کسب و کار

تفاوت فاحش انتشار کربن بین مناطق و گروه‌های درآمدی

ثروت، مصرف انرژی و مصرف کالاها و خدمات به شکل نامتناسبی در دنیا توزیع شده است. انتشار دی‌اکسید کربن هم از این امر مستثنی نیست. انتشار کربن در کشورهای مختلف و نسل‌های مختلف متفاوت است. اما حتی بین گروه‌های درآمدی هم این تفاوت مشاهده می‌شود. این تفسیر، بخشی از کار آژانس بین‌المللی انرژی برای کشف تحولات انرژی با محوریت مردم است که تحلیل‌هایی را در مورد دسترسی جهانی عادلانه به انرژی و میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای شامل می‌شود. این تحلیل‌ها ردپای کربن افراد را بر حسب درآمدشان ارزیابی می‌کند.

در سال ۲۰۲۱، مردم آمریکای شمالی به طور میانگین ۱۱ برابر بیشتر از مردم آفریقا، دی‌اکسید کربن ناشی از مصرف انرژی منتشر کردند. این اختلاف در میان گروه‌های درآمدی بیشتر هم هست. یک درصد افرادی که بیشترین انتشار کربن را در دنیا دارند، در سال ۲۰۲۱ بیش از ۵۰ تن دی‌اکسیدکربن منتشر کرده‌اند که بیش ازهزار برابر بیشتر از یک درصد افرادی است که کمترین انتشار کربن را در دنیا دارند. در ضمن، میانگین جهانی ردپای کربن ناشی از مصرف انرژی، ۴/۷ تن دی‌اکسیدکربن برای هر نفر است که معادل کربن منتشرشده در دو سفر هوایی رفت و برگشت بین سنگاپور و نیویورک یا ۱۸ ماه رانندگی با یک ماشین شاسی‌بلند معمولی است. این اختلاف‌های زیاد، نشان‌دهنده فاصله زیاد ثروت و درآمد و همچنین سبک زندگی و الگوهای مصرف است.

۱۰ درصد بالاترین منتشرکنندگان کربن در دنیا در سال ۲۰۲۱، عامل انتشار تقریبا نیمی از کل دی‌اکسیدکربن ناشی از مصرف انرژی بوده‌اند و این رقم برای ۱۰ درصد پایین‌ترین افراد این طیف، فقط ۲/۰ درصد است. همچنین ۱۰ درصد بالاترین عاملان انتشار کربن، به طور میانگین ۳۲ تن دی‌اکسیدکربن سرانه در سال ۲۰۲۱ منتشر کردند که ۲۰۰ برابر بیشتر از میانگین ۱۰ درصد کمترین منتشرکنندگان کربن است. تعداد ۱۰ درصد بیشترین منتشرکننده‌ها ۷۸۲ میلیون نفر است و این برخلاف ایده سنتی است که فوق ثروتمندان بیشترین مصرف انرژی را دارند. اگر بخواهیم مقایسه کنیم، حدود ۶/۰ درصد از جمعیت دنیا -یعنی ۴۶/۸ میلیون نفر- مسلیونر یا میلیاردر محسوب می‌شوند. ۱۰ درصد بیشترین منتشرکننده‌ها در همه قاره‌ها پراکنده‌اند. حدود ۵۸ درصد آنها در اقتصادهای پیشرفته زندگی می‌کنند -از جمله استرالیا، کانادا، اتحادیه اروپا، ژاپن، کره، نیوزیلند، آمریکا و انگلستان و همچنین چین

