



## آمریکانمی تواند توسعه ایران را متوقف کند

### سیاست

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در واکنش به قرار گرفتن نامش در فهرست تحریم‌های

آمریکا روز جمعه نوشت: من به حمایت از دسترسی آزاد به اینترنت ادامه خواهم داد و اجازه نمی‌دهم آمریکا توسعه ایران را متوقف کند.

محمد جواد آذری جهرمی در صفحه توئیتر خود نوشت: من تنها عضو باشگا تحریمی‌ها نیستم، قیل از من استارت آپ ها، توسعه دهنده ها، بیماران سرطانی و کودکان ای بی

## وزیران صنعت و اقتصاد در مجلس ضروری‌یابند

رضا رحمانی وزیر صنعت، معدن و تجارت و فرهاد دژپسند وزیر امور اقتصادی و دارایی این هفته در مجلس شورای اسلامی حضور می‌یابند.وزیر صنعت، معدن و تجارت یکشنبه برای پاسخ به سوالات امیر خجسته نماینده همدان و سیدفاطمه حسینی و سیده حمیده زرآبادی نمایندگان تهران در مجلس شورای اسلامی حضور می‌یابد. همچنین قرار است فرهاد دژپسند وزیر امور اقتصادی و دارایی سه‌شنبه این هفته برای پاسخ به سوالات بیت‌الله عبداللهی نماینده اهر و رضا علیزاده نماینده ورزقان و شاکر پورحسین شقلان نماینده پارس‌آباد سه‌شنبه در مجلس حضور یابد.

## پاریس به گفت‌وگو با ایران ادامه می‌دهد

وزیر دفاع فرانسه روز شنبه در سخنانی در پانزدهمین کنفرانس امنیت منطقه‌ای موسوم به «گفت‌وگوهای منامه» ضمن پرداختن به مسائل خاورمیانه، تأکید کرد پاریس همچنان به گفت‌وگو با تهران ادامه خواهد داد.

اطهارات خاتم فلورانس پارلی درخصوص گفت و گو با ایران را می توان بخشی از طرح امانوئل مکرون رئیس جمهوری فرانسه برای تأکید بر ضرورت گفت‌وگو با ایران دانست. اگرچه ابتکار مکرون برای انجام گفت و گوی مستقیم میان ایران و آمریکا محقق نشد، اما به نظرمی رسد وی از شکست طرح ابتکاری خود مایوس نشده و همچنان معتقد است کلید حل بسیاری از مسائل خاورمیانه را باید در روند گفت و گو با ایران جستجو کرد.

## واردات دارو و غذا را نیز تحریم کرده‌اند

رییس سازمان برنامه و بودجه با بیان اینکه بزرگترین تحریم تاریخ معاصر علیه کشور ما اعمال شده است، گفت: دشمنان حتی امروز نفت و غذا را نیز تحریم کرده‌اند به طوری که قصد دارند تا نگذارند حتی یک بشکه نفت را برای واردات دارو و غذا صادر کنیم. «محمدباقر نوبخت» روز شنبه در مراسم امضای تفاهنامه ساخت ۲۰ هزار نیروگاه خورشیدی کوچک مقیاس، افزود: دشمنان از نظر خود تحریم‌های فلج کننده‌ای را علیه کشورمان اعمال کرده‌اند.

## ناوشکن «دنا» در حال تجهیز به سامانه «VLS» است

فرمانده نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران با بیان اینکه ناوشکن «دنا» در حال تجهیز به سامانه «VLS» است، از آزمایش پرتاب موشک از این سامانه در آینده نزدیک خبر داد. امیر درباردار حسین خانزادی روز شنبه درباره آخرین وضعیت نصب سامانه پرتاب عمومی موشک بر روی شناورهای این نیرو، گفت: نکته حائز اهمیت در ارتباط با شناورهایی که از ساحل فاصله می‌گیرند و در عرق عملیات انجام می‌دهند، این است که بتوانند از خودشان دفاع کنند و به دشمن پاسخ دهند؛ بنابراین تعداد تسلیحات به ویژه تعداد تیر موشکی که حمل می‌کند، بسیار مهم است.

هم تحریم شده اند.

وی افزود: من به حمایت از دسترسی آزاد به اینترنت ادامه خواهم داد و اجازه نمی‌دهم آمریکا توسعه ایران را متوقف کند.

وزارت خزانه‌داری آمریکا روز جمعه اول آذرماه، آذری جهرمی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران را به دلیل «قطع اینترنت» در فهرست تحریم‌های خود قرار داد.

اداره کنترل دارایی‌های خارجی وزارت خزانه‌داری در بیانیه‌ای گفته که این تحریم به دلیل «نقش» او در سانسور گسترده اینترنت توسط جمهوری اسلامی بوده است.

## جو روانی بازار کنترل شده است

### اقتصاد

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: آمارها حاکی است با تشدید بازرسی‌ها و حضور به هنگام و اثرگذار دستگاه های مختلف حاضر در ستاد تنظیم بازار کشور، جو روانی بازار پس از تغییر قیمت بنزین به خوبی کنترل شده است.
وزارت صنعت، معدن و تجارت، «رضا رحمانی» در جلسه ستاد تنظیم بازار کشور که با حضور معاون اول رییس جمهوری، وزیران دادگستری و تعاون، کار و رفاه اجتماعی برگزار شد، افزود:

## همه تصمیمات قابل انعطاف، نقد و اصلاح است

مشاور رئیس‌جمهور گفت: باید کسانی که در جریان ناآرامی‌های اخیر جرم مرتکب نشده‌اند از کسانی که اعمال خلاف و خرابکارانه انجام داده‌اند، جدا شوند و این اقدام، حتما همکاری قوه مجریه و قضائیه را می‌طلبد.

حسام الدین آشنا در گفت‌وگو با خبرنگار سیاسی ایلنا، درباره ابطال مصوبه دولت در خصوص تعیین

مکان‌هایی مشخص برای برپایی

## خسارت ۱/۵ میلیارد دلاری

**به گفته فعالان اقتصادی با قطع اینترنت تقریبا تمام فعالیت های تجاری کشور متوقف شدند**

مدت زمان قطعی اینترنت را به مدت اعتبار بسته‌ها اضافه کنند. با وجود قطعی اینترنت، بسیاری از فعالان اقتصادی از زیان مالی سنگین در حوزه تجارت می‌گویند، اما هنوز برآورد دقیقی در این خصوص منتشر نشده است؛ ضمن این‌که کسب‌وکارهای نوپا نیز با مشکل مواجه شده‌اند.

### ۱.۵ میلیارد دلار خسارت به اقتصاد کشور وارد شد

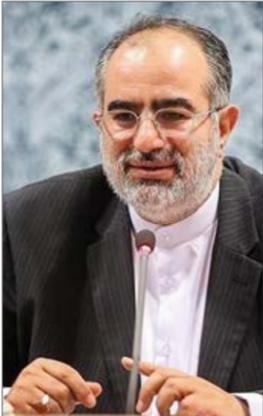
محسن جلال‌پور، رییس سابق اتاق بازرگانی ایران در گفت‌وگو با خبرنگاری خبرآنلاین با اشاره به تأثیر اینترنت روی حوزه تجارت و صادرات و واردات گفت: تأثیر اینترنت در ابعاد مختلف

۱۰۰۰۳۴۳۲۱۱۷۸۳۴

پیامک شما را درباره این صفحه می‌خوانیم

این دوره سه دغدغه اصلی شامل در دسترس بودن انواع کالا، رصد روند تولیدات کالایی در کشور و روبارویی با جو روانی بازار در دستور کار ویژه ستاد تنظیم بازار کشور بوده است.

وی اضافه کرد: همزمان با نخستین روز اجرای طرح سهمیه بندی بنزین در کشور، جلسات کارگروه ملی تنظیم بازار کشور روزانه و مستمر در حال برگزاری است. رحمانی اضافه کرد: همه دستگاه های مسئول در این حوزه به ویژه در بخش نظارتی بازار، تعزیرات حکومتی و دادستانی نیز همراهی دارند و در اجرای درست برنامه های کنترلی بازار همراهی داشتند.



می‌افتد و قانونی تلقی می‌شود بلکه واقعیت این است که دچار ناآرامی و مجموعه‌ای از اقداماتی می‌شویم که قابل دفاع نیست. وی ادامه داد: امیدواریم دیوان عدالت اداری با توجه به شرایط واقعی جامعه و امکاناتی که در مدیریت اعتراض‌ها وجود دارد، همراهی داشته باشد تا این معضل هم برطرف شود. وی در پاسخ به اینکه برای مجروحان و حقوق معترضان چه پیگیری‌های انجام شده است، گفت:

هر سه قوه این موضوع را پیگیری خواهند کرد؛ دولت و قوه قضائیه شروع به کار کرده‌اند و قوه مقننه نیز از طریق کمیسیون اصل نود پیگیر خواهد بود.

