



## طاقبستان هنوز در هراس تله‌کابین

چرا پرونده‌ای که قانون را می‌شکند، بسته نمی‌شود؟

سرمقاله

### اقتصاد روستایی را تبلیغ



محمد امین عالی‌پور احمدی | فعال اقتصادی بندرعباس |

اقتصاد روستاها یکی از پایه‌های توسعه پایدار است و باید بیش از پیش مورد حمایت قرار گیرد. کم‌توجهی به اقتصاد روستایی و عدم اجرای دقیق طرح‌های توسعه‌ای، بسیاری از روستاهای کشور متروکه کرده است.

برای اینکه روستاهایمان کمتر دچار کوچ فردی و خانوادگی شوند، باید نگاهی ویژه به اقتصاد روستائیان داشته باشیم. عواملی چون کاهش منابع آب کشاورزی از یک سو و نظام واسطه‌گری ناکارآمد در خرید محصولات کشاورزان موجب شده تا اقتصاد کشاورزی به عنوان یکی از ارکان مهم تشکیل دهنده معیشت روستائیان آسیب جدی ببیند.

در این شرایط به رغم اینکه در بسیاری روستاها محصولات کشاورزی در سطحی گسترده تولید و برداشت می‌شود نبود بازاری شفاف و توانمند و جای خالی نظارت و راهبری دستگاه‌های موجب شده تا هنوز هم نظام واسطه‌گری دست بالا را داشته باشد. در این وضعیت اقتصاد روستائیان بلعیده شده و لازمه‌اش بازنگری در شرایط اقتصاد معیشتی مردم روستا است. رها شدن نیروهای جوان مستعد ساکن روستاها بسیار از آنها را حاشیه نشین شهرها کرده است. برای رونق اقتصاد روستاها باید طرح‌های توسعه از دل روستاها شکل بگیرند نه اینکه به صورت دستوری از بالا ابلاغ شوند.

دیهاری به عنوان نماینده رسمی دولت در روستاها می‌تواند به مثابه گوش شنوای روستائیان عمل کند. بسیاری از طرح‌های توسعه روستایی می‌تواند در نشست‌های جوامع محلی طراحی و تدوین شوند و از طریق دیهاری‌ها به گوش نمایندگان دولت در استان‌ها برسد. در این صورت است که می‌توان امیدوار بود که برنامه‌های حمایتی دولت مانند اعطای تسهیلات بانکی برای توسعه روستایی به دست منتقاضیان واقعی برسد.

برای مثال اگر بنا است که دولت خرید تضمینی محصولات کشاورزی را انجام دهد این کار می‌تواند در مسیری شفاف با تشکیل تعاونی‌های خرید تضمینی شکل بگیرد. هر گاه سخن از لزوم توسعه به میان می‌آید بسیاری مفهوم توسعه را در افزایش صادرات مواد معدنی یا توسعه بخش خدمات و تجارت در شهرها خلاصه می‌کنند. در حالی که اقتصاد روستاها یکی از ارکان مهم توسعه است و بی توجهی به آن می‌تواند موجب تشدید عواقبی چون مهاجرت به حاشیه شهرها، تهدید امنیت غذایی، از دست رفتن منابع و... شود. طرح‌های رونق بخشیدن به اقتصاد روستاها با برنامه‌ریزی‌های صحیح و نگاه حاکمیتی می‌تواند به ثمر بنشیند.

## اظهارات ضد و نقیض درباره ممنوعیت دو ساله صید ترال در آبهای دریای عمان

### تورهای ترال بر شانه‌های دریا سنگینی می‌کند



خبر به گوش صیادان محلی هم رسیده است. از یک ماه دیگر کشتی‌های ترال از دریای جنوب خواهند رفت؛ رفتنی موقتی. در روزهای پیش رئیس فراکسیون محیط زیست از تصمیم این فراکسیون برای تعطیلی موقت صید ترال خبر داده بود و دیروز این ممنوعیت دو ساله تأیید شد. صیادان خوشحالند که بعد از سال‌ها کشتی‌های کفروب می‌روند و سهم آنها از دریا به تورهای کوچکشان برمی‌گردد اما دریا که از دهه ۷۰ تورهای ترال بر شانه‌های سنگینی می‌کند، دیگر همان دریای سابق نیست؛ مرجان‌ها از بین رفته‌اند و اکوسیستم دچار آسیبی شده که دو سال برای احیای آن کافی نیست. این گزارش را در صفحه ۳ بخوانید.

خانواده فعالان محیط زیستی زندانی در نامه‌ای به رییس قوه قضاییه خواستار شدند

## به تبعیض‌های ناروا در پرونده عزیزانمان رسیدگی کنید

در حالی که هم‌زمنین روز از بازداشت فعالان محیط زیستی می‌گذرد خانواده این زندانیان در نامه‌ای به رییس قوه قضاییه خواستار اعطای مرخصی به آن‌ها شده‌اند، به گزارش امتداد، در بخشی از این نامه آمده است: بنابر نص قانون اصل برابری در مقابل قانون بخشی از امنیت قضایی محسوب می‌شود، بر این مبنا انتظار می‌رود در شرایطی که متهمینی با ۲۰ سال حبس و در حالی که کمتر از یک دهم حبس خود را گذرانده‌اند از مرخصی برخوردار می‌شوند، فرزندان ما نیز با گذشت بیش از یک سوم محکومیت خود، مطابق قانون از مرخصی با شرایط مشابه برخوردار شوند.

### پیام خبر ۲

حکایت خانه‌های تاریخی تهران از خانه هرمز پیرنیا تا اردیبهشت عودلاجان

## رازهای خانه‌ی ۲۰۰ ساله

خانه‌ها هر یک رازی دارند، رازی که گاهی برای کشف آن باید دست به مرمت آن‌ها زد، گاهی باید کند و کند تا به سبقت تاریخی آن‌ها پی برد، شاید خانه‌ای که قبلاً تصور می‌شد برای دوره پهلوی است به خیلی قبل‌تر برگردد. رازها گاهی عیان‌ترند، مثل خانه‌ای که دیوارهایش تاریخ را به خود دیده است، مثلاً می‌گوید که در خانه آن‌هایی تردد داشتند که مشروطه برایشان اهمیت داشته. منطقه ۱۲ شهرداری تهران از این خانه‌ها در خود کم ندیده است، خانه‌های تاریخی که گذر زمان از بعضی از آن‌ها ویرانه به جا گذاشته است.

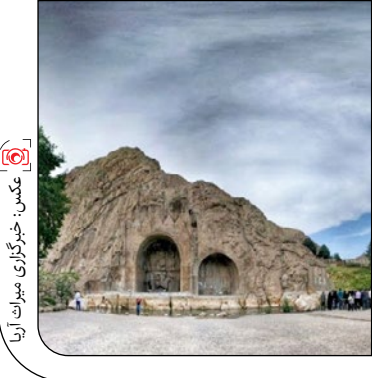
### پوم‌بو ۷

### خبر آخر

## طاقبستان هنوز در هراس تله‌کابین

چرا پرونده‌ای که قانون را می‌شکند، بسته نمی‌شود؟

اما سوال این‌جاست که این همه اصرار برای ساخت پروژه خصوصی طاقبستان از کجا ریشه می‌گیرد؟ چرا مسئولان میراث‌فرهنگی با وجود مدارک کامل و دقیق درباره نقض قوانین میراث‌فرهنگی حکم قاطعی برای پایان این فاجعه در طاقبستان نمی‌دهند؟



میراث‌خبر: پرونده تله‌کابین طاقبستان قرار بود، فقط با یک حکم دقیق از سوی وزارت میراث فرهنگی تمام شود؛ حریم طاقبستان نشکند، پرونده ثبت‌جهانی‌اش با مشکل برخورد نکند، طبیعت و هویت تاریخی و ملی مردم کرمانشاه خدشه‌دار نشود و برای آیندگان بماند اما با وجود تمام مدارک لازم و شفاف و دقیق، این پرونده همچنان اسیر تعلل‌هایی است که حتی کارشناسان میراث هم از آن سر در نمی‌آورند و می‌پرسند چرا حکم به پایان تله‌کابین داده نمی‌شود؟ شاید برای خیلی‌ها سوال باشد که پرونده پرفراز و نشیب تله‌کابین طاقبستان که از سال‌ها پیش به بهانه توسعه گردشگری آغاز شده، چرا با یک حکم دقیق به پایان نمی‌رسد. چرا برای به نتیجه رسیدن این پروژه خصوصی که تنها ۳۰ درصد آن برای شهرداری است، نمایندگان مجلس، راه‌شهرسازی و استانداری پادرمیانی می‌کنند. حتی شنیده شده که استاندار و معاون شهرداری برای حل این مشکل شخصاً از کرمانشاه راهی تهران شدند تا

### خبر

## وارونگی هوا در آلوده‌ترین شهر خوزستان

مسئول آزمایشگاه هوا اداره کل حفاظت محیط زیست خوزستان، اهواز را آلوده‌ترین شهر استان اعلام کرد و گفت: «هوای این شهر در سه روز اخیر در شرایط نزدیک به وارونگی قرار داشته است.» علیرضا آذرپای به ایرنا گفت: «هوای اهواز امروز با حداکثر ۱۶۴ در شرایط ناسالم برای تمام گروه‌ها قرار داشته و آلوده اصلی در این شهر، ذرات با اندازه ۲.۵ میکرون ناشی از فعالیت‌های صنعتی و خودروهاست. بازدیدهای میدانی نیز نشان می‌دهد که در سه روز گذشته هوای شهر اهواز در شرایط نزدیک به وارونگی قرار داشته است.» او ادامه داد: «هوای شهرهای ماهشهر، آبادان، شادگان، هندیجان، سوسنگرد، اندیمشک، شوش و شوشتر در یک روز گذشته در شرایط ناسالم برای گروه‌های حساس بوده صورت می‌گیرد.»