بقیه مربوط به خاورمیانه، روسیه و آفریقای جنوبی و کشورهایی هستند که نابرابری ثروت و درآمد در آنها نسبتا بالاست. ۱۰ درصد کمترین منتشرکنندگان کربن دنیا در اقتصادهای در حال توسعه آفریقا و آسیا زندگی می‌کنند: جایی که نسبتا کمترین مصرف کالاها و خدمات را دارند و در بسیاری از موارد به برق و آشپزی تمیز دسترسی ندارند. نگاه دقیق‌تر به گروه‌های درآمدی، نابرابری‌های بیشتری را نمایان می‌کند. موسسه محیط‌زیستی استکهلم، ارزیابی کرده که ۰/۱ درصد ثروتمندترین‌های دنیا ۱۰ برابر بیشتر از مجموع دی‌اکسیدکربن ثروتمندترین‌های دنیا، دی‌اکسیدکربن منتشر می‌کنند. میلیاردرها و مولتی‌میلیونرهایی در بین این ۰/۱ درصد هستند که انتشار کربن قایق‌های بزرگ، جت‌های شخصی و عمارت‌هایشان، توجه فعالان محیط‌زیست و اقلیمی را جلب کرده است.

انتشار کربن فردی را می‌توان به مصارف خانگی (کل برق و سوختی که در خانه مصرف می‌شود)، حمل‌ونقل شخصی و کربن منتشرشده در فرآیند تولید کالاها و خدمات مصرفی نسبت داد. مصرف برق و تامین گرمای خانه که بخشی از آن یک خدمات ضروری برای همه افراد است، در بین گروه‌های درآمدی یکنواخت‌تر است. در ضمن، انرژی مصرفی مربوط به حمل‌ونقل شخصی، در اقتصادهای بزرگ به طور خاص پراکندگی زیادی دارد. به‌عنوان مثال، انتشار کربن مربوط به سفرهای هوایی کاملا نابرابر است. حدود ۹۰ درصد جمعیت دنیا فقط یک بار در سال سفر هوایی دارند یا اصلا ندارند. این در حالی است که حدود ۶ درصد افراد بیش از دو بار در سال پرواز می‌کنند و فقط یک درصد، بیش از پنج بار در سال پرواز دارند.

در نتیجه، در برخی نقاط دنیا، انتشار کربن دهک‌های بالا به‌خاطر سفرهای هوایی، بیشتر از کل ردپای کربن دهک‌های پایین‌تر است. در حالی که اختلاف ردپای کربن بین کشورها عمیق است، از چند سال پیش، شکاف انتشار کربن بین مناطق هم اهمیت ویژه‌ای پیدا کرد. در آمریکا، ثروتمندترین دهک بیش از ۵۵ تن دی‌اکسیدکربن سرانه در هر سال منتشر می‌کند. در مقایسه با مناطق دیگر، حمل‌ونقل جاده‌ای به طور خاص، سهم بالایی از ردپای کربن بالاترین دهک را به خود اختصاص می‌دهد (یک‌چهارم). در اتحادیه اروپا، ثروتمندترین دهک به صورت سرانه حدود ۲۴ تن دی‌اکسیدکربن منتشر می‌کند. همه گروه‌های درآمدی در اتحادیه اروپا، ردپای کربن کمتری نسبت به گروه‌های معادل خود در آمریکا دارند که تا حدی به خاطر شبکه‌های برق بهینه‌سازی‌شده در اروپاست. اما نابرابری‌های داخلی، هم در آمریکا و هم در اروپا گسترده است.

در هر دو منطقه، دهک‌های درآمدی بالا، بین سه تا پنج برابر بیشتر از قشر متوسط و حدود ۱۶ برابر بیشتر از قشرپرتر از افراد، کربن منتشر می‌کنند. با این حال، انتشار کربن ۱۰ درصد فقیرترین افراد در کشورهایی مثل آمریکا، کانادا، ژاپن و کره، همچنان بیشتر از افراد با درآمد متوسط در سطح دنیاست. اگر ۱۰ درصدی که بیشترین کربن دنیا را منتشر می‌کنند، در اروپا فعلی خود تغییری ندهند، بودجه‌ای که آژانس بین‌المللی انرژی برای انتشار صفر کربن تا سال ۲۰۵۰ در نظر گرفته، در سال ۲۰۴۶ با کمبود مواجه می‌شود. به‌عبارت دیگر، این گروه باید اقدامات سریع و اساسی برای کربن‌زدایی را شروع کنند تا جلوی گرمایش زمین را بگیرند.