و در کارها و برنامه‌ها و شرکت‌های مختلف متفاوت است.وی افزود: ما امروز به عنوان صادرکننده تنها راه ارتباطی‌مان اینترنت است و هیچ‌کدام از طرف‌های مقابل در هیچ‌کجای دنیا با قطعی اینترنت، کار دیگری نمی‌کنند. دیگر دورهای که به صورت فکس و تلفن و نامه‌نگاری کار انجام می‌دادیم، گذشته است.رییس سابق اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران

تصریح کرد: در دوره یک هفته‌ای که اینترنت نداشتیم، عملا برای ارتباطات کاری مستاصل بودیم؛ مثل ارتباطات حمل‌ونقل، فروش و بازار.جلال‌پور با بیان این‌که به شدت اقتصاد کشور در

حوزه تجارت تمام ارتباطات با دنیا از طریق اینترنت است و زمانی که اینترنت قطع می‌شود، کار تجارت نیز مختل می‌شود.وی افزود: یک بخش از کار را می‌توان از طریق تلفن حل و فصل کرد، اما تقریبا تمام کارها حالت متوقف پیدا کرده است. برای مثال، اگر شما از طرف مقابل کالایی بخواهید یا بخواهید کالایی بفروشید، عملا با قطعی اینترنت امکان‌پذیر نیست.رییس کمیسیون کسب‌وکار اتاق بازرگانی تهران با بیان این‌که شاید یک هفته اثر آن‌چنانی نداشته باشد، اما این وضعیت اگر تکرار شود، به طور قطع اثرات منفی روی حوزه تجارت خواهد گذاشت، تصریح کرد: اتاق بازرگانی برای حل مشکل اینترنت درخواستی داشته است؛ اما

## سیاست

اخیر در اعتراض به اصلاح قیمت بنزین اظهار کرد: از زمان دولت آقای خاتمی همواره این بحث مطرح بود که باید مکانی مشخص وجود داشته باشد تا مردم در صورت داشتن نقد و یا اعتراضی در آنجا جمع شده و صحبت‌هایشان را بیان کنند، مکانی که می‌تواند محلی برای میتینگ احزاب یا ان‌جی‌اوها هم باشد. از آن زمان تاکنون طرح‌های مختلفی ارائه شده اما به نتیجه نرسیده است متاسفانه هر وقت مشکلی برای کشور رخ می‌دهد و با ناهنجاری مواجه می‌شویم دوباره یادم‌ان می‌افتد که باید مکانی برای برگزاری تجمعات وجود داشته باشد اما بعد از تلاش دو سه ماهه نتیجه‌ای حاصل نمی‌شود. وی ادامه داد: دلسوزان تأکید بر وجود مکانی برای برگزاری تجمعات دارند اما برخی تنگ‌نظری‌ها و سنگ‌اندازی‌ها مانع می‌شود، همان‌ها امروز باید بیایند و جواب دهند که چطور می‌خواهند با اعتراضاتی روبرو شوند که به کف

**دستور بانک مرکزی برای راه‌اندازی سریع شعب آسیب دیده بانک‌ها**
بانک ها هرچه سریع‌تر نسبت به راه‌اندازی شعب آسیب دیده و دستگاه‌های خودپرداز بانک‌ها اقدام کنند.

## هزینه‌های دولت و دستگاه‌ها باید کاهش یابد



معاون اول رئیس جمهوری افزایش نقدینگی را از اصلی‌ترین عوامل تشدید تورم دانست و گفت: هزینه‌های دولت و دستگاه‌ها باید به شدت کاهش یابد.اسحاق جهانگیری پیش از ظهر روز -شنبه- در جلسه ستاد تنظیم بازار گفت: باید تمام تلاش خود را بخصوص در ماه‌های پایانی سال از طریق بودجه کشور صرف کنیم تا بار جدید بر نقدینگی کشور تحمیل نشود؛ این به صورت جدی هدف و در دستور دولت سازمان برنامه و بودجه، بانک مرکزی و وزارت اقتصاد قرار گرفته و راهکار آن نیز کاهش شدید هزینه‌های دولت و دستگاه‌ها است.

معاون اول رئیس جمهور گفت: کار اساسی دولت تلاش در راستای کنترل تورم به عنوان عامل اصلی ضعیف کردن قدرت خرید مردم است. این یک بخش از کلان اقتصاد است، مسئولان کلان اقتصاد، سازمان برنامه بودجه، بانک مرکزی و وزارت اقتصاد و دارایی باید راه‌کارهای اقتصادی پیشنهاد و اعمال کنند که عملا منجر به کاهش تورم شود. معاون اول رییس جمهوری گفت: از اردیبهشت تاکنون روند کاهش تورم به طور مداوم و ماهانه در کلا خیلی بیشتر و در خدمات ملایم‌تر بوده است که امیدواریم در ماه‌های پایانی سال نیز این روند اتفاق بیفتد.

### محمدرضا نجفی‌منش، رییس کمیسیون کسب‌وکار اتاق بازرگانی تهران درباره تأثیر قطعی اینترنت روی بخش تجارت اظهار داشت: در حوزه تجارت تمام ارتباطات با دنیا از طریق اینترنت است و زمانی که اینترنت قطع می‌شود، کار تجارت نیز مختل می‌شود. یک بخش از کار را می‌توان از طریق تلفن حل و فصل کرد، اما تقریبا تمام کارها حالت متوقف پیدا کرده است. برای مثال، اگر شما از طرف مقابل کالایی بخواهید یا بخواهید کالایی به مشتری بفروشید، عملا با قطعی اینترنت امکان‌پذیر نیست. رییس کمیسیون کسب‌وکار اتاق بازرگانی تهران با بیان این‌که شاید یک هفته اثر آن‌چنانی نداشته باشد، اما این وضعیت اگر تکرار شود، به طور قطع اثرات منفی روی حوزه تجارت خواهد گذاشت، تصریح کرد: اتاق بازرگانی برای حل مشکل اینترنت درخواستی داشته است.

با دو معضل همزمان روبرو هستیم. هم مشکل تجارت مطرح است و از آن طرف مشکلاتی امنیتی کشور نیز مطرح است.نجفی‌منش عنوان کرد: به‌رحال باید کار خود را با فضای مجازی و حداقل برای واحدهای تولیدی و تجار فضایی باز شود که اینترنت‌های این گروه وصل شود تا کار آنها صدمه‌ای نبیند.

### صادرات با اختلال شدید مواجه شده است

در همین حال، عدنان موسی‌پور، رییس اتاق مشترک ایران و قطر نیز در گفت‌وگو با خبرنگاری خبرآنلاین درباره تأثیر قطعی اینترنت روی صادرات اظهار داشت: قطعی اینترنت روی صادرات اثر منفی داشته داشت. صادرات یعنی

## مکانی برای تجمعات مردم تعیین شود

خیابان‌ها کشیده شدند انگار این بی‌تدبیری‌ها تمام شدنی نیست.این نماینده اصلاح‌طلب مجلس شورای اسلامی با تأکید بر لزوم فراهم کردن بستری‌های لازم برای طرح اعتراضات و انتقادات مردم به اصلاح قیمت بنزین تصریح کرد: باید حق اعتراض به مردم داده شود. راهکار آن است که برای آنها مکانی جهت برگزاری تجمعات‌شان در نظر گرفته شود که این‌که قرار بود خیابان مردم یعنی خیابان کنار مجلس شورای اسلامی به عنوان محل تجمعات در نظر گرفته شود که با همین استدلال هم این خیابان از شهرداری گرفته شد، اما نه تنها اتفاق رخ نداد که دیوارکشی هم صورت گرفت.سروش با بیان این‌که «نمونه دیگر بی‌تدبیری‌ها را می‌توان در نحوه تصمیم‌گیری برای افزایش قیمت بنزین دید»، توضیح داد: نباید همه تقصیر را به دوش دولت انداخت چون نمایندگان مجلس شورای اسلامی هم مقصر هستند دولت در سه سال اخیر پیشنهاد افزایش قیمت بنزین را در بودجه‌های سنواتی ارائه کرد، اما مجلسی‌ها شلوغ کرده و با آن مخالفت کردند. وقتی دلار ۱۰۰۰ تومان شد بنزین ۱۰۰۰ تومان بود تا چند روز پیش دلار ۱۲ هزار تومان شده و بنزین هنوز لیتری ۱۰۰۰ تومان بود. سوال این است که چرا مجلس اجازه نداد کم‌کم قیمت بنزین اضافه شود. ما خودمان بخشی از این بی‌تدبیری را انجام دادیم.

