

خروج ۱۰ هزار آموزش‌دهنده از گروه نهضت سواد آموزی

رئیس سازمان نهضت سواد آموزی با بیان اینکه ۲۰۰۰ آموزش‌دهنده در دوره توانمندسازی شرکت و گواهی مربیگری دریافت کردند از خارج شدن ۱۰هزار نفر از گروه نهضت به علت دریافت نکردن این گواهی خبر داد.
علی باقرزاده در گفت‌وگو با ایسنا، درباره آخرین روند اعطای گواهی مربیگری به آموزش دهندگان نهضت سواد آموزی اظهار کرد: این پروژه به منظور توانمندسازی و آموزش آموزش دهندگان نهضت سواد آموزی از دو سال قبل با همکاری جهاد دانشگاهی شروع شد و جمعیت قابل توجهی با هزینه حداقلی آموزش دیدند. وی افزود: آموزش واحدهای درسی اعم از روانشناسی آموزش بزرگسالان، اصول آموزش بزرگسالان، روش تدریس کتب، ارزشیابی و… است.

چگونه مواد غذایی آلی به انتشار گازهای گلخانه‌ای کمک می‌کنند؟

ار گانیک‌های مخرب



در شرایطی که هنوز بر سر انتخاب و مصرف محصولات تراریخته یا ارگانیک بحث و جدل در محافل علمی و غیرعلمی بسیاری است، یک تحقیق جدید نشان می‌دهد که مواد غذایی ارگانیک برخلاف تصور تاثیر مخرب بیشتری بر محیط‌زیست جهان در مقایسه با مواد غذایی که به صورت متعارف تولید می‌شوند، دارند.

چند سالی پیش نیست که مردم جهان عنوان «تراریخته» و «ارگانیک» را در کنار مواد غذایی مصرفی خود می‌شوند. عنوان‌هایی که یکی محبوبیت بیشتری نسبت به دیگری در میان عموم مردم کسب کرده است. «تراریخته» همچنان مخالف دارد و «ارگانیک»‌ها هر روز محبوب‌تر می‌شوند. شاید دلیل این محبوبیت حس خوبی است که انسان‌ها از طبیعی بودن هر چه بیشتر مواد غذایی مصرفی خود دریافت می‌کنند و کارشناسان نیز تاکنون بر سالم‌تر بودن این محصولات ارگانیک تاکید داشته‌اند. آنها می‌گویند این محصولات به لحاظ داشتن میزان بالایی از ویتامین C، کلسیم، آهن و فسفر ارزش غذایی بالاتری نسبت به سایر محصولات دارند و از آنجایی که در کشاورزی ارگانیک، آب توسط مواد شیمیایی الاینده مانند کودهای مصنوعی، آلوده نمی‌شود، این محصولات سلامت بیشتری دارند. البته ارگانیک‌ها تنها به این سبب نیست که در میان محیط‌زیست‌دوستان محبوبیت ویژه‌ای یافته‌ار. ارگانیک‌ها به این دلیل که دوست‌داران محیط‌زیست معتقدند، تنوع زیستی در زمینهای زراعی ارگانیک نسبت به سایر مزارع بیش از ۵۰ درصد است و تعادل اکوسیستم و حاصلخیزی خاک با این روش زراعی بیشتر حفظ می‌شود و فرسایش خاک نیز تا ۵۰ درصد کاهش می‌یابد، محبوب هستند.

اما یک مطالعه جدید این باورها را ویران کرده است. یافته‌های جدید محققان در دانشگاه صنعتی چالمرز، سوئد که در مجله نیچر منتشر شده نشان می‌دهد که به علت اینکه سطح زیر کشت مورد نیاز برای تولید مواد غذایی ارگانیک بالا است، این نوع محصولات زراعی می‌تواند گازهای گلخانه‌ای بیشتر را تولید کند که به صورت غیر مستقیم تاثیرات منفی بیشتری نسبت به محصولات زراعی که به صورت معمولی تولید می‌شوند بر روی اقلیم می‌گذارند. این تحقیق به صورت ویژه بر روی تولید گندم و نخود ارگانیک صورت گرفته است.

