

رئیس قوه قضاییه

عقلانی نیست که برنامه خود را در گرو آمد و رفت افراد خارج از کشور بگذاریم

رئیس قوه قضاییه گفت: برخلاف عقلائیت در حکمرانی است که برنامه ملی خود را در گرو آمد و رفت افراد در خارج از کشور بگذاریم. به گزارش ایسنا به نقل از مرکز رسانه قوه قضاییه، سید ابراهیم رئیسی در جلسه صبح شورای عالی قوه قضاییه، اظهار داشت: بر اساس تأکید رهبر معظم انقلاب، راهبرد و سیاست جمهوری اسلامی مایوس کردن دشمن در حوزه اقتصاد، امنیت و فرهنگ است که تا توانمند شدن ما در این حوزه‌ها تحقق می‌یابد.

رئیس قوه قضاییه با تأکید بر این که امروز کاملاً مشخص شده صیانت از حقوق و منافع ملت و تأمین امنیت و دستیابی به رفاه ملی در گرو افزایش توان ملی است، تصریح کرد: این بر خلاف عقلائیت در حکمرانی است که برنامه ملی خود را در گرو آمد و رفت افراد در خارج از کشور بگذاریم. رئیسی اظهار داشت: درست است تروریستی که دستش به خون قهرمان ملی ما آلوده بود، از کاخ نمرودی‌اش بیرون انداخته شده است اما جمهوری اسلامی از عزم راسخ خود برای اجرای عدالت نسبت به عوامل ترور حاج قاسم سلیمانی و تروریست های اقتصادی که در قالب تحریم علیه ملت ایران مرتکب جنایت شدند، عقب نشینی نخواهد کرد.

مجلس پیگیر اختصاص یک میلیارد یورو به موضوع کرونا است

رییس مجلس شورای اسلامی درپيام توییتري خود تاكيد كرد: مجلس پيگير اختصاص كامل يك ميليارد يورو از صندوق توسعه ملي براي درمان بيماري کرونا است.به گزارش خبرنگار سياسي ايران، «محمدباقر قالیباف» در پيام توییتري خود که روزدوشنبه منتشر کرد، نوشت: هفته‌ای نبوده است که کمیسیون بهداشت مجلس پیگیر معیشت کادر درمان نباشد.در ادامه این پیام آمده است: این پیگیری چه درجلسه ها با وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و معاونان ایشان و چه در نامه بنده به رییس جمهوري به خصوص برای تخصیص كامل يك ميليارد يورو صندوق توسعه ملي پیگیری شده است.وی در این پیام خاطرنشان کرد: امیدوارم با همدلی دولت، معیشت کادر درمان به نتیجه ملموس رسیده و مشکلات حل شود.به گزارش ایرنا، پیشتر درخواست رییس جمهوری مبنی برداشت یک میلیارد یورو از صندوق توسعه ملی و اختصاص آن به وزارت بهداشت و بیمه بیکاری به نزد رهبر معظم انقلاب رسید و ایشان در ۱۸ فروردین ۹۹ با این درخواست موافقت کردند. در اردیبهشت ماه ۹۹ نیز «محمدباقر نوبخت» رییس سازمان برنامه و بودجه در توییتی از وزیر نخستین بخش از معادل ریالی کمک یک میلیارد یورویی از منابع صندوق توسعه ملی برای مقابله و مدیریت عوارض ناشی از شیوع ویروس کرونا خبر داد.

بیکاری ۶۲ درصدی زنان جهان در دوران پاندمی کووید ۱۹

یک عضو هیات مدیره انجمن ایرانی مطالعات زنان با اشاره به پژوهش جدید سازمان کمک بین‌المللی و غیر انتفاعی care، اظهار کرد: ۶۲ درصد از افرادی که در جهان به دلیل پاندمی کووید ۱۹ شغلشان را از دست داده‌اند، زنان هستند همچنین ۲۷ درصد از زنان در این ایام با چالش‌های مرتبط با بیماری روانی رو به رو شده‌اند در حالی که همین آمار برای مردان تنها ۱۰ درصد است.

تیمینه شاوردی در گفت‌وگو با ایسنا با بیان اینکه تا کنون مطالعه و پژوهش قابل اعتنا و استنادی در کشور درباره پیامدهای پاندمی کرونا روی وضعیت خانوادگی، روانی و اجتماعی و اقتصادی زنان انجام نشده است، گفت: زنان نه تنها از بُعد اقتصادی با مشکل امنیت شغلی و از دست دادن موقعیت شغلی خود مواجه هستند بلکه به دلیل پایین بودن درآمد زنان نسبت به مردان، بالطبع پس انداز کمتری نیز دارند. از سوی دیگر در ایران نیز میزان دقیقی از افرادی که شغل خود را از دست داده‌اند، در دسترس نیست و بنا به گزارش مرکز پژوهش های مجلس، در بهترین حالت ۲.۹ میلیون و بدترین حالت ۶.۴ میلیون نفر از کل شاغلان کشور شغل‌شان را از دست داده‌اند.

سال شانزدهم | شماره پیاپی ۱۸۷۱ | سه شنبه ۲۰ آبان ۱۳۹۹ |



ا.م.س. - زینا - [R]

آزمون سراسری می‌ماند

حذف کنکور طلسمی که شکسته نشد

سخنگوی کمیسیون آموزش مجلس:تلاشمان این است که برای دو سال آینده بتوانیم کنکوررا حذف کنیم

کنکور به عنوان سدی برای ارزشیابی تحصیلی دانش‌آموزان سال‌هاست که همچون سال‌های قبل کارکرد خود را از دست داده و به منبع درآمد برای موسسات و کلاس‌های کنکور تبدیل شده است. اگر چه بحث حذف مدتی نقل محافل شده و حتی کنکور امسال نیز به دلیل شرایط کرونا تا لبه پرتگاه حذف هم رفت ولی برگزار شد و امید به حذف به کنکور برای سال ۱۴۰۰ بود که بر اساس صحبت‌های مسوولان سال آینده هم این غول سد راه دانش‌آموزان خواهد بود.

کنکور به عنوان سدی برای ارزشیابی تحصیلی دانش‌آموزان سال‌هاست که همچون سال‌های قبل کارکرد خود را از دست داده و به منبع درآمد برای موسسات و کلاس‌های کنکور تبدیل شده است. اگر چه بحث حذف مدتی نقل محافل شده و حتی کنکور امسال نیز به دلیل شرایط کرونا تا لبه پرتگاه حذف هم رفت ولی برگزار شد و امید به حذف به کنکور برای سال ۱۴۰۰ بود که بر اساس صحبت‌های مسوولان سال آینده هم این غول سد راه دانش‌آموزان خواهد بود.

در سال‌های اخیر حذف کنکور

سراسری به یکی از بحث‌های داغ بین دانش‌آموزان تبدیل شده است.

سال ۱۳۸۶ قانون حذف کنکور به تصویب رسید ولی تاکنون به اجرا نرسیده و این آزمون، همچنان نیز باجرا است. در واقع کنکور سراسری به یک معضل در کشور تبدیل شده است که هر سال، دانش‌آموزان پشت کنکوری با آن درگیرند. تقریباً سالانه حدود ۱۰ هزار میلیارد تومان گردش مالی کنکور سراسری از طریق کلاس‌های کنکور، برگزاری انواع

احمدحسین فلاحي گفت: نمی‌توانم قول بدهم که کنکور برای سال آینده حذف می‌شود اما تلاش ما بر این است که زودتر این کار سروسامان بگیرد و اگر اعضای گروه آموزش عالی زودتر اقداماتی انجام دهند برای دو سال آینده بتوانیم این کار را انجام دهیم. او در رابطه با فشار مافیای کنکور بر مجلس شورای اسلامی مبنی بر عدم حذف کنکور نیز مطرح کرد: در مجلس نمایندگان فشاری احساس نکردند، آن‌ها ممکن است کار خود را انجام دهند اما مجلس تحت فشار هیچ جایی قرار نمی‌گیرد و کار خود را انجام می‌دهد و ما برای هر طرحی و هر لایحه‌ای رای کافی از مجلس داریم.

رک پذیرش در دانشگاه از طریق سوابق تحصیلی

منصور غلامی، وزیرعلوم به برنا گفت: در بسیاری از رشته‌ها و برخی دانشگاه‌ها پذیرش دانشجویان مستقیماً از طریق سوابق تحصیلی انجام می‌شود و نیازی به شرکت در آزمون نیست. به گفته او در بسیاری از رشته‌ها و برخی دانشگاه‌ها پذیرش دانشجویان مستقیماً از طریق سوابق تحصیلی انجام می‌شود و نیازی به شرکت در آزمون نیست.وزیر علوم افزود: ۴۰۰ هزار نفر در دانشگاه‌های دولتی

شده و تا حدودی پیش رفته است. احمد حج‌فروش کارشناس آموزشی و تحلیل‌گر در حوزه مسائل کنکور و آزمون‌های عمومی در این باره به خبرنگارلین گفته متأسفانه تفکر و فرهنگ غالب این است که سوء استفاده‌کنندگان از قانون را تنها می‌توان در بخش‌های اقتصادی دولت یافت، در حالی که در هر بخش دولت که پول و درآمد کسب می‌شود احتمال سوءاستفاده وجود دارد؛

اتفاقاً رواج فساد در بخش‌های غیراقتصادی از پیچیدگی‌های بیشتری برخوردار است، زیرا قوانین این بخش‌ها بیشتر کلی و کیفی تهیه می‌شود و راه‌های تفسیر سوء از قانون و استفاده از روزه‌های فرار از قانون وجود دارد و چون معمولاً کار گروهی یا شورهائی در این نوع قوانین به تصمیمات غیر قانونی مشروعیت می‌بخشند .

مجریان اصلی که عزم اجرای قوانین مزاحم را ندارند، از مشغله زیاد اعضای کار گروه (شورای مربوطه) که وقت و حوصله کافی برای عمیق مطالعه کردن قوانین ندارند، سوءاستفاده کرده و به گونه‌ای قوانین را تفسیر و تصمیم‌سازی می‌کنند که اعضای کارگروه از پی‌آمدهای تصمیم اتخاذ شده کاملاً مخالف قانون آگاه نمی‌شوند؛ نمونه عملی آن پس از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (که هنوز مجرم اصلی به دام مرجع قضائی نیفتاده) در وزارت بهداشت و آموزش پزشکی اتفاق افتاد و چند نفر با اتهام رشوه بازداشت شدند.



می‌توانند بدون کنکور وارد دانشگاه شوند. ۴۵ درصد از دانشگاه به شکل شبانه و ۹۸ درصد از ظرفیت دانشگاه های غیر دولتی و آزاد

بگذرای می‌شود. غلامی تصریح کرد: ۹۱۲ هزار داوطلب برای دو سال آینده بتوانیم این کار را انجام دهیم. او در رابطه با فشار مافیای کنکور بر مجلس شورای اسلامی مبنی بر عدم حذف کنکور نیز مطرح کرد: در مجلس نمایندگان فشاری احساس نکردند، آن‌ها ممکن است کار خود را انجام دهند اما مجلس تحت فشار هیچ جایی قرار نمی‌گیرد و کار خود را انجام می‌دهد

احمدحسین فلاحي گفت: نمی‌توانم قول بدهم که کنکور برای سال آینده حذف می‌شود اما تلاش ما بر این است که زودتر این کار سروسامان بگیرد و اگر اعضای گروه آموزش عالی زودتر اقداماتی انجام دهند برای دو سال آینده بتوانیم این کار را انجام دهیم

به گفته او قانون‌گذار از طریق تبصره‌های ۴ و ۵ ماده ۵ قانون با تأکید بر افزایش سالانه ضربت تأثیر قطعی سابقه تحصیلی خواسته داوطلبان به‌جای آن که وقت خود را صرف تست و حقه‌های تست‌زنی کنند به سمت عمیق خواندن کتاب‌های درسی تغیب شوند و معدل خود را بالا ببرند، اما نیرنگ‌بازانی که نمی‌خواستند و نمی‌خواهند بازار تست و کنکور و حقه‌های تست‌زنی کساد شود؛ با جعل تأثیر مثبت، سابقه تحصیلی را تضعیف و کنکور را به نفع تنها مسیر دانشگاه به میزان ۱۰۰ در صد تقویت کردند و همه داوطلبان را به سمت تست‌زدن و حقه‌های تست زنی سوق دادند.

به گفته او مسئله حذف کنکور در دستور کارگروه آموزش عالی کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس قرار دارد که در مجلس قبلی هم این مسئله پیگیری

پیامک شما را دربارمه



این صفحه می‌خوانیم

۱۰۰۰۳۴۳۲۱۱۷۸۳۴

خبر

۱۰۴۶۳ بیمار جدید کرونا در کشور شناسایی شدند

سیما لاری، سخنگوی وزارت بهداشت آخرین موارد بروز و فوتی ناشی از کووید ۱۹ در کشور طی ۲۴ ساعت گذشته را اعلام کرد.

دکتر سیماسادات لاری، سخنگو وزارت بهداشت گفت: تا روز ۱۹ آبان ۱۳۹۹ و بر اساس بیماری‌های قطعی تشخیصی، ۱۰ هزار و ۴۶۳ بیمار جدید مبتلا به کووید۱۹ در کشور شناسایی شدند که سه هزار و ۵۷۴ نفر از آنها بستری شدند.

وی ادامه داد: مجموع بیماران کووید۱۹ در کشور به ۶۹۲ هزار و ۹۴۹ نفر رسید.

