

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست:

## وزارت نیرو حقایق تالابها را پرداخت کند

ایلام ما | وزارت نیرو از حقایق تالابها شانه خالی کرده؛ سازمان حفاظت محیط زیست این کوتاهی را به ویژه در شرایط خشکسالی دلیل وضعیت بحرانی تالابها می‌داند. برای همین است که هر فرصتی برای مدیران این سازمان فرصتی برای گلابه از وزارت نیروست.



# روزنامه سامما

سال شانزدهم | شماره پیاپی ۲۱۸۶ | پنجشنبه ۲ دی ۱۴۰۰ | قیمت ۲۰۰۰ تومان

www.payamema.ir

اقلیم ۳

با دستور وزیر نیرو مرکز جهاد آبرسانی جایگزین مرکز امور اجتماعی منابع آب و انرژی شد

# مرکز امور اجتماعی وزارت نیرو منحل شد

رییس سابق مرکز امور اجتماعی آب و انرژی: انحلال مرکز قطعاً اتفاق خوبی نیست، اما بدتر این است که نظام فنی و اجرایی به توصیه‌ها اهمیتی ندهد



## تنفسی در وضعیت فوق خطرناک

گرد و غبار از عراق رسید و ۱۲ شهر خوزستان را آلوده کرد

۳

سرمقاله

### نهاد ناکام



امین شول سیرجانی |

سردبیر |

سه سال پیش آقای «محمد فاضلی»، جامعه‌شناس و پژوهشگر توسعه پس از انتصاب به عنوان مشاور وزیر نیرو، مرکز امور اجتماعی آب و انرژی را بنیان گذاشت. امروز خبر رسید که به دستور غیرمستقیم وزیر نیرو، نیروهای این مرکز به سمت‌های اداری دیگری مامور شده‌اند تا این مرکز عمرش به پایان برسد. همان روزهایی که فاضلی مشغول سر و سامان دادن به مرکز اجتماعی بود با او به گفتگو نشستیم تا از دلایل تاسیس مرکز و مأموریت‌هایش بگویم. او از ضرورت تولید دانش اجتماعی در حوزه آب سخن گفته بود: «در جایی که می‌خواهیم نظم نهادی موجود را اصلاح کنیم اولین گام تولید دانش درباره نادرستی‌ها و تولید دانش درباره سناریوهای جایگزین است که یکی از مأموریت‌های مرکز امور اجتماعی منابع آب و انرژی هم هست».

ادامه در صفحه ۲

مرکز پژوهش‌های مجلس به جمع مخالفان طرح صیانت از فضای مجازی پیوست

## ۵۰ ایراد برای طرح صیانت

پیام‌خبر ۲

## سه خانه تاریخی قزوین در آستانه مرمت و احیا

پیام‌حیرات ۴

## قوانین آمریکایی برای حیوانات خانگی و غیرخانگی

بوم‌و‌بر ۶

یادداشت ۱۳

### خشکسالی و فرونشست زمین در کرمان



مهدي زارع |

خشکسالی به عنوان یک شرایط اقلیمی عادی، مکرر با سازوکاری پیچیده، از مخرب‌ترین سوانح طبیعی است که ممکن است در هر شرایط اقلیمی رخ دهد. به دلیل وابستگی انسان و بوم سامانه به وجود آب و کمبود منابع آبی در اقلیم خشک و نیمه‌خشک، خشکسالی می‌تواند محدودیت منابع آبی را تشدید کند و خسارات زیانبار بی‌شماری به بار آورد. خشکسالی با سایر سوانح طبیعی مانند سیل، توفان و زلزله متفاوت است. بیشتر این تفاوت‌ها بر اثر خشکسالی‌های تدریجی در یک دوره نسبتاً طولانی، ناتوانی در تعیین دقیق زمان شروع و پایان و میزان تأثیر جغرافیایی آن است. در استان کرمان وضع خشکسالی در تابستان ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ به نحوی بوده است که تانکرهای سیار به صورت مرتب به حاشیه شهر و مجتمع‌های آپارتمانی سطح شهرهای کرمان و رفسنجان آبرسانی کردند.

ادامه در صفحه ۲

### ایران پرونده ترور شهید سلیمانی را تقدیم عراق کرد

## مستندات ۳۰۰ صفحه‌ای

تاریخ ۳۰ آذرماه در تهران برگزار شود که از روز گذشته هیات قضایی عراقی در تهران است و مذاکرات خود را با هیات قضایی ایران آغاز کرده است. او با تأکید بر اینکه امروز مذاکرات دو هیات به پایان می‌رسد، گفت: «بیانیه مشترک بین دو طرف مانند دور اول، به امضاء رسیده است که این بیانیه از اهمیت زیادی برخوردار است. هدف اساسی جمهوری اسلامی ایران آن است که هم رسیدگی کیفری در محاکم خودمان تسریع شود و هم اینکه دولت عراق به‌عنوان کشور محل وقوع جرم هم هر چه سریع‌تر رسیدگی کیفری خود را آغاز کند.