## آگهی تجدید مناقصه

شماره ۹۹/۸/۷/۲/م

شرکت آب و فاضلاب رفسنجان در نظر دارد راهبری، نگهداری، تعمیرات و اپراتوری بخشی از تاسیسات و مخازن آب آشامیدنی شهر رفسنجان و توابع را با برآورد اولیه مبلغ ۱۴/۵۵۲/۲۱۶/۰۰۰ ریال از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. لذا از کلیه شرکت‌های خدماتی واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید، جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۳۹۹/۰۸/۰۳ لغایت ساعت ۱۳ روز پنجشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۰۸ به دفتر قراردادهای شرکت آب و فاضلاب رفسنجان واقع در بلوار امام رضا (ع) مراجعه یا با شماره تلفن های ۰۳۴-۳۴۲۸۱۰۰۱-۳ تماس حاصل فرمایند.

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۷۲۷/۶۱۰/۸۰۰ ریال می باشد.  
 تاریخ تحویل پاکات پیشنهاد قیمت تا ساعت ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۹۹/۰۸/۱۸ می باشد.  
 تاریخ بازگشایی پاکات (الف، ب، ج) پیشنهاد قیمت ساعت ۱۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۱۹ می باشد.  
 به پیشنهاددهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از مدت مقرر واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.  
 هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.  
 سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

دفتر قراردادهای شرکت آب و فاضلاب رفسنجان



## آگهی مزایده عمومی

فروش املاک و مستغلات ۹۹-۱۵ /

دستگاه مزایده‌گزار: اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان  
 موضوع: مزایده فروش املاک و مستغلات تحت اختیار آموزش و پرورش به شرح جدول زیر:

شماره مناقصه	پلاک ثبتی اصلی	پلاک فرعی	امتیازات	ارزش شش دانگ ملک	کاربری	نشانی	مبلغ تضمین فرایند ارجاع کار (ریال)
۹۹-۱۵/ت	۳۸۳	۴۱۹	۱۵۰۰۰۰۰	۴۲۴۰۲۴۰۰۰	مسکونی	خیابان امام جمعه شهر پابادانا کوچه شماره ۱۱	۶۱/۷۰۱۲۰۰

مهلث دریافت، تکمیل و تحویل اسناد مزایده: از تاریخ انتشار آگهی روزنامه به مدت ۱۰ روز کاری از طریق سامانه ستاد ایران جهت دریافت اسناد مزایده وسایر اطلاعات مورد نیاز به سامانه ستاد ایران به آدرس [setadiran.ir](http://setadiran.ir) مراجعه شود

۰۶۰۸۸

آموزش و پرورش عشایری استان کرمان

خبر

حسن روحانی :

**باز هم دست همکاری به**

**سوی همه قوا دراز می‌کنیم**

روحانی با بیان این‌که مردم می‌دانند ما در مشکلات هستیم یادآور شد: ما دو دست بیشتر نداریم که با یک دست با تحریم و با یک دست با کرونا مبارزه می‌کنیم؛ بنابراین نباید به جنگال‌ها و حاشیه‌ها اعتنا کنیم. مردم هم شرایط را به خوبی می‌دانند.

حجت‌الاسلام و المسلمین حسن روحانی در جلسه هیات دولت با اشاره به برخی حاشیه‌های اخیر اظهار کرد: ما امروز باید وظیفه خود را رفع مشکلات مردم بدانیم و همه از ما انتظار دارند به عنوان دولت در میدان باشیم. ما باید ریال و ارز و کالا و خدمات را تأمین کنیم و می‌گوییم دولت در صحنه است و قوای دیگر هم باید به آن کمک کنند که می‌کنند و همکاری‌ها باید بیشتر شود.

وی افزود: در این اوضاع ممکن است مواردی پیش بیاید که فرد، جناح، حزب یا رسانه ای حرفی بزند و حاشیه ایجاد کند که باید از آن بگذریم و وارد حاشیه نشویم. مردم و رسانه‌ها هم به برخی از نکات حاشیه‌ای توجه نکنند ما نماینده مردم هستیم و مردم پای صندوق آمده‌اند و به ما رای داده‌اند. حتی وزرا هم با واسطه مردم که توسط رئیس‌جمهور و مجلس انتخاب می‌شوند منتخب مردم هستند و همه ما باید خادم مردم باشیم.

**وزیر امور خارجه:**

**می‌توانیم انتخاب کنیم؛**

**اسیر گذشته بمانیم یا صلح برای همه را برگزینیم**

وزیر خارجه کشورمان گفت: می‌توانیم انتخاب کنیم که یا اسیر گذشته باقی مانده و عدم ثبات و تنش ادامه یابد و یا اینکه با همکاری یکدیگر صلح، امنیت، ثبات و شکوفایی را برای همگان برگزینیم.

محمد جواد ظریف با قرار دادن لینک سخنرانی‌اش در جلسه شورای امنیت پیرامون اوضاع در خلیج فارس در صفحه توئیترش در توییتهی به زبان عربی نوشت: می‌توانیم انتخاب کنیم که یا اسیر گذشته باقی مانده و عدم ثبات و تنش ادامه یابد و یا اینکه با همکاری یکدیگر صلح، امنیت، ثبات و شکوفایی را برای همگان برگزینیم. این انتخاب باید برای همه بدیهی باشد.

وزیر خارجه پس از سخنرانی‌اش در شورای امنیت، این توییته را به زبان انگلیسی هم منتشر کرده بود. محمد جواد ظریف، وزیر امورخارجه کشورمان در نشست شورای امنیت که به ریاست لاروف وزیر خارجه روسیه و با حضور وزیرخارجه چین و تعداد دیگری از وزرا برگزار شد با اشاره به پوییش صلح هرگز اظهار داشت: این ابتکار منکی به مستولیت هر کشور در منطقه برای تضمین صلح، ثبات و رفاه همسایگان و انتفاع همگان از آن است.

### تاکید وزارت بهداشت

**بر پرهیز از سفر**

سخنگوی وزارت بهداشت گفت: با توجه به تعطیلات پیش‌رو از کلیه هموطنان می‌خواهیم به منظور حفظ سلامت خود و خانواده‌شان از هرگونه اقدام به سفر به دیگر جدی خودداری کنند. سیما سادات لاری درباره وضعیت بیماری کرونا در استان یزد، گفت: پس از گذر از خیز شدید بیماری در اسفندماه سال گذشته در استان یزد و عبور از یک خیز ضعیف‌تر در مرداد ماه سال جاری، از اواسط شهریور نمودار موارد ابتلا و بستری روزانه در این استان مجدداً روند افزایشی به خود گرفته و این روند صعودی با شیب خندی همچنان در حال امتداد است و هم‌اکنون تمامی شهرستان‌های استان یزد در وضعیت قرمز بیماری هستند.وی درباره میزان رعایت پروتکل‌های بهداشتی در این استان، افزود: رعایت پروتکل‌ها به یزد ۶۳ درصد گزارش شده است، همچنین میزان استفاده از ماسک توسط مردم در اماکن عمومی ۶۰ درصد و در وسایل نقلیه عمومی ۵۴ درصد گزارش شده است.لاری ادامه داد: در هفته چهارم مهرماه بروز موارد بستری در استان با افزایش نسبی به هفته ماقبل حدود ۷۸ نفر به ازای هر ۱۰۰ هزارنفر جمعیت گزارش شده است که میزان بروز در این شاخص با اختلاف قابل توجهی بالاتر از میزان متوسط کشوری است.



عکس: ایلنا |



**خانواده فعالان محیط زیستی زندانی در نامه‌ای به رییس قوه قضاییه خواستار شدند:**

## به تبعیض‌های ناروا در پرونده عزیزان‌مان رسیدگی کنید

**در این نامه خانواده زندانیان از رییس قوه قضاییه خواستار «اصل شفافیت»، «اصل برابری در مقابل قانون» و «حق حریم خصوصی» برای فرزندان خود شده‌اند**

در حالی که هزارمین روز از بازداشت فعالان محیط زیستی می‌گذرد خانواده این زندانیان در نامه‌ای به رییس قوه قضاییه خواستار اعطای مرخصی به آن‌ها شده‌اند، به گزارش امتداد، در بخشی از این نامه آمده است: بنابر نص قانون اصل برابری در مقابل قانون بخشی از امنیت قضایی محسوب می‌شود، بر این مبنا انتظار می‌رود در شرایطی که متهمینی با ۲۰ سال حبس و در حالی که کمتر از یک دهم حبس خود را گذرانده‌اند از مرخصی برخوردار می‌شوند، فرزندان ما نیز با گذشت بیش از یک سوم محکومیت خود، مطابق قانون از مرخصی با شرایط مشابه برخوردار شوند.

| امیررجبی |

| خبرنگار |

دادستان تهران در بهم ۱۳۹۶ برای اولین بار از بازداشت شماری کنشگران محیط زیست به اتهام «جاسوسی» خبر داد، یکی از بازداشت‌شدگان در این پرونده کاووس سید امامی، است که رای نهایی آن صادر و قطعی شده است»

