



محمدصادق امینی

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

بیابانزایی به شدت ترکیه را تهدید می‌کند

به گفته مسوولان وزارت محیط زیست و جنگل‌داری ترکیه، حدود ۸۶ درصد اراضی این کشور در معرض خطر فرسایش و تبدیل به بیابان است. بنا بر اظهارات مسوولان وزارت محیط زیست و جنگل‌داری ترکیه، کاهش میزان بارش باران، خشکسالی در مناطق کشاورزی، استفاده غیرعلمی از جنگل‌ها، از بین رفتن بافت طبیعی مراتع و معضل بی‌رویه شهرسازی از جمله علل تخریب اراضی کشاورزی در این کشور است. به گفته این مسوولان، ترکیه در مبارزه با فرسایش خاک و جنگل‌داری در بین ۱۰ کشور برتر جهان قرار دارد. لازم به ذکر است که فرسایش خاک، چرای بی‌رویه، تغییرات جوی، تخریب جنگل‌ها، استفاده بیش از حد از خاک، آبیاری غیرعلمی و خشکسالی از مهمترین عوامل بیابانی شدن در سطح جهان به شمار می‌رود.



فائو فواستار برگزاری اجلاس غذا در سال ۲۰۰۹ شد

“ژاک دیوف” رییس سازمان خواربار و کشاورزی سازمان ملل متحد اعلام کرد که در تلاش برای تجارت عادلانه‌تر و کمک به کشاورزان کشورهای فقیر اجلاس بین‌المللی غذا باید در نیمه اول سال آینده برگزار شود. وی اعلام کرده که هدف از این اجلاس اصلاح تجارت و ترغیب تولید مواد غذایی بیشتر در کشورهای در حال توسعه و همچنین تضمین بودجه برای زیرساخت‌ها و باروری محصولات کشاورزی است. دیوف با اشاره به اینکه طرح برگزاری اجلاس غذا را در پیام تبریک به باراک اوباما، رییس جمهور منتخب آمریکا بیان کرده، ابراز امیدواری کرد که این اجلاس شامل تعهدی برای پرداخت سالانه ۳۰ میلیارد دلار برای افزایش تولیدات کشاورزی در کشورهای در حال توسعه باشد.



گرسنگی؛ تهدیدی بزرگتر از شورش

بنیاد متحد خدمات سلطنتی انگلستان هشدار داده که بیش از ۸ میلیون نفر در افغانستان به دلیل کاهش محصولات کشاورزی در این کشور و افزایش بهای مواد خوراکی در جهان، زمستان امسال با مشکل شدید کمبود مواد غذایی مواجه خواهند شد. تحلیلگران این نهاد با اشاره به اینکه گرسنگی در افغانستان «تهدیدی بزرگتر از شورش» است می‌گویند؛ با آن که حملات طالبان در مرکز توجه جهانیان قرار دارد، گرسنگی و سوء تغذیه گسترده، احتمالاً مانعی بزرگتر بر سر راه توسعه در افغانستان است. این موسسه همچنین هشدار داده که اگر جامعه جهانی پیش از فرارسیدن زمستان، برای حل مشکل کمبود مواد غذایی در افغانستان اقدام نکند، مردم این کشور با مشکلات بیشتری مواجه خواهند شد.



غذای رایگان برای سگ‌های برلین

یک رستوران در برلین برای سگ‌های بی‌خانمان و بی‌کار غذای مجانی سرو خواهد کرد. “کلودیو هولم” که مدیر این رستوران است به خاطر این اقدامش در شرایطی که بسیاری از انسان‌ها در تامین غذای روزمره خود با مشکل مواجهند، با انتقادات فراوانی روبه‌رو شده. با توجه به بحران اقتصادی که جهان را فرا گرفته بسیاری از مردم آلمان هم برای تامین مایحتاج خود با مشکل مواجه شده‌اند ولی هولم با اشاره به اینکه گرسنه نماندن سگ‌ها همانند گرسنه نماندن انسان‌ها اهمیت دارد، در این خصوص می‌گوید: «امروزه مردم سگ‌ها را نادیده می‌گیرند، اما سگ‌ها برای افرادی که با انسان‌ها کمتر در تعامل هستند اهمیت فراوانی دارند». این رستوران از یک ماه پیش کارش را در برلین آغاز کرده است.