**تدابیر جدید برای تردد موتورسیکلت‌ها در بافت تاریخی آستان یزد**

سرپرست پلیس راهور آستان یزد گفت: «در هفته اول آذر تدابیر جدیدی برای تردد وسایل نقلیه در بافت تاریخی آستان یزد در نظر گرفته شده و اجرایی می‌شود.»به‌گزارش میراث آریا به نقل از روابط عمومی اداره‌کل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی یزد، رضا زارع گفت: «از ابتدای آذر برخی از معابر در بافت تاریخی یزد با موانع فیزیکی، مسدود و با موتورسیکلت‌های متخلف و مزاحم به شدت برخورد می‌شود.»

## برگزاری جشنواره ملی گردشگری معلولان در یزد

رئیس کمیسیون خدمات و محیط زیست شهری شورای اسلامی شهر یزد گفت: «نخستین جشنواره ملی گردشگری معلولان از ۱۰ تا ۲۰ آذر در شهر میراث جهانی یزد برگزار می‌شود.» سینتا نیکنام گفت: «با برگزاری این رویداد فرهنگی و اجتماعی در نظر داریم علاوه بر حساس‌سازی جامعه در این خصوص، زیرساخت‌های لازم در شهر یزد را برای حضور معلولان در جامعه ایجاد و تقویت کنیم.» او با اشاره به این که شرکت‌کنندگان این جشنواره ملی، مسئولان و رؤسای انجمن‌های ضایع نخاعی کشور هستند، افزود: «نخستین جشنواره ملی گردشگری

### گردشگری

### زیورآلات به

## نام یزد ثبت می‌شود؟



مدیر کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری یزد ضمن بیان توضیحاتی درباره هنرهای فراموش شده این استان و اقداماتی که برای احیای برخی از این صنایع صورت گرفته، اظهار امیدواری کرد که بتوانند یزد را به عنوان شهر زیورآلات به ثبت برسانند.مصطفی فاطمی در گفت‌وگو با ایسنا درباره وضعیت هنرهای منسوخ‌شده آستان یزد و برنامه‌هایی که برای احیای این هنرهای فراموش‌شده در نظر گرفته شده است، با بیان اینکه «تعداد هنرهای منسوخ‌شده یزد بسیار است» اظهار کرد: در آستان یزد انواع دست‌بافت‌های سنتی از دوران صفویه وجود داشته است که البته بسیاری از این صنایع هنری تا هم‌اکنون منسوخ شده‌اند.او ادامه داد: یکی از صنایعی که کاملاً از بین رفته است، هنر زیبایی است. این هنر که ریشه آن به دوره صفویه بازمی‌گردد، از تارهای مختلف ابریشم، طلا و نقره بافته می‌شود. در سال‌های اخیر تلاش شد تا این هنر احیا شود، اما به دلیل اینکه قیمت این پارچه به شدت گران است، بازار زیادی پیدا نکرد و در نتیجه تمایلی هم به تولید آن نیز وجود نداشت. البته توانستیم دستگاه این هنر را احیا کنیم و مقدار کمی از آن پارچه را بیاقیم تا اینکه صرفاً هویت این هنر زنده نگه داشته شود. فاطمی خاطرنشان کرد: از دیگر صنایع دستی که رو به افول است، ترمه دست‌بافت ابریشم است که شهر یزد سال‌ها خاستگاه این هنر بوده است. برای احیای این هنر نیز تلاش‌های بسیاری صورت گرفت؛ البته هم اکنون ترمه دست‌بافت به صورت عمده برای بازار تولید نمی‌شود و صرفاً برخی از کارگاه‌ها به صورت محدودی در این حوزه تولید دارند. در این میان یکی از موضوعاتی علاوه بر کاهش تعداد هنرمندان، در کاهش تولیداین صنایع هنری تأثیرگذار است، افزایش کارگاه‌های صنعتی است که ترمه‌های ارزان‌تری را وارد بازار می‌کنند و طبیعتاً ترمه‌های دست‌بافت با اقبال چندانی مواجه نمی‌شوند.

۱۰۰۰۳۴۳۲۱۱۷۸۳۴

پیامک شما را درباره این صفحه می‌خوانیم

## پیام میراث

۰۲۱-۸۸۰۱۹۸۴۶

## ابلاغ مراتب ثبت ۲ تپه تاریخی به استاندار گلستان

وزیر میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی در نامه‌های جداگانه به استاندار گلستان، ثبت دو تپه تاریخی را در این استان ابلاغ کرد.در یکی از نامه‌های علی‌اصغر مؤنسان خطاب به حق‌شناس استاندار گلستان آمده است: در اجرای بند (ج) ماده‌واحده قانون تشکیل سازمان میراث‌فرهنگی کشور مصوب ۱۳۶۴ مجلس شورای اسلامی و بند ششم ماده سوم قانون اساسنامه سازمان میراث‌فرهنگی کشور مصوب ۱۳۶۷ مجلس شورای اسلامی مبنی بر ثبت آثار ارزشمند منقول و غیرمنقول فرهنگی- تاریخی کشور در فهرست آثار ملی

### میراث

در شهر می‌شود که این فضای کاربری‌های مرتبط با گردشگری را مانند ساخت انواع کافی‌شاپ‌ها و رستوران‌ها را می‌طلبد.»

ایزدی با اشاره به اینکه پیاده‌راه سازی سبب کاهش آلودگی در هسته مرکزی شهر اراک می‌شود اظهار کرد: «این کار موجب کاهش آلودگی در مرکز شهر که عمده بناهای تاریخی را در خود جای داده است می‌شود، لذا این مسئله از اوجب واجبات است. انزسوی دیگر قاعدتاً وقتی از تردد ماشین‌ها کاسته شود، استحکام بناهای تاریخی نیز حفظ می‌شود.»

## پیاده‌راه‌سازی سبب حفظ بازار

## تاریخی اراک می‌شود

مدیرکل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی آستان مرکزی گفت: «اجرای طرح پیاده‌راه‌سازی هسته مرکزی شهر اراک درآستانه تحقق قرار دارد.»

علیرضا ایزدی، با اعلام این خبر اضافه کرد: «با پیاده‌راه‌سازی مرکزی شهر اراک به‌ویژه خیابان‌های اطراف بازار تاریخی موافق هستم زیرا پیاده‌راه‌سازی به

## خبر

رییس پژوهشکده باستان‌شناسی می‌گوید: کار در حال انجام در شوش، کاوش در شوش یا کاوش آکروپل شوش نیست، بلکه فقط خواناسازی مصطبه و روشن کردن وضعیت آن‌جا است.

حرف‌ها از صدور مجوز برای کاوش

و نظارت بر محوطه‌ی آکروپل شوش، توسط دو باستان‌شناس و یک مرمت‌گر تزیینات آثار تاریخی شروع شد، هر چند یک فارغ‌التحصیل فوق لیسانس



**دود ۲۰ روز از آغاز کاوش در این محوطه گذشته است**

## ابهامات صدور مجوز در محوطه «آکروپل»

رییس پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری در نامه‌ای خطاب به مدیر کل میراث فرهنگی استان خوزستان، صادر کرد و در آن اعلام شد تا «برنامه گمانه‌زنی به منظور خواناسازی و پیگیری صفه خشتی آکروپل را به منظور تدقیق خطوط معماری در راستای انجام فعالیت‌های حفاظتی و مرمتی» انجام شود، اما یک هفته بعد از صدور این مجوز، دومین نامه با همین مضمون نیز خطاب به موسوی نوشته شد.

رییس پژوهشگاه میراث فرهنگی -عمرانی- در مجوزی که با نام «اصلاحیه» صادر شده بود، خطاب به موسوی نوشته بود: «اصلاحیه مجوز برنامه خواناسازی سکوی بلند و کاوش روشمند در گورستان هزاره پنجم آکروپل شوش» با همان سرپرست پروژه و همان ناظران.

بیشترین اظهار نظرها و نقدها به دنبال صدور این مجوزها به انتخاب کارشناسان اعلام شده برای این پروژه بود، وگرنه بعد جوان‌گرایی که اقدامی شایسته در کشور محسوب می‌شود. البته از سوی دیگر یکی از نقدهایی که به حضور باستان‌شناسان پیشکسوت در سایت‌های کاوش مطرح می‌شود، ارائه ندادن گزارش کار به پژوهشکده باستان‌شناسی توسط برخی از آن‌ها بعد از گذشت سال‌ها، آن‌هم از زمانی است که در سایت‌های تاریخی زیر نظر مدیریت خود کاوش کرده‌اند.

اما کمتر از نیم قرن از آخرین کاوش‌ها در «صفه خشتی آکروپل» و «گورستان هزاره پنجم آکروپل» شوش می‌گذرد، مدت زمانی که در طی آن، مجموعه باستانی شوش آسیب زیادی دید. روح‌الله شیرازی - رییس پژوهشکده باستان‌شناسی - اما در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا همچنان پروژه‌ی در حال انجام را خواناسازی مصطبه می‌داند و نه کاوش.