مواد غذایی ارگانیک چگونه به انتشار گازهای گلخانه‌ای کمک می‌کنند؟

دلیل اینکه غذاهای ارگانیک برای آب و هوا بسیار مضر است، میزان تولید پایین مواد غذایی در هر هکتار است، که در درجه اول به دلیل عدم استفاده از کود رخ می‌دهد. بنابراین برای تولید مقدار معینی از مواد غذایی آلی نیازمند سطح زیر کشت بیشتری هستند. به زیر کشت بردن سطح بیشتری از زمین برای تولید محصولات ارگانیک به طور غیر مستقیم به انتشار دی اکسید کربن کمک می‌کند و دلیل آن جنگل‌زدایی است. از آنجایی که

تولید مواد غذایی یک تجارت بزرگ بین‌المللی در جهان است بنابراین تولید هر چه بیشتر مواد غذایی ارگانیک نیازمند زیر کشت بردن زمین‌های بیشتر است که این خود به جنگل تراشی و نابودی جنگل‌ها برای داشتن زمین‌های کشاورزی بیشتر منجر می‌شود. یکی از محققان این مطالعه جدید معتقد است که حتی تولید محصولات گوشتی و لبنی ارگانیک نیز تاثیرات منفی بیشتری از محصولات متعارف گوشتی و لبنی بر روی آب و هوا دارد. از آنجایی که دام‌هایی که به صورت ارگانیک پرورش داده می‌شوند تا از شیر و گوشتشان استفاده شود، از علوفه و خوراک ارگانیک تغذیه می‌کنند، بنابراین نیاز به زمین بیشتری برای تولید علوفه ارگانیک دارند. این بدان معنی است که یافته‌های مربوط به تاثیر تولید گندم و نخود ارگانیک بر آب و هوا در اصل برای محصولات گوشتی و لبنیات ارگانیک نیز صادق است. بااین حال هیچ محاسبه و ارزیابی خاصی درباره تاثیر گوشت و شیر ارگانیک انجام نشده است.

هزینه فرصت محصولات ارگانیک

در کشاورزی ارگانیک، از کود استفاده نمی‌شود. هدف این است که در این شیوه کشاورزی از منابع مانند انرژی، زمین و آب در درازمدت استفاده شود. محصولات کشاورزی عمدتا از طریق مواد مغذی موجود در خاک پرورش می‌یابند. اهداف اصلی تنوع زیستی بیشتر و تعادل بین حیوانات و پایداری گیاهان است. بنابراین فقط به طور طبیعی از آفت کش‌ها استفاده می‌شود. از جمله دلایلی که مردم را به مصرف مواد غذایی ارگانیک تشویق

می‌کند یکی سلامت مصرف‌کنندگان، سلامت بیشتر حیوانات و ظاهر محیط‌زیستی بیشتر این روش است. گرچه این دلایل توجیه خوبی است اما در عین حال شواهد علمی وجود دارد که نشان می‌دهد مواد غذایی ارگانیک نسبت به مواد غذایی معمولی انقدرها هم سالم و سازگار با محیط زیست نیستند. ضمن اینکه نویسندگان این مطالعه ادعا می‌کنند که به علت استفاده بیشتر از زمین، مواد غذایی گیاهی شرایط آب و هوایی را بدتر می‌کنند. واقعیت این است که تاثیری که استفاده بیشتر از زمین برای تولید مواد غذایی ارگانیک بر محیط‌زیست و گرمایش زمین دارد که به صورت معمولی تولید می‌شوند. این موضوع بسیار جدی است زیرا سیاست تصمیم‌گیران بسیاری از کشورها از جمله سوئد به سمت تولید هر چه بیشتر محصولات ارگانیک پیش می‌رود و اگر این هدف اجرا شود احتمالا تاثیرات آب و هوایی از تولید این مواد غذایی در دنیا به میزان زیادی افزایش خواهد داشت.