همزمان با نزدیکی سالروز ترور شهید قاسم سلیمانی، فرمانده سابق سپاه قدس، ستاد حقوق بشر قوه قضائیه ایران خبر از تقدیم مستندات این پرونده به دستگاه قضایی عراق داد. همزمان غلامحسین محسنی اژدای، رئیس قوه قضائیه جمهوری اسلامی تأکید کرد که ایران باید بابت ترور سردار سلیمانی از ایالات متحده آمریکا انتقام سخت بگیرد: «باید از دشمن به واسطه به شهادت رساندن حاج قاسم سلیمانی انتقام سخت‌گرفته و قطعاً این انتقام محقق خواهد شد و من نیز از دادگستری و ستاد حقوق بشر و وزارت امور خارجه به صورت متواتر جویای وضعیت

پرونده ترور شهید سلیمانی و همزمانش هستیم. افزون بر او، کاظم غریب‌آبادی، دبیر ستاد حقوق بشر قوه قضائیه در همین راستا با اشاره به تفاهات صورت گرفته با هیات قضایی عراق طی چند ماه گذشته، گفت: «تصمیم بر تشکیل یک کمیته مشترک بین ایران و عراق متشکل از هیات‌های قضایی دو کشور بود تا کار خود را برای تحقیقات مشترک و رسیدگی کیفری آغاز کند. با پیگیری‌های صورت گرفته در یک ماه اخیر اولین کمیته مشترک در عراق کار خود را انجام داد و بر اساس آن در دور اول یک بیانیه مشترک نیز صادر شد. قرار بر آن شد دور دوم در

### شرکت پایش معدن هوشمند و روزنامه پیام ما برگزار می‌کنند

# نخستین همایش توسعه پایدار در معادن و صنایع معدنی

زمان برگزاری: ۲۸ و ۲۹ دی‌ماه ۱۴۰۰



پایش معدن هوشمند IMIMO

خبر ۱۳

### اصلاحیه

پیرو آگهی مناقصه عمومی شهرداری فولادشهر، نوبت دوم آگهی مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۱ در روزنامه "پیام‌ما" چاپ گردیده و در متن آگهی تاریخ چاپ ۱۴۰۰/۱۰/۰۱ صحیح می باشد که بدینوسیله اصلاح می گردد.

شناسه آگهی: ۱۳۴۱۸۰۲ میم الف: ۰

حسین ایزدی - شهردار فولادشهر



## آگهی تجدید مناقصات

مسابقات مناقصه

صفحه ۶

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان آذربایجان غربی

## دیدار مدیرعامل با عضو هیات ریسه مجلس شورای اسلامی



۱۳

عضو هیات ریسه مجلس شورای اسلامی در این دیدار ضمن تبریک به مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان در پی انتخاب وی به عنوان مرد سال فولاد ایران، از تلاش مهندس ابراهیمی و مسئولان این مجموعه در خصوص پیگیری طرح های توسعه تقدیر کرد.

پیگیری طرح های توسعه تقدیر کرد. گفتنی است، پس از این نشست نماینده مردم اهواز، کارون، باوی و حمیدیه در مجلس شورای اسلامی با همراهی امین ابراهیمی مدیرعامل فولاد خوزستان و هیات همراه از پروژه نیروگاه ۵۲۰ مگاواتی برق این شرکت بازدید کردند.

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان دیدار کرد. عضو هیات ریسه مجلس شورای اسلامی در این دیدار ضمن تبریک به مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان در پی انتخاب وی به عنوان مرد سال فولاد ایران، از تلاش مهندس ابراهیمی و مسئولان این مجموعه در خصوص

امین ابراهیمی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان با عضو هیات ریسه مجلس شورای اسلامی دیدار کرد. به گزارش خبرنگار روابط عمومی، ظهر امروز ۳۰ آذرماه ۱۴۰۰ مجتبی یوسفی نماینده مردم اهواز، کارون، باوی و حمیدیه و عضو هیات ریسه مجلس شورای اسلامی با امین ابراهیمی

