



محمدصادق امینی

گزارشهای اختصاصی دام، کشت و صنعت از آخرین رویدادهای کشاورزی جهان

کارشناس محیط زیست نه تنها برای محیط زیست خوب است، بلکه برای خطوط تولید کارخانه نیز خوب است چون منجر به تولید محصولاتی خواهد شد که ضرر کمتری بر روی محیط زیست خواهد داشت. بنابر اظهارات موسی، همانطور که شرکت‌ها در کادر مدیریتی خود از حسابدار استفاده می‌کنند، باید در شرایط فعلی کره زمین از یک کارشناس محیط زیست نیز استفاده نمایند چون این انسان‌ها هستند که برای ادامه‌ی زندگی خود به حیوانات و محیط زیست نیازمند هستند.



تغییرات آب و هوایی، صنعت ماهیگیری استرالیا را تهدید می‌کند



تغییرات آب و هوایی کره زمین صنعت یک و نیم میلیارد دلاری ماهیگیری استرالیا را تهدید می‌کند. بنابر تازه‌ترین تحقیقات صورت گرفته، افزایش دمای کره زمین که منجر به افزایش دمای دریاها و تشدید توفان‌ها و بارش باران‌های شدید در اطراف استرالیا شده، باعث شده که بسیاری از گونه‌های ماهیان از نزدیکی سواحل استرالیا بیرون بروند یا شرایط برای ماهیگیری نامساعد شود که همین مساله زندگی بسیاری از ماهیگیران استرالیایی را تحت فشار اقتصادی قرار داده است. در این گزارش که توسط سازمان تحقیقات علمی و صنعتی استرالیا منتشر شده، آمده است: افزایش تغییرات آب و هوایی باعث شده که ماهیگیران در جنوب به واسطه‌ی افزایش دمای آب، ماهیگیران در شمال به واسطه افزایش بارندگی و ماهیگیران در غرب استرالیا تحت افزایش وزش توفان‌های دریایی با مشکلات بسیار بزرگی مواجه شوند.



از هر ۴ پستاندار یکی در معرض نابودی است

نتایج یک تحقیق بین‌المللی نشان می‌دهد که یک چهارم پستانداران جهان در معرض خطر انقراض نسل قرار دارند که نابودی زیستگاه‌ها و شکار بی‌رویه و غیر قانونی آنها از مهمترین دلایل آن است. این تحقیق که با مشارکت بیش از ۱۷۰۰ محقق و پژوهشگر از سراسر جهان صورت گرفته، نشان می‌دهد که جمعیت نیمی از تمام ۵۴۸۷ گونه پستاندار جهان در حال کاهش است. «جان شپیر» سرپرست محققانی که این گزارش را تهیه کرده‌اند در این خصوص می‌گوید: «جمعیت



تلاش برای تولید بذرهای مقاوم در برابر تغییرات آب و هوایی



تغییرات آب و هوایی کره زمین باعث شده تا دانشمندان اروپایی تلاش‌های جدیدی را برای تولید نسل جدیدی از بذرها و گیاهان که مقاومت بیشتری در برابر گرما و خشکسالی دارند، آغاز کنند. در همین خصوص «جان بدینکتون» یکی از دانشمندان ارشد انگلیسی می‌گوید: تلاش برای تولید نسل جدیدی از گیاهان و دانه‌ها باید به منظور مقابله با عوارض گرمایش کره زمین



در اولویت فعالیت‌های پژوهشی قرار بگیرد. این دانشمند انگلیسی در ادامه اظهارات خود با اشاره به اینکه با توجه به تغییرات گسترده آب و هوایی در جهان نقش محصولات ژنتیکی در دهه‌های پیش‌رو بیشتر می‌شود، می‌افزاید: از آنجایی که تقاضای جهان برای محصولات غذایی تا سال ۲۰۳۰ میلادی هم به دلیل افزایش جمعیت و هم بخاطر تغییر ذائقه کشورهای در حال توسعه به میزان ۵۰ درصد افزایش می‌یابد، تلاش برای تامین این مقدار افزایش تقاضا از طریق توسعه محصولاتی که به زمین کشاورزی و آب کمتری برای تولید نیاز دارند، بسیار ضروری است.