حالا خانواده هفت زندانی در نامه به رییس قوه قضاییه نوشته‌اند:«جناب آقای دکتر رئیسی؛ ۱۰۰۰ روز از بازداشت عزیزانمان می‌گذرد. همانطور که همواره اعلام کرده‌ایم هرچند درد اصلی ما این است که چطور زوایای گسترده خدمات و دغدغه‌های عزیزان ما در صدور کیفرخواست ۳۰۰ صفحه‌ای و دادنامه ۱۶۰ صفحه ای لحاظ نگردید اما راضی هستیم به تقدیر خدا. اما متواضعانه از حضرتعالی که با صدور «سند امنیت قضایی» به اصول و حقوقی همچون «اصل شفافیت»، «اصل برابری در مقابل قانون»، «حق حریم خصوصی»، «منع مطلق شکنجه و رفتارهای تحقیر آمیز»، «منع بازداشت غیرقانونی و خودسرانه»، «حق دفاع و انتخاب وکیل»، «حقوق ویژه زندانیان و محرومان از آزادی» اشاره و حفظ حقوق فردی و اجتماعی و تحقق بخشی به عدالت را مورد تأکید گذشت دو سال هفدهم اسفندماه سال گذشته از زندان آزاد شد اما

امیرحسین خالقی به اتهام جاسوسی به شش سال و عبدالرضا کوهپایه به اتهام «اجتماع و تبانی به قصد اقدام علیه امنیت کشور» به چهار سال زندان محکوم شدند. کوهپایه البته پس از گذشت دو سال هفدهم اسفندماه سال گذشته از زندان آزاد شد اما

سایر متهمان این پرونده همچنان در زندان به سر می‌برند. سخنگوی قوه قضاییه گفته است «رای پرونده متهمان موسوم به پرونده محیط زیست از نظر ما یک پرونده علیه اقدام امنیت ملی است که رای نهایی آن صادر و قطعی شده است»

در بخش دیگری از این نامه آمده است: «بنابر نص سند مورد اشاره «اصل برابری در مقابل قانون» بخشی از امنیت قضایی محسوب می‌شود، بر این مبنا انتظار می‌رود در شرایطی که متهمینی با ۲۰ سال حبس و در حالی که کمتر از یک دهم حبس خود را گذرانده‌اند از مرخصی برخوردار می‌شوند، فرزندان ما نیز با گذشت بیش از یک سوم محکومیت خود، مطابق قانون از مرخصی با شرایط مشابه برخوردار شوند. به ویژه آن که

صورت گرفته در پرونده عزیزانمان داریم. بر این اساس استدعا داریم دستور فرمایید در موارد زیر، سند شایسته امنیت قضایی در ارتباط با عزیزان محبوس ما اجرا و گزارش آن به طریق مقتضی به عموم ملت ایران عرضه گردد تا شاهدی بر راهگشایی و کارآمدی این سند گرانسنگ در پیشبرد اهداف عالی نظام قضایی کشور به ویژه در راستای تحقق عدالت و رفع تبعیض باشد.»

در بخش دیگری از این نامه آمده است: «بنابر نص سند مورد اشاره «اصل برابری در مقابل قانون» بخشی از امنیت قضایی محسوب می‌شود، بر این مبنا انتظار می‌رود در شرایطی که متهمینی با ۲۰ سال حبس و در حالی که کمتر از یک دهم حبس خود را گذرانده‌اند از مرخصی برخوردار می‌شوند، فرزندان ما نیز با گذشت بیش از یک سوم محکومیت خود، مطابق قانون از مرخصی با شرایط مشابه برخوردار شوند. به ویژه آن که

بیش از دو سال از این مدت، عزیزان ما در بازداشت با شرایط سخت شامل نزدیک به ۸ ماه آن افرادی و مابقی شبه انفرادی بوده‌اند و به تعبیر دقیق مقام معظم رهبری که فرموده‌اند: هر روز حبس انفرادی معادل ۱۰ روز حبس است، حال اگر این شرایط، موجبی صورت گرفته در پرونده عزیزانمان داریم. بر این اساس استدعا داریم دستور فرمایید در موارد زیر، سند شایسته امنیت قضایی در ارتباط با عزیزان محبوس ما اجرا و گزارش آن به طریق مقتضی به عموم ملت ایران عرضه گردد تا شاهدی بر راهگشایی و کارآمدی این سند گرانسنگ در پیشبرد اهداف عالی نظام قضایی کشور به ویژه در راستای تحقق عدالت و رفع تبعیض باشد.»

برای آزادی آن‌ها نیست، حداقل دستور فرمایید در اعطای مرخصی به جای سخت‌گیری مضاعف، به عنوان ارفاقی برای آن‌ها لحاظ گردد. وقتی صحبت از «برابری در مقابل قانون» است همان گونه که دیگر محکومین برای سر زدن به هسسر و مادر مریض خود از مرخصی برخوردار می‌شوند امید داریم که عزیزان ما نیز از این حق محروم نباشند. برای نمونه آقای سام رجبی در حالی که مادرش مریض و در مراحل پایانی سرطان هست همچنان در تب و تاب برخورداری از مرخصی برای حاضر شدن بر بالین مادر مهربانش است، اما در کمال ناباوری پرونده قضایی جدید برای نامبرده گشوده می‌شود و درخواست چند روز مرخصی

در بخشی از نامه آمده است:

انتظار می‌رود در شرایطی که

متهمینی با ۲۰ سال حبس و

در حالی که کمتر از یک دهم

حبس خود را گذرانده‌اند از

مرخصی برخوردار می‌شوند،

فرزندان ما نیز با گذشت بیش

از یک سوم محکومیت خود،

مطابق قانون از مرخصی با

شرایط مشابه برخوردار شوند.

وی نیز مورد اجابت قرار نمی‌گیرد . در این نامه ذکر شده: « در ماده ۲۰ سند امنیت قضایی به «منع مطلق شکنجه و رفتارهای تحقیر آمیز» اشاره شده و بر غیر قابل استناد بودن نتایج حاصل از هرگونه شکنجه جسمی و روحی اشاره شده است: «همانگونه که مستحضرید در ماه‌های قبل نه تنها به آنچه بر نیلوفر بیانی در طول بازداشت وی گذشته، رسیدگی نشده است، حتی در حال حاضر به اتهام «نشر اکاذیب» محاکمه می‌شود. امید و انتظار ما این است که مبتنی بر متن صریح سند بلاغی، رسیدگی شفاف و بی طرفانه ای به تظلم‌خواهی نامبرده صورت گیرد تا صحت و سقم آن بر همگان آشکار گردد. طبیعتاً شرم و عقوبت چنین خطایی در صورت احراز همچون موارد مشابه متوجه افراد خودسر و افتخار پسندی و آن و دفاع از حق مظلوم متوجه دستگاه قضایی عدالت طلب خواهد بود.

پیامک شما را دربارۀ این صفحه می‌خوانیم

۱۰۰۰۳۴۳۲۱۱۷۸۳۴

خبر

### مصرف خودسرانه دارو در دوران شیوع کرونا افزایش یافته است

سرپرست دفتر نظارت و پایش مصرف فرآورده‌های سلامت سازمان غذا و دارو گفت: مصرف خودسرانه دارو در دوران شیوع ویروس کرونا افزایش یافته و درصد شیوع مسمومیت دارویی با مسکن‌های غیر مخدر در سال گذشته حدود ۱۵ درصد بوده که در پنج ماهه نخست سال جاری به ۱۷ درصد رسیده است. نوشین محمد حسینی روز چهارشنبه در نشست خبری ویدئو کنفرانس که به مناسبت هفته پیشگیری از مسمومیت‌ها (اول تا هفتم آبان) برگزار شد، افزود: یکی از مواردی که موجب مسمومیت می‌شود، استفاده نادرست از دارو است. دارو یک شمشیر دو لبه است. یعنی همان قدر که می‌تواند خوب باشد، می‌تواند منجر به مسمومیت هم شود.وی ادامه داد: بیشترین مسمومیت‌هایی که داشتیم، با گروه آرام‌بخش‌هاست. مسکن‌ها نیز مسمومیت‌زا بوده‌اند که در رده دوم قرار می‌گیرند، زیرا بسیار شایع استفاده می‌شوند.

### درخواست بررسی «لایحه جامع انتخابات» را داریم

ایرنا / معاون پارلمانی رئیس‌جمهور، گفت: در جایی که لایحه جامعه انتخابات وجود دارد، تهیه طرح توسط نمایندگان به نظر می‌رسد که در واقع به نوعی ناپدید گرفتن کارهای کارشناسی است که قبلاً به صورت مفصل و مبسوط توسط دستگاه‌های ذی‌ربط انجام شده است.

حسینعلی امیری معاون پارلمانی رئیس‌جمهور در پایان جلسه هیئت دولت در جمع خبرنگاران در سخنانی گفت: تعداد قابل توجهی لایحه از طرف دولت به مجلس شورای اسلامی از دوره دهم تاکنون تقدیم شده که مورد رسیدگی قرار نگرفته است، بعد از تشکیل مجلس یازدهم درخواست کردیم که لویح دولت در دستور کار مجلس قرار گیرد، یکی از این لویح، لایحه جامع انتخابات است که این لایحه واقعا تمام ویژگی‌های یک لایحه جامع را در ارتباط با انتخابات ریاست جمهوری، مجلس شورای اسلامی، شوراهای اسلامی شهر و روستا و همچنین انتخابات مجلس خبرگان دارد.

### گزارش هزینه‌کرد یک میلیارد یورو برای کرونا اعلام می‌شود

ایرنا / معاون اول رئیس‌جمهوری درباره سرنوشت دستور او به رئیس بانک مرکزی و سازمان برنامه و بودجه درباره گزارش هزینه‌کرد یک میلیارد یورو برای مقابله با کرونا اظهار کرد: گزارش این موضوع می‌آید و نتیجه آن اعلام می‌شود. اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس‌جمهوری در حاشیه جلسه چهارشنبه هیئت وزیران در جمع خبرنگاران در پاسخ به پرسشی درباره دستوروی به رئیس کل بانک مرکزی و رئیس سازمان برنامه و بودجه در خصوص درخواست بسیج دانشجویی مبنی بر اعلام گزارش هزینه‌کرد یک میلیارد یورو برای مقابله با کرونا، گفت: این گزارش منتشر خواهد شد. سیدمحمد مهرماه سال جاری ۱۵۷ دفتر بسیج دانشجویی در نامه‌ای خطاب به معاون اول ریاست جمهوری خواستار بررسی چگونگی هزینه‌کرد مبلغ یک میلیارد یورویی که به منظور مقابله با کرونا به وزارت بهداشت اختصاص یافته، شدند.