همچنین تغییر و فنرهای فردی در مصرف انرژی می‌تواند در این زمینه مفید باشد: پایبندی به یک درجه دمایی مشخص برای گرم کردن محیط، جایگزین کردن پروژاهای کوتاه با قطارهای سریع‌السیر، کاهش پروازهای طولانی برای جلسات کاری و انجام این جلسات به صورت مجازی، از رده خارج کردن خودروهایی که موتور فروس‌سوز دارند، استفاده از خودروهای اشتراکی برای سفرهای درون‌شهری و استفاده حداقلی از کولر خودرو.

مترجم: مریم رضایی
منبع: IEA

در صورت تزریق بودجه ملی؛

دو ابر پروژه کنارگذر شمالی و قطار شهری در موعد مقرر به بهره‌برداری می‌رسند

رئیس شورای اسلامی شهر کرج گفت: دو ابر پروژه کنارگذر شمالی و قطار شهری کلاشهر کرج در صورت تزریق بودجه ملی، در موعد مقرر به بهره برداری می رسند در این راستا شهرداری باید از تمام ظرفیت ها و فرصت ها برای بهره برداری از این دو پروژه استفاده کند.

به گزارش پیام آشنا، علی قاسم پور در نطق پیش از دستور یکصد و دهمین جلسه رسمی شورای اسلامی شهر کرج که با حضور اعضای شورای شهر، شهردار، مشاوران، مدیران شهری و اصحاب رسانه برگزار شد ضمن تسلیت سالروز عروج ملکوتی بنیانگذار کبیر جمهوری اسلامی ایران گفت: طبق فرمایش مقام معظم رهبری، امام راحل روح جمهوری اسلامی بوده و با رهبری و هدایت ایشان، سربلندی و سعادت برای مردم کشور رقم خورده است.

وی حضرت امام خمینی (ره) را سرچشمه زلالی، پاکی، صبر، استقامت، مبارزه و استقامت در مقابل استکبار، زورگویان و طاغوت های عالم دانست و با اشاره به اینکه امید است همه ما بتوانیم به خوبی راه امام راحل را ادامه دهیم و بر فرمایشات ایشان جامه عمل بپوشانیم، افزود: هفته گذشته، معاون اجرایی رئیس جمهور در سفر به استان البرز، از دو پروژه بزرگ شهر کرج یعنی کنارگذر شمالی و قطار شهری بازدید کرد.

رئیس شورای اسلامی شهر کرج گفت: در جلسه شورای اداری استان البرز که با حضور معاون اجرایی رئیس جمهور برگزار شد، صورتجلسه‌ای با این قید که در صورت لزوم، تصویب موارد موردنیاز در شورای شهر صورت گیرد، تنظیم شد؛ بندهای خوبی در این صورتجلسه گنجانده شده بود تا از تمام ظرفیت ها و فرصت ها برای بهره برداری از دو پروژه مذکور استفاده شود.

قاسم پور ضمن قدردانی از تلاش های استاندار و نماینده ولی فقیه در استان البرز در پیگیری این پروژه ها گفت: آقای شهردار اجرای مصوبات مربوطه و بهره برداری هرچه سریعتر از این پروژه ها پیگیری مجدانه شما و مجموعه تحت امرتان را می طلبد؛ امید است با تزریق بودجه های ملی بتوانیم پروژه های مذکور را در موعد مقرر به سرانجام برسانیم.

رئیس شورای اسلامی شهر کرج خاطرنشان کرد: آنچه که مشخص، واضح و مبرهن است، این است که بدون اینکه دولت سهم و نقش خود را ایفا کند، بی شک پروژه های کنارگذر شمالی و قطار شهری کرج به زودی به بهره برداری نمی رسند، بنابراین لازم است به تعهدات خود در این زمینه عمل کنند.

رئیس کمیسیون تلفیق شورای شهر کرج خبر داد؛

تصویب ۱۱۰ میلیارد تومان جهت خرید ماشین آلات عمرانی و خدمات شهری

رئیس کمیسیون تلفیق شورای اسلامی شهر کرج از تصویب بودجه تملک ماشین آلات عمرانی و خدمات شهری با رای اکثریت اعضای شورای شهر خبر داد.