استفاده از کارشناسان محیط زیست در کادر هیات مدیره

دبیر اتحادیه بین‌المللی محافظت از محیط زیست از تمام شرکت‌های تجاری در سراسر جهان درخواست کرد که به منظور تلاش برای محافظت از محیط زیست از حداقل یک کارشناس محیط زیست در کادر هیات مدیره شرکت‌های خود استفاده نمایند. در همین خصوص «ولی موسی» در مراسم افتتاحیه کنفرانس دو هفته‌ای محافظت از محیط زیست که با شرکت نمایندگان ۸ هزار شرکت تجاری از ۱۷۰ کشور جهان در بارسلونا برگزار شده بود، تاکید کرد: «تلاش برای محافظت از محیط زیست باید بخشی از DNA مدیریتی تمام شرکت‌های تجاری در سراسر جهان شود». موسی در ادامه سخنان خود در مراسم افتتاحیه این کنفرانس که به منظور ترسیم روش‌هایی برای محافظت از حیوانات و محافظت از کره زمین برگزار شده بود، افزود: قرار دادن یک



از گرسنگی و عدم تغذیه مناسب رنج می‌برند. انتشار این گزارش باعث شده که بسیاری از روزنامه‌های اروپایی در گزارش‌های خود با انتقاد از نبود عزم جهانی برای مبارزه با گرسنگی بنویسند: به‌جای مبارزه با بحران تولید مواد غذایی، این بذر گرسنگی است که کاشته می‌شود و اگر بحران مالی کنونی، نتواند برای تفکر دقیق‌تر و سروسامان دادن به تجارت جهانی مورد استفاده قرار بگیرد، در غیر این صورت، درماندگی سیاست‌م‌رگبار کنونی ادامه خواهد یافت.

صرف هزاران لیتر آب برای تولید اقلام مصرفی

آب در دنیا کمیاب شده است و این در حالی است که تامین آب به صورت فزاینده‌ای به موضوعی سیاسی و اقتصادی تبدیل شده است. برای تامین اقلام مصرفی مقادیر زیادی



آب مصرف (هدر) می‌شود. شاید جالب باشید که بدانید تنها برای تولید همبرگر، دو هزار و چهارصد لیتر آب استفاده می‌شود. بخش اعظم این آب برای تامین آب مورد نیاز گاوهای لازم است که از گوشت آنها برای تهیه همبرگر استفاده می‌شود. آب زیادی نیز برای پرورش گندم لازم است که علفه گاوها را تامین می‌کند. بنابراین هزاران لیتر آب برای تهیه یک همبرگر ساده مصرف می‌شود.

فوردن یک وعده غذا برای فریدن دارو

نیمی از بیماران مبتلا به سرطان در انگلستان مجبور هستند به جز هزینه‌های ابتدایی درمان، هزینه نسخه‌های گران‌قیمت خود را نیز بپردازند. آماندا وستون زنی ۴۵ ساله که به تازگی از شر سرطان سینه رهایی پیدا کرده، می‌گوید



تقریباً از دو وعده صبحانه و ناهار چشم‌پوشی می‌کند تا بتواند داروهای تجویز شده پزشکان را تهیه کند: «هرچند درمان سرطان من، جراحی، رادیوتراپی و نورتاتی به پایان رسیده اما همچنان باید دارو مصرف کنم. پس از مشخص شدن نوع غده‌ام، در حال حاضر سه داروی متفاوت مصرف می‌کنم که در هر ماه حدود ۴۴ پوند برایم خرج دارند. ممکن است این مبلغ برای خیلی‌ها ناچیز باشد، اما من برای پرداخت این هزینه با مشکلات زیادی دست و پنجه نرم می‌کنم.» این زن می‌افزاید: «در حال حاضر دوران نقاهت را پشت‌سر می‌گذارم و برای کار کردن خیلی ضعیف شده‌ام. درآمد من ۳۶۰ یورو در ماه است و اگر بخواهم صادق باشم باید بگویم برای ادامه زندگی کافی است. من برای همه چیز بودجه بندی کرده‌ام. بیرون نمی‌روم چون نمی‌توانم هزینه‌های اضافی بپردازم. حتی دوستانم را هم دعوت نمی‌کنم چون نمی‌توانم غذایی برای آنها تهیه کنم. صبحانه و ناهار نمی‌خورم و تنها یک وعده در روز غذا می‌خورم که آن هم از غذاهای باقی‌مانده در مغازه‌هاست که حراج خورده و قیمت کمتری دارند.» او چندان از این وضع راضی نیست و عنوان می‌کند: «من نمی‌توانم میوه تازه یا گوشت بخورم در حالی که پس از بیماری‌ام باید خود را تقویت کنم. شب‌ها ساعت‌ها بیدار می‌مانم و گریه می‌کنم که چطور می‌توانم این وضع را تحمل کنم. مبارزه با سرطان بدون این مشکلات مالی هم به اندازه کافی سخت است. دولت باید برای افرادی مثل من که با چنین شرایطی مواجه هستند، تسهیلات مناسب‌تری فراهم کند و دست کم هزینه‌های نسخه‌هایمان را بپردازد تا با این وضع اسفناک زندگی نکنیم. من مالیات را برای چنین روزهایی پرداخت می‌کنم.» در حال حاضر دولت انگلیس برای نسخه‌های بیماران خاص، بودجه‌ای در حدود دو یورو در هفته در نظر گرفته است.