## خشکسالی و فرونشست زمین در کرمان

از سوی دیگر بیش از یکصد هزار نفر حاشیه‌نشین در شهر کرمان زندگی می‌کنند. مشکل کم‌آبی برای بیش از ۶۰ درصد مردم استان کرمان جدی است. دسترسی نداشتن ۷۶۰ روستا با جمعیت ۱۶۰ هزار نفر به آب آشامیدنی و آب‌رسانی سیار به ۸۱۲ روستا از مشکلات آبی استان کرمان است. به جز شهرستان‌های بافت، رابر، سیرجان و جیرفت که بخشی از آب شرب آنها از سد‌ها تامین می‌شود؛ آب شرب کرمان و شهرستان‌های استان از چاه تامین می‌شود. براساس گزارش آب منطقه‌ای کرمان در پایان تابستان پارسل ۲۳٫۵ میلیارد مترمکعب آب در این استان از بارش‌ها حاصل شد که از این میزان ۱۸ میلیارد مترمکعب تبخیر و مابقی تبدیل به آب سطحی و زیرزمینی شد و بیلان منفی کسری مخزن آب در استان سالانه حدود ۹۰۰ میلیون مترمکعب است. بیش از ۳۴ هزار حلقه چاه آب، ۲ هزار و ۳۹۱ قنات، یکهزار و ۵۰۰ چشمه و چهار سد بزرگ در حال بهره برداری از جمله سد جیرفت، حاج قاسم سلیمانی بافت، تنگبویه و نساء و ۹۵۰ میلیون مترمکعب ورودی سدها طی سال آبی ۱۳۹۸–۱۳۹۹ بوده است. چهار سد استان کرمان با مجموع ظرفیت ۵۸۳ میلیون و ۲۰۰ هزار متر مکعب از منابع تامین آب شرب و کشاورزی استان کرمان هستند.به دلیل کاهش بارندگی‌ها و نزولات جوی، ورودی سال آبی ۱۳۹۹–۱۴۰۰ نسبت به سال آبی قبلی ۸۰ درصد کاهش یافت. ذخیره آبی مخازن این سد‌ها نیز از ۹۰ درصد ظرفیت در سال آبی ۱۳۹۸–۱۳۹۹ به ۵۸ درصد ظرفیت در سال آبی ۱۳۹۹–۱۴۰۰ جاری کاهش یافت. تا پایان فروردین ۱۴۰۰ کل ورودی آب به چهار سد فعال در استان کرمان حدود ۱۰۵ میلیون مترمکعب بود که این عدد در سال ۱۳۹۹ حدود ۶۰۰ میلیون مترمکعب بود و خروجی آب سدهای استان از حدود ۴۱۰ میلیون مترمکعب در سال ۹۹ به حدود ۲۰۰ میلیون مترمکعب در سال آبی ۱۳۹۹–۱۴۰۰ کاهش پیدا کرد. ظرفیت کل چهار سد بزرگ استان کرمان ۵۸۳ میلیون مترمکعب است. در استان کرمان در حد سالانه بیش از ۹۹۰ میلیون مترمکعب اضافه برداشت از منابع آب‌های زیرزمینی انجام می‌شود و ۹۴ درصد آب استان در بخش کشاورزی مصرف می‌شود. افت چاه‌های غیرمجاز در سطح استان در انتهای ۹۰ به بیش از ۱۱ هزار حلقه چاه رسید و در سال‌های اخیر سالانه حدود ۱۰۰۰ حلقه چاه مسدود شده است. استان کرمان ۲۳ شهرستان دارد که بیشترین آنها برای شرب و کشاورزی از هزاران چاه مجاز و غیر مجاز از سفره‌های زیرزمینی استفاده می‌کنند. بیشتر دشت‌های استان کرمان ممنوعه هستند و ورودی آب به سفره‌های زیرزمینی آن‌ها کمتر از خروجی آن‌ها است. به همین دلیل مشکل فرونشست زمین وجود دارد. بیشترین میزان فرونشست در دشت‌های کرمان سالانه حدود ۲۰–۲۵ سانتی‌متر، رفسنجان سالانه حدود ۳۵ تا ۴۰ سانتی متر و رودبار، زرنذ و بم سالانه حدود ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر مربوط است. دشت دولت‌آباد از نواحی فرونشست ۳۵ تا ۴۰ سانتی‌متر فرونشست داشته و در زمان پدیده فرونشست در سال اخیر دشت دولت‌آباد حدود ۴ تا ۵ متر فرونشست رخ داده است. برداشت بی رویه آب و بیش از حد ظرفیت آبخوان‌ها منجر به متراکم شدن لایه‌های آیردنی آبخوان‌های سابق بر اثر فشار لایه‌های بالایی می‌شود، و در نهایت به فرونشست زمین می‌انجامد. همه این آماری‌ها که گزارش می‌شود، در شرایط کنار فعالیت صنایع آب بر مانند فولاد و مس در استان کرمان گویای این نکته است که باید برای بهبودی منابع آب چاره‌ای پیدا کرد.

## خبر روز

## ابلاغ اصلاحیه تعیین نماینده ویژه رئیس جمهور در مبارزه با فساد

معاون اول رئیس‌جمهور اصلاحیه مصوبه تعیین نماینده ویژه رئیس‌جمهور برای نظارت بر عملکرد دستگاه‌های اجرایی و مصوبه مربوط به تهاثر مطالبات و بدهی‌های چند شرکت خصوصی با دولت را ابلاغ کرد. به گزارش روز چهارشنبه ایرنا، هیات وزیران در جلسه روز ۲۸ آذر، مصوبه ششم آذر ماه دولت برای تعیین نماینده ویژه رئیس‌جمهوری در امر نظارت بر عملکرد دستگاه‌های اجرایی در پیشگیری و مقابله با فساد را به‌منظور تأمین نظر مجلس شورای اسلامی اصلاح کرد.بر اساس این اصلاحیه، عبارت‌های «دستگاه‌های اجرایی» در متن مصوبه به‌ترتیبی که مورد استفاده قرار گرفته، به «دستگاه‌های اجرایی ذیل قوه مجریه» و «دستگاه‌های یاد شده» اصلاح و بعد از عبارت «از ظرفیت‌های مبرمی در پیشگیری و مقابله با فساد» نیز، عبارت «با رعایت وظایف، اختیارات و صلاحیت‌های قانونی دستگاه‌های مشمول نظارت» الحاق و متن مصوبه اینگونه شده است: نماینده ویژه رئیس‌جمهور به‌منظور هماهنگی و پیگیری اجرای نقشه ملی پیشگیری و مقابله با فساد در دستگاه‌های اجرایی ذیل قوه مجریه و نظارت بر عملکرد دستگاه‌های مذکور با رعایت وظایف، اختیارات و صلاحیت‌های قانونی دستگاه‌های مشمول نظارت تعیین می‌شود.

## پیام‌خبر



جلسه صیانت

### مرکز پژوهش‌های مجلس به جمع مخالفان طرح صیانت از فضای مجازی پیوست

# ۵۰ ایراد برای طرح صیانت

### رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس: نسخه فعلی طرح صیانت قابلیت اصلاح در مدت کوتاه را ندارد طرح صیانت دست کم با ۸ اصل قانون اساسی در تناقض است

مرکز پژوهش‌های یازدهمین دوره مجلس شورای اسلامی بالاخره و بعد از مدت‌ها با طرح صیانت از حقوق کاربران و فعالان شبکه‌های اجتماعی مخالفت کرد. این مرکز که به‌عنوان بازوی کارشناسی پارلمان شناخته می‌شود، در نامه‌ی که خطاب به رئیس کمیسیون ویژه بررسی طرح صیانت نوشته شده، ۵۲ ایراد حقوقی، فنی، اقتصادی و اجتماعی به طرح صیانت‌گرفته است. ایراداتی که برای برطرف کردن هر کدام، مدت‌ها زمان نیاز است و این یعنی اگر همه چیز به شکل منطقی و قانونی و کارشناسی پیش برود، دست کم تا چند ماه آینده نباید خبری از طرح صیانت و پیگیری آن در پارلمان باشد اما آنچه می‌تواند این مسیر را به کلی منحرف کند، حمایت تمام قد دولت سیزدهم از مقوله صیانت و البته فیلترینگ و محدودیت فضای مجازی است.