به گزارش پیام آشنا، مسعود محمدی در یکصد و دوازدهمین جلسه رسمی شورای اسلامی شهر کرج با بیان اینکه این لایحه ابتدا در کمیسیون تلفیق بررسی و سپس در صحن رسمی شورای شهر با رای اکثریت اعضا تصویب شد، گفت: بیل مکانیکی، تریلی کمپرسی، وانت تک محور و وانت دو دیفرانسیل، بالابر دکل بلند، جرثقیل ۲۰ تن، کامیون کمپرسی، لودر، تراکتور، کامیون کشنده دو محور از جمله تجهیزات مورد تایید جهت تملک توسط مدیریت شهری است که تا سقف ۱۱۰ میلیارد تومان با خرید آنها با چند قید موافقت شد.

وی گفت: از ماشین آلات فوق در حوزه معاونت خدمات شهری، سازمان حمل بار و مسافر، سازمان مدیریت پسماند، سازمان سیما و منظر، سازمان آرامستانها بهره گیری خواهد شد.

محمدی افزود: تجهیزات مطلوب در ارائه خدمات مناسب و بهنگام به شهر و شهروندان موثر است لذا توسط شهرداری کرج نیازسنجی اولیه صورت گرفت و توسط اعضای شورای اسلامی شهر پس از بررسی امکانات موجود و نیاز واقعی شهر در راستای توسعه تجهیزات اقدام شد.

به گفته رئیس کمیسیون تلفیق شورای اسلامی شهر کرج، بازسازی و بهسازی ناوگان ماشین آلات موجود نیز مدنظر همکاران بود که مبلغ ۳۰ میلیارد تومان در این راستا هزینه می‌شود.

سخنگوی شورای شهر کرج:

کرج با یکی از شهرهای چین خواهر خوانده می شوند

سخنگو و نائب رئیس شورای اسلامی شهر کرج گفت: پیوند خواهر خوانگی کلاشهر کرج با یکی از شهرهای چین به نام تیانجین به تصویب اعضای شورای اسلامی شهر رسید.

به گزارش پیام آشنا، عمار ایزدیار در پایان یکصد و دوازدهمین جلسه رسمی شورای اسلامی شهر کرج که با حضور اعضای شورای شهر، شهردار، مدیران شهری، مشاوران و اصحاب رسانه برگزار شد در جمع خبرنگاران گفت: یکی از موضوعات مطرح شده در این جلسه بررسی درخواست خواهرخواندگی یکی از شهرهای چین با شهر کرج است که اعضای شورای شهر موافقت خود را در این خصوص اعلام کردند.

سخنگو و نائب رئیس شورای اسلامی شهر کرج به لایحه کمیسیون تلفیق شورای اسلامی شهر کرج اشاره و تصریح کرد: لیست ماشین آلات شهرداری جهت خرید در کمیسیون تلفیق به تصویب شورای شهر رسید و اصلاحات در تعداد و برند به صلاحدید معاونت مالی و اقتصادی شهرداری کرج و رئیس کمیسیون تلفیق شورای اسلامی شهر کرج مجاز شد.

ایزدیار گفت: سقف ریالی خرید ماشین آلات به میزان ۱۱۰ میلیارد تومان تعیین و اعتبار آن از محل مازاد درآمد شهرداری افزایش یافت و تغییرات در متمم پایدار شد و به اتفاق آراء حاضرین به تصویب رسید.

وی تصریح کرد: تصویب طراحی و اجرای المان های فرهنگی و مناسبتی، مشارکت با صدا و سیما در راستای اطلاع رسانی، اجرای برنامه های فرهنگی حوزه مقاومت بسیج شهرداری با محوریت خانواده از دیگر مصوبات یکصد و دوازدهمین جلسه رسمی شورای اسلامی شهر کرج بود.

قصه مادربزرگ محله شاهین؛

بانویی که بذر نیکی می کاشت

مرحوم پریوش ایروانی را باید معروف‌ترین مادربزرگ محله شاهین در غرب تهران بنامیم. زنی یارانه که هر کجا ساکن می‌شد بذر نیکوکاری می‌کاشت.