سلامت

## تمام درگاه‌های تأمین دارو به ایران مسدود است

صادرات برخی اقلام بهداشتی را داریم. وی تأکید کرد: سازمان بازرسی‌کل کشور از ابتدای شیوع بیماری کرونا در ایران بر همه اقداماتی که در جهت پیگیری کنترل این بیماری و رفع نیازهای اولیه مردم صورت گیرد، نظارت کرده است؛ ازجمله اینکه پیگیری سازمان باعث شده نسبت به تأمین تجهیزات اولیه بهداشتی قبل از شروع بیماری در کشور اقدام شود. وی گفت: یکی از اقدامات و تجاری‌که ایران در جریان مبارزه با این ویروس دارد استفاده از شرکت‌های دانش‌بنیان برای تولید اقلام بهداشتی است و همچنین استفاده از تمام ظرفیت‌های بخش خصوصی و بخش‌های نظامی و انتظامی برای مبارزه با کرونا است.





## موزه لوور در کاوش ویران‌شهر فاروج مشارکت می‌کند

فصل جدید کاوش‌های باستان‌شناسی در محوطه تاریخی «ویران‌شهر فاروج» با مشارکت موزه لوور پاریس به زودی از سر گرفته می‌شود. این کاوش با مجوز پژوهشگاه میراث فرهنگی کشور آغاز شده و باستان‌شناسان دانشگاه تهران هم در آن مشارکت دارد.سرپرست هیات ایرانی باستان‌شناسی محوطه ویران‌شهر فاروج در نشست با مدیران اداره کل میراث و گردشگری خراسان شمالی با اشاره به شرایط به وجود آمده ناشی از شیوع ویروس کرونا و مشکل حضور باستان شناسان فرانسوی در این پروژه گفت: «با پیگیری‌های انجام‌شده، مانع توقف برنامه‌های پژوهشی و کاوش‌ها شدیم اما، با وجود سختی‌ها کارها از سر گرفته می‌شود.»میثم لیاف خانبگی ادامه داد: «در فصل جدید کاوش، کار میدانی بر عهده باستان شناسان ایرانی و مطالعات پژوهشی را متخصصان فرانسوی دنبال خواهند کرد.»او با بیان اینکه تاکنون همکاری استان خراسان شمالی در پشتیبانی و پیشبرد اهداف پژوهشی در محوطه تاریخی ویران‌شهر کارساز بوده است، ابراز امیدواری کرد و گفت: «بدون شک حفظ این آثار، کاوش و معرفی بقایای معماری محوطه، نتایج مؤثری در شناخت تاریخ و فرهنگ منطقه شمال شرق ایران خواهد داشت.»

عکس: ایسنا | [۵]

## دو موزه برای دو محوطه ۷ و ۱۰ هزار ساله البرز ایجاد می‌شود

سرپرست معاونت میراث فرهنگی البرز خبر داد که با تخصیص اعتبار مناسب،سایت موزه ازبکی تا سه سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد.

عباس نوری با اشاره به تصویب طرح ایجاد سایت موزه در محوطه باستانی آق‌تپه به ایسنا گفت: «این محوطه باستانی از حدود ۷۰۰۰ سال پیش سکونتگاه بوده و لایه‌های چهار دوره تاریخی را در خود جای داده است.»

او ادامه داد: «طرح تبدیل این محوطه به سایت موزه توسط ستاد بازآفرینی شهری مصوب شده و در تلاشیم این فضا را به موزه باستان‌شناسی استان تبدیل کنیم. یافته‌های باستان‌شناسی این منطقه که بدون عراق در کشور نمونه ندارد می‌تواند در معرض نمایش عموم مردم قرار بگیرد.»این مسئول در ادامه به آخرین وضعیت تپه ازبکی اشاره کرد و گفت: «ایجاد سایت موزه در این محوطه تاریخی با بیشینه ۱۰ هزار ساله نقش به سزایی در توسعه پژوهش و شناساندن فرهنگ غنی استان البرز دارد.»

نوری در پایان ابراز امیدواری کرد که با تخصیص اعتبار مناسب و حمایت بین دستگاهی این سایت موزه تا سه سال آینده به بهره برداری برسد. محوطه باستانی تپه ازبکی قدیمی‌ترین بنای خشتی جهان است که در نظرآباد قرار گرفته و محوطه باستانی آق‌تپه نیز در جنوب مهرشهر است و هفت دوره فرهنگی در آن قابل شناسایی است.

عکس: ایسنا | [۶]

## ممنوعیت اجرای تورهای گردشگری و طبیعت‌گردی

معاون گردشگری گیلان با اشاره به برخورد با ۶۷ تور گردشگری غیر مجاز، اعلام کرد که از هرگونه مجوزتورهای گردشگری، طبیعت‌گردی و ایران‌گردی خودداری خواهد شد.

به گزارش عصر ایران، حمیدرضا آذریبو، با اشاره به ادامه ممنوعیت اجرای تورهای گردشگری، طبیعت‌گردی و ایرانگردی، اظهار کرد:«با توجه به شیب صعودی بیماری کرونا در کشور و افزایش بیماران در استان گیلان، از صدور هرگونه مجوزتورهای گردشگری، طبیعت‌گردی و ایرانگردی خودداری و با افراد و گروه‌هایی که بدون توجه به تکررات ستاد مبارزه با کرونا اقدام به تورگردانی می‌کنند، برخورد خواهد شد.»آذریبو با اشاره به همکاری پلیس اطلاعات و امنیت و اداره کل میراث فرهنگی در برخورد با تورهای غیرمجاز، افزود: «از ابتدای تیرماه تاکنون با ۶۷ تور غیرمجاز برخورد شده است.»او با اشاره به اینکه ۸۵ دفتر خدمات مسافرتی در گیلان داریم، خطاب به شهروندان توصیه کرد: «مردم برای بهره‌مندی از خدمات تورهای معتبر به دفاتر خدمات مسافرتی که دارای پروانه بهره‌برداری و کارت‌های لیدری و راهنمایی هستند، مراجعه کنند.»

به گفته معاون گردشگری گیلان در حال حاضر بالغ بر ۴۰۰ لیدر و راهنمای فرهنگی در استان فعالیت می‌کنند که فقط ۱۳۰ نفر از آن‌ها عضو انجمن راهنمایان گردشگری هستند.



عکس: ایسنا | [۵]

## چهار سال پس از ثبت ۱۱ قنات ایران در فهرست آثار یونسکو، وضع آنها مناسب نیست

# قنات‌های جهانی فراموش شده

### مدیر پایگاه میراث جهانی قنات‌های ایران: حتی مدیران وزارتخانه میراث فرهنگی هم با قنات‌ها آشنایی ندارند

**پیام ما-** چهار سال از ثبت جهانی قنات‌های ایران می‌گذرد و وضع قنات‌ها مثل سابق است. طرح جامع گردشگری قنوات وزوان و میمه تهیه شده و منتظر تصمیم جلسه هیئت راهبردی است و طرح گردشگری قنات‌های قصبه، ابراهیم‌آباد اراک و یزد نیز در حال انجام است. فارغ از نبود نقشه راه، ناآشنایی دولتی با این حوزه و نبود نیروی متخصص، معضل توسعه گردشگری این بخش است. تا جایی که مدیر پایگاه میراث جهانی قنات‌های ایران می‌گوید که حتی مدیران وزارتخانه میراث و گردشگری با قنات‌ها آشنایی ندارند.

عکس: ایسنا | [۵]

تیر ماه ۹۵، نام ۱۱ رشته قنات کشور در فهرست میراث جهانی یونسکو ثبت شد. این اقدام بعد از ثبت باغ‌های ایرانی و په عنوان بیستمین اثر ایران درلیست آثار میراث جهانی یونسکو صورت گرفت وانتظارات برای حفظ اثر در کنار فراهم‌آوردن زمینه گردشگری و کسب درآمد برای مردم منطقه را دو چندان کرد. قصبه‌گناباد،بلده فردوس، رازح حسن‌آباد، آسیاب آبی میرزا نصرالله مهریز، جویار کرمان، اکبرآباد و قاسم‌آباد بروت به مون در اردستان، وزوان و مزآباد اصفهان و ابراهیم آباد اراک؛ این نامه ۱۱ قنات ثبت‌شده در شش استان خراسان رضوی، خراسان جنوبی، یزد، کرمان، اصفهان و مرکزی است. حالا اما در آستانه سال چهارم جهانی‌شدن این آثار، این مراکز حتی از بلیت فروشی، که ساده‌ترین امکان کسب درآمد است هم جا مانده‌اند و علاوه بر این بی‌توجهی به آنها چنان بوده که حفظ قنات‌ها هم با مشکل همراه بوده است. کار بدان جا رسیده که رئیس شورای شهر یزد در مرداد سال گذشته از ورود فاضلاب به قنات تاریخی و ثبت جهانی یزد خبر داد و گفت که نبود فاضلاب در این منطقه به قنات آسیب زده است؛ با این تفاسیر، احوال دیگر قنات‌ها هم روشن است.