سخنگوی وزارت بهداشت گفت: متأسفانه در طول ۲۴ ساعت گذشته، ۴۵۸ بیمار کووید۱۹ جان خود را از دست دادند و مجموع جان باختگان این بیماری به ۳۸ هزار و ۷۴۹ نفر رسید.

وی افزود: خوشبختانه تا کنون ۵۲۵ هزار و ۶۴۱ نفر از بیماران، بهبود یافته و یا از بیمارستان‌ها ترخیص شده‌اند.

ا.م.س. - زینا - [R]

توصیه آلمان به بایدن برای بازگشت آمریکا به برجام

وزیر امور خارجه آلمان روز دوشنبه در مصاحبه ای، با اشاره به تغییر رئیس‌جمهوری در آمریکا، بر لزوم بازگشت این کشور به همکاری با اروپا بر سر توافق هسته‌ای ایران تأکید کرد.به گزارش ایرنا، «هایکو ماس» وزیر امور خارجه آلمان از دولت جدید ایالات متحده خواست در اجرای توافقنامه هسته‌ای با ایران به جامعه جهانی بازگردد.

وی در گفتگو با شبکه رادیویی آلمان (Deutschlandfunk) در خصوص لزوم همکاری دولت «جو بایدن» با جامعه بین الملل گفت: «ما باید دوباره به همکاری با هم برگردیم. در ایالات متحده قطعاً بحث در مورد پیوستن مجدد به توافق نامه یا احتمالاً توافق نامه گسترده‌ای وجود خواهد داشت.» وزیر امور خارجه آلمان افزود: اگر ایالات متحده و اروپا استراتژی‌های کاملاً متفاوتی را دنبال کنند ، نه در توافق هسته‌ای و نه در خصوص نقش منطقه‌ای ایران چیزی حاصل نمی‌شود.

سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا

تصمیمی برای اعمال محدودیت‌های بیشتر گرفته نشده است

سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا درباره پیشنهادات منع تردد از ۲۴ آبان و همچنین تعطیلی دو هفته‌ای در تهران توضیحاتی ارائه داد.سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا همچنین درباره تعطیلی دو هفته‌ای در تهران گفت: قاطعانه عرض کنم این خبر که گفته می‌شود رییس‌جمهور دستور تعطیلی تهران را داده است اما استاندار اجرا نمی‌کند، صحت ندارد و همچین موضوعاتی مانند این موضوع باید مانند دیگر پیشنهادات مطرح شده و بررسی شود. در ستاد ملی اگر از سوی کمیته‌ها پیشنهاد داده شود بررسی می‌شود و بعد تصمیم‌گیری می‌شود اگر تصمیم‌گیری ستاد ملی صورت گیرد که رییس‌جمهور نیز رییس آن است قطعاً لازم‌الاجرا است. وی ادامه داد: بنابراین این خبر از چندین جهت دچار اشکال و نقص بود و باز هم عرض می‌کنم اگر پیشنهادی بیاید و مصوب شود آقای رییس‌جمهور هم نظر می‌دهد و اگر تصویب شود لازم‌الاجرا است.

سلامت

میزان رعایت پروتکل‌های بهداشتی به ۷۵ درصد رسیده است

از امروز در استان کرمانشاه به عنوان نخستین استان اجرایی خواهد شد، گفت: با اجرای این طرح قرار است دو امر اتفاق بیفتد؛ یک میزان مبتلایان کم شود و دوم میزان ورودی به بیمارستان‌ها کاهش یابد که این مستلزم غربالگری عمومی است. رحمانی فاضلی افزود: طرحی هم در ستاد به عنوان محدودیت تردد‌های خودروهای شخصی بعد از ساعت ۲۱ مطرح شده بود که در جلسه امروز ابعاد قضیه، محاسن و معایب، هزینه‌ها و منافع آن بررسی شد که این هر تصمیمی بگیرد آن را اجرا خواهیم کرد.

مهمی که در دو هفته گذشته به همت و کمک وزارت بهداشت، شخص دکتر نمکی و معاونین ایشان و روسای علوم پزشکی و همچنین بسیج درباره آن تصمیم‌گیری شد و امروز اولین استان کار را شروع می‌کند، موضوع غربالگری عمومی و افزایش میزان تست است. وزیر کشور اضافه کرد: ما مینا را در طرح غربالگری عمومی محلات گرفتیم و بنابراین است که محلات تقسیم بندی شود. بسیج، سپهری‌ها، فرمانداری‌ها، بهداشت، هلال احمر، مساجد و مردم محل در این زمینه همکاری خواهند داشت و همه امکانات در اختیار آن‌ها قرار گرفته است. رحمانی فاضلی با بیان اینکه این طرح

فرمانده قرارگاه عملیاتی ستاد ملی مقابله با کرونا از آغاز طرح غربالگری عمومی و افزایش تعداد تست در استان کرمانشاه به عنوان نخستین استان کشور خبر داد و گفت: رعایت پروتکل‌ها، انضباط و فاصله اجتماعی که در دو هفته گذشته به ۴۶ درصد رسیده بود، الان به ۷۵ تا ۷۰ درصد رسیده است. به گزارش خبرنگار ایرنا، عبدالرضا رحمانی فاضلی عصر دوشنبه در حاشیه جلسه قرارگاه عملیاتی ستاد ملی مبارزه با کرونا اظهار داشت: بنای قرارگاه این است که از ظرفیت‌های همه مردم و همه جغرافیایی کشور و ساختار اداری استفاده کنیم بر این اساس مقرر شد استان‌ها، شهرستان‌ها، شهرها و بخشداری‌ها چنین جلساتی را در قالب ستادهای استانی داشته باشند و اجرا مصوبات را به صورت دقیق پیگیری کرده و به صورت روزانه به قرارگاه گزارش دهند. او ادامه داد: همچنین مقرر شد کمیته‌های وابسته به ستاد ملی از باب هماهنگی و نظارت بر حسن اجرا که وظیفه قرارگاه است گزارش‌های هفتگی خود را به قرارگاه بفرستند و قرارگاه این گزارش‌ها را مورد رسیدگی و بررسی قرار دهد. فرمانده قرارگاه عملیاتی ستاد ملی مقابله با کرونا گفت: یکی از مسائل



شیوع ویروس کرونا زمان مقابله با بحران اقلیمی در جهان را کوتاه‌تر کرده است

زمان حیاتی مبارزه با تغییرات اقلیمی

۲۰۲۰ می‌تواند سال تصمیم‌گیری برای استفاده از آخرین خروجی از بحران اقلیمی باشد

به گزارش صندوق بین‌المللی پول از اواخر ماه ژوئن کشورها برای مقابله با همه‌گیری ویروس کرونا و مهار اثرات اقتصادی آن

نزدیک به یازده هزار میلیارد دلار خرج کرده‌اند



منبع AFP. آتش‌سوزی جنگل‌های استرالیا

(۶)

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

منبع

است، ویروس کرونا نیز این مدت زمان را کمتر کرده است. دانشمندان و قانون‌گذاران انتظار داشتند تا تغییر مسیر به سمت انرژی‌های سازگار با محیط زیست طی دهه آینده رخ دهد اما همه‌گیری ویروس کرونا برنامه ۱۰ ساله برای سرمایه‌گذاری در نیروگاه‌های تولید برق گرفته تا جاده‌ها را به پروژه‌های چند ماهه تغییر داده است.حال باید دید نتیجه چه می‌شود؛ آیا احترام جدید ما نسبت به علم و ترس از وقوع اتفاق‌های شوکه‌کننده در آینده، ما را بیاد می‌کند یا آیا تمایل انسان برای بازگشت به شرایط عادی، تهدیدهای گوشه و کنار را تحت‌الشعاع قرار می‌دهد؟

همه‌گیری ویروس کرونا بزرگترین اختلال در نظم بعد از انقلاب صنعتی است. به گفته صندوق بین‌المللی پول، انتظار می‌رود اقتصاد جهانی در سال ۲۰۲۰ بیش از ۵ درصد کوچکتر شود. این چالش آتقدر بزرگ است که برای تغییر مسیر تنها همین فرصت باقی مانده است.سازمان ملل در گزارشی که در سال ۲۰۱۸ منتشر کرد، هشدار داد که اگر دمای کره زمین نسبت به دوران قبل از انقلاب صنعتی بیش از ۲درجه سانتی‌گراد بالاتر رود، صدها میلیون نفر فقیر می‌شوند، صخره‌های مرجانی از بین می‌روند و برخی از کشورها را برای مقابله با تغییرات اقلیمی ناتوان خواهد کرد.بر اساس گزارش برنامه محیط‌زیست سازمان ملل یا UNEP برای اینکه دمای کره زمین از ۱.۵درجه سانتی‌گراد بالاتر نرود باید در ۱۰ سال آینده تولید گازهای گلخانه‌ای سالانه ۷٫۶درصد کاهش یابند.

منابع طبیعی

رییس سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری:

اقدامات حفاظتی از جنگل‌ها شدت می‌گیرد



سازمان جنگل‌ها همچنین مستندسازی و حضور مدیران و کارشناسان منابع‌طبیعی در عرصه رسته‌های گروهی را با محوریت حفاظت و تشدید اقدامات حفاظتی موثر قلمداد کرد و یادآور شد: باید اقدامات فنی و پرورشی و بهداشتی که منجر به تاب‌آوری اکوسیستم می‌شود برای اذهان عمومی تشریح شود. منصور با اشاره به اینکه سازمان جنگل‌ها در امر حفاظت از جنگل‌ها و مراتع منابع طبیعی با کسی تعارف ندارد و با اقدامات حفاظتی فضا برای قاچاقچیان چوب و جنگ اندازان تا امن خواهد شد، گفت: تمامی

جاده‌های غیرضروری که به جنگل منتهی می‌شود در اسرع وقت شناسایی می‌شود و نسبت به اسناد کامل آن اقدام لازم صورت می‌گیرد. رییس سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور در ادامه نشست شورای مدیران از نشست این سازمان با سازمان امور اداری و استخدامی کشور سخن به میان آورد و گفت: تا پایان سال جاری مجوز استخدام ۱۰۰۰ نفر نیرو برای منابع طبیعی اخذ شده که این افراد با توجه به رسته‌های مورد نیاز حفاظتی جنگل‌ها از طریق آزمون استخدامی وارد منابع طبیعی می‌شوند.

کنند، ممکن است یکی از مهم‌ترین ابزارهای بهبود اقتصادی را از دست بدهند.»اما اینجا فقط صحبت از استفاده از فرصت نیست بلکه ادامه دادن با شرایط کنونی خطرناک است. تحقیقات سازمان ملل در سال گذشته نشان می‌دهد که اگر کشورها به همین روش‌های کنونی برای کاهش آلاینده‌ها ادامه دهند، دمای جهان تا پایان این قرن به بیش از ۳ درجه سانتی‌گراد افزایش می‌یابد.به گزارش سازمان ملل ۱۰درصد انتشار گازهای گلخانه‌ای مربوط به صنعت مد است که ۲۰ درصد فاضلاب جهان را نیز تولید می‌کند و این میزان از آلودگی تمام پروازهای بین‌المللی و حمل و نقل دریایی بیشتر است.

رنگ کردن پارچه دومین عامل بزرگ آلوده‌کننده آنجای جهان است و برای تولید یک جفت شلوار چین نزدیک به ۲۰۰۰ گالن آب مصرف می‌شود.کره زمین از زمان انقلاب صنعتی تاکنون ۱.۱ درجه سانتی‌گراد گرم‌تر شده است، اگر از مرز ۲ درجه عبور کنیم، ممکن است به یک یا دو نقطه بحرانی برسیم؛ جایی که تأثیرات تغییرات اقلیمی می‌توانند از حالت تدریجی به تغییرات ناگهانی شبانه تبدیل شوند تا شکل کره زمین را تغییر دهند. برای اینکه مطمئن شویم به این نقطه نمی‌رسیم باید تا سال ۲۰۳۰ میزان آلاینده‌ها را به نصف برسانیم.

هر کشوری در دنیا یک روزی با تغییرات اقلیمی مبارزه می‌کند. بخش بزرگی از تغییرات اقلیمی که امروزه کشورها تجربه می‌کنند به دلیل آلاینده‌هایی است که یک قرن پیش تولید شده‌اند. اما با این وجود حالا این حق انتخاب را داریم که اوضاع در قرن‌های آتی بدتر نشود. اگر برای حفاظت از طبیعت و تغییر سیستم انرژی همین امروز سرمایه‌گذاری کنیم، می‌توانیم از بدتر شدن اوضاع جلوگیری کنیم و توفان‌ها و سیل‌ها را مهار کنیم. اگر دست روی دست بگذاریم، هم‌سطر که نمودار دمای هوا بالاتر و بالاتر می‌رود، در بدترین شرایط گرفتار خواهیم شد. انتخاب با ماست. فقط برای تصمیم‌گیری وقت زیادی باقی نمانده است.