یکی از محققان این مطالعه می‌گوید: «نتایج تحقیقات ما به این معنا نیست که مصرف‌کنندگان با وجودن باید سبد غذایی خود را به جای محصولات ارگانیک با محصولات متعارف غذایی پر کنند. در این رابطه نوع مواد غذایی بسیار مهم است. به عنوان مثال، خوردن لوبیای ارگانیک یا مرغ ارگانیک از گوشتی که به روش معمول تولید شده بهتر است چرا که تاثیر بسیار کمتری بر آب و هوا دارد. مواد غذایی ارگانیک مزایای متعددی در مقایسه

با مواد غذایی تولید شده به روش‌های معمول دارد که یکی از آن سلامت بیشتر دام ارگانیک در مقایسه با دام‌های معمولی است. اما وقتی که بحث به تاثیرات آب و هوایی می‌رسد، مطالعه ما نشان می‌دهد که به طور کلی غذاهای ارگانیک جایگزین بسیار بدتری هستند. برای مصرف کنندگانی که می‌خواهند به جنبه‌های مثبت تولید مواد غذایی ارگانیک، بدون افزایش تاثیرات اقلیمی کمک کنند، راه موثر این است که به جای انواع مختلف گوشت، بر سبزیجات در رژیم غذایی خود تمرکز کنند. حتی استفاده از گوشت مرغ، ماهی و تخم مرغ به جای گوشت گاو و گوسفند تاثیر مثبتی بر آب و هوا دارند.»

سرمایه‌گذاری در سوخت‌های زیستی باعث افزایش انتشار دی اکسید کربن می‌شود

سرمایه‌گذاری عمده روی سوخت‌های زیستی نیز برای آب و هوا مضر هستند، زیرا آنها نیز نیاز به مناطق وسیعی از زمین‌های مناسب برای محصولات زراعی دارند. به همین علت مطابق منطق مشابه، افزایش جنگل‌زدایی در سطح جهانی را به همراه خواهد داشت. مطالعات نشان می‌دهد که برای همه سوخت‌های زیستی مشترک (اتانول از گندم، نیشکر و ذرت، و همچنین بیودیزل از روغن نخل، کلزا و سویا)، تولید دی اکسید کربن بیشتر از گازهای گلخانه‌ای از سوخت‌های فسیلی و دیزل است. به گفته محققان، تمام سوخت‌های زیستی تولید شده از محصولات زراعی دارای انتشارات بسیار زیاد هستند که نمی‌توان آنها را حافظ آب و هوا نامید.

مدیر کل دفتر آب و خاک سازمان حفاظت محیط زیست:

خاک ایران همچنان قاچاق می‌شود

مدیر کل دفتر آب و خاک سازمان حفاظت محیط زیست اعلام کرد: قاچاق خاک‌های ایران از دهه ۸۰ شروع شده و همچنان ادامه‌دار است. به گزارش ایسنا طی سال‌های گذشته «قاچاق خاک» یکی از موضوعات چالش‌برانگیز بوده است. علی مریدی در پاسخ به این پرسش که آیا از ایران خاک قاچاق می‌شود، گفت: قاچاق خاک مراتع و مزارع را داریم اما در مورد قاچاق خاک‌های معنی من گزارشی دریافت نکرده‌ام. این کارشناس سازمان حفاظت محیط زیست در مورد قاچاق خاک‌های مراتع و مزارع ایران اظهار کرد: قاچاق خاک‌های مراتع و مزارع بیشتر از استان‌های جنوبی از جمله استان فارس صورت می‌گیرد. مریدی در پاسخ به این پرسش که خاک ایران به کجا قاچاق می‌شود، گفت: مقصد این خاک‌های قاچاق‌شده کشورهای حاشیه خلیج فارس به‌ویژه امارات و قطر است که در امارات برای ساخت جزایر مصنوعی و در قطر برای خشک کردن دریا استفاده می‌شود. وی تاکید کرد: قاچاق خاک از ابتدای دهه ۸۰ شروع شد و هنوز ادامه دارد البته در سال‌های اخیر به دلیل کم شدن تقاضا و افزایش حساسیت‌ها، قاچاق خاک تا حدی کنترل شده است. مدیر کل دفتر آب و خاک سازمان حفاظت محیط زیست در ادامه با اشاره به ارزش بالای خاک‌های معدنی کشور گفت: خاک‌های معدنی هم که برای تولید فولاد، آهن و مس استفاده می‌شود و ارزش اقتصادی بالایی دارد، در قالب صادرات و از مبادی رسمی از کشور خارج می‌شوند که با توجه به ارزش بالای این نوع خاک، صادرات آن هم به محیط زیست و هم به اقتصاد