او تأکید می‌کند: کار در حال انجام، کاوش نیست، خوانا سازی وزیر میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی در نامه‌های جداگانه به استاندار لرستان مراتب ثبت سه آرامگاه و پنج خانه تاریخی

این استان را ابلاغ کرد.

در یکی از نامه‌های دکتر علی اصغر مؤنسان وزیر میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی خطاب به خادمی استاندار لرستان آمده است:

«در اجرای بند (ج) ماده‌واحده قانون تشکیل سازمان میراث‌فرهنگی کشور مصوب ۱۳۶۴ مجلس شورای اسلامی و بند ششم ماده سوم قانون اساسنامه سازمان میراث‌فرهنگی کشور مصوب ۱۳۶۷ مجلس شورای اسلامی مبنی بر ثبت آثار ارزشمند منقول و غیرمنقول فرهنگی‌تاریخی کشور در فهرست آثار ملی و فهرست‌های ذی‌ربط، مراتب ثبت اثر فرهنگی‌تاریخی «آرامگاه القاص بهرامی» واقع در استان

### میراث



سال یازدهم | شماره پیاپی ۱۵۹۹ | یکشنبه ۰۳ آذر ۱۳۹۸

## رونق توره‌ای ورودی گردشگری به کشور



معاون گردشگری وزارت میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی نیمه پایانی پاییز را زمان اوج سفرهای گردشگران خارجی اعلام کرد و از رونق در ایام پرتدد (highseason) توره‌ای گردشگری ورودی به کشور خبر داد.به‌گزارش میراث آریا به نقل از مرکز روابط‌عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی، ولی تیموری با بیان این خبر گفت: «پیرو جلسات مکرر دکتر علی‌اصغر مؤنسان وزیر میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی و اینجانب با ذی‌نفعان و بخش خصوصی گردشگری در راستای آماده‌سازی الزامات لازم برای فصل پرتدد گردشگران خارجی که هر سال از ابتدای مهرماه آغاز و در نیمه پایانی پاییز به اوج خود می‌رسد؛ در حال حاضر تعداد قابل توجهی از گردشگران خارجی در حال بازدید از جاذبه‌های گردشگری کشور هستند و رونق در توره‌ای ورودی مشاهده می‌شود.»او با بیان اینکه تمرکز بر برگزاری توره‌ای آشناسازی ویژه فعالان بخش خصوصی و رسانه‌های کشورهای بازار هدف گردشگری کشور، نقش مؤثری در استقبال قابل توجه از بسته‌های سفر در فصل جاری داشته است؛ افزود: «انعکاس آنچه گردشگران تخصصی از سفر به ایران دریافت کرده‌اند و انتقال آن به جامعه مخاطب حوزه گردشگری در کنار نقش اینفلوئنسرهای ورودی در فضای مجازی و تحقق دیجیتال مارکتینگ در قالب توره‌ای آشناسازی به کشور، اقدامی تأثیرگذار در تضعیف «ایران‌هراسی» و تغییر تصویر غیرواقعی از کشور داشته است که دستاورد و تأثیر مثبت آن هم اکنون در فصل پرتدد توره‌ای ورودی قابل ملاحظه است.»

### تپه

اما کمتر از نیم قرن از آخرین کاوش‌ها در «صفه خشتی

**آکروپل»** و «**گورستان هزاره پنجم آکروپل»** شوش می‌گذرد، مدت زمانی که در طی آن، مجموعه باستانی شوش آسیب زیادی دید.با این وجود هنوز باستان‌شناسان معتقدند؛ شوش آن اندازه مهم است که برای هر اقدام جدی در آن باید متخصصان را گرد هم آورد و نشست‌ی تخصصی برگزار کرد، هر چند برگزاری چنین نشست‌ها و همایش‌هایی برای بررسی نقاط قوت و ضعف موجود در این محوطه، به منظور رسیدن به نتیجه‌ای مشخص، به‌ندرت عملیاتی شده است تا بتوان بر مبنای آن‌ها پژوهش‌ها و طرح‌های حفاظتی در شوش را برنامه‌ریزی کرد.در این مجوز با اشاره به مادهٔ ۱۱ قانون حفظ آثار ملی و در اجرای بند ۳ مادهٔ قانون اساسنامه سازمان میراث فرهنگی، مصوب سال ۱۳۶۷ با انجام برنامه گمانه‌زنی به منظور خواناسازی و پیگیری صفه خشتی آکروپل به منظور تدقیق خطوط معماری در راستای انجام فعالیت‌های حفاظتی و مرمتی شهرستان شوش به سرپرستی ... و با نظارت ... و ... از یک آبان ماه تا ۱۴ آذر موافقت کرد.

که در «مجوز اصلاحیه‌ی رییس پژوهشگاه کاوش در «گورستان هزاره پنجم آکروپل شوش» عنوان شده است، تأکید می‌کند: کار در حال انجام، کاوش در شوش یا کاوش آکروپل شوش نیست، بلکه فقط خوانا سازی مصطبه و روشن کردن وضعیت آن‌جا است.

رییس پژوهشکده باستان‌شناسی ادامه می‌دهد: زمانی که قرار بر کاوش بزرگ و گسترده در شوش باشد، قطعاً باید از باستان‌شناسان با تجربه و پیشکسوت که از نظر علمی توانا هستند، استفاده کنیم. اما کار کنونی پایگاه، در حد خوانا ردی باشد. با این وجود،گمانه‌ی بسیار کوچکی در حال کار است. او با وجود یادآوری خبرنگار ایسنا

در مصطبه‌ای است که قبلاً فرانسوی‌ها در این بخش حفاری و کار کرده‌اند و قصد داشتند تا آن را حفاظت و مرمت کنند، چون وضعیت حفاظتی بدی داشت و آن را آب و باران زده بود.

وی با اشاره به این‌که این پروژه به پیشنهاد پایگاه شوش مطرح شد و در حال حاضر زیر نظر ناظر عالی علمی «عباس مقدم» در حال انجام است، می‌گوید:

اکنون تیم در حال کار است، قبلاً کاوش شده است، یک احتمال نیز وجود دارد که از تدفین‌هایی موجود در گذشته هنوز ردی باشد. با این وجود،گمانه‌ی بسیار کوچکی در حال کار است. او با وجود یادآوری خبرنگار ایسنا

## ثبت ملی ۳ آرامگاه و ۵ خانه تاریخی در لرستان

لرستان، شهرستان چگنی، بخش مرکزی، شهر دوره، کیلومتر ۲ جاده خرم‌آباد به شهر دوره، قبرستان عمومی شهر که پس از طی تشریفات قانونی لازم به شماره ۳۳۳۴۵ مورخ ۲۱/۱۲/۱۳۹۷ در فهرست آثار ملی ایران به ثبت رسیده است، ابلاغ می‌شود.

اثر مذکور تحت حفاظت و نظارت این وزارت است و هرگونه دخل و تصرف یا اقدام عملیاتی که منجر به تخریب یا تغییر هویت آن شود برابر مواد ۵۵۸ لغایت ۵۶۹ از کتاب پنجم قانون مجازات‌های اسلامی، تعزیرات و مجازات‌های بازارنده، جرم محسوب می‌شود و مرتکب مشمول مجازات‌های قانونی خواهد شد و مرمت و بازسازی اثر صرفاً با تأیید و نظارت این وزارت ممکن خواهد بود.

خواهشمند است دستور فرمایید مراتب جهت اطلاع و اجرا به مقامات و مسئولان ذی‌ربط در استان ابلاغ شود و از نتیجه این وزارت را مطلع کنید.»

## تشکیل گشت‌های شبانه برای مقابله با پسماند سوزی

### پسماندها

مدیر کل اداره حفاظت محیط

زیست استان تهران ضمن اشاره

به اینکه «ضایعات‌سوزی» یکی

از معضلات زیست‌محیطی

جنوب استان تهران است، گفت: برای مقابله با این

اقدام و شناسایی کامل این نقاط تیم‌های پایش شبانه

در جنوب استان تهران تشکیل شده است.به گزارش

ایستنا، پایش‌های زیست محیطی آبان ماه که هم‌زمان

با افزایش غلظت آلاینده‌های هوا در تهران بود نشان داد

که «ضایعات‌سوزی» یکی از معضلات مهم تهران است که

هم هوا را آلوده می‌کند و هم سلامت مردم را به خطر

می‌اندازد. محمد رستگاری - معاون نظارت و پایش اداره

محیط زیست استان تهران - پیش از این به ایستنا گفته

بود که بر اساس قانون هوای پاک این کار جرم است و از

سایر دستگاه‌ها از جمله شهرداری توقع داریم که به وظیفه

قانونی خود در این‌باره عمل کنند.در این‌باره سعید محمودی

- مدیر کل اداره حفاظت محیط زیست استان تهران - در

مدیرکل حفاظت محیط زیست

استان تهران از شهروندان

خواست در صورت مشاهده

حیوانات وحشی در اطراف

جاده‌ها، شهرها و روستاها به محیط زیست اطلاع دهند.