همشهری آنلاین- سمیرا باباجانپور: چهره شاد و خوش سر و زبانی‌اش را کسی فراموش نمی‌کند. نبودنش را هنوز اعضای کانون چهاندیدگان محله شاهین و بسیاری از اهالی محل باور ندارند. زنی نیک‌اندیش که باقی خیر بود و همین نامش را ماندگار کرد. مرور خاطرات زندگی او درس خوب زیستن می‌دهد.

۱۷ ساله بود که با سید ضیاءالدین میربهایی رئیس گمرک فرودگاه مهرآباد ازدواج می‌کند. همسرش در میان رجال دولتی و تجار وقت اسپورسمی داشت. مرحوم سید ضیاء میربهایی به‌واسطه شغلش مأموریت‌های زیادی می‌رفت. برای همین بانو ایروانی زندگی در شهرهای مختلفی از ایران را تجربه کرد. ۲۰ ساله بود که به‌واسطه شغل همسرش در جزیره خارک ساکن می‌شود. آنجا قرار بود در کنار زنان فرماندار و شهردار و خلاصه زنان اشرافی آن زمان که کاری جز بغل کردن سگ‌هایشان و به دست گرفتن سیگارشان نداشتند زندگی کند. با روحیه‌ای که داشت این همنشینی برایش سخت بود. مرحوم پریوش ایروانی عادت نیکی داشت. درج خاطرات برایش آرامش‌بخش بود. او در بخشی از دفتر خاطراتش می‌نویسد: «دخترم به مدرسه می‌رفت و خانم جوانی به‌عنوان خدمتکار برایم کار می‌کرد. هوا سرد بود سوز سرما اجازه نمی‌داد یک‌لحظه هم از خانه خارج شویم. نشسته بودم و این زن جوان را که کمی از من بزرگ‌تر بود نگاه می‌کردم. یادم افتاد دختر ۳ ساله‌ای دارد. با خودم فکر کردم او که اینجاست دخترش را کجا گذاشته؟ پرسیدم الآن دخترت کجاست؟ گفت: گذاشته توی اتاق و در را رویش قفل کرده‌ام. می‌دانستم که برای گرم کردن خانه از چراغ غذاپزی استفاده می‌کند و یقینا کتری چای هم روی چراغ قل قل می‌خورد. با خودم فکر کردم دختر من با ماشین و راننده به مدرسه می‌رود حالا او بچه‌اش را کنار آب‌وآتش تنها رها کرده؟ گفتم برو پیش بچه‌ات. فردا تصمیم بزرگی گرفتم با تعدادی از زنان کارمندان شرکت نفت گفتگو کردم. چون آنها هم خدمتکار در خانه داشتند. گفتم بیایید یک فضایی را برای نگه‌داری بچه‌های این زنان خدمتکار آماده کنیم.»

پرورشگاهی برای کودکان کارگران

باوجود مخالفت اشراف، او فضایی را در کارخانه به نام پرورشگاه آماده می‌کند. برای افتتاحیه نیز جشن بزرگی می‌گیرد و همه را به‌خصوص زنان اشراف را دعوت می‌کند. او در خاطراتش می‌نویسد: «همه ما هم دعوت کردم. حتی همان زنان اشرافی را. عکاس گفت بچه‌ها را جمع کنید تا عکس بگیرم. همسر پسرخاله هویدا هم با دو دخترش آمده بود. گفتم بچه‌هایت را برای عکاسی بیاور. آن دو دختر در کنار بچه‌های بی‌بضاعت ایستادند و عکس گرفتند. فردا عکس‌ها در روزنامه چاپ شد. همسر پسرخاله هویدا نمی‌دانست چه کرده. با قرار دادن بچه‌هایش در کنار بچه‌های بی‌بضاعت کلی به نفع من عمل کرد. البته او در آن لحظه نتوانست تصمیم بگیرد؛ اگر می‌دانست نیت من چیست حتماً این کار را نمی‌کرد. خلاصه این توجیهی شد برای اینکه خیلی از همان زنانی که من را نهی می‌کردند به نحوی وارد کار شوند.»