شریعتمداری:

دعوی حیدری نعمتی با وزارت بهداشت نداریم

برای کار سخت آمده ایم نه برای کل راحت. آقای رضوانی فر هم از مجموعه خود شستا انتخاب شده، جوان و صاحب اندیشه است و مهارت دارد. به افرادی این چنینی باید میدان بدهیم تا بیایند و مدیریت جهادی کنند.

وزیر رفاه افزود: برای انتخاب آقای رضوانی فر از آقای ترکان و افراد دیگر مشورت گرفتم. آقای لطفی هم در کنار ماست و از تجربیاتش استفاده‌می‌کنیم.

وی با بیان اینکه بالغ بر ۶۰ میلیون نفر به مجموعه وزارت رفاه اعم از تامین اجتماعی، صندوق بازنشستگی کشوری، بهزیستی و… متصل و با ما در ارتباط اند، اظهار کرد: آقای لطفی اعلام کرد که آقای زنگنه، وزیر نفت با ادغام هولدینگ پتروشیمی و خلیج فارس مخالفت کرده، حق هم دارد باید همه هولدینگ های صندوق بازنشستگی و شستا ادغام شوند و طوری نباشد که این دو مجموعه با یکدیگر هماهنگ نباشند. چرا باید پراکنده کار کنیم؟ اگر یک مجموعه پتروشیمی بزرگ داشته باشیم تحریم ها هم نمی‌توانند تاثیر کنند.

وزیر رفاه افزود: فولاد هم در این اشل تولید در دنیا مرده است. باید حتما مدیریت واحد در مجموعه‌های فولاد ایجاد کنیم. رئیس جمهور بدرستی بر خروج از بنگاه داری تاکید کرده است. برخلاف برخی اظهارات یک ریال از اموال بیمه شدگان نمی‌تواند به جای دیگری برود، مگر می‌شود حق الناس را با بیت المال ترکیب و ادغام کنیم؟

وی افزود: بنگاه داری در این مجموعه تا امروز زبان ده بوده است. رئیس جمهور تاکید کرده که این کار ادامه پیدا نکند. شما شریعتمداری افزود: کسی که دغدغه مردم را ندارد باید کنار برود و اجازه بدهد کسانی بیایند که بخواهند کار کنند. ما هم



در وزارت بهداشت پذیرفته نشود؟ این چه دعوی حیدری نعمتی است راه افتاده است؟ ما دعوایی با وزارت بهداشت نداریم. از وزارت بهداشت خدمت می‌گیریم و باید پولش را بدهیم که روشن است. شریعتمداری افزود: شش هزار میلیارد تومان به وزارت بهداشت بدهکاریم، جنگ و دعوایی نداریم، خدمات گرفته ایم باید پولش را بدهیم. بله ما مایلم به عنوان کارفرما خدماتی که می‌خواهیم دریافت کنیم، آنها ارائه دهنده اند. تیمیکو از وزارت بهداشت هزار میلیارد طلبکار است و آنها شش هفت هزار میلیارد از ما طلب دارند و همین را هم بهتر و تسویه نکرده ایم و باید اینها حل شود.