اینطور که حسین راعی، مدیر پایگاه میراث جهانی قنات‌های ایران می‌گوید مستندسازی، نقشه‌برداری و حفاظت از حوزه آب در قنات به عهده وزارت نیرو و آب منطقه‌ای است و جهاد کشاورزی وظیفه حفاظت و مرمت کالبد قنات‌ها را برعهده دارد. وظیفه وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی هم که نهاد ناظر عالی است، حفاظت از این قنات‌هاست اما اینطور که راعی به ایلنا گفته، در نبود بودجه حتی حفاظت هم شدنی نیست: «برای توسعه گردشگری در قنات‌ها و معرفی هرچه بیشتر آن‌ها به بازدیدکنندگان، اعتبارات ویژه نیاز است اما یک میلیارد تومان اعتباری که در سال برای ۱۱ قنات اختصاص یافته و تقریباً می‌توان گفت به هر کدام ۱۰۰ میلیون تومان می‌رسد، کافی نخواهد بود.» او گفته است که این ۱۰۰میلیون تومان صرفاً برای حقوق کارکنان صرف می‌شود.

اینطور که حسین راعی، مدیر پایگاه میراث جهانی قنات‌های ایران می‌گوید مستندسازی، نقشه‌برداری و حفاظت از حوزه آب در قنات به عهده وزارت نیرو و آب منطقه‌ای است و جهاد کشاورزی وظیفه حفاظت و مرمت کالبد قنات‌ها

سال گذشته بر ایجاد همین جاده ترانزیت و سایر زیرساخت‌های گردشگری تأکید کرد. علاوه بر اینها مدیر‌پایگاه میراث جهانی قنات‌های ایران گفته است دو قنات مون و وزوان در فاصله بسیار نزدیکی با یکدیگر و در دو شهر چسبیده به هم قرار دارند و همین امر به موضوعات اجتماعی در خصوص مالکیت و تملک این قنات‌ها انجامیده است. به گفته راعی مسئولین شهری و جوامع محلی که در کنار این قنوات زندگی می‌کنند با یکدیگر مشکلات حقوقی و مالکیتی دارند.

چندی پیش محمد شیدایی، یکی از فعالان گردشگری اردستانی هم از شیوع مدیریت‌هیات انمایی قنات دوطبقه مون که تنها نمونه قنات دو طبقه جهان است انتقاد کرده بود و باشگاه خبرنگاران جوان گزارش داده بود که نه تنها جهاد کشاورزی از گذاشتن اعتبار برای این بنا سر باز زده بلکه هم اکنون مردم محلی نیز حمایت‌های خود را قطع کرده‌اند. مهدی مشهدی، رئیس اداره میراث فرهنگی اردستان دلیل قطع کم‌ک‌های مردمی را جهانی‌شدن این قنات دانسته است.

به گفته او قنات در قدیم به شکل محلی اداره می‌شده اما از زمان جهانی‌شدن آن، افراد محلی هم کمکی در حفظ و مرمت آن نمی‌کنند چرا که معتقدند این قنات بودجه جداگانه‌ای دارد اما اینطور نیست. علاوه بر این رختشویخانه قنات مون هم وضعیت مناسبی ندارد و چندین مرحله تاکنون مرمت شده، اما افراد مفرض باز هم دیواره‌ای آن را تخریب کرده‌اند. فعالان گردشگری منطقه هم معتقدند با توجه به اینکه این قنات به شکل هیئت انمایی اداره می‌شود، هیچوقت به یک رای واحد نمی‌رسد و همین منجر می‌شود تا مامها و سال‌ها بگذرد و هیچ اتفاقی در وضعیت این اثر تاریخی نیفتد.

شیوه مدیریت قنات‌ها در سایر استان‌ها هم به همین منوال است. مرداد امسال خبر آمد که سه قنات جهانی کرمان کماکان در همان مرحله نصب حصار و نرده‌های فلزی برای ایمن‌سازی مانده‌اند. برداشت از آب این قنوات کماکان ادامه دارد اما آن‌طور که منیره ستارزاده، مدیر پایگاه میراث جهانی قنات گوهرریز جویار گفته، این قنات که به مادرچاه دو قنات اکبرآباد و قاسم آباد بروت است، دبی خوبی دارد و احتمال خشک‌شدن آن وجود ندارد و هر سه ماه یکبار گزارش غلظت و سختی آب اندازه‌گیری و به یونسکو گزارش می‌شود.

**تک طرح جامع گردشگری لازم‌الاجرا شد**
تاکنون برای هیچ یک از قنوات ثبت‌شده در فهرست میراث جهانی در حوزه باستان‌شناسی و گردشگری فعالیت‌های خاصی انجام نشده است، این موضوع را حتی مدیر پایگاه میراث جهانی قنات‌های ایران تأیید می‌کند. او گفته است که توصیه میراث جهانی این بوده است که بعد از ایجاد دفاتر پایشی هر یک از این دفاتر دارای

**پیامک شما در درباره**
این صفحه می‌خوانیم

۱۰۰۰۳۴۳۲۱۱۷۸۳۴

طرح ساماندهی باشد و طرح جامع گردشگری نیز لازم‌الاجرا باشد.

این میان به گفته او تنها طرح جامع گردشگری قنات وزوان و میمه تهیه شده و نیاز است تا جلسه هیئت راهبردی آن برگزار شود. راعی می‌گوید این کار در قصبه انجام شده و در ابراهیم آباد اراک و یزد نیز در حال انجام است. فارغ از نداشتن نقشه راه، ناآشنایی مدیران دولتی به این حوزه و نداشتن نیروی متخصص، دیگر معضل توسعه گردشگری این بخش است. تا جایی که مدیر پایگاه میراث جهانی قنات‌های ایران به صراحت گفته است: «مدیران حتی در سطح وزارتخانه میراث و گردشگری نیز با قنات‌ها آشنایی ندارند.» او می‌گوید آن‌طور که تخت جمشید و پاسارگاد یا گنبد سلطانیه اهمیت داده می‌شود، قنات‌ها مورد توجه نیستند.

کمبود یا نبود نیروی متخصص در حوزه قنات‌ها بارها مورد اعتراض فعالان گردشگری و دوستداران این حوزه بوده است. در کنار نبود راهنمایان گردشگری برای معرفی این قنات‌ها، نبود شناخت کافی و دانش این حوزه در بین مسئولان استان‌ها نیز موج می‌زند.

مدیر پایگاه میراث جهانی قنات‌های ایران در این خصوص گفته است: «نیروی متخصص در استان‌ها کم داریم و اگر بخواهیم مدیری را جایجا کنیم با کمبود نیروی انسانی متخصص در وزارتخانه میراث و گردشگری روبه‌رو هستیم. دعوت از نیروی متخصص خارج از وزارت‌خانه نیز ملزم به تأمین منابع مالی است که وجود ندارد.»

عکس: ایسنا | [۵]

مدیر پایگاه میراث جهانی قنات‌های ایران در این خصوص گفته است: «نیروی متخصص در استان‌ها کم داریم و اگر بخواهیم مدیری را جایجا کنیم با کمبود نیروی انسانی متخصص در وزارتخانه میراث و گردشگری روبه‌رو هستیم. دعوت از نیروی متخصص خارج از وزارت‌خانه نیز ملزم به تأمین منابع مالی است که وجود ندارد.»

عکس: ایسنا | [۵]

| حسین راعی |

| مدیر پایگاه میراث جهانی قنات‌های ایران |

عکس: ایسنا | [۵]

**آن طور که به تخت جمشید و پاسارگاد یا گنبد سلطانیه اهمیت داده می‌شود، قنات‌ها مورد توجه نیستند**

عکس: ایسنا | [۵]

مدیر پایگاه میراث جهانی قنات‌های ایران در این خصوص گفته است: «نیروی متخصص در استان‌ها کم داریم و اگر بخواهیم مدیری را جایجا کنیم با کمبود نیروی انسانی متخصص در وزارتخانه میراث و گردشگری روبه‌رو هستیم. دعوت از نیروی متخصص خارج از وزارت‌خانه نیز ملزم به تأمین منابع مالی است که وجود ندارد.»



عکس: ایسنا | [۵]

##### مرمت

## مرمت چهارتاقی‌های رُستاق ناشیانه است

با زنجیره‌ای از مرمت‌های غیراصولی از سوی وزارت میراث فرهنگی رو به رو بوده ایم که تنها برخی از آن‌ها رسانه‌ای شده است و در همین چند مورد هم واکنش تند کارشناسان را به دنبال داشته است. از مرمت‌های غیراصولی دژ پرتغالی‌ها در جزیرهٔ هرمز که به اوایل امسال سر و صدای زیادی را به پا کرد گرفته، تا مرمت ناشیانهٔ منار مسجد پامنار مهدی شهر سمنان. چهارتاقی ساسانی رُستاق با نام مجموعهٔ تنگ «چک چک» در تاریخ ۲۰ شهریورماه ۱۳۸۵ خورشیدی با شمارهٔ ۱۶۱۲۲ به ثبت ملی رسیده است.

در چندین ماه گذشته در سراسر کشور

مرمت‌گر چنین شیوه برخورد با این بنای باستانی غیرمختصرانه است و باید تجدید نظر صورت گیرد. این استاد دانشگاه چمران اهواز دربارهٔ اینکه، گفته شده است مرمت‌ها اضطرابی بوده است، گفت: «این سخنان بیشتر بهانه و توجیه است. مگر ما می‌خواهیم بر روی یک ساختمان و یا خانهٔ عادی و امروزی بازسازی انجام دهیم که این گونه با بنای ارزشمند باستانی برخورد می‌کنیم؟» به اعتقاد او میراث فرهنگی از افراد کم تجربه و کم دانش برای مرمت این بنا بهره برده است.