«آش آتقدر شور شد که صدای مرکز پژوهش‌ها هم درآمد»، این جمله‌ی است که دیروز یکی از کاربران توئیتر در توصیف نامه مرکز پژوهش‌های مجلس ایران‌زم به رضا تقی‌پور، نماینده اصولگرای تهران و رئیس کمیسیون ویژه صیانت نوشت. تقی‌پور که سابقه وزارت ارتباطات در دولت محمود احمدی‌نژاد را در کارنامه دارد، نامش در زمره مخالفان فیلترینگ در ایران ثبت و ضبط شده است. او که پیشتر انتقادات از طرح صیانت مجلس را «جوسازی غیرانقلاب» خوانده بود، حالا با مخالفت صریح یکی از مراکز کارشناسی ایران مواجه است. مرکز پژوهش‌ها در نامه خود که تاریخ ارسالش برای رئیس کمیسیون ویژه صیانت سی‌ام آذر ماه نوشته شده، تأکید کرده که ایرادات مطرح شده به طرح صیانت پس از ۱۰ جلسه کارشناسی با بیش از ۱۰۰ فعال و اهل فن به دست آمده است. مجموع ایرادات مرکز پژوهش‌های مجلس به طرح صیانت ۵۲ عدد است. این ایرادات در دسته‌های «ایرادات وارد بر کلیات طرح»، «عمده ایرادات حقوقی»، «عمده ایرادات ناظر به حکمرانی در فضای مجازی»، «عمده ایرادات اقتصادی وارد بر طرح»، «عمده ایرادات فنی وارد بر طرح» و «عمده ایرادات اجتماعی وارد بر طرح» تقسیم‌بندی شده است. مرکز پژوهش‌های مجلس یازدهم البته در بخش ابتدایی نامه به تشریح «محسنات» طرح نمایندگان برای صیانت از حقوق کاربران و فعالان فضای مجازی پرداخته است. ۶ محسنات این طرح از آژید مرکز پژوهش‌ها به مجلس عبارت است از: «برود پژوهش‌ها به عرصه قانونگذاری در فضای مجازی علی‌رغم کوتاه‌ی مستمر دولت‌ها در ارائه لوایح مورد نیاز، تلاش برای ساماندهی حکمرانی فضای مجازی، کاهش وابستگی فضای مجازی در کشور به خدمات سرویس‌های خارجی، حمایت از توان داخلی، تلاش برای ارتقای شورای عالی فضای مجازی و توجه به

ضمانت اجرای مصوبات این شورا و توجه به صیانت از داده‌های کاربران»

### تقص ۸ باره قانون اساسی

یکی از مهم‌ترین بخش‌های نامه مرکز پژوهش‌ها به رئیس کمیسیون طرح صیانت، احتمالاً بخش ایرادات حقوقی طرح نمایندگان باشد. این ایرادات بیشتر نیز از سوی کارشناسان و خبرنگاران مطرح شده بود ولی هر بار نمایندگان حامی این طرح، اظهارات این افراد را غیرکارشناسی خوانده و آنان را متهم به بی‌اطلاعی از چند جنبه و چون این طرح کردند. اما این‌بار نهادی همان ایرادات را تکرار کرده که براساس ماده ۱۴۲ آیین‌نامه داخلی قوه مقننه، مسئولیت بررسی طرح صیانت و ادغام آن با پیش‌نویس لایحه دولت را عهده‌دار است. مرکز پژوهش‌های مجلس در نامه خود پژوهش‌های مجلس در نامه خود طرح صیانت را عامل نقض ۸ اصل قانون اساسی جمهوری اسلامی معرفی کرده است. اولین ایراد حقوقی مرکز پژوهش‌ها، به اصل ۸۵ قانون اساسی اختصاص دارد. در این بند آمده است: «در موارد متعددی طرح صیانت امور دارای ماهیت تقنینی به کمیسیون عالی تنظیم مقررات تفویض‌شده که مفایر اصل۸۵ قانون اساسی است.» در بند دوم و سوم و چهارم نیز آمده است: «تصویب آیین‌نامه اجرایی و مصوبات عام‌المشول به غیر وزیر یا هیات وزیران واگذار شده که مفایر اصل۱۳۸ است. مغایرت برخی از مفاد حقوقی طرح صیانت حاضر بوده، در کانال تلگرامی خود نوشته است: «در این جلسه کسلی را ندیدیم که طرح صیانت را درست و کامل یا بداند یا تلقی‌اش این باشد که با برخی تغییرات مختصر می‌توان آن اصلاح کرد. اگر میدعان طرح صیانت یا طرفداران آن در دولت و مجلس، واقعا به دنبال نظرات کارشناسی هستند و نمی‌خواهند مباحث کارشناسی را قربانی مصلح و اغراض سیاسی خود کنند، کافی است گزارش کامل این جلسه را بشنوند تا بداند آنچه ساخته‌اند، چیست.»