پرورشگاهی که خانم پریوش ایروانی در جزیره خارک بنا نهاد. هنوز هم فعال است و سال‌هاست در قالب خیریه‌ای به نام خیریه امام علی (ع) فعالیت می‌کند. رجال دولتی و تجار همیشه از مرحوم سید ضیاء میربهایی به خاطر رفتارهای همسرش خرده می‌گرفتند. اینکه چرا زنت یک پارچه چیت ارزان تنش می‌کند. چرا با زنان کارگرها حرف می‌زند؛ اما مرحوم میربهایی زنش را خوب می‌شناخت و از حامیان اصلی او بود.

خانه‌ای برای بیماران سرطانی

رد نیکوکاری مادربزرگ محله شاهین را که بگیریم به شهر ساری می‌رسیم. در سال‌هایی که در ساری ساکن بود یک خیریه مردمی به نام خیریه الزهرا (س) راه‌اندازی می‌کند. مأموریت همسرش که تمام می‌شود خیریه را به دوستانش می‌سپارد و به تهران می‌آید. آن سال‌ها در تهران کسی از سرطان و این بیماری چیزی نمی‌دانست. همین بی‌اطلاعی درباره بیماری سرطان باعث شده بود تا خانواده‌ها فکر کنند این بیماری واگیر دارد. متأسفانه بیمار را دور پتو می‌پیچیدند و جلوی در بیمارستان رها می‌کردند. وقتی بانو ایروانی این خبر را می‌شنود با دوستانش تماس می‌گیرد و خانه‌ای دریکی از محله‌های جنوب شهر اجاره می‌کنند تا بیماران بعد از ترخیص از بیمارستان برای ادامه درمان در این خانه ساکن شوند. بانو ایروانی همیشه این بخش از خاطراتش را با خنده تعریف می‌کرد و می‌گفت: «به فرزندانم با شوخی می‌گفتم این خانه را آماده کردیم تا اگر خودمان سرطان گرفتیم جایی داشته باشیم برویم تا کسی ما را پتوپیچ نکند.»

قصه پینه‌دوز و پسرش

پسرش در دبستان علوی تهران درس می‌خواند. در مسیر مدرسه پدر پینه‌دوزی را می‌بیند که پسرش را در کنار خود نشانده و کار می‌کند. با همان جسارت همیشگی پیش می‌رود و می‌گوید: فلانی چرا پسرت این موقع روز پیشته؟ چرا مدرسه نرفته؟ گپ و گفت با پینه‌دوز پیر باعث می‌شود تا متوجه مشکلات مالی او شود. روز بعد دست پسر پینه‌دوز را می‌گیرد و برای ثبت‌نام به مدرسه می‌برد و خرج تحصیل پسر را تا پایان دبیرستان می‌دهد.

روزی مادر پسر به خانه بانو ایروانی زنگ می‌زند و می‌گوید: «خانم ایروانی پسرم دانشگاه شریف مهندسی عمران قبول شده. چند سال بعد هم آن پسر مدرک مهندسی‌اش را می‌گیرد و به کانادا می‌رود.»

مادربزرگ خوش‌نام محله شاهین

بانو ایروانی سال‌ها به‌عنوان دبیر کانون جهان‌دیدگان محله شاهین فعالیت کرد. او باینکه خود دوران سالمندی را می‌گذراند ولی حامی بسیاری از سالمندان شده بود و پیگیر مشکلات مالی و درمانی آن‌ها می‌شد. راه‌اندازی گروه سالمندان حامی دانش‌آموزان بی‌بضاعت از فعالیت‌های او بود که همچنان فعال است. بانو پریوش ایروانی با همه حس خوب زیستن و شوقی که برای نیکوکاری داشت سال ۱۳۹۹ براثر بیماری درگذشت. باین‌حال نام و یادش برای اهالی بسیاری از محله‌های غرب تهران ماندگار مانده است.