در چندین ماه گذشته در سراسر کشور



عکس: ایسنا | [۵]

عکس: ایسنا | [۵]

عکس: ایسنا | [۵]

عکس: ایسنا | [۵]

عکس: ایسنا | [۵]

عکس: ایسنا | [۵]

عکس: ایسنا | [۵]

عکس: ایسنا | [۵]

عکس: ایسنا | [۵]



## دورکاری دستگاه‌های اجرایی منعی ندارد

رییس سازمان اداری و استخدامی کشور تاکید کرد: چنانچه دستگاه‌های اجرایی زیرساخت‌های لازم را فراهم کنند، دورکاری منعی ندارد. «جمشید انصاری» در حاشیه جلسه هیات دولت در جمع خبرنگاران اظهارداشت: دورکاری یعنی اینکه زیرساخت‌هایی در دستگاهها فراهم شود که کارمندان از منزل کار خود را انجام دهند. وی افزود: ما گفتیم هر دستگاهی که این زیرساخت را فراهم کند می‌تواند از خدمات کارکنان به صورت دورکاری استفاده کند اما دورکاری به منزله تعطیلی نیست و این‌را هم به دستگاهها ابلاغ کردیم. رییس سازمان اداری و استخدامی گفت: چنانچه ستاد ملی مدیریت کرونا درباره دورکاری تصمیم‌گیری کرده و ابلاغ کند، آن را انجام می‌دهیم. رییس سازمان اداری و استخدامی درباره عملکرد دستگاه‌ها در سال ۹۸ گفت: سازمان مدیریت خدمات کشوری همه ساله عملکرد دستگاه‌های اجرایی را در ابعاد شاخص‌های عمومی و اختصاصی ارزیابی می‌کند و دستگاه‌هایی که عملکرد بهتری داشته باشند به عنوان دستگاه‌های برتر در جشنواره شهید رجایی معرفی می‌شوند. وی افزود: امسال با وجود شیوع کرونا، ارزیابی عملکرد چون غیرحضوری بود ارزیابی انجام شد و هم در شاخص عملکرد دو ساله اصلاح نظام اداری و هم در شاخص عملکرد اختصاصی دستگاهها نتیجه کار در ابتدای شهریورماه به رئیس جمهوری گزارش شد.

## توزیع کودهای یارانه ای با اولویت گندم کارن

رییس بنیاد ملی گندمکاران از توزیع کود یارانه ای فسنانه دربخش کشاورزی با اولویت گندم کارن خبر داد.عطاءالله هاشمی در گفت وگو با ایسنا، اظهارکرد: به دلیل افزایش قیمت کود فسفاته در بازار آزاد و به دلیل اینکه ممکن است کود به موقع به دست کشاورز نرسد، مقرر شده که این کودها به صورت یارانه ای در اختیار کشاورزان با اولویت گندم کارن قرار داده شود. براین اساس، اعضای بنیاد ملی گندم کارن در سراسر کشور به عنوان بازوهای نظارتی و کمکی سازمان های جهاد کشاورزی و شرکت خدمات حمایتی کشاورزی در خرید، توزیع و فروش کودها خواهند بود. وی ادامه داد: هدف از توزیع کودهای یارانه ای دسترسی کشاورزان به کود در زمان کشت و جلوگیری از ورود کود به بازار سیاه است. رییس بنیاد ملی گندمکاران اضافه کرد: یارانه کودهای کشاورزی قطع شده و این موضوع مشکلات بسیاری برای کشاورزان ایجاد کرده است. منظور از توزیع کود یارانه ای یعنی کودهای جایگزین و مشابهی که کشاورزان می توانند با قیمت ارزان تر به آن دسترسی داشته باشند. برای مثال هر کیسه ۵۰ کیلوپی کود فسفاته در بازار آزاد ۵۷۸ هزارتومان است و طبیعتا خرید آن نیازمند تقدینگی بسیار است و از قدرت خرید کشاورز نیز خارج است. به همین دلیل برخی از کارخانه جات مورد تایید وزارت جهاد کشاورزی و شرکت خدمات حمایتی ترکیباتی شبیه کود فسفاته تولید و با قیمت ارزان تر در اختیار کشاورزان قرار می دهند و به این ترتیب نیاز خاک به فسفات نیز برطرف می شود.

## تخصیص ۹۰۰ میلیارد تومان برای مقابله با کرونا

رییس سازمان برنامه و بودجه برای دومین بار در ماه جاری دستور تخصیص مبلغ ۹۰۰ میلیارد تومان اعتبار از صندوق توسعه ملی بابت هزینه‌های مدیریت و مقابله با ویروس کرونا را صادر کرد. به گزارش روز چهارشنبه ایرنا از سازمان برنامه و بودجه، ۱۶ مهرماه امسال سازمان برنامه و بودجه کشور مبلغ ۱۶۵۰ میلیارد تومان برای پرداخت هزینه‌های مربوط به مقابله با کرونا از صندوق توسعه ملی به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی پرداخت کرد. روز گذشته برای دومین نوبت دستور تخصیص ۹۰۰ میلیارد تومان صادر شد و بر اساس آن، این مبلغ باید صرف «جبران کسری درآمد بیمارستان‌های درگیر کرونا و پرداخت کارانه‌های معوق (۷۰۰ میلیارد تومان)»، «تامین کیت آزمایشگاهی شناسایی موارد مثبت(۱۵۰ میلیارد تومان)»، و «تکمیل و تجهیز ملزومات شبکه بهداشت (۵۰میلیارد تومان)»، شود.

معاون رییس جمهوری در ابلاغ خود به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی آورده است که اعتبار ذیربط از محل منابع یک میلیارد شبکه بهداشت صندوق توسعه ملی است.



| رضا اردکانیان |

| وزیر نیرو |

**در کشور ظرفیت باقوه تولید ۳۰ هزار مگاوات برق از نیروگاه بادی داریم که باید این ظرفیت را بالفعل کرده و وارد مدار کنیم. ۳۰۲ مگاوات نیروگاه بادی در کشور داریم که ۱۷ درصد آن در آذربایجان شرقی است.نیروگاه بادی از انتشار تولید آلاینده‌ها جلوگیری کرده و در مصرف آب و سوخت هم صرفه‌جویی قابل توجهی صورت گرفته است..**

وارد مدار کنیم. او با بیان اینکه امروز یکی از بزرگترین نیروگاه‌های بادی کشور شامل ۲۰ توربین ۲.۵ مگاواتی با مجموع ۵۰ مگاوات افتتاح شده و وارد مدار می‌شود ابراز داشت: از ویژگی‌های عمده این نیروگاه، ساخت داخل بودن آن است که ۸۰ درصد ساخت داخل و مینا است که تکنولوژی آن ۱۰ سال پیش وارد کشور کرده و بومی‌سازی شده است.

اردکانیان با اشاره به اینکه ۳۰۲ مگاوات نیروگاه بادی در کشور داریم که ۱۷ درصد آن در آذربایجان شرقی است افزود: در این پروژه که در آقند میانه واقع شده، بخش خصوصی ۹۶۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری کرده است.

او خاطرنشان کرد: این حجم از تولید اگر در یک نیروگاه با سوخت صورت می‌گرفت، آلایندگی در پی داشت که این نیروگاه بادی برای تولید ۵۰ مگاوات برق، از انتشار ۱۱۹ هزار تن تولید آلاینده‌ها جلوگیری کرده و مصرف در آب و سوخت هم صرفه‌جویی قابل توجهی صورت گرفته است.

در این بین پایین بودن بهای برق و یارانه ای بودن آن، ناپایداری در منابع مالی اختصاص یافته به خرید برق تولید شده از منابع تجدیدپذیر، بالا بودن نامتعارف هزینه‌های خرید برق تضمینی از نیروگاه‌های تجدیدپذیر، متغیر بودن تولید انرژی حاصل از منابع تجدیدپذیر و وابستگی آن‌ها به شرایط محیطی و همچنین عدم اطمینان به تولید برق حاصل از نیروگاه‌های تجدیدپذیر درزمان پیک مصرف از جمله چالش‌های جدی در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور شناخته می شود.

همچنین دوربودن منابع تجدیدپذیر از مراکز مصرف برق نیزیکی دیگر از مشکلات برق بادی ها است که این موضوع تمرکز شبکه‌های انتقال برق را جهت اتصال این نیروگاهها به شبکه ضروری می‌سازد. علاوه بر این استفاده از تجربه کشورها و شرکت‌های پیشرو در احداث و بهره برداری نیروگاه‌های تجدیدپذیر یکی از مهم‌ترین راهکارها جهت مقابله با چالش‌های پیشرو است.

### ک ظرفیت احداث نیروگاه‌های بادی بیش از ۷ هزار مگاوات است

سخنگوی سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق ایران در خرداد ماه سال جاری به ایرنا گفته بود : ظرفیت اقتصادی احداث نیروگاه‌های بادی در کشورمان بیش از هفت هزار مگاوات است.

«جعفر محمدنژادسیگاردی» افزود: در حال حاضر ظرفیت نیروگاه‌های بادی ایران ۳۰۲ مگاوات بوده و این درحالی است که پتانسیل اقتصادی احداث این نوع نیروگاه‌هایبیش از هفت هزار مگاوات است.

او گفت: نیروگاه‌های بادی و خورشیدی بیش از ۸۰ درصد تولید خود را در فصل گرم و تابستان انجام می‌دهند که با توجه به این موضوع، این نیروگاهها می‌توانند درمدیریت اوج بار شبکه برق بسیار موثر و مفید باشند. سخنگوی سازمان ساتبا به سفر امروز وزیر نیرو به استان همزمان با سفروزیر نیرو به خراسان جنوبی عملیات احداث نیروگاه ۵۰ مگاواتی بادی در منطقه سربیشه به زمین زده شد.