وزیر رفاه با بیان اینکه آمده ایم جلوی تاراج دارایی ها را به طرق طبیعی و با شفافیت بگیریم عنوان کرد: باید روند بنگاه‌های زیان ده اصلاح شود. ما مس و فولاد داریم و وزارت صنعت هم دارد و باید مشکلات این حوزه های مشترک را با یکدیگر حل و فصل کنیم. ورود و خروج به موقع از بنگاه‌ها با رعایت قواعد را باید انجام دهیم.

اجتماعی

یکشنبه ۲۵ آذر ۱۳۹۷ / شماره ۳۰۳

اخبار

احتمال افزایش نرخ جرائم راهنمایی و رانندگی



رئیس پلیس راهنمایی و رانندگی ناجا از احتمال افزایش نرخ جرائم راهنمایی و رانندگی خبر داد.

سردار تقی مهری در گفت‌وگو با ایسنا، درباره احتمال افزایش نرخ جرائم راهنمایی و رانندگی در قانون بودجه سال آینده گفت: براب قانون هر سه سال یکبار با هماهنگی وزرای کشور، مسکن راه و شهرسازی، دادگستری و فرمانده ناجا پیشنهادهاتی برای افزایش نرخ جرائم رانندگی داده می‌شود که اسمال هم در دستور کار هست که این اتفاق بیفتد و براب قانون زمانش رسیده است.

رئیس پلیس راهنمایی و رانندگی ناجا درباره اینکه آیا این جرائم افزایش می‌یابد یا خیر نیز تصریح کرد: تصمیم نهایی در مورد این موضوع بستگی به این دارد که هیت وزیران چه تصمیمی بگیرد و ما هم تابع نظر هیات وزیران هستیم.

سردار مهری درباره نظر پلیس در مورد افزایش نرخ جرائم نیز به ایسنا تصریح کرد: قطعا برخی از کد جرائم اثر بازدارندگی خود را از دست داده و ما معتقدیم که برخی از این جرائم باید افزایش پیدا کند.

وی درباره محل واریز جرائم نیز اظهار کرد: تمامی جرائم راهنمایی و رانندگی به خزانه دولت واریز می‌شود.

کاهش جمعیت کوسه‌های جهان طی ۵۰ سال گذشته

گزارش‌ها حاکی از آن است که تعداد کوسه‌ها طی ۵۰ سال گذشته حدود ۹۲ درصد کاهش یافته است.

به گزارش ایسنا به نقل از روزنامه ایندپندنت، کارشناسان با بیان اینکه تعداد کوسه‌ها در آب‌های استرالیا طی چند دهه گذشته کاهش پیدا کرده، اظهار داشتند: این روند در دیگر نقاط جهان هم مشاهده می‌شود.

گفته شده جمعیت گونه‌های آسیب‌پذیر کوسه‌ها از جمله کوسه سفید و کوسه سرچکشی در آب‌های استرالیا بیش از ۹۰ درصد کاهش پیدا کرده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد صید بی‌رویه ماهی موجب شده این گونه جانوری روند کاهشی پیدا کند که نگران‌کننده است.

کارشناسان استرالیایی همچنین تاکید کردند: میانگین حته کوسه‌ها از قبیل کوسه ببری و کوسه سرچکشی در طول چند دهه اخیر روند کاهشی پیدا کرده است. زیستگاه نزدیک به نیمی از تمامی گونه‌های کوسه که در سراسر جهان وجود دارند، آب‌های استرالیاست.

نشست اقلیمی ملل متحد وارد وقت اضافه شد

مذاکرات نمایندگان کشورهای حاضر در نشست اقلیمی سازمان ملل وارد وقت اضافه شد.