حس جوانی به ما می‌داد

توران نفیسی که خود دبیر کانون جهان‌دیدگان محله پونک جنوبی است از یاران قدیمی بانو ایروانی است. او می‌گوید: «دلم می‌خواست در روزهای سالمندی مفید باشم. فکر اینکه باید گوشه‌ای بنشینم و منتظر کمک دیگران باشم اذیتم می‌کرد. وقتی باخانم ایروانی آشنا شدم باوجود سن و سال زیادی که داشت حامی همه ما شد. ما زنان سالمند محله شاهین و محله‌های اطراف را جمع کرد و با هم روزهای خوبی را گذراندیم. با هم خیریه جهان‌دیدگان نیکوکار راه‌اندازی کردیم و به ما فرصت عمل نیک را داد. خدا را شکر که او را در مسیر زندگی‌ام پیدا کردم. پریوش جان جز از نظر مالی و چه از نظر جانی خودش را وقف دیگران کرد. او به تمام معنی خستگی‌ناپذیر بود.»

دیدگاه

شما مصالح یک بنا را انتخاب نمی کنید مصالح همراه با ایده خودش را پدیدار می کند

امره آرولات

معتقدم که مواد و ساخت‌مایه‌های یک بنا باید از ایده آن ناشی شود، منظورم این است که شما مصالح یک بنا را انتخاب نمی کنید، مصالح همراه با ایده خودش را پدیدار می کند. ایده است که به شما می‌گوید کدام مصالح را باید استفاده کنید. گاهی شما [بر اساس ایده خود] به یک نوع مصالح لطیف نیاز دارید و از چوب استفاده می کنید و سپس اگر بخواهید با آن تضاد ایجاد کنید، آنگاه سراغ بتن خواهید رفت. مثلاً در برخی موارد شما انتخاب می کنید که یک چیز بسیار خشن ایجاد کنید، یا در مواردی دیگر برعکس آن. پس در فرآیند تکمیل یک طرح شما نیستید که مصالح را انتخاب می کنید. (در گفتگویی در حاشیه کنفرانس AIA، منتشر شده در وبسایت archdaily، سال ۲۰۱۹)

منبع: گفتار

محیط زیست

سالانه یک میلیون هکتار به بیابان‌های کشور افزوده می‌شود

مرکزی مدیرکل دفتر امور بیابان سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور گفت: سالانه یک میلیون هکتار به بیابان‌های کشور افزوده می‌شود که متاسفانه از میانگین جهانی بالاتر هستیم

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایسنا، وحید جعفریان، چهارشنبه ۲۴ خرداد، در نشست خبری با اصحاب رسانه استان مرکزی به مناسبت روز مقابله با بیابان‌زایی گفت: امروز بهترین فرصت برای آگاه سازی و حساس سازی آحاد جامعه نسبت به گسترش بیابان زایی، خشکسالی و مقابله با تخریب سرزمین و فراهم کردن زیرساخت‌های ضروری برای مدیریت توسعه پایدار است.

وی با اشاره به شعار امسال روز مقابله با بیابان‌زایی تصریح کرد: شعار سال یعنی «فقش و حقوق زنان در مدیریت پایدار سرزمین» به مهم‌ترین واثرگذارترین قشر جامعه یعنی زنان اختصاص داده شده چرا که نیمی از نیروهای کار مدیریتی و کشاورزی، زنان هستند، زنانی که ترویج دهنده فرهنگ زندگی مسالمت آمیز با طبیعت هستند. بر این اساس مقرر شده در زمینه تبیین سیاست‌ها، آموزش‌ها و دیگر زمینه‌ها در حوزه کشاورزی، توجه بیشتری به این قشر شود.

جعفریان با تاکید بر اینکه این شعارها باعث ایجاد جریان فکری در جامعه می شود افزود: یادمان نرود که کشور ما یک کشور آسیب پذیر در حوزه تخریب سرزمین و بیابان زایی است و نیازمند ملاحظات متعددی است که اگر به درستی صورت نگیرد، نمی توانیم منابع طبیعی خود را حفظ کنیم. خوشبختانه در کشور ما نگاه همزیستی مسالمت آمیز با طبیعت در طول تاریخ وجود داشته و با نگاه اساتید و دانشمندان به این موضوع، ظرفیت های متنوعی را برای این مهم بدست آورده‌ایم.