به گزارش گروه محیط زیست خبرگزاری فارس، سعید

محمودی مدیرکل حفاظت محیط زیست استان تهران

در پایان هفته گذشته از منطقه حفاظت شده ورچین

در شهرستان شمریان‌ات بازدید کرد و در جریان رسیدگی

به وضعیت حیات وحش این منطقه قرار گرفت.وی در

حاشیه این بازدید با اشاره به اینکه هر ساله با شروع

فصل سرما و پوشیده شدن ارتفاعات مناطق از برف،

حیات وحش منطقه برای تغذیه به سمت پایین دست

حرکت می‌کنند، افزود: در چنین شرایطی تداخل حیات

وحش با حریم‌های شهری و روستایی می‌تواند باعث

به‌وجود آمدن مشکلاتی شود.وی با بیان اینکه با آغاز

بارش‌ها و حرکت حیات وحش به سمت پایین دست،

به‌طور معمول علوفه‌دهی دستی توسط محیطبانان منطقه

آغاز می‌شود، اظهار داشت: در این ایام و در استان تهران

تعلیف حیات وحش در مناطق حفاظت شده ورچین و

خبر

### استفاده از روزنامه‌های

### قدیمی برای تولید

### ناوتیوب‌های کربنی

محققان دانشگاه رایس با همکاری محققان

استیتوتیو امنیت انرژی در دانشگاه سوان

سی واقع در بریتانیا، دریافتند می‌توان از

روزنامه‌های قدیمی به عنوان یک بستر

ارزان‌قیمت و سازگار با محیط زیست برای

تولید ناوتیوب‌های کربنی تک جداره در

مقیاس وسیع استفاده کرد. به گزارش

ساینس دیلی، بر اساس این تحقیقات

سطح وسیع روزنامه‌های قدیمی یک بستر

غیرعادی اما ایده‌ال را برای رشد شیمیایی

ناوتیوب‌های کربنی در اختیار می‌گذارد

و مانند یک فیلتر میزان جذب و اشباع

مواد شیمیایی را کنترل می‌کند. همچنین

صفحات دوبعدی روزنامه بسیار ارزان‌قیمت

بوده، به سادگی قابلیت تابش‌ت روی یکدیگر

را دارند و بدین ترتیب امکان رشد هم‌زمان

ناوتیوب‌های کربنی را در لایه‌های مختلف

فراهم می‌کنند.به گفته محققان، روش‌های

مختلفی برای رشد دادن ناوتیوب‌های

کربنی وجود دارد که در آن‌ها، تالک، کربنات

کلسیم و دی اکسید تیتانیوم استفاده

می‌شود اما تنها در صورت استفاده از خاک

رس چینی (کائولین)، ساختار شیمیایی

روزنامه بر مولکول‌های آهن که به عنوان

کاتالیزور رشد مورد استفاده قرار می‌گیرد،

اثرگذار است.بر اساس تحقیقات پیشین

می‌توان گرافین، ناوتیوب‌های کربنی و

نقاط کربنی را روی بستری از جنس مواد

مختلف، از ضایعات مواد غذایی و سبزیجات

گرفته تا فضولات حیوانات، پرندگان یا

حشرات به صورت شیمیایی رشد داد. اما

تا کنون این روش‌ها دارای محدودیت‌هایی

بوده‌اند. اکنون محققان یک سیستم جاری

را طراحی کردند که هزینه تامین بستر

مناسب و فرایند‌های پس از تولید را به

میزان قابل توجهی کاهش می‌دهد و امکان

تولید انبوه ناوتیوب‌های کربنی تک‌جداره

را در اختیار می‌گذارد.ناوتیوب‌های کربنی،

مولکول‌های کوچکی با قابلیت‌های فیزیکی

فوق‌العاده هستند و در زمینه‌های مختلفی

از ساخت فیلم‌های رسانا برای صفحات

لمسی گرفته تا تجهیزات الکترونیکی

اتعاط‌پذیر و آنتن شبکه‌های ۵G کاربرد

دارند.گزارش کامل این تحقیقات در نشریه

Journal of Materials Chemistry C منتشر شده است.

### پیام

### زیست

سال یازدهم | شماره پیاپی ۱۵۹۹ | یکشنبه ۰۳ آذر ۱۳۹۸

۱۰۰۰۳۴۳۲۱۱۷۸۳۴

پیامک شما را درباره

این صفحه می‌خوانیم

بیشترین مشکل آلودگی هوا در تهران، ذرات معلق آلاینده است که میزان تولید سالانه آنها به ۸.۶ هزار تُن می‌رسد و از این میزان سهم منابع متحرک ۷۰ درصد است، در میان منابع متحرک، وسایل نقلیه سنگین بیشترین سهم را در انتشار ذرات معلق دارند و در میان وسایله نقلیه سنگین، اتوبوس‌های بخش خصوصی ۳۵ درصد، اتوبوس‌های شهری تهران ۲۸ درصد و در نهایت کامیون‌ها ۲۸ درصد بیشترین میزان انتشار ذرات معلق را دارند.البته دولت در سال‌های اخیر توانست با به‌کارگیری استانداردهای سوخت یورو ۴، بهبود مدیریت ترافیک، بهبود حمل و نقل عمومی و مترو، تعداد روزهای ناسالم را کاهش دهد، آمارها نشان می‌دهد از ابتدای امسال تا به امروز دوم آذرماه؛ تهران ۲۵ روز هوای پاک، ۱۸۳ روز قابل قبول، ۳۸ روز ناسالم برای گروه‌های حساس و یک روز ناسالم برای تمام گروه‌ها داشته است این در حالی است که در تمام طول سال ۹۷، تعداد روزهای پاک ۲۸، قابل قبول ۲۷۸ روز و ناسالم برای گروه‌های حساس ۵۹ روز بوده و روز ناسالم برای تمام گروه‌ها ثبت نشده است.

آلودگی هوا در کلان‌شهرها به ویژه تهران مساله غریبی

نیست، بنابر گزارش‌های اعلام شده، منابع متحرک با ۷۰درصد بیشترین سهم را در آلودگی هوا دارند بر این اساس کارشناسان معتقدند کاهش تردد خودرو در سطح شهری می‌تواند یکی از بهترین راهکارها در کاهش آلودگی هوا باشد که به نظر می‌رسد با افزایش قیمت بنزین در کشور این مهم خودبه‌خود محقق شود، البته دست یافتن به نتیجه قطعی به کار کارشناسی بیشتری نیاز دارد.آلودگی هوا با توجه به پیام‌های زیان‌بار آن به یکی از ملموس‌ترین معضلات زیست محیطی شهرهای بزرگ به ویژه تهران تبدیل شده است، به گزارش بانک جهانی، تهران در میان ۲۶ شهر بزرگ دنیا به لحاظ ذرات معلق کمتر از ۱۰ میکرون در رده ۱۲ قرار دارد، آلودگی هوا یکی از عوامل زیست محیطی خطرناک از جنبه بهداشتی در ایران است که بیماری‌هایی مانند آسم، سرطان ریه، آلزایمر و سکنه را در پی دارد، علاوه بر این سالانه در تهران حدود ۴ هزار نفر بر اثر آلودگی هوا جان خود را از دست می‌دهند.
بیشترین مشکل آلودگی هوا در تهران، ذرات معلق آلاینده است که میزان تولید سالانه آنها به ۸.۶ هزار تُن می‌رسد و از این میزان سهم منابع متحرک ۷۰ درصد است، در میان منابع متحرک، وسایل نقلیه سنگین بیشترین سهم را در انتشار ذرات معلق دارند و در میان وسایله نقلیه سنگین، اتوبوس‌های بخش خصوصی ۳۵ درصد، اتوبوس‌های شهری تهران ۲۸ درصد و در نهایت کامیون‌ها ۲۸ درصد بیشترین میزان انتشار ذرات معلق را دارند.البته دولت در سال‌های اخیر توانست با به‌کارگیری استانداردهای سوخت یورو ۴، بهبود مدیریت ترافیک، بهبود حمل و نقل عمومی و مترو، تعداد روزهای ناسالم را کاهش دهد، آمارها نشان می‌دهد از ابتدای امسال تا به امروز دوم آذرماه؛ تهران ۲۵ روز هوای پاک، ۱۸۳ روز قابل قبول، ۳۸ روز ناسالم برای گروه‌های حساس و یک روز ناسالم برای تمام گروه‌ها داشته است این در حالی است که در تمام طول سال ۹۷، تعداد روزهای پاک ۲۸، روز قابل قبول ۲۷۸ روز و ناسالم برای گروه‌های حساس ۵۹ روز بوده و روز ناسالم برای تمام گروه‌ها ثبت نشده است.