اولین هشدار درباره تغییرات اقلیمی به سال ۱۹۸۸ بازمی‌گردد. زمانی که جیمز ای هسنس، یکی از کارشناسانان تغییرات اقلیمی در ناسا در گفت‌وگویی اعلام کرد هیچ «عدد جادویی» وجود ندارد که نشان دهد اثر گلخانه‌ای چه زمانی در آب و هوا تغییر ایجاد می‌کنند. اما هسنس در ادامه می‌گوید که شواهد محکمی درباره وقوع اثر گلخانه‌ای وجود دارد.سال گذشته میزان انتشار گاز کربن به ۱۰ میلیارد متریک تن رسد. نشر کربن در هند نزدیک به دو درصد افزایش یافت و در چین به بیش از دو درصد رسید.ممکن است اقدامات فزدی برای متوقف کردن بحران اقلیمی کافی نباشند اما قطعا بی‌اثر نخواهند بود. در صدر فهرست تغییراتی که در زندگی روزمره می‌توانیم ایجاد کنیم، استفاده از خودروهای برقی است.عایق‌سازی خانه‌ها از نشر نزدیک به ۰.۸۹۵- تن دی‌اکسید کربن جلوگیری می‌کند. تغییر رژیم غذایی به گیاه‌خواری نیز موثر است اما کمتر از حمل‌و نقل. کاهش مصرف کاغذ، خرید لوازم غیریک‌بار مصرف و بازیافت نیز از انتشار نزدیک به ۰.۱ تن گاز دی اکسید کربن جلوگیری می‌کند.

تغییر ذهنیت یکی از مهم‌ترین قدم‌هاست. دیانا آیوانوا از دانشگاه لیزب به بی‌بی‌سی می‌گوید: «ما باید ذهنیت‌مان را به کلی تغییر دهیم. باید توافق کنیم که نشر کربن در محدوده آن چیزی که کره زمین می‌تواند تحمل کند، چقدر باشد و سپس زندگی خوبی را در این چارچوب بسازیم.»

گزارش‌ها نشان می‌دهند که دنیا تا سال ۲۰۳۰

وقت دارد تا تمام تغییرات سریع و موثر را در زمینه انرژی، زیرساخت و سیستم‌های صنعتی ایجاد کند تا از رسیدن افزایش دمای زمین به ۲

درجه سانتی‌گراد جلوگیری شود.

استفاده از قانون خاک برای محدودیت معدن‌کاوی

۹سال پس از تصویب قانونی که معدن‌کاوی را جز در مناطق حفاظت‌شده، از بررسی‌های محیط‌زیستی معاف می‌کند، سازمان محیط‌زیست درصدکم‌گرفتن از بندهای قانون حفاظت از خاک برای سامان دادن به نتایج این قانون مخرب است.مسعود تجریشی، معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست با ابراز تاسف از تصویب قانون معافیت ارزیابی زیست محیطی معادن خارج از مناطق چهارگانه به ایرنا گفت: «سازمان حفاظت محیط زیست از لحاظ حقوقی پیگیر موضوع است و تلاش می‌کنیم تا با استفاده از قانون حفاظت از خاک که سال گذشته تصویب شد، این مشکل را برطرف کنیم.» به گفته او بر اساس ماده ۲۴ قانون معادن، پروانه بهره‌برداری برای فعالیت‌های معدنی صادر می‌شود و بعد از آن فرد بدون توجه به محیط زیست و بدون هیچ محدودیتی فعالیت معدنی می‌کند. این در حالی است که اعمال محدودیت‌ها فقط در مناطق چهارگانه محیط زیست اجرا می‌شود.او ادامه داد: «در تلاشیم با استفاده از برخی بندهای قانون حفاظت از خاک این رفتارها را محدود کنیم، اکنون منتظر جواب بخش حقوقی سازمان محیط زیست

۳

اقلیم

روزنامه

www.porsama.ir

یادداشت

ادامه از صفحه ۱

منفعت اقتصادی پاشنه آشیل

اقدامات محیط‌زیستی

برای مثال هزینه نیم‌ساعت سفری شهری من ۵۰۰ تومان از آن را پرداخت می‌کنم. این پنج هزار تومان تومان شامل سود و همه هزینه‌های من است. حالا دولت سوخت فسیلی را حذف می‌کند یا جای خدمات اداری و دولتی را طوری تنظیم می‌کند که نیاز به کمترین سفر و جابجایی باشد. باید ببینیم در شرایط فعلی چه هزینه‌ای می‌شود و سود آن چطور به ما می‌رسد. این‌که می‌بینیم یکسری کشورها می‌آیند و توافق پاریس را تحسین می‌کنند و یکسری دیگر آن را تقبیح از اینجا سرچشمه می‌گیرد. ما اگر این واقعیت را بپذیریم که برای دولت‌ها منافع مادی ارجح بر منافع عمومی غیرمادی مثل دغدغه‌های محیط زیستی است، راحت‌تر می‌توانیم به نتیجه برسیم. باید پرسید با در نظر گرفتن شرایط اقتصادی هر کشور چقدر اراده برای اقدام در راستای محیط زیست دارد؟

برای پاسخ به این پرسش باید در شاخص‌های اقتصادی و هزینه فایده و ضررهای اقتصادی ناشی از انجام ندادن این کارها بگردیم. در این شرایط پاسخ روشن می‌شود. برای مثال آلمان ۲۵ درصد انرژی مصرفی خود را تجدیدپذیر کرده است. آیا آلمانی‌ها آدم‌های بسیار مصلح و دغدغه‌مندی هستند که این کار را کردند؟ خیر. قطعا دغدغه‌هایی داشته و دارند اما مهم‌ترین مسئله آن‌ها نوسان بازار نفت است. آن‌ها در یک شرایط اقتصادی قرار داشتند که می‌توانستند بر انرژی‌های پاک سرمایه‌گذاری کنند و شر نوسان قیمت نفت را از سر خود کم کنند. اما اقتصاد کشور ما بر پایه فروش نفت است و داستان از اساس متفاوت می‌شود. کشوری مثل کانادا که اقتصاد آن بر پایه بخش خصوصی است می‌تواند با فشار قوانین مداری هزینه‌های انتشار گازهای گلخانه‌ای برای بخش خصوصی را بالا ببرد. مثلا مالیات بر کربن مشخص کند و ضرر بخش خصوصی از انتشار کربن را بالا ببرد شرکت‌های خصوصی هم مجبور شوند ضرر خود را کم کنند و راهی پیدا کنند که ضرر کمتری را متحمل شوند. این راستا می‌توانند برای منفعث عمومی کاری کنند. پس این مسئله از اساس به اراده کشورها برمی‌گردد. به شرایط اقتصادی، سیاسی، دیپلماسی و نظام سرمایه در آن‌ها و بعد هم این که چه جایگزین‌های اجرایی را در کارهای محیط‌زیستی تعریف کرده‌اند. ما شرایط اقتصادی متزلزلی داریم و حفظ نظام اقتصادی از هر چیزی ارجح‌تر است. فضای سرمایه‌گذاری روی چنین چیزی نداریم و اگر هم داشته باشیم به صورت کوتاه و مقطعی است. زیرا فعلا پایه اقتصادی کشور ما بر یک کالای غیر محیط‌زیستی یعنی نفت استوار است.

پایش جنگل توستکستان ادامه دارد



پس از ۸ روز آتش‌سوزی در مراتع مرلوه تپه و جنگل‌های روستای توستکستان گرگان، بارش باران به سوختن کنده‌های درختان پایان داد اما پایش در این منطقه همچنان ادامه دارد. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری گلستان از اطفاي کامل آتش سوزی جنگل توستکستان خبر داد و به مهر گفت: «پایش هوایی از منطقه انجام شده و نیروهای یگان حفاظت در منطقه حاضر هستند. پس از بارش روز یکشنبه آتش‌سوزی در جنگل توستکستان به طور کامل اظفا شده است.» ابوطالب قرلسفلو با اشاره به پایش هوایی از منطقه در صبح دیروز ادامه داد: «در نقطه شاهد دود بودیم که ۴۵ نیرو در قالب سه اکیب به منطقه اعزام شدند. دود ناشی از سوختن کنده درختان خشک است و چون اعزام نیروها به طور زمینی به منطقه میسر نبود و نیروها با بالگرد منتقل شده‌اند. نیروهای مستقر در منطقه برای خفه کردن دود و اظفا کامل در محل حضور دارند.»

او همچنین گفت: «در حال برآورد خسارت ناشی از آتش سوزی اخیر هستیم و تلاش داریم تا برآوردها انجام شود اما پایش هوایی نشان می‌دهد آتش سوزی سطحی و به صورت کف سوزی بوده و بیشتر درختان خشک در آتش سوخته‌اند.» به گفته مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری گلستان سهل‌انگاری عامل انسانی علت اصلی آتش‌سوزی بوده و رطوبت پایین و وزش باد گرم باعث طولانی‌شدن مهار حریق شده است.

مدیرکل میراث قزوین کوتاهی در تخریب عمدی ساباط را پذیرفت

ساباط در قزوین عامدانه تخریب و بعد هم با هزینه‌ای هنگفت مرمت شد، اما برخی معتقدند که اداره میراث فرهنگی قزوین در این خصوص مقتدرانه عمل نکرده و مدیرکل این اداره نیز بغض چندین ساله را مسبب تخریب ساباط می‌داند.

به گزارش ایلنا، مدیرکل میراث و گردشگری قزوین با بیان اینکه اداره میراث فرهنگی قزوین نیز در حوزه بررسی و رسیدگی به علل تخریب ساباط تعلق کرده است، گفت: «ایراز تاسف در این خصوص داریم و می‌گوییم کاش رسیدگی‌مان را از سال‌های دور به صورت پیوسته انجام می‌دادیم و نمی‌گذاشتیم این موضوع تا به این نقطه برسد و شاهد تخریب ساباط باشیم. ضمن آنکه طرح تخریب ساباط را محکوم می‌کنیم و خواستار رسیدگی به این مهم هستیم.»

علیرضا خزائی در پاسخ به این سوال که چرا طی این مدت به خواست مردم توجه نشده تا امروز شاهد تخریب ساباط نباشیم؟ گفت: «خودمان را مقصر می‌دانیم که چرا طی این سال‌ها به این خواسته توجه نشده است. ساباط متعلق به مردم است و میراث فرهنگی حتی یک متر مربع هم مالکیت ندارد اما وظیفه حفاظت از آن برعهده میراث است. البته نخستین بار که با این موضوع مواجه شدیم، آخرین روزهای شهریور ماه بود که تخریب مختصری توسط برخی از افراد در ساباط صورت گرفت و به نوعی این بغض سر باز کرده بود.» خزائی با اشاره به آن‌که مرمت در بخش سازه ساباط به اتمام رسیده و در حال انجام بندکشی‌ها و نورپردازی‌ها هستیم، گفت: «سعی ما بر آن است تا کیفیت مرمت به گونه‌ای باشد که ساباط سبب افتخار ساکنین منطقه شود. همچنین معضلات اجتماعی که غالباً تحت عنوان معنادان متجاهر شناخته می‌شوند در این بخش در حداقل رسانده شود تا ساباط برای اهالی منطقه افتخارآفرین و هویت‌بخش باشد. در مرمت ساباط با یک نورپردازی و مرمت مناسب و استحکام سازه شرایطی را به وجود خواهیم آورد تا دیگر شاهد غبار کهنگی نباشیم و منظره زشت و نازیبا نداشته باشد چرا که در گذشته بخش‌هایی از ساباط دچار غبار و دوده شده بود که امروز با مرمت انجام شده رفع خواهد شد.» خزائی گفت: تاکنون حدود ۵۰ میلیون تومان برای مرمت ساباط هزینه شده است. البته این کار همچنان ادامه دارد و هزینه نهایی در پایان کار اعلام خواهد شد.

تل خسرو بالاخره تعیین عرصه و حریم شد

کاوش‌های اخیر تل خسرو نشان داد بر خلاف تصورهای اولیه، گستره عرصه تپه بیش از ۸ هکتار است و برنامه حفاظتی ارائه شده قادر خواهد بود تا از تخریب و آسیب بیشتر به حدود عرصه تپه توسط کشاورزان یا فعالیت‌های عمرانی و توسعه‌ای جلوگیری و چارچوب مناسبی برای حریم آن در نظر گرفته شود. به گزارش ایلنا، نوروز رجبی، سرپرست هیأت باستان شناسی، گفت: «تل خسرو از اندک استقرارهای دائم داتمه‌های جنوبی رشته بلندی‌های دنا در استان کهگیلویه و بویراحمد، مورد کاوش تعیین عرصه و حریم قرار گرفت. این تپه که دارای ۱۵۰ متر درازا و ۱۰۰ متر پهناست، نزدیک به ۲۰ متر بلندی دارد و به سبب داشتن نهشت‌های فرهنگی دوره‌های گوناگون و توالی فرهنگی منطقه‌ای اهمیت زیادی دارد.» رجبی اظهار داشت: «با مجوز پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری و با حمایت اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان کهگیلویه و بویراحمد، امسال برنامه تعیین عرصه و حریم تپه با بازکردن حدود ۱۸ گمانه کوچک پیرامون تپه انجام، حدود عرصه آشکار و حریم مناسبی برای آن تعریف شد.» او افزود: «گمانه زنی‌های تازه نشان داد، در دامنه شمالی و شرقی تپه گسترش استقرار در هزاره سوم و دوم پیش از میلاد اتفاق افتاد و در دوره اسلامی بیشترین گسترش استقرار در بخش جنوب شرقی انجام شد.»