### تشریحی علیه مردم

بخش ایرادات اجتماعی طرح صیانت نیز نکات قابل تاملی دارد. اولین ایرادی که مرکز پژوهش‌ها در این حوزه به طرح صیانت گرفته، «کاهش سرمایه اجتماعی نهادی در کشور» است. دومین بند به «ترغیب نخبگان به مهاجرت» اشاره دارد. مساله‌ای که رهبری اخیرا از آن به‌عنوان «خیانت» یاد کرده بود. «مداخله بسیار زیاد طرح در شئون مختلف زندگی مردم» در کنار «ایهام و عدم شفافیت در مفاد و فرآیند تقنین طرح منجر به ایجاد بی‌اعتمادی به نظام حکمرانی» ایرادات سوم و چهارم مرکز پژوهش‌ها به طرح صیانت است. مولدی که پیش از این هم مطرح شده بود ولی گوش شنوایی نبود. «عدم پیش‌بینی شرایط بعد از اجرای طرح (ناکارآمدی خدمات داخلی، اختلال در ارائه خدمات)» به علاوه «زمنه‌سازی برای ایجاد انحصار و رانت» و البته «تعمیق فاصله و شکاف حاکمیت و مردم» نیز ایرادات پنجم، ششم و هفتم مرکز پژوهش‌ها به طرح صیانت است.

در حوزه اقتصادی هم البته این طرح گام‌هایی را علیه مردم برداشته است. مرکز پژوهش‌های مجلس ۷ ایراد در حوزه اقتصادی به طرح صیانت گرفته که ۶ مورد آن مستقیما به مردم و منافع فعالان در حوزه کسب و کارهای دیجیتال بر می‌گردد. این ایرادات عبارتند از «ایجاد بی‌ثباتی در قوانین و مقررات اقتصادی، به‌مخاطره افتادن امنیت سرمایه‌گذاری و پیش‌بینی‌ناپذیری محیط کسب‌وکار»، «کم‌کردن تسهیلات اقتصادی حمایتی در شرایط نامنی اقتصادی»، «ناامنی پایدار در اقتصاد دیجیتال با دادن اختیارات متعدد سیاست‌گذاری و تنظیم‌گری و اجرا به کمیسیون»، «فرصت‌زدایی از امکان جهش اقتصادی دوره کروتا در حوزه اقتصاد دیجیتال»، «امکان وارد آمدن ضربه جبران‌ناپذیر اقتصادی با توجه به سهم بالای مشاغل خرد و خدماتی در سال‌های اخیر» و «محدودیت‌های اقتصادی متعدد برای پلتفرم‌های داخلی و کاربران شاغل و صاحبان کسب‌وکار در پلتفرم‌های خارجی.»

### سرنوشت یک طرح

بدین ترتیب پرسش آن است که سرنوشت طرح صیانت از حقوق کاربران و فعالان شبکه‌های اجتماعی که در صدر طرح‌های جنجال‌ساز پارلمان یازدهم قرار گرفته است، چه خواهد شد؟ این طرح حدود دو هفته پیش بود که با رای اعضای کمیسیون صیانت، برای بررسی و البته ادغام با پیش‌نویس لایحه جدید دولت در همین زمینه به مرکز پژوهش‌های مجلس رفت. این طرح منطقا باید در این مرکز بررسی می‌شد ولی از قرار معلوم این اتفاق رخ نداده چنانکه رئیس مرکز در بند پایانی نامه خود به این مساله اشاره کرده است: «انتظار می‌رفت فرآیند بررسی طرح براساس روال ماده۱۴۲ آیین‌نامه داخلی مجلس در مرکز طی شود، ولی این فرآیند به شیوه دیگری مراحل خود را در کمیسیون ویژه درحال طی‌کردن است.» پیگیری‌ها نشان داد که کمیسیون صیانت به جای ارسال طرح به مرکز پژوهش‌ها با برگزاری جلساتی با کارشناسان دولتی و نهادهای مختلف خود مشغول بررسی طرح و ادغام آن است. اتفاقی که هیچ جایی در آیین‌نامه داخلی پژوهش‌ها در نظر گرفته نشده است. مغایرت برخی از مفاد حقوقی طرح صیانت حاضر بوده، در این جلسه کسلی را ندیدیم که طرح صیانت را درست و کامل یا بداند یا تلقی‌اش این باشد که با برخی تغییرات مختصر می‌توان آن اصلاح کرد. اگر میدعان طرح صیانت یا طرفداران آن در دولت و مجلس، واقعا به دنبال نظرات کارشناسی هستند و نمی‌خواهند مباحث کارشناسی را قربانی مصلح و اغراض سیاسی خود کنند، کافی است گزارش کامل این جلسه را بشنوند تا بداند آنچه ساخته‌اند، چیست.»