موقعیت جغرافیایی شهر تهران است زیرا در ارتفاعات بالا نسبت به سطح دریا قرار دارد و توسط رشته کوه البرز احاطه شده است که این موضوع آلودگی هوا را تشدید می‌کند چون کوه مانع خروج آلودگی از هوای شهر می‌شود، در فصول سرد سال نیز به روز پدیده وارونگی دما بر میزان آلودگی هوا دامن می‌زند.البته برخی کارشناسان معتقدند که باید تردد خودروها در سطح شهر کاهش یابد و یکی از راهکارها افزایش قیمت سوخت است، هر چند دولت اواخر هفته گذشته اقدام به افزایش قیمت بنزین کرده که شاید با هدف اصلی محیط زیستی نبوده اما خودبه‌خود

### افزایش کوه‌های یخی به معنای افزایش میزان

### آهن

محققان مرکز تحقیقات اقیانوس هلمهولتز

(GEOMAR) با آزمایش میزان آهن موجود در

نمونه‌های یخ سراسر جهان دریافتند افزایش

تعداد کوه‌های یخی لزوماً به معنای افزایش

میزان آهن موجود در اقیانوس‌ها نیست.به گزارش

پایگاه خبری ساینس دیلی، موجودات آبی، صرف‌نظر

از اندازه و گونه، نیازمند مواد مغذی هستند، زنجیره‌ای که

این مواد غذایی را تامین می‌کند، در بخش‌های مختلف

اقیانوس بسیار متفاوت است، با وجود این که مناطق

ساحلی غنی از مواد مغذی به وفور در جهان یافت

می‌شوند، بخش‌هایی از اقیانوس‌های آزاد کاملاً دچار فقر

رشد پلانکتون‌ها می‌شود. در چنین مناطقی، کوه‌های یخی

یک منبع ارزشمند برای تامین آهن محسوب می‌شوند و

افزایش کوه‌های یخی در اثر تغییرات آب و هوایی زمین

می‌تواند موجب افزایش آهن در چنین مناطقی شود. با

وجود این تا کنون اطلاعات اندکی برای ارزیابی این پدیده

### نجات نهنگ‌ها، کلید مقابله

## با تغییرات اقلیمی

نتایج پژوهش انجام شده از سوی صندوق بین‌المللی پول

نشان داد که نجات نهنگ‌ها بیشتر از کاشت درخت به

مقابله با تغییرات اقلیمی کمک می‌کند.به گزارش پایگاه

اینترنتی «بلومبرگ» به نقل از مقاله منتشر شده در مجله

Finance & Development صندوق بین‌المللی پول، نهنگ‌ها

غول‌های جذب کربن دنیای حیوانات هستند که هر کدام در

طول عمر خود به طور متوسط ۲۳ تُن (۲۳ هزار کیلوگرم)

دی‌اکسیدکربن را جذب می‌کنند این در حالی است که ظرفیت

جذب کربن هر درخت در یک سال از ۴۸ پوند (حدود ۲۲

کیلوگرم) فراتر نمی‌رود.پژوهش‌ها تا تکیه بر این تفاوت قابل

توجه، استدلال می‌کنند که حمایت از تلاش‌های بین‌المللی در

احیای جمعیت نهنگ‌ها که در نتیجه سال‌ها شکار صنعتی به

۱.۳ میلیون عدد رسیده است، می‌تواند به پیشرفت در مبارزه

با تغییرات اقلیمی منجر شود.در بخشی از این مقاله آمده

است: هماهنگی اقتصاد حفاظت از نهنگ‌ها باید به اولویت

برنامه جامعه جهانی در مبارزه با تغییرات اقلیمی تبدیل شود.

از آنجا که نقش نهنگ‌ها در کاستن از شدت تغییرات اقلیمی

و ایجاد ظرفیت برگشت‌پذیری از این بحران بی‌همتا و غیرقابل

جایگزین کردن است، تضمین بقای آن‌ها باید جزء اهداف

۱۹۰ کشوری که در سال ۲۰۱۵ میلادی معاهده پاریس را برای

مقابله با تهدید اقلیمی امضا کردند، قرار گیرد. نهنگ‌ها علاوه

بر این که خود به تنهایی حجم قابل توجهی از دی اکسید

کربن را جذب می‌کنند، همچنین از تولید فیتوپلانکتون‌ها نیز

پشتیبانی می‌کنند که در تولید دست‌کم ۵۰ درصد از اکسیژن

### هفته گذشته بیشترین بارش در محمودآباد ثبت شد

بر اساس اعلام مرکز ملی پایش و هشدار خشکسالی، بیشینه مجموع بارش هفته هشتم سال

زراعی کنونی (۲۰ تا ۲۶ آبان ماه) در ایستگاه محمودآباد در استان مازندران به میزان ۱۷۸.۵

میلیمتر ثبت شده است.



## تاثیر افزایش قیمت بنزین بر

### معاون سازمان محیط زیست: براساس منا

### را حدود ۲۰ درصد کاهش داده است

بنزین تاثیری چشمگیر در مدیریت مصرف آن،

آلودگی هوا، و ترافیک خودرویی و برخی دیگر از من

شهری دارد.

### سهم گازوئیل در آلودگی هوا

### بیشتر از بنزین است

همچنین مسعود تجریشی معاون محیط زیست،

سازمان حفاظت محیط زیست در گفت‌وگو با خ

علمی ایرنا گفت: بر اساس منابع غیر رسمی گفته

مصرف بنزین حدود ۲۰ درصد کاهش یافته است ح

### فاضلاب‌های خانگی در کمین شهرهای مازندران

شروع نشده است.یکی از شهرستان های منتخب در

این زمینه تکنابن در غرب مازندران بود که با وجود

لوله گذاری بخشی از این شهر ، پروژه به حالت نیمه

تعطیل درآمده و روند اجرایی آن متوقف شده و این

در شرایطی است که وضعیت فاضلاب شهری به نقطه

بحرانی رسیده و بسیاری از شهروندان نسبت به این

موضوع اعتراض دارند.طبق آمار منابع رسمی، سالانه

۴۰۰ میلیون مترمکعب فاضلاب در شمال کشور تولید

می شود که فقط ۴۰ درصد آن تصفیه می شود و

۶۰ درصد بقیه به صورت مستقیم و غیر مستقیم به

دریای خزر می ریزد.کارشناسان و صاحب نظران در حوزه

محیط زیست نیز تاکید دارند که اغلب شهرهای

ساحلی مازندران بویژه غرب این استان به خاطر

قرار گرفتن در مجاورت دریا و در پی آن بالا بودن آب

های زیرزمینی با نفوذ ناپذیری خاک روبرو هستند

و همین عامل ، دفع بهداشتی فاضلاب را در این

مناطق با مشکل مواجه کرده است.

فاضلاب خانگی به بحرانی برای شهرهای

مازندران تبدیل شده و برای رفع این

معضل ضروری است که شبکه‌های جمع

آوری، انتقال و تصفیه فاضلاب سریعتر در

این مناطق خصوصا غرب استان راه‌اندازی

شود.در گذشته بسیاری از منازل دارای چاه های

جذبی بودند که پس از مدتی کارایی خود را از دست

می داد و پس از آن بود که سیستم سپتیک فاضلاب

که ترکیبی از چاه فاضلاب و تصفیه فاضلاب بود در

منازل و واحد های مسکونی بزرگ نصب شد اما این

روش نیز نتوانست بر مشکلات بکاهد و تنها گزینه

ای که باقی ماند احداث شبکه جمع آوری فاضلاب

شهری و تصفیه خانه فاضلاب بود.در سال های اخیر

اقداماتی در جهت احداث شبکه جمع آوری فاضلاب

شهری و همچنین تصفیه خانه فاضلاب صورت گرفت

و بانک توسعه اسلامی نیز تسهیلاتی در این زمینه

پرداخت نمود اما با گذشت چندین سال این پروژه

در بسیاری از شهرها نیمه کاره رها شده و یا اصلا



است. به گزارش کارشناسان، جمعیت پشه‌ها و سایر حشرات

نیش‌دار در بخش شمالی در نتیجه تسریع فرایند گرمایش

زمین و تغییرات اقلیمی در حال افزایش است که شماری از

بیماری‌های عفونی را با خود به همراه خواهند داشت.علاوه

بر این، افزایش دما، خشکسالی، وقوع سیلاب‌ها و پدیده

گردوغبار بر شیوع بیماری‌های منتقله از آب و غذا، بیماری‌های

تنفسی، بیماری‌های قلبی-عروقی و ناقلین بیماری‌ها تاثیرگذار

بوده و سلامت مردم را از جنبه‌های مختلف مورد تهدید قرار

می‌دهد.