به گزارش ایسنا به نقل از رویترز، مذاکرات آب و هوایی سازمان ملل متحد اوایل صبح روز شنبه وارد وقت اضافه شد چرا که هیات‌های مذاکره‌کننده از حدود ۲۰ کشور جهان بر سر بخش‌هایی از قوانین مطرح شده برای دستیابی به توافق بزرگ به منظور مقابله با گرمای جهانی با یکدیگر اختلاف داشتند. کشورهای شرکت‌کننده ضرب‌الاجلی برای خود تعیین کردند تا دستورالعملی تنظیم و به جزئیات قرارداد آب و هوایی پاریس پرداخته شود. در توافق سال ۲۰۱۵ در پاریس هدف‌گذاری شد تا از افزایش بیش از دو درجه سانتی‌گرادی ده‌جایلوگیری شود.

مذاکرات آب و هوایی که از دوم ماه دسامبر در لهستان در حال برگزاری است تحت تاثیر اختلافات سیاسی قرار گرفته است. پیش از این مذاکرات بسیاری از کارشناسان پیش بینی کرده بودند در این نشست ارائه برنامه دقیقی که برای محدود کردن گرمای جهانی ضروری است ممکن نخواهد بود.

ایرانی‌ها به کدام کشورها بیشتر سفر کرده‌اند؟

معاون گردشگری کشور از سفر ۴ میلیون و ۷۰۴ هزار و ۵۰۹ ایرانی به خارج از کشور در هفت ماه نخست امسال خبر داد. مقصد سفر بیشتر ایرانی‌ها کشورهای زارتی، ترانزیتی و ارزان بوده است.

ولی تیموری با یادآور این‌که سال گذشته ۱۰ میلیون و ۵۲۴ هزار و ۹۵۲ نفر به خارج از کشور سفر کردند، گفت: سفرهای خارجی ایرانی‌ها امسال در قیاس با سال گذشته بسیار کمتر بوده است.

معاون گردشگری اعلام کرد: بیشترین سفر ایرانی‌ها از ابتدای امسال تا پایان مهرماه به ترتیب به کشورهای عراق، ترکیه، امارات، گرجستان، آلمان، قطر و عربستان انجام شده است. تیموری در عین حال اظهار کرد: برخی از این کشورها را نمی‌توان مقصد نهایی ایرانی‌ها دانست؛ چرا که کشورهایی مثل ترکیه، امارات و با قطر نقطه اتصال یا کشوری دیگر و مسیر ترانزیت ایرانی‌ها است.

بنابراین نمی‌توان این تفکیک مقاصد را دقیق دانست. خیلی‌ها هنگام سفر، مقصد اول خود را مثلاً استانبول یا دبی ذکر می‌کنند، اما دست‌کم ۷۰ درصد آن‌ها از این شهر به کشور دیگری می‌روند.

کوه دوبرادران و گنبد نمکی قم ثبت ملی شد

مدیر کل میراث فرهنگی قم، ۱۸ اثر طبیعی قم برای نخستین بار در فهرست میراث طبیعی کشور به ثبت ملی رسید.

به گزارش ایسنا، حمید بذاتی گفت: در جلسه کمیته ملی ثبت میراث طبیعی که با حضور کارشناسان، صاحب نظران و مسئولان مربوطه برگزار شد، کوه دو برادران قم، گنبد نمکی قم، درخت چنار آثره، درخت چنار گیو، درخت چنار کهک، درخت چنار قنات بالا، درخت چنار گذر امامزاده، درخت چنار مسجد پانچرا هر سه در روستای وشنوه، واجد ارزش ثبت در فهرست ملی میراث طبیعی شناخته شدند. مدیرکل میراث فرهنگی قم ادامه داد: کوه دوبرادران قم را می‌توان ترکیب دو کوه به هم چسبیده دانست که دارای دو قله است، این کوه که بطور کلی بصورت یک کوه صخره ای با شیب‌های تند و پرتگاه‌های خطرناک دیده می‌شود که دارای دورنمایی خاص و جذاب است و از شهر قم قابل رؤیت است. وی گفت: کوه دو برادران از نظر تنوع گیاهی و جانوری مورد توجه کمیته ثبت آثار طبیعی کشور قرار گرفت که مقرر شد با توجه به پتانسیل‌های گردشگری این کوه، پلان مدیریت خاص برای این اثر طبیعی گرفته شود.



سازمان