**پیامک** شما را در درباره این صفحه می‌خوانیم

۰۹۰۳۳۳۳۸۴۹۴

### سرمقاله

ادامه از صفحه ۱

## نهاد ناکام

در جایی از گفت‌وگو با ارجاع به نظریه جامعه‌کوتاه مدت «همایون کاتوزیان» از رئیس سابق این مرکز پرسیده بود چه تضمینی وجود دارد که با تغییر دولت و وزیر این مرکز باقی بماند؟ «تاسیس این مرکز اصلا پروژه نیست بلکه ضرورت فرآیندی است. ما باید میان کنشگران اجتماعی ائتلاف ایجاد کنیم. در این صورت این مرکز به جزء جدایی‌ناپذیر وزارتخانه تبدیل می‌شود و کسی نمی‌تواند و نمی‌خواهد که آن را تعطیل کند». امروز پس از سه سال و با پایان یافتن عمر مرکز امور اجتماعی آب و انرژی رویای ایجاد ائتلاف میان کنشگران اجتماعی از دست رفته است. در جامعه‌ای که نهاد کاریزی عمر سه هزار ساله دارد، عمر نهاد اجتماعی آب در ساختار دولتی سه سال است. شاید هم تعطیلی این مرکز نشان دهنده این نکته باشد که بر خلاف تصور کنشگران اجتماعی تاسیس چنین مرکزی به «ضرورت» تبدیل نشده است و صرفا خواست مدیران قبلی وزارتخانه بوده است. چه اینکه زمنه‌های مخالفت برخی مدیران میانی وزارت نیرو از همان دوره قبل هم شنیده می‌شد. یکی از همین مدیران در جمعی خصوصی به شوخی و جدی این مخالفت را به زبان آورده بود که «این کارها سوسول‌باززی است و برای مردم آب و برق نمی‌شود». شاید هم حق با آن مدیر میانی بود. نمی‌توان ساختاری که طی چند دهه صرفا بر مبنای نگاه فنی و مهندسی اداره شده است را با تشکیل یک مرکز به سمت رویکرد چند بعدی هل داد. حالا همه چیز به نقطه صفر بازگشته است و یک بار دیگر تجربه تلخ کوتاه مدت بودن عمر نهادها روی داد. از این پس وزارت نیرو قرار است چگونه سنشش را با حوزه دانش علوم اجتماعی تعریف کند؟ و آیا اساسا به چنین رویکردی احساس نیاز می‌کند؟ پاسخ به این پرسش‌ها روشن نیست اما آنچه روشن است اینکه برخورد وزیر دولت با مرکز امور اجتماعی آب و انرژی نشان می‌دهد که بدون قوی شدن جامعه مدنی نمی‌توان به اصلاح حکمرانی آب در دل دولت‌ها دل بست. در زمان یک دولت وزیر سلیقه‌اش این است که چنین مرکزی داشته باشد و در دولت بعد وزیری دیگر سلیقه و میل‌اش این است که مرکز جهاد آب‌رسانی تاسیس کند. ما میان سلیقه‌ها گرفتاریم.

## خبر روز

مدیرعامل مینا مطرح کرد:

## جبران ناترازی گاز در زمستان با افزایش ذخیره سازی‌ها

مدیرعامل مینا گفت: با اجرای طرح افزایش ذخیره سازی گاز در مخزن شوریجه با استفاده از توان بخش داخلی، در تلاشیم تا ناترازی گاز در زمستان را جبران کنیم. به گزارش ایرنا در مراسم تفیذ قرارداد طرح ذخیره‌سازی گاز میدان خانگیران و مخزن شوریجه با اشاره به اینکه در بخش مصرف انرژی به درستی عمل نکرده‌ایم، افزود: مصرف انرژی در کشور به صورت بی‌رویه افزایش پیدا می‌کند و ما تلاش می‌کنیم مصرف انرژی در ایران بسیار بالا است. علی‌آبادی رسیده که ناترازی انرژی را بررسی کنیم زیرا شدت مصرف انرژی در ایران بسیار بالا است.
مدیران شرکت ملی گاز در افزایش ذخیره‌سازی گاز در شوریجه بسیار مهم است و تلاش می‌کنیم تا با حداکثر استفاده از توان داخلی را در اجرای این پروژه داشته باشیم. او تأکید کرد: افزایش ذخیره‌سازی گاز در شوریجه بسیار مهم است و تلاش می‌کنیم تا با حداکثر استفاده از توان داخلی را در اجرای این پروژه داشته باشیم. او تأکید کرد: افزایش ذخیره‌سازی انرژی در برق ضروری است، گفت: بیش از ۸۶ مگاوات ظرفیت نصب شده برق داریم و اکنون مصرف ۴۰ مگاوات است اما در تابستان با همین میزان ظرفیت با کمبود برق مواجه هستیم.
مدیرعامل مینا ادامه داد: در بخش گاز نیز شرایط به همین صورت است و با اجرای این پروژه در تلاشیم تا ناترازی گاز در زمستان را جبران کنیم. با توجه به ضرورت تامین گاز در شمال و شمال شرق کشور در فصول سرد سال و برآورد افت شدید تولید در مخزن مزدوران از سال ۱۴۰۴ و با توجه به عملکرد مناسب مخازن شوریجه در ذخیره سازی گاز طبیعی، توسعه ذخیره‌سازی گاز در این میدان در سال ۹۵ از سوی وزیر نفت ابلاغ شد.

### لژوم اصلاح الگوی کشت

رئیس‌جمهور همچنین تأکید کرد که با توجه به شرایط اقلیمی، اصلاح الگوی کشت محصولات کشاورزی در خوزستان باید در دستور کار استاندارد قرار داشته باشد. همچنین استاندارد خوزستان در این جلسه به‌طور خاص درباره مشکلات مجتمع نیشکر هفت‌تپه و اقدامات انجام شده برای حل آنها از جمله تسویه مطالبات کارگران توضیحاتی تا حدود زیادی تسویه شده است. بر این اساس برنامه سه ساله‌ی برای حل و فصل کامل مشکلات این شرکت و رسیدن آن به سودآوری فراوان در استان خوزستان و درآمد‌های حاصله از آن، از این امکان برای رفع محرومیت مردم استان به خوبی استفاده نشده است. از استاندار خواست با همکاری علمای منطقه، از همه ظرفیت‌ها و نیروهای جهادی حزب‌اللهی و کارآمد برای توسعه استان و رفاه مردم بهره بگیرد. و فروش اموال مازاد را از سیاست‌های نیازیمندی‌های حوزه نشر به ویژه کاغذ را به‌طور درست اجرای دولت برشمرد و بر اجرای این طرح در استان خوزستان برای بهره‌مندی مردم از درآمد‌های حاصل از آن تأکید کرد.