۴

۴

پیام‌عیراث

۵

| سال شانزدهم | شماره پیاپی ۱۸۷۱ | سه شنبه ۲۰ آبان ۱۳۹۹ |



پیگیری‌های رسانه‌ها و فعالان میراث فرهنگی نتیجه داد

رفع خطر تله‌کابین‌سازی از سر طاق بستان

هر چند با نامه معاون وزارت میراث فرهنگی در طاق بستان تله کابین ساخته نمی شود

اما اشتیاقی تله‌کابین‌سازی در حریم بناهای تاریخی و منظرهای فرهنگی همچنان ادامه دارد

پیام ما – سرانجام تلاش‌های مردمی و جمع‌آوری امضا برای نجات حریم طاق‌بستان از ساخت‌وسازهای اخیر تله‌کابین‌سازها به نتیجه رسید. پرونده طاق‌بستان مدتها بود در گیرودارهای اداری و اعمال نفوذ عده‌ای سودجو طلسم شده و تله‌کابین‌سازان تخریب حریم را شروع کرده بودند. اکنون پس از پیگیری فعالان میراث‌فرهنگی و محیط‌زیست این پرونده از بن‌بست خارج شد. به گزارش پیام ما،

محمدحسن طالبیان، معاون میراث‌فرهنگی وزارت میراث فرهنگی و گردشگری و صنایع دستی در نامه‌ای ممنوعیت ادامه پروژه را اعلام کرد: « **نظر به این‌که محدود‌ده‌ای که برای احداث جدید مجموعه تفریحی، توریستی در نظر گرفته شده، در حریم ویژه مجموعه طاق بستان واقع گردیده است، با استناد به ضوابط و مقررات حفاظت عمومی و حریم ویژه اثر مذکور احداث مجموعه مذکور به همراه ساخت‌وسازهای مرتبط با آن ممنوع است.**»

دهم تیرماه امسال خبری منتشر شد که حکایت از زخمی بر پیکر یکی از غنی‌ترین و با ارزش‌ترین میراث تاریخی ایران داشت. تله‌کابین طاق‌بستان بهمین‌ماه به برداری می‌رسد.» خبری که وحید شامبیاتی، مدیرعامل سازمان سرمایه گذاری و مشارکت‌های مردمی شهرداری کرمانشاه، آن را یک نشست خبری بیان کرده بود. شامبیاتی از این خبر داد که عملیات اجرایی این پروژه از اردیبهشت‌ماه شروع شده و تا سه یا چهار سال دیگر به پایان می‌رسد.

مدیرعامل سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های مردمی شهرداری کرمانشاه در گزارش خود از پیشرفت پروژه گفته بود: این پروژه بر اساس برنامه چهار ساله طراحی شده است که در حال حاضر پایه ۸ آن در حال اجراست. او پس از این اشارهای هم به گیرودار اخذ مجوز از سوی سازمان میراث فرهنگی کرده بود: «مسیر اولیه تله کابین با مجوز از سوی میراث فرهنگی، یک مانع محسوب می‌شد و از آنجا که این پروژه یکسری معارض با حریم منظری طاق بستان داشت نسبت به تغییر مسیر خط تله کابین اقداماتی صورت گرفت و مسیر را جابجا کردیم تا از این حریم خارج باشد.»

مدیر پایگاه ملی فرهنگی، تاریخی طاق بستان کرمانشاه از این نکته هم یاد کرده بود که در کمیسیون ماده ۵ نیز پایگاه طاق بستان نماینده ای ندارد اما نماینده میراث فرهنگی استان عنوان کرده است که با این ساخت و سازها موافقتی نکرده است. «من به عنوان مدیرقطعا نمی توان بر اساس مطالب شفاهی اقدامی انجام دهم بنابراین مسئولین شهرداری باید مجوز مکتوب ارائه دهند.»

اما در این میان مردم هم دست به کار شدند. تلاش‌های مردمی برای جلوگیری از ادامه این پروژه آغاز شد. تلاش ازسوی همان مردمی که به ادعای شامبیاتی بیست سال منتظر اجرای پروژه بودند. تا شر یک پروژه عظیم را از سر طاق بستان کم کنند.

در سوم خرداد ماه امسال نامه‌ای از سوی شهروندان به امید قادری مدیرکل میراث فرهنگی،گردشگری و صنایع دستی استان کرمانشاه ارسال شد. نامه ای که در توقف هر چه سریع‌تر پروژه طاق‌بستان مطالبه می‌شد. «همه ما عموماً و مجموعه تحت نظر شما خصوصاً به عنوان امین موظف به پاسداری از مجموعه باستانی طاق بستان با داشتن ویژگی‌های فرهنگی– طبیعی متعدد در حوزه جغرافیایی استان کرمانشاه هستیم.

از سوی دیگر عرق مردمان این دیار به تاریخ، طبیعت و عجین شدن با کوهستان موجب شده تا نگرانی خود را مبنی بر برخدادهای اخیر شامل تعیین عرصه و حریم جدید و پیرو آن مطرح شدن مواردی چون احداث تله‌کابین، تخریب محوطه، ساخت‌وساز و اقدام برای تغییر کاربری‌های نامتناسب با شان این مجموعه ارزشمند ابراز بدارند. از اینرو با دلگرمی به دغدغه‌مندی و تلاش‌های استاندار محترم دوشادوش کارشناسان و متخصصین، در راستای معرفی هر چه بیشتر و بهتر پتانسیل‌های استان، درخواست

رسیدگی به وضعیت موجود و پیشگیری از هرگونه اقدام نامناسب با اینگونه اماکن ولو با عنوان توسعه‌محور که موجب خدشه‌دار کردن منظر فرهنگی– طبیعی می شود را داریم؛ و نیز متعاقباً مانع از رفتارهایی شوید که شرایط نامزد شدن ثبت جهانی مجموعه بی‌نظیر و منحصربه‌فرد طاق بستان را به خطر می‌اندازد.»

برای احداث یک تله‌کابین و به بهانه رونق کسب‌وکارهای استان، یکی از بزرگ‌ترین میراث فرهنگی ایران که درازای عمر آن به سده سوم پس از میلاد می‌رسید، در خطر فراموشی بود. جهانی نشدن، طاق بستان را تهدید می‌کرد. با این حال کلنگ‌های

پیامک شما در درباره این صفحه می خوانیم

sms

۱۰۰۰۳۴۳۲۱۱۷۸۳۴

ساختو ساز و حرقیل‌های کوه‌خوار پایه‌های تله‌کابین را به زمین فرومی‌گوتند. پیگیری‌ها و پویش‌های مردمی شدت می‌گرفت و در این مکاتبات هم ادامه داشت. در تاریخ ۱۵ مرداد ۱۳۹۹ نامه‌ای از سوی معاون شهرسازی و معماری و دبیر شورای عالی شهرسازی و معماری ایران به محمدحسن طالبیان معاون میراث‌فرهنگی وزارت میراث‌فرهنگی و گردشگری و صنایع‌دستی ارسال شد. موضوع این نامه «رسیدگی به احداث تله‌کابین و مجتمع تفریحی گردشگری» است.

این نامه از سوی طالبیان بی‌پاسخ ماند تا در ۲۰ مه‌ماه ۱۳۹۹راه‌شهرسازی یار دیگر نامه‌ای به وزارت میراث‌فرهنگی نوشت و این‌بار هشدار داد‌که باید پاسخ نامه طرف یک هفته داده شود. گفته می‌شود پس از ارسال این نامه استاندار و معاون شهرسازی راهی تهران شدند تا شاید پاسخ را در این جلسه با مدیران میراث‌فرهنگی دریافت کنند.

مسئله مهم ماند تا آنکه امروز نامه روشنی از سوی محمدحسن طالبیان، معاون میراث فرهنگی وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی در پاسخ مکاتبات چند ماهه فعالان میراث‌فرهنگی و سازمان‌های مردم نهاد ابلاغ شد.

طالبیان ممنوعیت را اعلام کرده بود: «درخصوص تایید کاربری مجموعه تفریحی، توریستی و گردشگری و اجرای پروژه تله‌کابین در محوطه تاریخی طاق‌بستان؛ با عنایت به پیگیری‌ها و بررسی‌های به عمل آمده، نظر به این‌که محدود‌ده‌ای که برای احداث جدید مجموعه تفریحی، توریستی در نظر گرفته شده، در حریم ویژه مجموعه طاق بستان واقع شده است، با استناد به ضوابط و مقررات حفاظت عمومی و حریم ویژه اثر مذکور احداث مجموعه مذکور به همراه ساخت‌وسازهای مرتبط با آن ممنوع است.»

طاق‌بستان یکی از مهم‌ترین آثار تاریخی ایران است که حریم آن مدت‌ها با خطر ساخت‌وساز تله‌کابین‌سازان تهدید می‌شد. تلاش‌های بسیاری از سوی فعالان‌میراث‌فرهنگی در شش ماه اخیر صورت گرفت تا مسئولان میراث‌فرهنگی و شهرداری، چشم روی این تخلف آشکار نبندند و مانع ادامه فعالیت‌های تله‌کابین‌سازان شوند. اگر این تله‌کابین ساخته می‌شد، طاق‌بستان باید با جهانی شدن خداحافظی می‌کرد. بر اساس قوانین و ضوابط کارشناسان یونسکو تنها اثری می‌تواند در فهرست آثار جهانی جای بگیرد که عرصه و حریم آن از ساخت‌وسازها مصون بماند.



صنایع دستی

«تناولی» دست‌بافته‌های روستایی را به میراث فرهنگی اهدا می‌کند

نفیس گفت: «پدرم این مجموعه را طی شصت سال گذشته از تمام روستاها و عشایر ایران جمع‌آوری کرده است. بسیاری از نمونه‌ها دست‌بافته‌های این مجموعه دیگر یافته نمی‌شود و بسیاری از عشایر هم دیگر وجود ندارند.» او همچنین با اشاره به معروفیت و شهرت این مجموعه نفیس در سطح بین‌الملل افزود: «کتاب‌های متعددی درباره این مجموعه نوشته شده است و به اعتقاد پدرم این مجموعه متعلق به ایران است و باید در کشور بماند. این موضوع که در موزه‌های فرش، دست‌بافته‌های روستایی و عشایری حضوری نداشتند موجب ناراحتی پدرم طی سالیان گذشته بود.»



آیین امضای تفاهم‌نامه بین فرزند استاد پرویز تناولی (بنمایندگی از پدر) و محمدحسن طالبیان معاون میراث‌فرهنگی وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی کشور به‌نمایندگی از این وزارتخانه صبح ۱۹ آبان ماه ۹۹ در محل وزارتخانه برگزار شد و بر اساس آن مقرر شد ۱۴۰۸ قطعه دست‌بافته روستایی و عشایری که طی ۶۰ سال توسط استاد پرویز تناولی از روستاها و عشایر سراسر ایران جمع‌آوری شده است به وزارتخانه میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی اهدا شود.

به گزارش خبرنگار میراث‌آریا طالبیان از این خبر داد که بخشی از این مجموعه به وزارتخانه تحویل داده شده و تحویل بخش دیگر آن به زودی انجام خواهد شد». او با اشاره به اینکه این مجموعه جزو اموال وزارتخانه می شود، تصریح کرد: «این آثار به طور دائم تحویل وزارتخانه می‌شود که در سامانه جام و فهرست آثار موزه‌ای کشور به ثبت می‌شود.» طالبیان به برگزاری مراسم رونمایی از این مجموعه در موزه فرش ایران در آینده‌ای نزدیک اشاره کرد و گفت: «همچنین برای راه‌اندازی موزه استاد تناولی و نمایش این مجموعه یکی از خانه‌های تاریخی شیراز در نظر گرفته شده است امکان‌سنجی این محل هفته آینده با حضور کارشناسان مربوطه و خانواده استاد انجام می‌شود و به‌عنوان نمایشگاه دائمی مجموعه‌ای



خبر

بیژن زنگنه:

هر چیزی هست را تحریم کردند

وزیر نفت گفت: در روزهای آخر دولت ترامپ تعدادی از مدیران نفتی را به بهانه حمایت از تروریسم تحریم کردند. باید بگویم ما قربانی تروریسم هستیم و مدافع تروریسم نیستیم. این تحریم نوعی انتقام و کینه‌جویی است، ما از تحریم نمی‌ترسیم. به گزارش ایسنا، دیروز بیژن زنگنه در آیین آغاز عملیات و بهره‌برداری از پروژه‌های گازرسانی در استان فارس از این گفت که ایران دشمن تروریست است و ما به این دلیل با آقای ترامپ مخالف بودیم و هستیم. «ایشان در این سال‌ها سرکرده جریان‌های تروریستی بودند.» او این تحریمها را نوعی انتقام‌جویی و کینه‌جویی دانست و ادامه چنین کاری را بی‌تاثیر خواند. «امروز برخی‌ها نوشتند سیلابی از تحریم در راه است! اصلا چیزی برای تحریم نمانده است. هر چیزی هست را تحریم کردند. مگر اینکه همکاری ما در بخش خدمات را هم تحریم کنند.» وزیر نفت این نکته را هم بیان کرد که در تراز تولید و مصرف گاز تا اقی ۱۴۲۰، تقریباً برای توسعه همه میدان‌های گازی شناخته‌شده برنامه‌ریزی شده است.