**۸۰۰ مددجوی بهزیستی چهارمحال وبختیاری تسهیلات اشتغال دریافت کردند**  
 مصومه محمدی افزود: در این مدت ۹۴۴ نفر برای دریافت تسهیلات معرفی شدند که ۲۶۰ میلیارد ریال تسهیلات دریافت کردند.به گفته وی، از این تعداد بیش از ۲۲۰ میلیارد ریال تسهیلات دریافت کردند. وی، تعهد اشتغال بهزیستی استان در سالجاری ۳۵۰ میلیارد ریال عنوان و پیشبینی کرد این میزان تسهیلات تا پایان سال جذب خواهد شد.

حیبب ابراهیم‌پور در جشنواره جهادگران علم و فناوری به خبرنگاران افزود: ۴۵۰ هسته و واحد فنوار در این استان فعال بوده که ۳۰۰ مورد آن استارت‌اپ و بقیه نیز شامل شرکت فنوار و دانش بینان است. وی اضافه کرد: از این تعداد ۳۰ مورد مربوط به شرکت دانش‌بنیان و ۱۲۰ مورد دیگر مربوط به شرکت فنوار پارک است.

ابراهیم پور بیان کرد: در این جشنواره ۹ مرکز رشد اعم از مراکز رشد دانشگاه اзад اسلامی،دانشگاه محقق اردبیلی،جامعه پارک و مراکز رشد شهرستان‌های پارس‌آباد ،گرگی و مشگین‌شهر ، جهاد دانشگاهی ،علوم پزشکی و بسیج شرکت داشته و محصول خود را د

## گچساران

## ۲۰۰۰ نسخه کتاب در گچساران اهدا شد

کوش حسنی افزود: این تعداد کتاب در بین مناطق محروم از کتابخانه عمومی با مشارکت کتابداران گچساران توزیع شده است.وی بیان کرد: اجرای طرح عضویت رایگان از دیگر برنامه‌های مهم فرهنگی برای افزایش سرانه مطالعه‌کتاب بین مردم در این شهرستان در طول هفته کتاب و کتابخوانی بوده است.حسنی برپایی نمایشگاه کتاب در تمام کتابخانه‌های عمومی گچساران، بازدید دانش آموزان از کتابخانه‌های عمومی،تجلیل از کتابداران برتر،نشست های نقد کتاب و شاهنامه خوانی از دیگر برنامه های مهم هفته کتاب و کتابخوانی در این شهرستان بوده است.

بیست و چهارم تا سی ام آبان ماه به‌عنوان هفته کتاب و کتابخوانی نام‌گذاری شده است. حسنی عنوان کرد:تعداد کتابخانه‌های عمومی گچساران ۱۳ باب است که بیش از ۱۰۰ هزار نسخه کتاب با موضوع‌های مختلف ادبی، تاریخی، جغرافیایی، سیاسی و علمی در این مراکز وجود دارد.

رئیس اداره کتابخانه های عمومی گچساران تصریح کرد: هم اکنون هشت هزار نفر عضو فعال کتابخانه های عمومی این شهرستان هستند. حسنی گفت: انجام آموزش های خوشنویسی،نشست های ادبی، شاهنامه خوانی، قصه خوانی و سایر برنامه های فرهنگی باعث استقبال بیشتر از کتابخانه های عمومی شده است.رئیس اداره کتابخانه های عمومی گچساران گفت:فضای کتابخانه ای /مطالعه/ در این شهرستان نسبت به سال ۱۳۸۴ بیش از سه برابر افزایش یافته است.

حسنی اظهار داشت: سرانه کتابخانه های عمومی گچساران که در ۱۴ سال پیش کمتریک متر بود هم اکنون به بیش متر مربع افزایش یافته است.

## کشت پاییزه گندم در مسجدسلیمان آغاز شد



علی اکبر باورساد افزود:کشت گندم در مسجدسلیمان در سطح ۱۹ هزار هکتار به صورت دیم انجام می شود ضمن اینکه عمده ارقام گندم که در این شهرستان کشت می شوند شامل کریم و چمران ۲ و مهرگان هستند. وی ادامه داد : پیش بینی میانگین عملکرد در هر هکتار بستگی به وضعیت بارندگی دارد چرا که گندم دیم این شهرستان در ترسالی بین ۱۵س تا ۲ تن و در خشکسالی عملکرد بستگی به شرایط دارد.

وی گفت : کار کشت جو نیز در سطح سه هزار و ۵۰۰ هکتار از زمین های دیم این شهرستان آغاز شده است . در شهرستان مسجدسلیمان حدود ۲۳ هزار و ۸۲۰ هکتار زمین دیم و آبی وجود دارد. سالانه حدود ۳۴ هزار و ۳۵۰تن محصول کشاورزی و باغی در این شهرستان تولید می شود. مسجدسلیمان از شهرهای شمالی خوزستان است که دارای سه بخش، مرکزی، گلگیر و عنبر می باشد.

۱۰۰۰۳۴۳۲۱۱۷۸۳۴

پیامک شما را درباره این صفحه می خوانیم

## ۱۲۰ شرکت فنوار اردبیل در مرحله تولید و فروش محصول هستند

رمعرض نمایش گذاشته‌اند .

وی افزود:با توجه به فعالیت چهار هزار و ۵۰۰ شرکت دانش‌بنیان در کشور سهم استان در مقایسه با دیگر استان‌ها در این زمینه بسیار پایین است. ابراهیم‌پورا با اشاره به رونمایی محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان استان گفت: ۴۰ محصول دانش‌بنیان این استان در رشته‌های مختلف به مرحله ارائه به بازار رسیده و تا پایان سال‌جاری رونمایی خواهند شد. وی با بیان اینکه پنجره واحد پارک با هدف ارائه عملکرد در ارتباط با فعالیت واحدهای فنوار و شرکت‌های دانش‌بنیان در حال تدوین است، گفت: این طرح تا ۲ ماه آینده فعالیت

## ضرورت‌هایی برای تثبیت رتبه اولی

## صادرات خرما در دنیا

خرما محصول درختان مقاوم شیرین بار مناطق گرمسیری جنوب‌کشور است‌که از لحاظ تغذیه سرشار از مواد مقوی غذایی است اما در سال های اخیر در مراحل مختلف نگهداری، تولید، برداشت و بازاریابی و صادرات دچار مشکل شده و شرایطی پیش آمده تا با وجود افزایش قیمت اما به‌کام هیچ کس شیرین نباشد.

این محصول که یکی از کالاهای اصلی سفره مردم و بخش عمده‌ای از اشتغال و اقتصاد جمعیت جنوب کشور را تأمین کرده است،

اکنون با مشکلات زیادی از جمله کم آبی و تشنگی به علت خشکسالی‌های متوالی یک دهه گذشته، نبود جاده‌های بین مزارع مناسب، ضعف بنیه اقتصادی باغداران، پیرو غیراقتصادی بودن نخل‌ها، بازاریابی، فرآوری، بسته‌بندی، صادرات و نبود مکانیزاسیون در نخل‌داری روپروست که باعث دغدغه فعالان این بخش شده‌است.

در زمان حاضر بیش از ۷ میلیون اصله نخل در قالب ۳۴ هزار و ۵۰۰ هکتار در استان بوشهر



زیرساخت‌ها برای آبیاری نخیلات زیر دست سد دالکی ایجاد شود

مستولان در زمینه تأمین آب مناسب و

## بارش‌ها در استان سمنان نسبت به بلندمدت ۶۷ درصد افزایش یافت

ایرج مصطفوی افزود: بارندگی‌ها از ابتدای مهر تا پایان آبان امسال ۲۷٫۸ درصد از بارش آبی این استان را تأمین کرد. وی بیان کرد: میانگین بارندگی استان سمنان در سال زراعی جاری، ۳۰٫۶ میلیمتر بوده که مقایسه آن آمار با سال زراعی گذشته که ۱۶ میلیمتر بود، افزایش ۹۱٫۳ درصدی را نشان می دهد. مدیرکل هواشناسی استان سمنان ادامه داد: متوسط بارندگی در بلند مدت در دوره یادشده استان سمنان ۱۸٫۳ میلیمتر بود

## پیام استان‌ها

۰۲۱-۸۸۰۱۹۸۴۶

بنیان و فناور را تولید چهار قلم گندم متناسب با اقلیم و شرایط خاص مناطق کشور، تولید درخت اورس با عمل‌آوری سه ماهه، تولید سنسور خودرو، اسماربلوتوث و نانوپودر اعلام کرد و گفت: تلاش می‌شود محصولات تولیدی به مرحله تجاری سازی برسند.

پارک‌های علم و فناوری به عنوان یکی از مهم‌ترین ساختارهای موثر در اقتصاد دانش‌بنیان و محیطی مناسب برای استقرار، توسعه و شکوفایی موسسات و شرکت‌های دانش‌بنیان هستند که در تعامل سازنده با یکدیگر و با دانشگاه‌ها و سایر موسسه‌های پژوهشی به فعالیت‌های فناوری اشتغال دارند و هدف اصلی آن به‌عنوان یک نهاد فناوریانه افزایش ثروت در جامعه از طریق ایجاد و توسعه فعالیت موسسه‌های متکی بر فناوری است.