عواقب بحران مالی جهان بر روی سیاست‌های زیست‌محیطی

اثرات بحران مالی در جهان هر چند تاکنون بیشتر از نظر عوارض اقتصادی و تاثیرات منفی آن بر روی صنایع مورد توجه قرار گرفته ولی به تازگی هشدارهایی در خصوص عواقب فراموش شدن پیگیری سیاست‌های زیست محیطی در بحبوحه بحران مالی جهان نیز در مطبوعات غربی منتشر می‌شود. در همین خصوص روزنامه ایتالیایی “گوریره دلا سرا” چاپ میلان در مورد اثرات بحران مالی کنونی در سیاست محیط زیست آلمان می‌نویسد: این روزها زمان مناسبی برای قهرمانان مبارزه با آلودگی محیط زیست و گسترش دی‌اکسید کربن در جهان نیست. حتی تکان‌های این پرچم در دست آنگلا مرکل، صدراعظم آلمان نیز دیگر به چشم نمی‌خورد. پرچمی که وی در تمام مدتی که در سال ۲۰۰۷ ریاست کشورهای هشت‌گانه صنعتی را بر عهده داشت، در تمام جبهه‌ها بالا نگاه داشته بود. بحران مالی، چنان خود را در محور توجه قرار داده که تمام مسایل دیگر به عقب رانده شده‌اند. عدم توانایی در پرداخت اعتبارات مالی، دلیل روشنی است که حال از آلمان نیز خواسته شود، تلاش در کاهش گازهای گلخانه‌ای را آهسته‌تر پیش برد. مرکل که زمانی مهمترین موضوع مورد علاقه‌اش محیط زیست بود، اکنون در سیاست خود، به سوی صنایع آلمان متمایل شده است.

گازهای گلخانه‌ای زمین را گرم نکرده است

دانشمندان می‌گویند تحقیقاتی که نشان می‌دهد اثر گازهای گلخانه‌ای باعث تغییرات آب و هوایی و گرم شدن کره زمین شده ساختگی است. این دانشمندان معتقدند گرم شدن فعلی جو زمین می‌تواند اثر پدیده‌های طبیعی مانند افزایش فعالیت‌های خورشیدی باشد. پروفیسور “ایان کلارک” استاد تاریخچه هواشناسی از دانشگاه اتاوا معتقد است دوره‌های گرم‌تر تاریخ زمین حدود ۸۰۰ سال پیش از افزایش دی‌اکسید کربن در جو رخ داده است. تحقیقات سازمان ملل که نظریه گرم شدن زمین در اثر فعالیت‌های گلخانه‌ای را تایید می‌کند، در فوریه ۲۰۰۷ با امضای بیش از ۲ هزار دانشمند برجسته



سیاره بسیار قلیایی‌تر از آن است که انتظار می‌رفت. دانشمندی که بر این پروژه کار می‌کنند گفتند از این کشف "مات و مبهوت" شده‌اند. این یافته امیدها را نسبت به وجود شرایط مساعد در مریخ برای وجود آثار حیات افزایش داده است. سم کوناوس شیمیدان ارشد این پروژه از دانشگاه آریزونا گفت: "ما اساساً آنچه را که به نظر می‌رسد شرایط لازم، مغذی‌های لازم، برای حمایت از حیات باشد، چه در گذشته و چه امروز یا آینده یافته‌ایم. هرچند وی گفته که آزمایش‌های بیشتری باید انجام شود، اما تاکید کرده است که به نظر می‌رسد خاک مریخ خیلی مساعد باشد زیرا در این خاک چیزی نیست که سمی باشد.



"این همان نوع خاکی است که احتمالاً در حیات‌خانه‌تان پیدا می‌شود. یعنی خاک قلیایی. ممکن است بتوانید خیلی راحت در آن مارچوبه پرورش دهید." این خاک نه تنها از آنچه پیش‌بینی می‌شد خیلی کمتر اسیدی است، بلکه حاوی آثار منگنز، سدیم، پتاسیم و سایر عناصر است. آقای کوناوس گفت: "ما از دیدن داده‌هایی که دریافت کردیم مات و مبهوت شدیم. برایمان خیلی مهیج است."

این تحلیل به روی یک سانتی‌متر مکعب خاکی که توسط بازوی روباتیک فینکس از عمق ۲/۵ سانتی‌متری سطح مریخ استخراج شده انجام شده است. این نمونه سپس با استفاده از تکنیک "شیمی خیس" که شامل مخلوط کردن خاک با آب است و حرارت دادن آن در "اجاق" کاوشگر، مورد آزمایش قرار گرفت. فینکس آب را از زمین با خود همراه برده است.

مخزن یخ

کاوشگر ۴۲۰ میلیون دلاری فینکس پس از یک سفر ۱۰ ماهه روز ۲۵ ماه مه در قطب شمال مریخ فرود آمد تا مطالعات سه ماهه خود را درباره تاریخ زمین‌شناسی سیاره سرخ آغاز کند. تصور می‌شود نقطه‌ای که فینکس بر آن فرود آمده حاوی مخازن بزرگ آب به صورت یخ درست در زیر سطح باشد. هفته گذشته، پس از مشاهده ذوب هشت تکه ماده به اندازه تاس در عکس‌های فینکس، دانشمندان گفتند مطمئن شده‌اند که در این سیاره یخ وجود دارد. اما فینکس تاکنون کربن ارگانیک را ردیابی نکرده است - کربن ارگانیک از مصالح اصلی پیدایش حیات به حساب می‌آید.