زنگنه خبر داد که امروز ۸۶ درصد بخش روستایی استان فارس تحت پوشش گازرسانی است و تا شهریورماه ۱۴۰۰ به این میزان ۸۵ درصد افزوده و به حدود ۹۵ درصد می‌رسد و پیش‌بینی کرد مجموع گازرسانی شهری و روستایی به این استان در سال ۱۴۰۰ به ۹۸ درصد می‌رسد. به گفته وزیر نفت، استان فارس اکنون جزو استان‌های پیش‌تاز است و استفاده از واژه «پوشش سبز» درباره آن صدق می‌کند. وزیر نفت سپس در واکنش به سخنان نمایندگان و استاندار استان فارس درباره ضرورت گازرسانی به صنایع این استان چنین گفت: گازرسانی به صنایع به دلیل تولید مستقیم و ایجاد اشتغال برای ما نیز دارای اولویت است. آقایان تربتی (مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران) و آستانه (مشاور وزیر نفت) این موضوع را پیگیری می‌کنند. امیدواریم با مشارکت صنایع استان و کمک‌هایی که ما می‌کنیم گازرسانی صنایع انجام شود و صنعتی در این استان نباشد که برای تولید و کار مشکل گاز داشته باشد. او از این گفت که تولید گاز از میدان پارس جنوبی با افزایش ۲۵ درصدی از روزانه ۲۸۰ میلیون مترمکعب در سال ۹۲ به ۷۰۰ میلیون مترمکعب رسیده است. وزیر نفت از بهره‌برداری ۱۷ پالایشگاه، نصب بیش از ۳۰ اسکو، حفرها، چاه، هزار کیلومتر لوله‌کشی در پارس جنوبی خبر داد و آن را موفقیت بزرگی قلمداد کرد.

۵ هزار دستگاه اتوبوس

فرسوده در ۶۸ شهر بازسازی می‌شود

تفاهنامه بازسازی پنج هزار دستگاه اتوبوس فرسوده در ۶ استان و ۶۸ شهر کشور بین سازمان برنامه و بودجه، صندوق کارآفرینی امید و شهرداری‌های اهواز، مشهد، قم، تبریز، کرمانشاه و کرج امضا شد. به گزارش ایرنا، معاون امور اقتصادی و هماهنگی برنامه و بودجه سازمان برنامه و بودجه در مراسم امضای این تفاهم نامه گفت: پیش از این مقدمات بازسازی یک هزار دستگاه اتوبوس در تهران و ۸۰۰ دستگاه در اصفهان انجام شده بود. «سید حمید پورمحمدی» افزود: هدف از امضای این تفاهم‌نامه کمک به کاهش آلودگی‌های زیست محیطی، صرفه‌جویی در سوخت، ارتقای ایمنی در حمل و نقل، ضرورت بهبود ناوگان حمل و نقل عمومی در شرایط شیوع بیماری کرونا و افزایش اشتغال است. او درباره شیوه اجرایی تفاهم‌نامه اضافه کرد: بعد از امضای این تفاهم نامه منابع در اختیار صندوق کارآفرینی امید قرار می‌گیرد و این صندوق موظف است دو برابر این مبلغ را به شکل قرض الحسنه و با نرخ چهار درصد ارائه کند. معاون امور اقتصادی سازمان برنامه و بودجه توضیح داد: شهرداری‌های طرف تفاهم نامه به عنوان رابط در اعطای تسهیلات برای خرید اتوبوس به متقاضیان محسوب می‌شوند. او درباره ساختار تامین مالی این تفاهم‌نامه گفت: ۲۲۴ میلیون تومان تسهیلات پنج ساله با نرخ چهار درصد در نظر گرفته شده که یک سوم این مبلغ توسط سازمان برنامه و بودجه کشور در قالب وجوه اداره شده تامین می‌شود و مابقی منابع نیز از محل آورده متقاضی و کمک بلاعوض و تسهیلات شهرداری‌های کشور حداقل یکصد میلیون تومان تامین می‌شود.

خدمات آن عاجز است که در نهایت منجر به نابودی محصول کشاورز یا فروش نرفتن آن می‌شود. آیا این مسئله بی‌اعتمادی کشاورز به توصیه‌های علمی را تشدید نمی‌کند که در نهایت منجر به تصمیم‌گیری انفرادی او شود؟

ما در وزارتخانه چیزی به عنوان «سطح مصوب» داریم. سطح مصوب برای هر شهرستان اجرا می‌شود. یعنی یک شهرستان موظف است مقدار معینی سطح به زیر کشت محصولی خاص ببرد. سیاست وزارتخانه هم این است که این سطح مصوب حتماً و به هر قیمت باید اجرا شود. مثلاً اگر در شهرستانی گفتند هزار هکتار زیر کشت کلزا برود، مدیر اداره جهاد کشاورزی آن شهرستان به شدت تحت فشار است که این کار را انجام دهد اما از آن طرف هم ممکن است که نتواند بذر کلزا، علف‌کش‌های آن، کود و کمپاین برداشت را تامین کند. در نتیجه نابودی محصول یا خسارت دیدن کشاورز در ر پی دارد. موقع تعیین الگوی کشت نظر شهرستان را نمی‌خواهند و شرایط منابع آب، و وضعیت آب و هوایی، اجتماعی و ... را در نظر نمی‌گیرند.

🔗 شاید در این شرایط که منابع آبی محدودتر از پیش است و کشاورزی کشور هم با مشکلات زیادی دست‌وپنجه نرم می‌کند، بیش از هر وقت دیگری نیاز به تعیین الگوی کشت راهگشا احساس می‌شود. به نظر شما امروز، برای تعریف دقیق یک الگوی کشت و اجرای آن باید چه کارهایی صورت گیرد؟

قبل از هر چیزی نیاز به کارشناسی بسیار دقیق دارد. این که ما نیاز غذایی کشور و در عین حال منابع‌مان را به طور دقیق شناسایی کنیم. باید از تولید بی‌برنامه غذا دست بکشیم.

🔗 هم از سطح زیرکشت و هم از صنایع بالا دستی برآورد دقیقی داشته باشیم و بداینم هدررفت منابع و محصولات از کدام طریق کاهش می‌یابد؟

از سوی دیگر با توجه به بودجه و امکاناتی که می‌توان برای کشاورز فراهم کرد، کشت محصولی را آغاز کنیم. اگر این اتفاق نیفتد و مسائل بررسی کارشناسانه نشوند، نارضایتی کشاورز را تشدید می‌کند. کما اینکه تا امروز هم کرده و کشاورزان بسیاری را از چرخه تولید خارج کرده است. همانطور که گفتم نیاز است که تشکلهای کشاورزی هم سررشته دارند، هم می‌توانند منابع پهنه‌های کشاورزی را درست به وزارت جهاد کشاورزی بشناسند و هم از تصمیم‌های پدمتر جلوگیری کنند. امروز در سطح وزارتخانه تحقیقات خاصی درباره تصرف الگوی کشت انجام نمی‌شود اما وقتی چنین چیزی باشد، وجود تشکل اهمیت می‌یابد که کشاورزان را اقناع کنند و برای کاشت و داشت و برداشت موفق‌تر به کمک آنان بیاید.

با این حال در شرایط فعلی تشکلهای چنین کاری نمی‌کنند. اول به این دلیل که به دولت و وزارتخانه اعتماد لازم وجود ندارد. بارها تشکلهای توصیه‌های جهاد را به کشاورزان گوشزد کردند و گفتند فلان محصول را بکارید اما دست‌آخر نهادهای تولید آن محصول مثل کود تامین نشده است. از سوی دیگر وعده وام و تسهیلاتی هم که دولت به کاشت آن محصول اختصاص داده عملی نشده است. نتیجه این که تشکلهای هم دیگر یاری آن را ندارند که پای کار بایستند و به دولت یاری دهند.



بر اساس سرشماری کشاورزی مرکز آمار ایران در سال ۹۳، چهار میلیون و ۴۲ هزار و ۸۱۱ کشاورز در بیش از چهار میلیون واحد بهره‌برداری به کشت‌وکار مشغولند. در تمام زمین‌های آبی و دیمی هم هر سال بیش از نیمی از زمین‌ها به کشت گندم اختصاص می‌یابد. نزدیک به ۲۰ درصد جو و ۲۳ درصد هم باقی محصولات سالانه به جز برنج. محصولاتی که هر سال به عنوان اقلام عمده مصرفی خانوارهای ایرانی، نوسانات قیمتی بیش از پیشی را پشت‌سر می‌گذارند. اما باید پرسید چرا هیچگاه در این سال‌ها مقدار معین و به اندازه نیاز از یک محصول تولید نشده تا این اتفاق تکرار نشود که یک سال مصرف‌کننده از عهده هزینه آن بر نیاید و سال دیگر آن‌قدر ارزان باشد که حتی کشاورز از برداشتنی منصرف شود. پرسشی که پاسخ کارشناسان به آن یک جمله است. «نداشتن الگوی کشت». یعنی تعیین محصولاتی که باید در ۱۴ هزار و ۶۰۰ هزار هکتار اراضی زراعی ایران کشت شوند. سجاد سعیدی‌پور نیز یکی از همین کارشناسان است. او خود در شهرستان ایزد استان خوزستان کار کشاورزی می‌کند، عضو بنیاد ملی گندمکاران این استان است و علاوه بر این مدرک دکتری زراعت دارد. با سعیدی‌پور به گفت‌وگو نشستیم تا پاسخ این سوال را برای ما تشریح کند. «الگوی کشت» در ایران با چه معضلاتی روبه‌رو است و چرا هنوز هم که هنوز است مسئولان وزارت جهاد کشاورزی راه‌حلی برای آن پیدا نکرده‌اند.

مشاوره یا آگاهی خواستن فراتر نمی‌رود و در واقع تشکلهای در تصمیم‌سازی دخالت داده نمی‌شوند. اما وقتی به کشورهای موفق در الگوی کشاورزی می‌نگریم، در واقع این تشکلهای هستند که به راحتی اجماع می‌کنند چه کسی وزیر کشاورزی باشد. این کار نکته‌ای در خود دارد که نشان می‌دهد وزیر کشاورزی نه مدیری سیاسی که یک مدیر اجرایی است. با قید این نکته می‌بینیم که در کشور ما به راحتی سمت‌هایی رد و بدل می‌شوند که یک شبه به وجود آمده‌اند. فرد حتی در سیستم کشاورزی کار نکرده و صرف این که مدیر فلان جا یا نماینده یا استاد بوده معاونتی کلیدی به او سپرده‌اند و نتایج‌اش هم همین فاجعه‌های عرصه کشاورزی است.

🔗 به بحث الگوی کشت بازگردیم. الگوی کشت دقیقاً چیست؟ چه ارتباطی با محیط‌زیست، شرایط اجتماعی و ... دارد؟

زمانی که می‌خواهیم الگوی کشت را تعیین کنیم، در واقع بناست نیاز غذای جمعیت داخل یک کشور را به طور پایدار تامین کنیم. در واقع چه محصولی را چه زمانی و در کجا بکاریم که بتوانیم نیاز داخلی کشور را برآورده کنیم.

مهم‌ترین مسئله‌ای که پس از این تعریف مطرح می‌شود، مسئله آب است یعنی حال که حجم غذایی مورد نیاز مشخص شد، آیا برای این مقدار در مناطقی که می‌خواهیم یک الگوی کشت پیاده کنیم منابع آب داریم یا نه؟ یکی از اتفاقاتی که در کشور ما می‌افتد این است که دستور کشت محصولی داده می‌شود اما مقدار آب در نظر گرفته نمی‌شود. برای مثال امسال در خوزستان، توصیه کردند که برنج بکارید اما آب نبود و محصول کشاورزان از بین رفت.

🔗 مسئله بعدی صرفه اقتصادی، انرژی و نیروی انسانی است. آیا محصولی را که نیاز داریم، می‌توانیم با قیمت پایین‌تر از تولید در داخل کشور وارد کنیم یا اینکه می‌خواهیم به ازای نابودی منابع آبی و محیط‌زیستی آن را در داخل تولید کنیم. بحث بر سر تولید داخل و یا واردات نیست. مسئله این است که هزینه کوتاه‌مدت و بلندمدت کدام یک بیشتر است؟ بحث دیگر بحث تامین نهاده‌هاست. آیا می‌توانیم نهاده را برای محصولی که به کشاورز پیشنهاد کردیم، تامین کنیم؟ آیا کشاورز متخصص و ابزار کشت مناسب برای محصولی که تولید آن را در

بررسی مساله نوسان قیمت‌های محصولات کشاورزی

در گفت‌وگو با سجاد سعیدی‌پور فعال و پژوهشگر بخش کشاورزی

از تولید بی‌برنامه غذا دست بکشیم

راه مشارکت تشکل‌های کشاورزی در تصمیم‌سازی مسدود است

وزارت جهاد مانع توسعه تشکل‌های کشاورزی است

در تعیین الگوی کشت شرایط شهرستان‌ها در نظر گرفته نمی‌شود

امیرحسین احمدی |

روزنامه نگار |

🔗 حتی پیچیده در کشاورزی کشور

ما وجود دارد که هر سال تکرار می‌شود. محصولی مثل گوجه یک سال گران می‌شود چون کشاورزان نکاشته‌اند و سال دیگر ارزان می‌شود چون کشاورزان بیش از اندازه کاشته‌اند. برخی از کارشناسان می‌گویند که علت این اتفاق تکراری نداشتن الگوی مشخصی برای کشت زمین‌های ماست. اگر بخواهید این موضوع را تشریح کنید، علت‌های این نوسان هر ساله قیمت محصولات کشاورزی چیست و چرا الگوی کشت دقیقی در کشور ما وجود ندارد؟

همانطور که گفتید این مسئله بر می‌گردد به الگوی کشت. در ایران وزارت جهاد کشاورزی فقط در حوزه‌هایی که به کشاورز خدمات می‌دهد می‌تواند امر و نهی کند یا خدماتش را قطع کند ولی به دلیل این که مالکیت کشاورزی ۱۰۰ درصد در اختیار کشاورز است، اداره جهاد کشاورزی اختیار ندارد به کشاورز تکلیف کند که چه بکارد به همین دلیل ناهماهنگی به وجود می‌آید. روشن‌ترین و ابتدایی‌ترین راحل این است که سازمان‌های جهاد کشاورزی استان‌ها به تقویت تشکلهای کشاورزی کمک کنند. با این قید تشکلهای توانایی اداره بیشتری را خواهند یافت. الگویی که در بسیاری از کشورهای جهان نیز پی گرفته می‌شود.