مدیرکل دفتر امور بیابان سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور گفت: روز بیابان سال گذشته با عنوان عبور از خشکسالی با مشارکت همگانی نامگذاری شده بود امیدوارم بتوانیم در سایه حمایت‌های سیاست گذاران و برنامه ریزی‌ها و کمک‌های مردم، همچنان این رسالت جدی که موجب گسترش گام‌های توسعه در کشور می‌شود را ادامه دهیم.

وی با بیان اینکه برای مقابله با ریزگردها برنامه‌ریزی و هزینه‌های زیادی انجام شده است گفت: در راستای برنامه ششم توسعه سالانه در ۳۰۰ هزار هکتار از کانون‌های بیابانی فعالیت‌های خوبی برای مدیریت ریزگردها را انجام داده‌ایم و همچنین در ۱۰۰ هزار هکتار از کانون‌های طوفانی، در راستای سند مشارکت مناطق بیابانی فعالیت‌هایی انجام‌شده است. جعفریان اضافه کرد: فصل جدیدی در بخش مشارکت با بخش خصوصی برای حفاظت احیا و توسعه عرصه‌های طبیعی شروع شده است به طوری که در سال ۱۴۰۰ حدود ۸۵ هزار هکتار از عرصه‌های بیابانی احیا شد و احیای ۱۰۰ هزار هکتار نیز در سال جاری در دستور کار قرار دارد.

وی با اشاره به حضور فعال جوامع محلی استان مرکزی در مشارکت از حفظ منابع طبیعی گفت: از مردم محلی می‌توان در بهره برداری پایدار از کالاها و خدمات اکوسیستم به بهترین شکل، استفاده کرد. همچنین الگوهای خوبی در حوزه گردشگری تعریف شده است تا مشارکت مولر بخش های غیردولتی را افزایش بدهیم.

جعفریان با بیان اینکه متنوع کردن منابع اعتباری یکی از راه های کاهش ریسک هزینه در حوزه منابع طبیعی است تصریح کرد: به اشتراک گذاری اطلاعات و تبیین یک ساختار کارآمد، می تواند هماهنگی های بین بخشی را تسهیل کند. همچنین با فضل کردن کارگروه بیابان زایی، بخش عمده‌ای از فعالیت‌های بین دستگاهی می‌تواند تقویت شود.

مدیرکل دفتر امور بیابان کشور افزود: از طریق دیپلماسی می‌توان گرد و غبار وارد شده از کشورهای همسایه را مدیریت کرد و در رفع آن شتاب بخشید بر اساس آنچه که مشهود است، تشدید خشکسالی‌ها و محدودیت منابع آب در منطقه، مدیریت گرد و غبار در منطقه را سخت‌تر می‌کند و این پدیده فرامرزی می‌تواند آسیب‌هایی را در بسیاری از کشورها ایجاد کند که رفع آن نیازمند اقدام مشترک با استفاده از ظرفیت‌های دیپلماسی است.

وی با بیان اینکه ما باید شاخص‌های مرتبط با تخریب سرزمین را بدانیم تصریح کرد: سالانه یک میلیون هکتار به بیابان‌های کشور افزوده می‌شود که متاسفانه از میانگین جهانی بالاتر هستیم. نحوه مدیریت آب، کشاورزی و نوع آمایش سرزمین، اثرات مستقیم بر روی روند بیابان زایی دارد و سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور برنامه‌ها و اقدامات ویژه‌ای را برای جلوگیری از بیابان زایی در دست دارد.

جعفریان ادامه داد: در چند سال گذشته فعالیت‌های اجرایی ما در این امور، غالبا متمرکز بر اقدامات مقابله بوده و اقدامات پیشگیرانه کمتر در دستور کار بوده است. باید بدانیم که هزینه‌های پیشگیری در تخریب سرزمین به مراتب کمتر از هزینه‌های مقابله است. در صورت تامین منابع مورد نیاز برای اقدامات پیشگیرانه می‌توانیم عقب‌ماندگی‌های نائی از تخریب سرزمین را جبران کنیم.