رییس پارک علم و فناوری استان اردبیل با اشاره به حمایت‌های این پارک از کارآفرینان بیان کرد: از طریق صندوق نوآوری و شکوفایی و با ضمانت پارک علم و فناوری برای صاحبان ۲۲ شرکت فناور و دانش‌بنیان بیش از ۱۵۰ میلیارد ریال تسهیلات پرداخت شده است . ابراهیم‌پور نمونه تولیدات شرکت‌های دانش

سبب شده هزینه‌های سنگینی به باغداران تحمیل شود.

وی اظهارداشت: افزایش هزینه نگهداری سردخانه‌ها، گرانی ظرف‌های بسته‌بندی، نبود نظارت سازمان‌های غذا و دارو و بهداشت باعث شده تا هنوز هم خرما به صورت سنتی مانند دهها سال پیش بسته‌بندی و به بازار عرضه شود که در صورت حمایت باغداران محصولات مرغوب و باارزسند با بسته‌بندی‌های مناسب در اختیار مردم قرار خواهد گرفت.

علوی اضافه کرد: اگرچه قیمت خرما افزایش یافته و به نظر می‌رسد باغدار بهره بیشتری می‌برد اما این مشکلات مانع از بهره‌مندی کشاورز و باغدار می‌شود و واسطه‌ها و تاجران نیز سود خردی از این محصول می‌کنند

آب مورد نیاز نخیلات آذاشه باشد و قرار بود در مدت چهار سال بهره‌برداری برسد اما بعد ازاین مدت هنوز احداث بدنه اصلی سد آغاز نشده‌است. وی یادآور شد: همچنین عملیات اجرایی طرح‌های آبیاری نوین در بخش‌های آبیخش و سعادیاد شهرستان دشتستان نیز هنوز در مراحل اولیه است و طرح بتونی کردن کانال‌های درجه ۳ نیز که نقشی مهم درحفظ منابع آبی دارد تعطیل شده و افزون برآن گرانتر شدن پی درپی قنابه از جمله دیگر مشکلاتی است که دامن‌گیر باغداران است.

علویه اضافه کرد: سم، کود و ادوات کشاورزی به‌طور سرسام آوری گران شده و مسئولان در این زمینه هیچ حمایتی از باغداران نمی‌کنند، نبود کارگرمتخصص، بالا بودن نرخ بیمه کارگران و ماشین آلات لازم از جمله بالابر

### باغداران از پس هزینه‌های تغییر شیوه آبیاری برنمی‌آیند

باغدار دیگر بوشهری گفت: خشکسالی‌ها و کمبود منابع آبی از جمله مشکلات نخلداران استان بوشهر است و هرچند سهم دولت در اجرای طرح‌های جدید آبیاری افزایش یافته اما بازهم از پس هزینه‌ها برنمی‌آیند.

محمد جعفر کشاورز افزود: در گذشته کشاورزان از عمق ۴۰ متر آب برداشت می‌کردند اما امروز به دلیل خشکسالی‌های پی درپی و ضعف منابع آبی زیرزمینی از عمق ۹۰ متر آب باید برداشت کنند.

وی بیان کرد: دراین شرایط سخت برخی از افراد سدوجو در خانه‌های خود اقدام به حفر چاه می‌کنند و آب می‌فروشند و پولدار می‌شوند این درحالی است که نخلداران هرروز به دلیل کم‌آبی مجبور به تحمل بسیاری از مشکلات هستند.

کشاورز با تأکید براینکه هرروز مشکل آب کشاورزی در استان براتر می‌شود گفت: مواری‌کاری و ناهماهنگی در بین وزارتخانه‌های نیرو و جهاد کشاورزی و نبود برنامه جامع متناسب با هر استان از جمله مشکلاتی است

که باید به آن توجه شود.

وی گفت: بیشترباغداری که می‌توانستند درباغ‌های خود چاه بزنند اقدام به این کار کردند و کسانی که این کار را انجام ندانند



شاخص بیشترین افزایش بارندگی نسبت به بلند مدت است.مدیرکل هواشناسی استان سمنان یادآور شد: استان هرمزگان در ۶۱۷ درصد بیشترین بارش‌ها را در مقایسه با بلندمدت در این بازه زمانی دارد و استان آذربایجان غربی بیشترین کاهش بارندگی را نسبت به بلندمدت با ۶۳ درصد داشت.متوسط بارندگی استان سمنان در بلند مدت ۱۲۰ میلی مترعنوان می شود که در سال زراعی ۹۷-۹۶ به ۱۰۷٫۹ میلی متر کاهش یافت.سامانه هواگویی ۱۳۴ آماده ارائه اطلاعات هواشناسی و پیش بینی‌های جوی سمنان در تمام اوقات شبانه روز است، اداره کل هواشناسی استان دارای ۹ ایستگاه سینوپتیک، ۱۵ ایستگاه اقلیم شناسی و ۵۰ ایستگاه باران‌سنجی در نقاط مختلف است.

### ۲۴ هکتار از زمین‌های کشاورزی زرنه زیر کشت زرشک قرار دارد

تا پنج متر و چوب آن به رنگ قرمز، قهوه‌ای یا زرد است.

ایران بزرگترین تولیدکننده زرشک در دنیا است که در این میان استان خراسان جنوبی با در اختیار داشتن نزدیک به ۹۷ درصد از اراضی زیرکشت این محصول، تولید ۹۵ درصد از زرشک دنیا را در اختیار

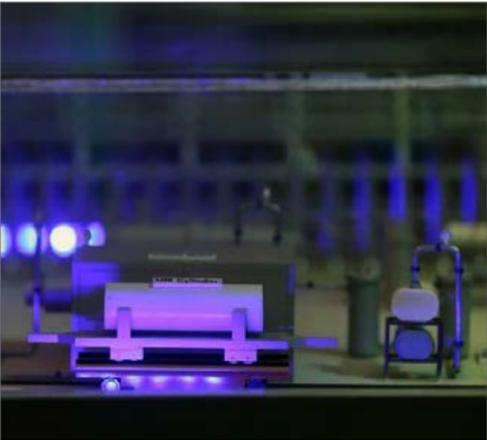
دارد.

هرچند استان های کم آبی مانند کرمان طی سالهای اخیر با تغییر الگوی کشت به سمت کاشت گیاهان کم نیاز به آب مانند زرشک و انواع گیاهان دارویی حرکت کرده است.

۷

www.payamema.ir

سال یازدهم | شماره پیاپی ۱۵۹۹ | یکشنبه ۰۳ آذر ۱۳۹۸



## اعتبار آبرسانی ۲۳ روستای شیروان تامین شد



صمد ایزنلو اظهار داشت: از این میزان اعتبار، ۱۰۰ میلیارد ریال برای اجرای سه طرح بزرگ آبرسانی روستایی و ۴۰ میلیارد ریال برای آبرسانی به سرانی است که با این میزان اعتبار، تأمین آب پنج روستای دیگر

به مجتمع آبرسانی زیدر سرانی اضافه شد. وی گفت: اعتبارات ملی به پروژه های آبرسانی اختصاص می یابد که پیشرفت فیزیکی بالای دارند و در این راستا مجتمع آبرسانی زیدر سرانی و تکمران ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

ایزنلو افزود: در دولت تدبیر و امید خدمات خوبی در حوزه آبرسانی روستایی صورت گرفته زیراکه در سال ۹۲ شاخص آب روستایی این شهرستان، ۵۲ درصد بود که اینک به ۷۲ درصد رسیده و استان، ۷۴ درصد است.

معاون هماهنگی امور عمرانی فرماندار شیروان گفت: کل اعتبارات این شهرستان در سال جاری، ۴۷۳ میلیارد ریال بوده که از این میزان ۶۰ میلیارد ریال برای آبرسانی روستایی بود که پیش بینی می شود ۵۰ درصد آن تخصیص یابد.

ایزنلو در خصوص آبرسانی روستای برج ذوالفقار افزود: این روستا چندین سال آبرسانی شده که به خاطر نبود برق تأمین آب نمی شود که امسال در اعتبارات موافقت نامه ملی آورده شده و پی گیر این موضوع هستیم .

اکنون ۱۳۴ روستا در این شهرستان از شبکه آب آشامیدنی برخوردارند که ۶۰ هزار نفر با ۲۱ هزار و ۵۰۰ انشعاب زیر پوشش شرکت آب و فاضلاب روستایی هستند.

شهرستان شیروان ۱۵۷ هزار نفر جمعیت دارد که حدود ۷۰ هزار نفر آنان در روستاها سکونت دارند.