در کشورهای پیشرفته چشم‌انداز الگوی کشت وجود دارد و این گونه نیست که هر کشاورزی هر کشتی را که پسندید یا دلش خواست بکارد و این‌ها برنامه‌ریزی شده است. بحث دیگر به بازار محصولات و صادرات آن‌ها بازمی‌گردد. در واقع به ناهماهنگی وزارتخانه‌ها که گاه و بیگاه پیش می‌آید. برای مثال مرزها بسته می‌شود و صادرات محصولی ممنوع می‌شود. این در حالی است که بین وزارت جهاد، وزارت کشور، وزارت صنعت هماهنگی انجام نشده بوده تا کشاورزان هم در جریان آن قرار بگیرند و برای فروش محصول خود برنامه‌ریزی کنند. مشتری آن‌سوی مرز وجود دارد اما به دلایل امنیتی یا به دلیل مهار قیمت بازار که اصلاً کارشناسی شده نیست، مرزها بسته می‌شود و مازاد تولید بر دست کشاورز می‌ماند. ما در سه محصول بیشترین نوسان را داریم. سیب‌زمینی، گوجه و پیاز که هر سال دچار بحران می‌شوند و بعضی وقت‌ها هم با هندوانه چنین مشکلی داریم. بماند که اصلاً این بحث مطرح است یا وجود خشکسالی آیا صادرات محصول پراپ‌بری مانند هندوانه سیاست درستی است یا نه.

گفتید وزارت جهاد کشاورزی در بعضی حوزه‌ها نمی‌تواند امر و نهی کند. پرسش اینجاست که مگر یکی از وظایف وزارتخانه سیاستگذاری درباره نظام کشاورزی کشور نیست؟

فاصله بین تصمیمات وزارت جهاد کشاورزی و آن چیزی که در مزرعه اتفاق می‌افتد بسیار زیاد است. من فکر می‌کنم عامل اصلی این ماجرا مدیران وزارت جهاد کشاورزی هستند. در این وزارتخانه بیشتر مدیران سابقه اجرایی در کار کشاورزی ندارند. یعنی یا از دانشگاه آمدند و بدون اینکه سلسله مراتب را طی کرده باشند به سمت مهمی رسیدند یا از مجلس به وزارتخانه آمدند یا پست دولتی غیرمرتبطی داشتند. من فکر می‌کنم اکثر انتخاب‌های وزارت جهاد کشاورزی سیاسی است و نه کارشناسی.

من مدیران بسیار اندکی را در این وزارتخانه سراغ دارم که از سلسله مراتب پایین شروع کرده باشند. برای مثال از مرکز خدمات اداره کشاورزی کار خود را شروع کرده باشند سپس به سازمان جهاد استان رفته باشند و بعد به وزارتخانه رسیده باشند. فردی که اینطور سمتی را گرفته، از اتفاقات کف مزرعه یعنی اصل کشاورزی اطلاعاتی ندارد. این اتفاق مبنای تصمیمات غلط است و با چیزی که می‌تواند کشاورز را به مطلوب برساند فاصله دارد. به همین علت کشاورزان تمایل زیادی به سیاست‌های جهاد ندارند و برای کشت‌وکارشان انفرادی تصمیم می‌گیرند. در این مورد هم راه‌حل این است که تشکل‌های کشاورزی بتوانند وارد شوند که آن هم با موانع بزرگ جهاد کشاورزی روبه‌رو است.

🔗 این موانع چیست‌اند و به چه علت جلوی پای تشکل‌ها قرار می‌گیرد؟

مسئله اصلی بازمی‌گردد به این که سیاست‌های وزارت جهاد کشاورزی به شدت وابسته به دولت است. آشکارترین و مشهورترین مثال آن بحث تعیین نرخ گندم است که هر سال می‌بینیم. امسال نیز از تشکل‌ها نظری خواسته نشد و دولت پشت درهای بسته نشست و تصمیم گرفت. قرار بود که نرخ خرید تضمینی گندم ۳۲۰۰ اعلام شود ولی به دلیل فشارهای غیرمستقیم تشکل‌ها قرار شد گندم کیلویی ۴ هزار تومان خریداری شود که باز هم فاجعه‌آمیز است. این مسئله کوچک نشان می‌دهد که تشکل‌ها هیچ راهی به سوی تصمیم‌سازی ندارند. آن‌ها می‌خواهند در تصمیم‌گیری شرکت کنند اما غافل از این که تصمیم پشت درهای بسته گرفته می‌شود و اگر نظری هم از آن‌ها خواسته می‌شود از سقف

مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهری تهران تجربه شهرهای جهان در مقابله با تغییرات اقلیمی را بررسی کرد

زندگی شهری زیر سایه گازهای گلخانه‌ای

تورنتو، پمپ‌های حرارتی به کار گرفت و روتردام درختان را افزایش داد



توده‌های یخ در قطبین ذوب می‌شوند، آب دریاها به مرور بالا می‌آید، مناطق پربراش، خشک می‌شوند و بسترشان به مسیراهی سیلابی تبدیل می‌شود و اقلیم تغییر می‌کند. این شاید خلاصه‌ای باشد از آنچه این روزها به سر زمین می‌آید. تغییرات اقلیم اما در لفت یعنی «تغییرات مشخص در الگوهای مورد انتظار برای وضعیت میانگین آب و هوایی که در طولانی‌مدت در یک منطقه خاص یا برای کل اقلیم جهانی رخ دهد». تغییرات اقلیم اما بر زندگی شهرنشینان نیز موثر بوده است و گاه باعث از بین رفتن زیرساخت‌ها شده و مردم یک شهر را مجبور به مهاجرت کرده است. گزارش‌های سازمان ملل متحد نشان می‌دهد زندگی در شهرها منجر به تولید نزدیک به ۶۰ درصد گاز گلخانه‌ای می‌شود، بنابراین کاهش گازهای گلخانه‌ای در شهرها برای کاهش تأثیرات تغییر اقلیم امری ضروری است. کتاب «بررسی تطبیقی اقدامات کاهش آثار و سازگاری با تغییرات اقلیمی در دیگر کشورها» که مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهری تهران آن را به تازگی منتشر کرده است، به نوعی به تأثیرات تغییرات اقلیم در شهرها پرداخته و الگوی موفق برای کاهش تأثیرات را بررسی کرده است. بخش‌هایی از کتابی که خسرو اشرفی آن را نوشته در ادامه آمده است.

شدن موج گرما و آلودگی مواد غذایی، ایجاد بیماری‌های تنفسی به علت کاهش کیفیت هوا در موج گرما و افزایش گردوخاک‌ها و گرم‌زدگی افراد سالمند و کودکان در نتیجه موج گرمای شدید و طولانی به خطر بیفتد. همچنین، خشکسالی‌های طولانی و مهاجرت از روستا به شهرها و ایجاد حاشیه‌نشینی در شهرها و اسکان غیر رسمی و غیر استاندارد نیز از تهدیدهای بلندمدت تغییرات اقلیم بر بهداشت عمومی است.»

لندن و تأثیرات مثبت تغییرات اقلیم

در یک مطالعه که برای بررسی آثار تغییرات اقلیم در شهر لندن در سال ۲۰۰۲ صورت گرفت اما نتایج جالبی بدست آمد. طبق نوشتار این کتاب، یکی از مهم‌ترین تأثیرات این پدیده در شهر لندن خطر سیل است. «لندن به سه شکل به دلیل سیل در معرض آسیب است: غرق شدن در دشت سیلابی توسط آب رودخانه، سیل محلی در زمانی که شبکه زهکشی به‌دلیل بارش شدید خراب می‌شود، و موج‌های شدید در رود تیمز» از دیگر تأثیرات تغییرات اقلیمی در لندن کاهش کیفیت هواست که منجر به مشکلات تنفسی در شهروندان می‌شود. پژوهش می‌گوید که تغییرات اقلیم باوجود تمام آثار منفی‌اش برای لندن منجر به جذب گردشگر نیز شده است.

خورشیدی منغل و پمپ‌های حرارتی از طریق منابع گرمایی زمین، این اقدامات می‌تواند انتشار گازهای گلخانه‌ای را تقریباً به صفر برساند. در تورنتو همچنین از انرژی گرمایی تلف شده منابع گرمایی زمینی هم از طریق پمپ حرارتی استفاده می‌شود.

تورنتو در بحث حمل و نقل هم تلاش کرده تا کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای را مد نظر قرار دهد آن هم با چند روش، مثل کاهش مصرف خودرو و تشویق جامعه به استفاده از حمل و نقل عمومی، پیاده‌مداری یا حتی دوچرخه سواری. سیاستمداران این شهر از طرف دیگر تلاش کردند تا برق را با استفاده از منابع تجدیدپذیری چون باد و تابش خورشید و جزر و مد و زمین گرمایی توسعه دهند و سامانه‌های گرمایشی و خنک‌سازی کارآمدی در ساختمان‌ها ایجاد کنند که از طریق شبکه لوله کشی تأمین شود.

روتردام و سیاست افزایش درخت

در روتردام هم سیاست‌های در پیش گرفته شده، مشابه با سیاست‌های لندن و تورنتو است. به طور مثال این شهر در راستای حفاظت از فضای سبز شهری تلاش کرده تا درخت ایجاد کند: «این شهر همچنین مجوز قانونی برای جلوگیری از قطع درختان دارد. استان‌های هلند ابزارهای مختلفی برای ایجاد فضای سبز جدید را از طریق سلب مالکیت زمین و از طریق مشارکت عمومی و خصوصی ایجاد میکنند. قانون جدید توسعه زمین ملی، تخصیص هزینه‌های توسعه زمین را تنظیم می‌کند. که این امکان را برای شهرداری‌ها برای طراحی و برنامه‌ریزی فضاهای باز (سبز) از توسعه‌دهندگان در توسعه یا توسعه مجدد را ایجاد می‌کند. به این ترتیب، شهرداری‌ها در زمینه ارتباط با توسعه‌دهندگان خصوصی و شرکت‌های مسکن، مهمات بیشتری دارند»

کلانشهرهای در حال توسعه چه کنند؟

تغییرات اقلیم اما در کشورهای در حال توسعه نیز موثر بوده است. به گواه آمار کتاب، توفان و سیل و خشکسالی در فیلیپین باعث شده تا بخش زیادی از محصولات کشاورزی بین سال‌های ۱۹۷۰ تا ۱۹۹۰ از بین بروند. فیلیپین برای سازگار شدن با تغییرات اقلیم اما دست به اقداماتی نیز زده است، در بخش کشاورزی: «توسعه گونه‌هایی که از طریق اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی تنش‌های مختلف ناشی از تغییرات اقلیم را تحمل می‌کنند. توسعه روش‌های مدیریت زمین‌های کشاورزی جدید که به مدیریت محصولات کشاورزی تحت شرایط تنش‌ها و مدیریت آفات و بیماری‌های گیاهی پاسخ خواهند داد. طراحی و توسعه سازگار از ابزارهای کشاورزی کارآمد و بهبود تکنولوژی‌های پس از برداشت که شامل استفاده و پردازش محصولات کشاورزی توسط محصولات و ضایعات کشاورزی است.»

در پایان این کتاب راهکارهایی هم برای کلانشهری مانند تهران داشته تا بتواند خودش را با تغییرات اقلیمی سازگار کند: «به کارگیری دیوارهای سبز و بام سبز در سطح شهر، همانند اقدامی که در تورنتو صورت گرفته است، الکتریکی کردن وسایل نقلیه و ایجاد طرح ترافیک مناسب برای این وسایل، کاهش هزینه‌های واردات برای وسایل نقلیه هیبریدی و سی ان جی، حفظ و گسترش گیاهان سبز شهر و سایبان درختی، استفاده از سوخت‌های زیستی و انتقال بار از حمل و نقل جاده‌ای و هوایی به ریلی از جمله اقداماتی است که اگر در تهران صورت بگیرد می‌تواند منجر به کاهش تأثیرات تغییرات اقلیم شود. »



تورنتو در بحث حمل و نقل هم تلاش کرده تا کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای را مد نظر قرار دهد آن هم با چند روش، مثل کاهش مصرف خودرو و تشویق جامعه به استفاده از حمل و نقل عمومی، پیاده‌مداری یا حتی دوچرخه سواری. سیاستمداران این شهر از طرف دیگر تلاش کردند تا برق را با استفاده از منابع تجدیدپذیری چون باد و تابش خورشید و جزر و مد و زمین گرمایی توسعه دهند و سامانه‌های گرمایشی و خنک‌سازی کارآمدی در ساختمان‌ها ایجاد کنند که از طریق شبکه لوله کشی تأمین شود.