پستانداران با سرعت بسیار بیشتری از آنچه که ما تصور می‌کردیم در حال کاهش است و تحقیقات ما نشان می‌دهد که از هر ۴ پستاندار جهان، یکی در معرض خطر انقراض است». بنابر اظهارات شیپر، پستانداران ساکن در خشکی در آسیا در معرض بیشترین تهدید قرار دارند، جایی که پستاندارانی مثل اوران‌گوتان‌ها زیست‌گاه‌شان را به واسطه قطع درختان جنگلی از دست می‌دهند. بنا بر این تحقیق ۱۱۳۹ گونه از انواع پستانداران در معرض خطر انقراض قرار دارند.

گره شدن زمین بر میات پانداها تأثیر منفی می‌گذارد

بر اساس بررسی‌های صندوق جهانی حیات وحش، تغییرات آب و هوایی ممکن است خرس‌های پاندا را به تغییر زیستگاه‌های همیشگی‌شان وادار کند. صندوق جهانی حیات وحش در گزارشی به «سمپوزیوم بین‌المللی تغییرات آب و هوایی زیستگاه پانداها» در چنگدو مرکز استان سیچوان چین، پیش‌بینی کرد که با بالا رفتن دمای هوا و افزایش بارندگی‌ها در زیستگاه‌های خرس‌های پاندا، آنها را وادار خواهد کرد سکونت‌گاه خود را تغییر دهند. چنگ لی، پژوهشگر دانشگاه سیچوان در این سمپوزیوم گفت: سهم پانداها در درآمدزایی صنعت گردشگری استان سیچوان ۳۳/۲ درصد و سهم آنها در اشتغال‌زایی در این صنعت نیز ۲۹ درصد است که نابودی زیستگاه پانداها به گردشگری منطقه هم آسیب خواهد زد. گفتنی است بر اساس آخرین آمار صندوق جهانی حیات وحش که در سال ۲۰۰۴ تهیه شد، ۱۶۰۰ قلاخه خرس پاندا در طبیعت زندگی می‌کنند.



لاک‌پشت اسکیت سوار

یک لاک‌پشت معلول پس از آن که یک اسکیت مخصوص در اختیارش قرار دادند، اکنون به راحتی می‌تواند حرکت کند. «آراوا» لاک‌پشتی است که در چند ماه پیش به باغ وحش منتقل شد اما کارکنان این باغ وحش خیلی زود متوجه شدند دو پای عقب او معلول است. آراوا که ۲۵ کیلوگرم است و ۱۰ سال دارد به خاطر سنگینی وزنش قادر نبود با دو پای جلویی‌اش حرکت کند. بنابراین کارکنان باغ وحش تصمیم گرفتند برای حل مشکل حرکتی او یک اسکیت بسازند. آنها در نهایت این اسکیت را به لاک‌پشت زیرین این لاک‌پشت وصل کردند و او اکنون به راحتی می‌تواند با این وسیله حرکت کند. این لاک‌پشت اسکیت سوار توجهات بسیاری را به خودش جلب کرده است.



از هر ۷ انسان در جهان، یک نفر از گرسنگی رنج می‌برد

در حالی که با توجه به منابع موجود و تکنولوژی حاضر، هیچ انسانی در جهان نباید گرسنه بماند، ولی تازه‌ترین گزارش‌ها حاکی از آن است که از هر ۷ انسان در جهان، یک نفر از گرسنگی رنج می‌برد. هر چند که امکانات موجود جهان، برای تغذیه ۱۲ میلیارد انسان کفایت می‌کند، ولی از آن جایی که سیاست‌های واحد و درستی در جهان برای مبارزه با گرسنگی وجود ندارد بیش از چند صد میلیون نفر در جهان از مشکلات ناشی

