک تسهیلات محیط زیست جهانی عمران ملل متحد (//) نیز در این نشست گفت: در زمینه بحث تغییرات اقلیم نیازمند مشارکتی علمی بین مصرف کننده، بهره بردار و ذینفعان هستیم و این امر باید به صورت یک روش تحقیق کیفی در مباحث دانشگاهی مطرح شود تا بتوانیم برنامه ریزی از سطوح پایین را به برنامه ریزی سطوح بالا پیوند دهیم.

وی افزود: از جمله اقداماتی که ساکنان مناطق مختلف در انجام آن کوشا بوده و پاسخ مثبتی نیز از آنها دریافت شده است، ایجاد صخره های مصنوعی برای رشد گسترش مرجان ها در خلیج فارس و احیای تالاب ها در اطراف دریاچه ارومیه است.

دارایی با اشاره به اینکه در بحث تولید گازهای گلخانه ای، ساختمان ها، انرژی های نو و بحث سرمایه گذاری و گرمایش نیز دخیل هستند، گفت: الگوی ساخت و ساز کنونی به هیچ عنوان پاسخگوی کاهش مصرف انرژی نیست بنابراین باید در این راستا نیز به فکر ارتقای کیفیت و تغییر روش ها باشیم.

نشست بررسی توافق نامه تغییرات اقلیمی پاریس با همکاری واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد و انجمن متخصصان محیط زیست ایران و با حضور مسئولانی از سازمان حفاظت محیط زیست، یونسکو، سازمان ملل متحد و اعضای انجمن متخصصان محیط زیست ایران، جمعی دیگر از فعالان سازمان های مردم نهاد و دانشجویان برگزار شد.