تورنتو در بحث حمل و نقل هم تلاش کرده تا کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای را مد نظر قرار دهد آن هم با چند روش، مثل کاهش مصرف خودرو و تشویق جامعه به استفاده از حمل و نقل عمومی، پیاده‌مداری یا حتی دوچرخه سواری. سیاستمداران این شهر از طرف دیگر تلاش کردند تا برق را با استفاده از منابع تجدیدپذیری چون باد و تابش خورشید و جزر و مد و زمین گرمایی توسعه دهند و سامانه‌های گرمایشی و خنک‌سازی کارآمدی در ساختمان‌ها ایجاد کنند که از طریق شبکه لوله کشی تأمین شود.



تورنتو در بحث حمل و نقل هم تلاش کرده تا کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای را مد نظر قرار دهد آن هم با چند روش، مثل کاهش مصرف خودرو و تشویق جامعه به استفاده از حمل و نقل عمومی، پیاده‌مداری یا حتی دوچرخه سواری. سیاستمداران این شهر از طرف دیگر تلاش کردند تا برق را با استفاده از منابع تجدیدپذیری چون باد و تابش خورشید و جزر و مد و زمین گرمایی توسعه دهند و سامانه‌های گرمایشی و خنک‌سازی کارآمدی در ساختمان‌ها ایجاد کنند که از طریق شبکه لوله کشی تأمین شود.

«دیر» با معضل جانمایی زمین برای دفن پسماند روبه‌روست

هر چند طرح ساماندهی پسماند شهر دیر در جنوب استان بوشهر توسط شورای اسلامی و شهرداری این بندر تصویب و پیمانکار و سرمایه‌گذار اجرای آن اعلام آمادگی کرده، اما مشکل زمین مانع اجرای این طرح شده‌است. رئیس شورای اسلامی شهر دیر در این رابطه به ایرنا گفت: ساماندهی پسماند شهر دیر موضوعی همگانی است که برای برطرف کردن مشکلات سر راه آن باید همکاری و همگرایی وجود داشته باشد. مهران یوسه تأکید کرد: اگرچه پراساس قانون، دفع پسماند وظیفه شهرداری است اما اجرای اصولی این طرح جز با همکاری دستگاه‌هایی همچون منابع طبیعی، محیط زیست و امور آب میسر نیست. با بررسی موضوع و اعلام اجرای طرح اصولی پسماند، سرمایه‌گذار اعلام آمادگی کرد اما با مشکل زمین مناسب روبرو شده که امیدواریم در جلسات مکرر با دستگاه‌های مرتبط هر چه زودتر برطرف شود. رئیس شورای اسلامی شهر دیر درباره وضعیت کنونی دفن زباله این شهر نیز گفت: وضعیت کنونی دفن زباله این شهر نیز معضل کنونی شهر دیر است. شهرداری در این رابطه گفت: این شهرداری مدت‌ها است که برای تأمین زمین مورد نظر برای اجرای طرح پسماند تلاش کرده اما به دلیل مشکلات زیست محیطی و قراردادن در مسیر آبراه موفق نشده که زمین را در اختیار سرمایه‌گذار قرارداد. او اضافه کرد: شهرداری در تأمین زمین محدودیت دارد و در اجرای طرح اصولی پسماند هیچ گونه کوتاهی نکرده و آماده اجرای این طرح است.

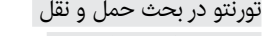


مدیرعامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران:

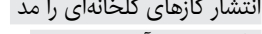
سال گذشته کمتر از ۴۰۰ هزار دستگاه معاینه فنی برتر گرفتند

مدیر عامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران گفت: اگر خودروهای شخصی به اندازه کافی سالم نباشند، آلودگی تولید می‌کنند و این آلودگی در شرایط موجود در افزایش تلفات ناشی از کرونا مؤثر است. به گزارش پیام ما ، حسین شهید زاده با تأکید بر اینکه آن زمان که گشایش اقتصادی بود و دولت‌ها می‌توانستند به تهران کمک کنند اما این کار را نکردند، گفت: به جز ۱۰۰ دستگاه اتوبوس و مینی‌بوس که هفته گذشته از سوی شهرداری تهران به ناوگان حمل و نقل عمومی اضافه شد، چند سال است که اتوبوس دیگری به تهران اضافه نشده است.

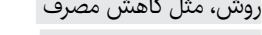
شهید زاده با اشاره به اینکه سال قبل تنها حدود یک میلیون و ۲۰۰ هزار دستگاه خودرو به مراکز معاینه فنی تهران مراجعه کردند و اتوبه خودروهایی که معاینه فنی خود را از مراکز نگرفتند، احتمالاً به مراکز در خارج از تهران مراجعه کرده‌اند که شرایط آسان‌تری برای اخذ معاینه فنی دارد، ادامه داد: از یک میلیون و ۲۰۰ هزار دستگاه خودرویی که سال گذشته به مراکز معاینه فنی تهران مراجعه کردند، کمتر از ۴۰۰ هزار دستگاه خودرو موفق به دریافت معاینه فنی برتر شدند. مدیر عامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران گفت: کمتر از ۴۰۰ هزار دستگاه خودرو در تهران معاینه فنی برتر گرفتند که ۹۰ درصد خودروهای تهران آنزکتوری هستند و قاعدتاً همه آنها باید بتوانند معاینه فنی دریافت کنند و وقتی اتوبه خودروهای تهران موفق به اخذ معاینه فنی نمی‌شوند، این به معنای آن است که سیستم پالایش آنها درست کار نمی‌کند و آلودگی وارد شهر می‌کنند.



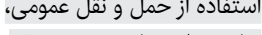
تورنتو در بحث حمل و نقل هم تلاش کرده تا کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای را مد نظر قرار دهد آن هم با چند روش، مثل کاهش مصرف خودرو و تشویق جامعه به استفاده از حمل و نقل عمومی، پیاده‌مداری یا حتی دوچرخه سواری. سیاستمداران این شهر از طرف دیگر تلاش کردند تا برق را با استفاده از منابع تجدیدپذیری چون باد و تابش خورشید و جزر و مد و زمین گرمایی توسعه دهند و سامانه‌های گرمایشی و خنک‌سازی کارآمدی در ساختمان‌ها ایجاد کنند که از طریق شبکه لوله کشی تأمین شود.



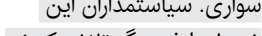
تورنتو در بحث حمل و نقل هم تلاش کرده تا کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای را مد نظر قرار دهد آن هم با چند روش، مثل کاهش مصرف خودرو و تشویق جامعه به استفاده از حمل و نقل عمومی، پیاده‌مداری یا حتی دوچرخه سواری. سیاستمداران این شهر از طرف دیگر تلاش کردند تا برق را با استفاده از منابع تجدیدپذیری چون باد و تابش خورشید و جزر و مد و زمین گرمایی توسعه دهند و سامانه‌های گرمایشی و خنک‌سازی کارآمدی در ساختمان‌ها ایجاد کنند که از طریق شبکه لوله کشی تأمین شود.



تورنتو در بحث حمل و نقل هم تلاش کرده تا کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای را مد نظر قرار دهد آن هم با چند روش، مثل کاهش مصرف خودرو و تشویق جامعه به استفاده از حمل و نقل عمومی، پیاده‌مداری یا حتی دوچرخه سواری. سیاستمداران این شهر از طرف دیگر تلاش کردند تا برق را با استفاده از منابع تجدیدپذیری چون باد و تابش خورشید و جزر و مد و زمین گرمایی توسعه دهند و سامانه‌های گرمایشی و خنک‌سازی کارآمدی در ساختمان‌ها ایجاد کنند که از طریق شبکه لوله کشی تأمین شود.



تورنتو در بحث حمل و نقل هم تلاش کرده تا کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای را مد نظر قرار دهد آن هم با چند روش، مثل کاهش مصرف خودرو و تشویق جامعه به استفاده از حمل و نقل عمومی، پیاده‌مداری یا حتی دوچرخه سواری. سیاستمداران این شهر از طرف دیگر تلاش کردند تا برق را با استفاده از منابع تجدیدپذیری چون باد و تابش خورشید و جزر و مد و زمین گرمایی توسعه دهند و سامانه‌های گرمایشی و خنک‌سازی کارآمدی در ساختمان‌ها ایجاد کنند که از طریق شبکه لوله کشی تأمین شود.



تورنتو در بحث حمل و نقل هم تلاش کرده تا کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای را مد نظر قرار دهد آن هم با چند روش، مثل کاهش مصرف خودرو و تشویق جامعه به استفاده از حمل و نقل عمومی، پیاده‌مداری یا حتی دوچرخه سواری. سیاستمداران این شهر از طرف دیگر تلاش کردند تا برق را با استفاده از منابع تجدیدپذیری چون باد و تابش خورشید و جزر و مد و زمین گرمایی توسعه دهند و سامانه‌های گرمایشی و خنک‌سازی کارآمدی در ساختمان‌ها ایجاد کنند که از طریق شبکه لوله کشی تأمین شود.

شب بازارهای همدان تعطیل نیستند

رئیس کمیسیون خدمات شهری شورای اسلامی شهر همدان گفت: در حال حاضر شب بازارها در سطح شهر فعالیت می‌کنند و فعلاً دستوری برای تعطیلی آن‌ها صادر نشده است. کارمان گردان به ایسنا گفت: با توجه به تعطیلی بعضی از مشاغل از ساعت ۱۸ بیستم آبان‌ماه به مدت یک ماه، ممکن است شب بازارها هم تحت‌الشعاع این تصمیم قرار بگیرند که در این صورت اجازه ورود به پیاده راه پوعلی را نخواهند داشت.

او با بیان اینکه مقرر شد فعالیت روز بازارها با رعایت کامل پروتکل‌های بهداشتی انجام شود، گفت: متأسفانه دستورالعمل‌های بهداشتی به صورت اندک در روز بازارها رعایت می‌شود و مردم باید به دستورالعمل‌های بهداشتی در این مکان‌ها توجه کنند. گردان بیان کرد: شناسایی و شناسنامه‌دار کردن دستفروشان همدانی توسط معاونت خدمات شهری انجام شده است و در حال حاضر ۶۰۰ دستفروش در روز بازار و حدود ۲۰۰ دستفروش در شب بازار شهر همدان فعال هستند. او با اشاره به اینکه دستفروشانی که تحت نظارت شهرداری هستند از کمک‌های کرونایی بهره‌مند شده‌اند، گفت: امکان مستقر کردن دستفروشان در مکان مشخص وجود ندارد چرا که این قضیه مورد استقبال مردم قرار نگرفت.



آلودگی هوا

محیط زیست از عاملان آلودگی هوای «بیدخون» شکایت کرد

اداره محیط زیست شهرستان عسلویه به پرونده آلودگی هوای بیدخون ورود کرد و از عاملین آن شکایت کرد



او در پایان گفت: متأسفانه حادثه اخیر به هر دلیلی رخ داد و حجم بسیار زیادی از ضایعات فضای سبز دیو شده طعمه حریق گردید و شهرهای بیدخون و روستای بزبار تحت تأثیر قرار گرفت که کارشناسان این اداره از ابتدای امر در محل حضور داشته و صورت‌جلسه تنظیم و اظهاریه لازم صادر گردیده و مراتب به دادستان محترم گزارش شده و پیگیری لازم در این زمینه تا رفع مشکل ادامه دارد. روزنامه پیام ما نیز، روز هجدهم آبان ماه نیز گزارشی در این رابطه با عنوان «بیدخون محاصره شده در اثر تیره» منتشر کرده بود.

به گزارش روابط عمومی سازمان حفاظت از محیط زیست، فرهاد قلی نژاد؛ مدیرکل حفاظت محیط زیست استان بوشهر در این خصوص گفت: ایجاد آلودگی هوا برخلاف قوانین و مقررات محیط زیست به ویژه قانون هوای پاک است، بنابراین سازمان‌ها، ارگان‌ها و واحدهای صنعتی ملزم هستند از هرگونه آلودگی هوا جلوگیری نمایند و سازمان حفاظت محیط زیست در صورت هرگونه آلودگی هوا، پیگیری حقوقی را به عمل می‌آورد.

به گفته او، درجهت پیشگیری از آتش سوزی بقایای فضای سبز هماهنگی‌های لازم با منطقه ویژه اقتصادی پارس به عمل آمده است. مصطفی مودنی؛ رئیس اداره حفاظت محیط زیست شهرستان عسلویه نیز در این رابطه گفت: در پی بروز حادثه آتش سوزی در محل انبار ضایعات فضای سبز و ایجاد آلودگی شدید و اعتراضات مردمی در شهرستان از ابتدای این رخداد پیگیری‌های لازم جهت حل شدن موضوع انجام گردید و گزارش لحظه به لحظه فرایند کار به فرمانداری شهرستان(معاونین محترم) اعلام گردید. به گفته مودنی این موضوع که قبلاً نیز سابقه داشته با پیگیری‌های به عمل آمده از طرف اداره محیط زیست در سال‌های قبل



پیام ما دیروز

بومگردی



ایسنا | معاون سرمایه‌گذاری اداره میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی تهران از صدور موافقت اصولی برای تاسیس چهار اقامتگاه بومگردی در سال ۹۹ خبر داد. این استان تا سال ۱۳۹۶ فاقد بومگردی بود. اما تا خردادماه ۱۳۹۹ تعداد اقامتگاه‌های بومگردی استان تهران به ۲۳ واحد رسید. بیشتر این بومگردی‌ها در محیط‌های روستایی ایجاد شده‌اند.