## ناهماهنگی‌های تیم اقتصادی و اطلاع‌رسانی دولت صدای رئیسی را هم درآورد

## تلاش برای تنش‌زدایی

شخص معاون اول رئیس‌جمهوری است و هر گونه اطلاع‌رسانی در مورد مباحث اقتصادی نیز باید با هماهنگی او باشد. او همچنین بر لزوم همکاری و هم‌افزایی دولت و مجلس در مسیر حل مشکلات کشور تأکید کرد و گفت: «مهم‌ترین راهکار ایجاد این هم‌افزایی در تعامل دولت و مجلس رباطن پارلمانی دستگاه‌های اجرایی هستند.»

### خود اکتبای در کاغذ

مساله کاغذ دیگر موضوع مورد اشاره رئیس‌ی بود. رئیس‌جمهوری درباره مشکلات موجود در مسیر تامین کاغذ مورد نیاز کشور به ویژه برای نشریات تصریح کرد: «مسئولان مربوطه موضوع ملی شدن تامین نیازیمندی‌های حوزه نشر به ویژه کاغذ را به‌طور جدی در دستور کار قرار دهند. ظرفیت‌های خوبی در کشور برای خوداکتایی در تولید کاغذ وجود دارد که باید به شکل احسن مورد توجه

<sup>[1]</sup> مرکز پژوهش‌های یازدهمین دوره مجلس شورای اسلامی بالاخره و بعد از مدت‌ها با طرح صیانت از حقوق کاربران و فعالان شبکه‌های اجتماعی مخالفت کرد

<sup>[2]</sup> این مرکز که به‌عنوان بازوی کارشناسی پارلمان شناخته می‌شود، در نامه‌ی که خطاب به رئیس کمیسیون ویژه بررسی طرح صیانت نوشته شده، ۵۲ ایراد حقوقی، فنی، اقتصادی و اجتماعی به طرح صیانت‌گرفته است

<sup>[3]</sup> ایراداتی که برای برطرف کردن هر کدام، مدت‌ها زمان نیاز است و این یعنی اگر همه چیز به شکل منطقی و قانونی و کارشناسی پیش برود، دست کم تا چند ماه آینده نباید خبری از طرح صیانت و پیگیری آن در پارلمان باشد اما آنچه می‌تواند این مسیر را به کلی منحرف کند، حمایت تمام قد دولت سیزدهم از مقوله صیانت و البته فیلترینگ و محدودیت فضای مجازی است

<sup>[4]</sup> «آش آتقدر شور شد که صدای مرکز پژوهش‌ها هم درآمد»، این جمله‌ی است که دیروز یکی از کاربران توئیتر در توصیف نامه مرکز پژوهش‌های مجلس ایران‌زم به رضا تقی‌پور، نماینده اصولگرای تهران و رئیس کمیسیون ویژه صیانت نوشت

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست:

# وزارت نیرو حقا به تالابها را پرداخت کند

**علی سلاجقه: وزارت نیرو درباره تالاب‌های کشور که حقا به آن‌ها تعیین‌شده وظایفی دارد که باید به آن عمل کند، در غیر این**

**صورت از دولت می‌خواهیم تا به این موضوع وارد شود**



**ایام ما|** وزارت نیرو از حقا به تالابها شانه خالی کرده؛ سازمان حفاظت محیط زیست این کوتاهی را به ویژه در شرایط خشکسالی دلیل وضعیت بحرانی تالابها می‌داند. برای همین است که هر فرصتی برای مدیران این سازمان فرصتی برای گلابیه از وزارت نیروست. رئیس سازمان حفاظت محیط زیست که چندی پیش در همین ارتباط به وزیر نیرو نامه نوشته بود، این بار در مراسم رونمایی ۲۰۰ دستگاه موتورسیکلت برای پاسگاه‌های محیط‌بانانی کشور از دولت خواست که در موضوع تخصیص حقا به‌ها دخالت کند.

ایران سرزمین تنوع تالاب‌هاست. از ۴۲ نوع تالاب شناخته شده، ۴۱ نوع آن در کشور به ثبت رسیده است اما بعضی از آن‌ها در معرض نابودی‌اند. ۲۲۵ تالاب شناخته شده که ۳۶ تالاب از میان آن‌ها در کنواسیون رامسر ثبت شده است، اما نیاز آبی هامون، شادگان، بختگان، پریشان و بسیاری تالاب‌های دیگر تامین نشده و ادامه این وضعیت در شرایط شوار خشکسالی سبب شده، شماری از تالاب‌ها کارکردهای خود را از دست بدهند؛ کارکردهایی چون ذخیره‌سازی و رسوب‌گذاری، کاهش گرد و غبار، تعدیل کردن گرمایش زمین، حفظ تنوع زیستی و ایجاد فرصت‌های اقتصادی و حفظ هویت تاریخی و فرهنگی، بهره‌برداری بی‌رویه از منابع آبی در حالی است که تالاب‌ها با ورود فاضلاب و انواع منابع آلوده، وضعیت به مراتب بدتری پیدا کرده‌اند. این روند سبب شده که