سخنگوی سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق ایران تاکید کرد: ظرفیت اقتصادی احداث نیروگاههای بادی در کشورمان بیش از هفت هزار مگاوات است.

# حرکت ایران و افغانستان به سمت استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر

**ایران و افغانستان درباره استفاده از انرژی باد مذاکره می کنند**



— تصویر: —

**با توسعه نگرش‌های محیط زیستی و راهبردهای صرفه جویانه در بهره‌برداری از منابع انرژی‌های تجدید ناپذیر، استفاده از انرژی باد در مقایسه با سایر منابع انرژی مطرح در بسیاری از کشورهای جهان رو به فزونی است. حال ایران با توجه به این مهم در همکاری جدید خود قرار است با افغانستان برای ایجاد تونل بادی بین ایران و افغانستان اقداماتی انجام دهد. در این باره معاون وزیر نیرو گفته ظرفیت تونل بادی مشترک ایران و افغانستان ۳۰ هزار مگاوات تخمین زده شده که ۲۵ هزار مگاوات سمت افغانستان و ۵۰۰۰ مگاوات سمت ایران است.**

که به واسطه نیروی لیفت و دراک پرده‌ها به حرکت در می‌آیند.

معاون وزیر نیرو در امور انرژی‌های تجدیدپذیر به ایرنا گفت: ظرفیت تونل بادی مشترک ایران و افغانستان ۳۰ هزار مگاوات تخمین زده شده که ۲۵ هزار مگاوات سمت افغانستان و ۵۰۰۰ مگاوات سمت ایران است. محمد سائکین در گفت و گو با ایسنا، با بیان اینکه برای تونل بادی بین ایران و افغانستان در حال مذاکره با طرف افغانی هستیم، اظهار کرد: تفاهم نامه ای تا هفته آینده مبادله خواهد شد و ایران مطالعات این تونل را را انجام خواهد داد.

وی با بیان اینکه اکنون این طرح در حال مطالعه است و مطالعات اولیه آن نیز انجام شده است، اظهار کرد مطالعات تفصیلی انجام خواهد شد و برنامه ریزی های لازم برای آن نیز صورت گرفته است.

معاون وزیر نیرو در امور انرژی‌های تجدیدپذیر تصریح کرد: در حال حاضر کل افغانستان کمتر از ۵۰۰ مگاوات نیروگاه دارد، حتی اگر این کشور صنعتی نیز شود نهایت به ۱۰ هزار مگاوات نیاز خواهد داشت اما می‌تواند از این ظرفیت برای صادرات استفاده کند که این مساله حسن زیادی برای افغانستان دارد. سائکین با بیان اینکه به افغانستان

تونل بادی که در این منطقه وجود دارد از امام تقی آغاز و تا کویر سبزوار ادامه دارد و محل احداث نیروگاه در دهانه این تونل است و بیشترین بهره‌برداری را از نیروی باد می‌کند.

توربین‌های بادی که امروزه در نیروگاه‌های بادی برای تولید تجاری برق مورد استفاده قرار می‌گیرند، معمولا سه-پره بوده و با استفاده از سامانه‌های کنترل رایانه‌ای در جهت وزش باد قرار می‌گیرند. البته توربین‌های باد با دو پره و حتی یک پره هم استفاده می‌شوند.

پردهای این توربین‌ها، معمولا طولی بین ۲۰ تا ۴۰ متر و حتی بیشتر و سرعت دورانی حدود ۱۰ تا ۲۲ دور بر دقیقه دارند. اگر طول پرهٔ یک توربین بادی، ۴۰ متر بوده و سرعت ۲۰ دور بر دقیقه دوران کند، سرعت خطی نوک پردهای آن، حدود ۸۴ متر بر ثانیه (۳۰۲ کیلومتر بر ساعت) خواهد بود.

برچی که پرده‌ها بر بالای آن نصب می‌شوند، به صورت لولهٔ فولادی و به ارتفاع ۶۰ تا ۹۰ متر است. معمولا با استفاده از جعبه‌دنده، سرعت چرخش محور افزایش داده می‌شود، ولی در برخی از طراحی‌ها، محور با همان سرعت یک ژنراتور حلقوی را می‌چرخاند.

برخی از مدل‌های توربین بادی، در سرعت ثابت کار می‌کنند ولی توربین‌های با سرعت متغیر انرژی بیشتری می‌توانند تولید کنند؛

#### سلامت

## افزایش واردات انسولین در ۷ ماه

| ایسنا |

طبق اعلام گمرک ایران در هفت ماه نخست امسال بیش از ۹۱هزار و ۲۷۵ کیلوگرم انواع هورمون انسولین وارد کشور شده که نسبت به مدت مشابه ۳۱۵درصد رشد داشته است اما واردات سرنگ و سرسوزن انسولین روندکاهشی داشته است.

به گزارش ایسنا، طی مدت اخیر تامین انسولین با حواشی همراه و موضوع کمبود و کاهش واردات مطرح بوده است.

این در حالی است که اعلام سیدروح اله لطیفی، سخنگوی گمرک از این حکایت دارد که در هفت ماه اول امسال واردات این کالا کاهش نداشته است .

وی در این زمینه توضیح داد: از ابتدای سال تا به امروز۳۰مهرماه ۹۱هزار و ۲۷۵کیلوگرم هورمون انسولین وارد کشور شده که ۸۹هزار و ۹۸۸کیلو با کد تعرفه ۳۰۴۳۱۹۰ و هزار و ۲۸۷کیلوگرم نیز با کدتعرفه ۳۰۴۳۱۰ بوده است که نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۱هزار و ۹۹۵ کیلو گرم بوده است، رشد ۳۱۵درصدی را شاهد بودیم. لطیفی افزود: در بخش سرنگ های انسولین با این دو کد تعرفه، به ترتیب منفی ۳۱درصد و مثبت ۶۰۷ درصد نسبت به سال قبل در واردات تغییراتی اتفاق افتاده است.



دبیرشورای اطلاع رسانی گمرک تصریح کرد:۳۰ کیلوگرم از مواد تشکیل دهنده انسولین با کد تعرفه۳۹۳۷۱۲۰ نیز در این مدت وارد کشور شده است. لطیفی گفت:

واردات سرسوزن انسولین نیز نسبت به مدت مشابه کاهش ۵۲ درصدی را تجربه کرده است که با تصمیمات و اقدامات سازمان های مرتبط جبران این موضوع در حال پیگیری است. سخنگوی گمرک افزود:حوزه سلامت همیشه موضوعی با اهمیت برای گمرک بوده است و گمرک ایران آمادگی دارد به شرط اخذ مجوزهای لازم از دستگاههای ذی‌مدخل و مثبت واردات داروها و ماشین آلات مقابله به مانند تغییراتی اتفاق افتاده است.



پایه و سقف بسته رقابت دستوری بدون توجه به کاهش ارزش پول ملی و افزایش هزینه جاری و سرمایه‌های تولیدکنندگان، فلسفه وجودی خود را از دست خواهد داد.

وی افزود: تجربه‌های مکرر قبلی نشان داد با سرکوب قیمت به هرشکلی که باشد قیمت‌ها برای مصرف‌کننده نهایی که نمی‌شود و فقط دود آن به چشم تولیدکننده‌های می‌رود که در این شرایط سخت بدون وقفه بار سنگین صمت سعی در پیاده کردن آن دارند؟ تولید، اشتغال و ارزآوری و کمک به اقتصاد کشور را به دوش می‌کشد.رئیس انجمن فولاد اظهار کرد: تعیین قیمت پایه بر اساس نرخ ارزی که در عمل وجود خارجی ندارد و بستن سقف رقابت با کدام منطق اقتصادی منطبق است که بعضی از معاونان وزارت صمت سعی در پیاده کردن آن دارند؟ مگر در مرداد ۱۳۹۷ همین منطق غلط را علیرغم تذکرات قبلی در قالب دستورالعمل قیمت‌گذاری مورد آزمایش قرار ندادند؟ ۵۰ روز بعد، زمانیکه هزاران میلیارد تومان رانت به جیب عدهای سرازیر شد، نمتنها دستور ایطال دستورالعمل را صادر نکردند، بلکه به واحدهای تولیدی دستور دادند مابه‌التفاوت قیمت فروش رفته با قیمت واقعی را از خریداران مطالبه کنند.

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران خطاب به وزیر صمت ضمن اشاره به تجربه‌های پیشین که سرکوب قیمت فولاد در بورس کالا به هر شکلی، موجب کاهش قیمت برای مصرف‌کننده نهایی نخواهد شد و تنها سود آن با ایجاد رانت، نصیب عدهای واسطه می‌شود، از وزیر صمت خواست تا اجازه ندهد تصمیمات غلط و ناکارآمد گذشته در حوزه تنظیم بازار فولاد تکرار شود. بهرام سبحانی اظهار کرد: در این مدت مسئولان وزارت صمت و ستاد تنظیم بازار که همواره دغدغه التهاب بازار و فشار بر مصرف‌کننده نهایی را داشته‌اند، با تصمیماتی سعی در کنترل بازار کردند. قیمت محصولات فولادی در مسیر این تصمیم‌گیری‌ها فراز و نشیب زیادی را پشت سر گذاشت و گاها با یک تصمیم غیرکارشناسی که هدف آن کاهش قیمت برای مصرف‌کننده نهایی بود، نمتنها این هدف محقق نشد، بلکه میلیاردها تومان رانت ناشی از تفاوت قیمت فروش کارخانه‌های تولیدی با قیمت کف بازار، به جیب عدهای واسطه سرازیر گشت. رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تصریح کرد: بورس کالا که بر اساس قانون و با هدف کشف قیمت بر اساس عرضه و تقاضا و تامین ارز و نقل و انتقال پول و تبادلات بانکی رقابت تاسیس شده است، با تعیین قیمت







هویت



وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی مراتب ثبت اثر فرهنگی-تاریخی را به استاندار خراسان رضوی ابلاغ کرد. مدرسه حسینیه عابدزاده و مدرسه عسکریه مشهد، ایستگاه راه‌آهن نقاب، کارخانه نرخیسی مشهد، کوره آجرپزی قیاسی و خانه جعفری روستای نوق پیش از این ثبت ملی شده‌اند.