سینما



ایسنا | سعید خانی پخش‌کننده سینما درباره بازگشایی سینماها پس از گذشت بیش از یک ماه بیان کرد: به نظرم این بازگشایی (تا ساعت ۱۸) بی‌احترامی به سینماست و روغن سوخته را نذر امامزاده کرده‌اند. این درست نیست که دولت تویپ را به زمین سینماگران بیاندازد. با این شرایط فکر می‌کنم سینماها بسته بمانند بهتر است.

کتاب



ایرنا | کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان، شورای کتاب کودک و انجمن تصویرگران ایران از علاقمندان به شرکت در سمپوزیوم بین‌المللی براتیسلاوا ۲۰۲۱، برای ارسال آثارشان دعوت کردند.

صنایع دستی



ایرنا | مدیرعامل شرکت مادر تخصصی توسعه ایران‌گردی و جهان‌گردی با اشاره به برگزاری آنلاین (برخط) سی و چهارمین نمایشگاه صنایع‌دستی برای نخستین بار، گفت: آثار ۶۵۰ هنرمند در نمایشگاه عرضه می‌شود. هنرمندان تا ۲۳ آبان ماه مهلت دارند برای حضور در این نمایشگاه مجازی ثبت نام کنند.

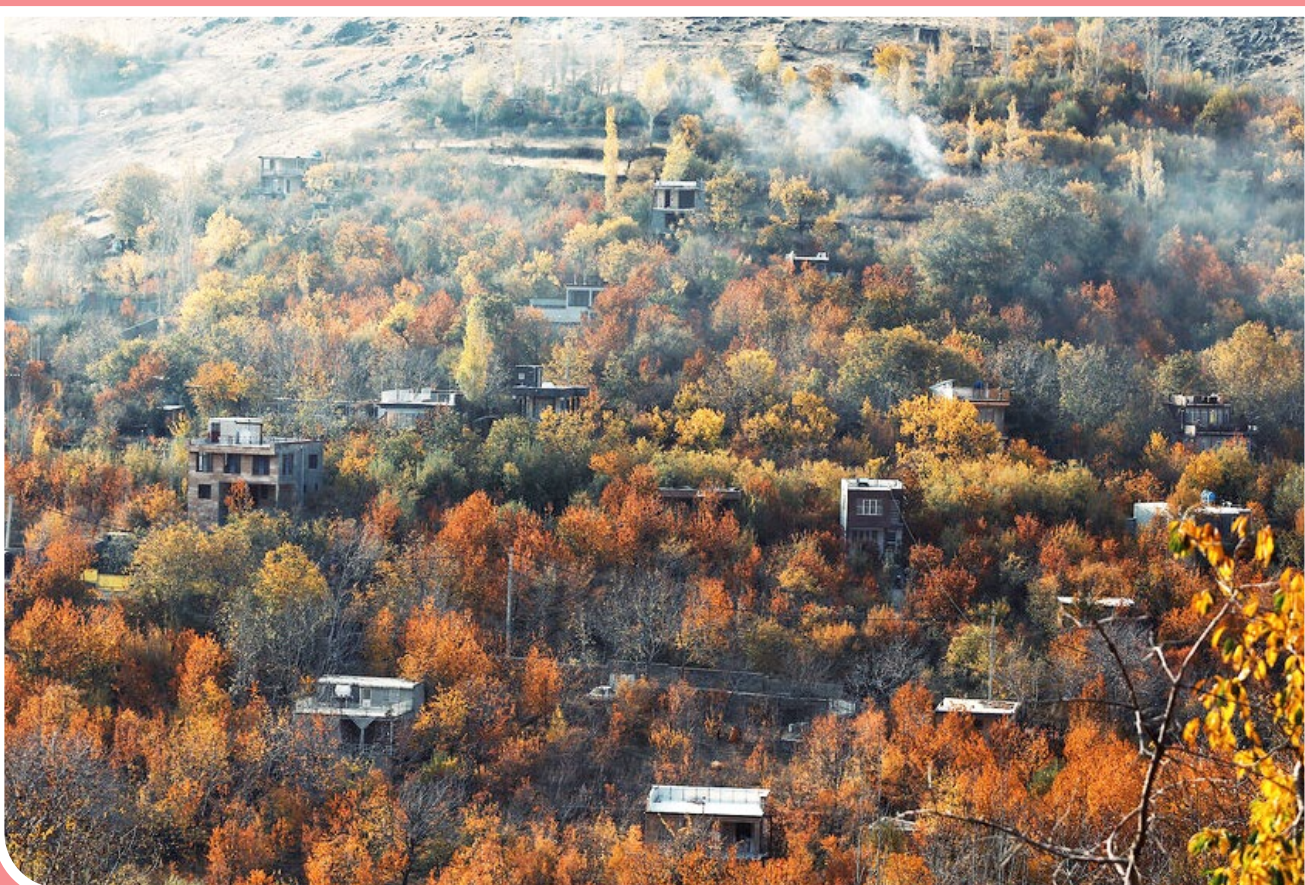
قفسه



هنر و معماری اسلامی ایران | لطیف ابوالقاسمی

مرحوم دکتر لطیف ابوالقاسمی، استاد دانشکده هنرهای زیبا دانشگاه تهران، شخصیتی فرهنگی، فرهیخته و فرهنگ شناس بود؛ آنانی که با معماری ایرانی سروکار دارند بدون شک ایشان را به خوبی می‌شناسند؛ روح لطیف و مهربان این استاد در اندیشه و برخورد و گفتار با دیگران ملموس بود. استاد، ادبیات کهن را می‌شناخت و با ادبیات امروز آشنا بود. به یک چشم گذشته را می‌دید و به چشم دیگر آینده را و استواری آینده را متکی به شناخت گذشته می‌دانسته توجه وی به معماری روز جهان مانع از نگرشی از سر احترام به معماری تاریخی و شهرسازی گذشته و بهره‌گیری از آن نبود، معماری گذشته این سرزمین مادری، بدون شک یگانه و بی‌بدیل بوده، در میان آثار و نشانه‌های بجا مانده، به خوبی می‌توان تازوری و نگاه رو به آینده را دید و با افتخار اعلام داشت که استادان گذشته در زمان خود و برای محیط خود بسیار پیشرو، نوآور و آینده نگر بوده‌اند. از آنجا که آنچه محصول نهایی معماری با شهرسازی است در ارتباط با حضور فعالیت و زندگی مردم است و اصولاً این آثار بنا می‌گردند تا مورد استفاده مردم قرار گیرند، بنابراین نمی‌توان فرهنگ و احساس آنها را در ایجاد فضایی که بنیاد می‌شود، نادیده گرفت.

عکس نوشت



عکس: ایمان حامی خواه

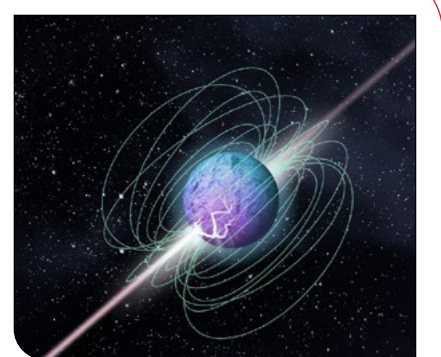
منطقه دره و روستای سیلوار در دامنه کوه‌های الوند با داشتن مناظر بکر و زیبا به یکی از جاذبه‌های طبیعی استان همدان

گنج نامه

خواجوی کرمانی

- یاد باد آنکه بروی تو نظر بود مرا
رخ و زلفت عوض شام و سحر بود مرا
- یاد باد آنکه ز نظاره رویت همه شب
در مه چارده تا روز نظر بود مرا
- یاد باد آنکه ز رخسار تو هر صبحدمی
افق دیده پر از شعله خور بود مرا
- یاد باد آنکه ز چشم خوش و لعل لب تو
نقل مجلس همه بادام و شکر بود مرا
- یاد باد آنکه ز روی تو و عکس می ناب
دیده پر شعله شمس و قمر بود مرا
- یاد باد آنکه گرم زهره گفتار نبود
آخر از حال تو هر روز خبر بود مرا
- یاد باد آنکه چو من سفر میکردم
بر میان دست تو هر لحظه کمر بود مرا
- یاد باد آنکه برون آمده بودی بوداع
وز سر کوی تو آهنگ سفر بود مرا
- یاد باد آنکه چو خواجو ز لب و دندانت
در دهان شکر و در دیده گهر بود مرا

آسمان نما



انفجار رادیویی سریع در کهکشان راه شیری

بیگ بنگ: یافته‌های جدید محققان موسسه فضایی مک گیل و دانشکده فیزیک دانشگاه مک گیل، نشان می‌دهد که مگنتار (نوعی ستاره نوترونی که دارای یک میدان مغناطیسی بسیار قدرتمند است) می‌تواند منبع برخی از انفجارهای رادیویی سریع (FRB) باشد. گزارش بیگ بنگ به نقل از ایسنا، اگرچه تحقیقات زیادی برای توضیح این پدیده انجام شده، اما منبع آنها تاکنون دست نیافتنی و موضوع برخی بحث‌ها باقی مانده است. مگنتار (Magnetar) یا ستاره مغناطیسی نوعی ستاره نوترونی است که میدان مغناطیسی بسیار نیرومندی دارد. در ۲۸ آوریل ۲۰۲۰، تیمی متشکل از ۵۰ دانشجو، محقق مقطع فوق دکتر و استاد با استفاده از تلسکوپ «آزمایش نقشه‌برداری شدت هیدروژن کانادا» (CHIME)، یک انفجار رادیویی شدید غیرمعمول را که از یک مگنتار نزدیک واقع در راه شیری ایجاد شده، تشخیص دادند. این مطالعه نشان می‌دهد که شدت این انفجار رادیویی سه هزار برابر بیشتر از هر ستاره مغناطیسی است که تاکنون اندازه‌گیری شده است که این موضوع این تئوری را که مگنتارها منشأ حداقل برخی انفجارهای سریع رادیویی هستند، تقویت می‌کند. انفجارهای رادیویی سریع برای اولین بار بیش از یک دهه پیش کشف شدند. در نجوم رادیویی، یک انفجار رادیویی سریع یک پالس رادیویی زودگذر با طول کسری از یک میلی ثانیه تا چند میلی ثانیه است که ناشی از برخی فرآیندهای نجومی با انرژی بالا است که هنوز درک نشده‌اند.

پسماند

مکانیسم تولید کمپوست چگونه است؟

مواد آلی توسط کرم‌ها خورده می‌شوند به ذرات ریزی به اندازه کمتر از ۲ میکرون تبدیل می‌شوند که این کار باعث افزایش سطح تماس ذرات با تجزیه‌کننده‌های میکروبی می‌شود همچنین موکوز یا مایع لزج تولید شده توسط روده کرم‌ها باعث پایدارتر شدن ترکیبات وریمی کمپوست می‌شود. کرم‌های خاکی مواد آلی توسط کرم‌ها خورده می‌شوند به ذرات ریزی به اندازه کمتر از ۲ میکرون تبدیل می‌شوند که این کار باعث افزایش سطح تماس ذرات با تجزیه‌کننده‌های میکروبی می‌شود همچنین موکوز یا مایع لزج تولید شده توسط روده کرم‌ها باعث پایدارتر شدن ترکیبات وریمی کمپوست می‌شود. کرم‌های خاکی



آب را هدر ندهیم

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای امور خدماتی، نظافت اماکن و نگهداری فضای سبز و مناقصه عمومی یک مرحله‌ای انتخاب پیمانکار امور حمل و نقل پرسنل در سایت سراب و تبریز و معادن طرح

نوبت اول

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، طرح تولید آلومینا از نفلین سیئیس سراب در نظر دارد مناقصه عمومی انجام کلیه امور خدمات (شامل خدمات اداری، پشتیبانی، خدمات نگهداری فضای سبز و نظافت در سایت سراب و دفتر تبریز با نیروی انسانی) به شماره فراخوان ۹۷۰۰۰۰۳۰۷۰۰۰۳۰۹۹۰۲۰۹۹ و همچنین مناقصه عمومی انجام کلیه امور حمل و نقل پرسنل در تبریز، حومه و سراب و معادن طرح به شماره فراخوان ۹۶۰۰۰۰۳۰۷۰۰۰۳۰۹۹۰۲۰۹۹ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و الزام آور است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه: از ساعت ۸ صبح روز سه شنبه تاریخ ۱۳۹۹/۰۸/۲۰ می باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: تا ساعت ۱۷ روز دوشنبه تاریخ ۹۹/۰۸/۲۶

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۴ روز شنبه تاریخ ۹۹/۰۹/۰۸

زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه تاریخ ۹۹/۰۹/۰۹

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکتها

آدرس دفتر تبریز: خیابان ولیعصر، فلکه معلم (بارنج سابق)، نبش کوچه خورشید، طبقات فوقانی بانک ملت، ساختمان آلومینا و تلفن ۰۴۱-۳۳۲۹۰۲۰۷ و ۰۴۱-۳۳۲۹۰۲۰۵ و ۰۴۱-۳۴۲۲۶۶۰۷

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه مرکز تماس: ۰۲۱-۴۱۹۳۴

دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

آدرس بازگشایی پاکت‌ها: تهران، خیابان سپهبد قرنی، نرسیده به خیابان سمیه، نبش خیابان شریف، پلاک ۳۹

نوبت اول: ۹۹/۰۸/۲۰ نوبت دوم: ۹۹/۰۸/۲۱

شناسه آگهی: ۱۰۴۱۴۷۸