فائو فواستار مبارزه با عوامل تهدید امنیت غذایی شد

سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد، فائو، روز چهارشنبه از کشورهای جنوب شرق آسیا خواست برنامه‌هایی را برای کاهش آثار بحران مالی جهانی در زمینه امنیت غذایی به کار بگیرند. پوروشوتان مودباری (Purushottan Mudbhary)، رییس شاخه سیاست‌گذاری اداره منطقه‌ای فائو در فیلیپین در عین حال افزود از آن جا که انتظار می‌رود امسال و نیز سال آینده، تولید غذا افزایش یابد، مشکلی در زمینه تامین مواد غذایی وجود نخواهد داشت. این مقام فائو در نشست خبری کنفرانس امنیت غذایی، که به همت اتحادیه کشورهای جنوب شرق آسیا، آسه‌آن و سازمان ملل برگزار شد گفت مشکل اصلی که وجود دارد دسترسی مردم به محصولات غذایی است زیرا تا زمانی که قدرت خرید در بازار وجود نداشته باشد، فراوانی مواد غذایی نیز مشکلی را حل نخواهد کرد. وی از کشورهای عضو آسه‌آن خواست با آماده کردن برخی برنامه‌ها از قبیل، توزیع رایگان غذا در برابر کار، به حل این مشکل اقدام کنند.



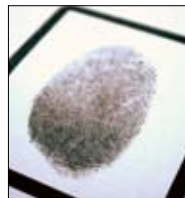
منتشر شد. این در حالی است که پروفیسور پل ریتر از انستیتو پاستور پاریس می‌گوید این تحقیقات ساختگی است چون امضای دانشمندی را پای آن می‌بینید که با نتایج آن کاملاً مخالفند. پروفیسور ریتر می‌گوید فقط بعد از تهدید به اقدام قانونی علیه انتشاردهندگان این تحقیقات قادر شده که امضای خود را به عنوان یکی از تاییدکنندگان این تحقیقات پس بگیرد.

غذای شور می‌تواند مجرمین را به دام بیندازد

نتایج یک تحقیق که به تازگی منتشر شده نشان می‌دهد که اثر انگشت مجرمینی که مقدار زیادی نمک مصرف می‌کنند، سخت‌تر پاک می‌شود و پلیس راحت‌تر می‌تواند آنها را شناسایی کرده و به دام بیندازد. طبق نتایج این تحقیقات از آن جایی که عرق بدن حاوی میزان بالایی نمک است و تا حدی باعث پوسیدگی سطح فلز می‌شود، اثر انگشتی که همراه با عرق باشد سخت‌تر پاک می‌شود. محققان امیدوارند که این تحقیق، نقش اثر انگشت در ردیابی مجرمین را مهمتر کرده و به پزشک قانونی کمک کند تا شناخت بهتری از عادات و رفتار مجرمین به دست آورد.

زنبورهای استرالیایی در معرض فطر

استرالیا یکی از تامین‌کننده‌های عمده زنبورهای ملکه و سرباز برای آمریکای شمالی، ژاپن و خاورمیانه و جزو معدود کشورهایی است که زنبورهای آن از بیماری کشنده «واروا دستراکتور» آسیب ندیده است. اما این بیماری اکنون به کشورهای همسایه استرالیا، گینه نو و زلاندنو رسیده است و احتمال نفوذ آن به داخل مرزهای استرالیا رو به افزایش است. "لیندسی بورک" یکی از پرورش‌دهندگان زنبور در استرالیا می‌گوید: «به محض ابتلا به بیماری واروا کل کندوها نابود می‌شوند و با توجه به اینکه عمل گرده‌افشانی بیش از یک سوم گیاهانی که در استرالیا می‌خوریم توسط زنبورها انجام می‌شود عجیب نخواهد بود اگر بگوییم بدون زنبورها حتی استیکی هم در کار نخواهد بود». لازم به ذکر است که زنبورها بیش از ۶ میلیارد دلار استرالیا در سال به کشاورزی و باغبانی کمک می‌کنند و برای ۳۵ عنوان غله و گیاه خوراکی اهمیت حیاتی دارند.



هزنوئلا سپر ضد گرسنگی ایجاد می‌کند

هوگو چاوز، رییس جمهور ونزوئلا از تلاش این کشور برای تبدیل اتحادیه همکاری‌های نفتی پتروکارائیب به سپر ضد گرسنگی خبر داد. در همین خصوص چاوز در نشست سران پتروکارائیب اظهار داشت: «ما قصد داریم با استفاده از درآمدهای حاصل از فروش نفت، تولید محصولات کشاورزی بین کشورهای عضو این سازمان را افزایش دهیم». لازم به ذکر است که ونزوئلا، کوبا، نیکاراگوئه، هندوراس، گواتمالا، جمهوری دمیکن، جامائیکا، آنتیگوآ و باربودا، سورینام، بلیز، گرانادا، گویان، سان کریستوبال و نیوس، سانتا لوسیا و سان ویسنته و لاس گرانادیناس اعضای پتروکارائیب هستند.



فاک مریخ مستعد رشد گیاهان است

دانشمندان ناسا معتقدند که خاک مریخ ظاهراً حاوی مغذی‌های کافی برای رشد و نمو موجودات زنده یا حداقل گیاه مارچوبه (آسپارگوس) است. تحلیل‌های مقدماتی ماموریت کاوشگر "فینکس" که اخیراً بر مریخ فرود آمد نشان می‌دهد که خاک این