دیواره مرجانی استرالیا

کارشناسان پس از ارزیابی دیواره بزرگ مرجانی استرالیا طی سال‌های ۱۹۹۵ تا ۲۰۱۷ دریافتند که در اثر تغییر اقلیم جمعیت انواع و اندازه‌های مختلف مرجان‌ها بیش از ۵۰ درصد کاهش یافته است. دیواره بزرگ مرجانی به طول ۲۳۰۰ کیلومتر در سال ۱۹۸۱ به عنوان یک محوطه میراث جهانی ثبت شد.



سفید رود



فرمانده یگان حفاظت محیط زیست گیلان گفته همه رودخانه‌های گیلان مورد تهدید برداشت غیر اصولی شن و ماسه هستند و در این بین بیشترین تخلف در سفیدرود انجام می‌شود.

درخت در آغوش ببر

«درخت در آغوش ببر» اثر سرگی گوشکوف برنده عکس حیات وحش سال ۲۰۲۰



قفسه



راه‌نمای کنترل شرایط محیطی در مراکز فرهنگی | مترجم: فرح سادات مدنی

حفاظت از آثار و اشیاء بیش از هر امر دیگری متکی بر شرایط محیطی است که در آن نگهداری یا به نمایش در می‌آیند. در حوزه اقلیم شناسی موزه عقیده عمومی چنین بوده است که محدوددهای بسیار جزئی از عوامل محیطی، به ویژه در مورد دما و رطوبت نسبی، تعیین کننده شرایط محیطی مناسب برای نگهداری اشیاء و آثار است، چون برقراری و حفظ چنین محدوددهای ناچیزی در شرایط محیطی کاری دشوار است، اغلب چنین تصور می‌شود که لازم است محیطی ساختگی ایجاد شود. هر چه اعتبار موسسه‌ای افزون‌تر باشد احتمال انجام چنین بر خوردی بیشتر می‌شود، و تصور می‌کنند لازم است از روش‌های مکانیکی تهویه هوا استفاده کنند و گرمایش و سرمایش ساختگی به وجود آورند و متکی بر نورپردازی مصنوعی باشند. برای تضمین کارایی نسبی و اطمینان از کارکرد نیز ضروری می‌بینند تا همانند بهره‌گیری از استانداردهای بالای خدمات و امکانات مکانیکی، بنای موزه نیز از منظر بافت ساختمانی از استانداردهای بالایی برخوردار باشد.

عکس نوشت



عکس: مصطفی معراجی

گویند بخواب تا به خوابش بینی، ای بی‌خبران چه جای خواب است مرا

ابوسعید

آسمان نما



مرگ خورشید

دانشنامه رشد: این ستاره کروی شکل بوده و عمدتاً از گازهای هیدروژن و هلیوم تشکیل شده است. وسعت این ستاره ۱/۴ میلیون کیلومتر (۸۷۰۰۰۰ مایل) است. جرم این ستاره ۷ برابر جرم یک ستاره معمولی بوده و همچنین ۷۵۰ برابر جرم تمام سیاراتی است که به دورش می‌چرخند. در هسته خورشید، جرم توسط واکنش‌های هسته‌ای تبدیل به تشعشعات الکترومغناطیسی که نوعی انرژی هستند، می‌شود. این انرژی به سمت بیرون تابانده شده و باعث درخشندگی خورشید می‌گردد. سایر اجسام آسمانی موجود در منظومه شمسی که توسط جاذبه خورشید در مدارهایشان قرار گرفته‌اند نیز گرمایشان را از این انرژی می‌گیرند. ۵ میلیارد سال بعد، بیشتر هیدروژن موجود در هسته خورشید گداخته شده و صرف تهیه هلیوم خواهد شد. در آن زمان، جاذبه باعث انقباض هسته شده و فشار، دمای آن را افزایش خواهد داد. هیدروژن شروع به سوختن در پوسته اطراف هسته خواهد کرد. انرژی حاصل از این گداخت هسته‌ای در پوسته، باعث انبساط لایه‌های خارجی خواهد شد و سیارات عطارد و زهره را ذوب می‌کند و آنها را در بر می‌گیرد. انبساط خورشید تا مدار زمین متوقف شده و حرارتش تمام موجودات زنده را از بین می‌برد. بعد از آن خورشید تبدیل به یک غول سرخ می‌شود. سپس، لایه‌های خارجی در فضا پخش شده و یک سحابی سیاره‌ای تشکیل خواهد داد. هسته نیز بصورت یک ستاره کوتوله سفید باقی مانده و بتدریج از بین خواهد رفت. پس می‌توان گفت که با فرا رسیدن مرگ خورشید، مرگ زمین و تمام موجودات این سیاره فرا می‌رسد.

دره خزینه، گرند کانیون ایران

پارسیینه: قدمت این استان به ۴۰ هزار سال پیش برمی‌گردد و طبیعی است که جذابیت‌های دیدنی زیادی را در خود جای داده باشد، اما نمی‌خواهیم درباره یکی از جاذبه‌های تاریخی آن صحبت کنیم بلکه یکی از شگفتی‌های طبیعی آن را به شما معرفی می‌کنیم جایی به نام دره خزینه پلدختر که در شهر پلدختر قرار گرفته و به خاطر طبیعت باور نکردنی اش مشهور است. یکی از دره‌های زیبای استان لرستان که جایگاه بلندترین پل معلق خاورمیانه هم هست، دره خزینه لرستان پلدختر نام دارد که در شهر پلدختر این استان قرار گرفته است. این دره حیرت آور بر اثر فرسایش آن هم در طی سالیان طولانی به وجود آمده است و به خاطر شباهت عجیب و بسیار زیادی که به دره شکفت انگیز گرند کانیون در آمریکا دارد به گرند کانیون ایران ملقب شده است و جالب این که رودخانه کرخه هم از همین دره می‌گذرد و چشم انداز آن را چندین برابر می‌کند. یکی از دیدنی‌ترین بخش‌های دره خزینه پلدختر پل معلق آن است که بلندترین پل معلق نه تنها در



سالگشت

سال گذشته در چنین روزی یکی از برنامه‌های دولت برای بودجه سال ۹۹، استفاده از درآمدهای نفتی برای اجرای پروژه‌های عمرانی بود. همچنین برنامه جامع مقابله با گرد و غبار در کشور نهایی شده و آماده ابلاغ به دستگاه‌های مسئول بود.



کار بلد شو

با زباله آشپزخانه کمپوست خانگی تولید کنید

کلید: در آشپزخانه خانه همه ما روزانه مقدار زیادی زباله تولید می‌شود. اگر خیلی به فکر محیط زیست باشید شاید نهایتاً زباله‌های خشک و تر را از هم جدا کنید. اما تا به حال به این فکر کرده‌اید که می‌توانید از بخش عمده‌ی آشغال‌های تولیدی خانتهان کودی با کیفیت تولید کنید؟ اگر اهل نگهداری از گل و گیاه باشید این کود می‌تواند خیلی جدی به کارتان بیاید. اگر هیچ‌کس و گیاهی ندارید هم شاید بتوانید از این کود پول در بیاورید. کمپوست خانگی یک روش برای کاهش حجم زباله‌های فسادپذیر خانگی و تبدیل آن‌ها به موادی کاربردی است. در این مطلب می‌خواهیم نحوه تبدیل آشغال‌های بدبوی آشپزخانه به کودی مفید را با هم بررسی کنیم.



چرا کمپوست خانگی؟ تولید کود ارگانیک از زباله‌های آشپزخانه کاری است که نیاز به کمی صبر و حوصله دارد، اما اگر فوایدش را بدانید شاید سختی مسیر برایتان آسان‌تر شود. از فواید تولید کمپوست خانگی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: - با تولید کمپوست خانگی حجم زباله‌های روزانه‌تان کمتر شده و از این طریق به حفظ محیط زیست کمک می‌کنید. - با تولید کود ارگانیک در خانه نیازی به خرید کودهای شیمیایی برای تغذیه گل و گیاهانتان ندارید. بدین ترتیب هم در هزینه‌هایتان صرفه‌جویی کرده و هم به نحوی به محیط زیست کمک می‌کنید. - تولید کود خانگی هیچ هزینه‌ای برایتان ندارد. اگر بتوانید با استفاده از کرم‌های ورمی کمپوست در حجم‌های بالا کود درست کنید شاید بتوانید از آن کسب درآمد هم بکنید. برای تولید کود در خانه دو روش وجود دارد. روش اول همان روش سنتی است. شما در حیاط خانه جایی می‌کنید و مواد مورد نظرتان را در آن چال می‌کنید. بعد حدود یک سال صبر می‌کنید تا در نهایت کود خانگی‌تان آماده شود. این روش آسان‌ترین روش است و طبیعت تمام مراحل تبدیل زباله به کود را برایتان انجام می‌دهد. اما این روش فقط به درد کسانی می‌خورد که باغ یا خانه‌ای با حیاط بزرگ دارند. امروزه اکثر افراد در خانه‌های آپارتمانی زندگی می‌کنند و روش دفن در زمین به کارشان نمی‌آید. اگر شما هم جزو این دسته هستید اصلاً نگران نباشید. درون یک سطل پلاستیکی یا فلزی هم می‌توان کمپوست خانگی تولید کرد.