## گردوغبار از عراق رسید و ۱۲ شهر خوزستان را آلوده کرد تنفس در وضعیت فوق خطرناک

ایپام ما| گردوغباری که از عصر سه‌شنبه به خوزستان آمد و در بامداد چهارشنبه غلیظتر شد، ۱۲ شهر را در وضعیت فوق خطرناک قرار داد. تجربه این شرایط در حالی است که دیروز غلظت غبار روندی کاهشی گرفت اما اعداد وضعیت در همچنان هولناک نشان می‌دادند: گتوند ۳۰۱، اهواز ۳۱۹، حمیدیه ۴۴۸، اندیمشک ۴۶۶ و خرمشهر، دزفول، رامشیر، سوسنگرد، شادگان، شوش، شوشتر و ماهشهر ۵۰۰. اداره کل هواشناسی خوزستان در اطلاعیه‌ای نسبت به وقوع گردوغبار با منشا خارجی در خوزستان از عصر سه‌شنبه هشدار سطح نازنجی صادر کرده بود. مرکز ملی پایش و هشدار سریع گردوغبار هواشناسی خوزستان هم تشکیل توده گردوغبار بر روی کشور عراق و تاثیر آن بر مناطق غربی و سپس مناطق جنوبی و مرکزی استان از روز سه شنبه تا اواخر وقت سبب، و کاهش دید افقی و کیفیت هوا را پیش بینی کرده بود. پیش‌بینی‌ها درست از آب درآمد و بر اساس اعلام اداره‌کل حفاظت محیط زیست خوزستان تا ساعت هشت صبح روز چهارشنبه با وجود تضعیف شدت توده گردوغبار ورودی به این استان از سمت کشور عراق، میزان گردوغبار در اهواز، بهبهان، رامشیر، سوسنگرد، شوش،

### پایش

## پلنگ زخمی هزارمسجد تلف شد

پلنگ زخمی که نیمه آزمراه در منطقه حفاظت‌شده هزارمسجد پیدا شده بود، تلف شد. سرپرست اداره‌کل حفاظت محیط زیست خراسان رضوی با اعلام این خبر گفت: پس از طی مراحل درمان اولیه در پلی‌کلینیک و بیمارستان دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد، روند درمان با تلاش شبانه‌روزی و مداوم کارشناسان حیات وحش اداره‌کل حفاظت محیط زیست خراسان رضوی و تیم پزشکی و دامپزشکی انجام شد و با وجود تلاش مداوم کادر درمان، متأسفانه به علت بیماری و وخامت حال، این گونه ارزشمند از چرخه زیستی حذف شد.

مهدی الهیور ادامه داد: بلافاصله پس از پیدا شدن این گونه ارزشمند، تیم درمانی با تمامی تجهیزات موجود در بیمارستان، پلنگ بیمار را پذیرش و معاینه کردند و تمامی اقدامات درمانی همچون نمونه‌برداری، رادیولوژی، سونوگرافی، سرم تراپی و تزریق آنتی بیوتیک و درمان‌های حمایتی انجام شد.

او افزود: پس از آن با انتقال این گونه به قرنطینه و ادامه کار توسط کادر درمان، چکاپ مجدد، رادیولوژی و سونوگرافی پرتابل و اخذ نمونه برای بررسی تایلوی خونی انجام شد.



الهیور با ابراز تأسف برای از دست دادن این گونه ارزشمند ادامه داد: تلاش‌های انجام شده برای حفظ این پلنگ زخمی در سطح کشور کم نظیر بود و باید از تلاش‌های ارزشمند و مراقبت و درمان مداوم و شبانه روزی تیم درمانگر و کارشناسان اداره نظارت بر امور حیات وحش حفاظت محیط زیست استان صمیمانه تشکر کرد.

سرپرست اداره‌کل حفاظت محیط زیست استان خراسان رضوی همچنین عنوان کرد: حفاظت از زیستگاه‌های طبیعی، نصب دوربین‌های تله‌ای، گشت و پایش محیط بانان، توزیع بروشورهای متعدد و مختلف، برگزاری سالانه چندین دوره آموزشی با ابراز تاسف برای از دست دادن این زیستگاه‌های طبیعی پلنگ ایرانی در خراسان رضوی از دیگر برنامه‌های این اداره‌کل برای کمک به بقا، حفاظت و احیای این گونه ارزشمند است. به گزارش روابط عمومی اداره‌کل حفاظت محیط زیست خراسان رضوی، منطقه هزار مسجد یکی از مناطق حفاظت شده استان خراسان رضوی با وسعتی حدود ۱۱۲ هزار و ۷۱۴ هکتار با سیمای کوهستانی و صخره‌ای واقع در شمال شرقی مشهد است و از گونه‌های جانوری مهم در این منطقه گرگ، قوچ، میش و پلنگ را می‌توان نام برد.

۳ | سال شانزدهم | شماره پیاپی ۲۸۶ | پنج‌شنبه ۲ دی ۱۴۰۰ |

اقليم

خشک شدن تالاب‌ها به علت نبود زهکشی، تغییر کاربری اراضی در حوضه‌های تالابی و تبدیل شدن به زمین‌های کشاورزی و شهری، ورود گونه‌های غیربومی به تالاب‌ها، چالش‌های فرامرزی در حوضه‌های آبی مشترک از جمله هامون و هورالعظیم، تغییر اقلیم، کاهش بارش، تغییر الگوی بارش از دیگر چالش‌های تالاب‌ها است.»قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست، توزیع عادلانه آب، سیاست‌های کلی نظام در دوره چشم‌انداز، سیاست‌های ابلاغی رهبری، قانون برنامه ششم توسعه، قانون حفاظت و احیا و مدیریت تالاب های کشور از تکالیف قانونی است که برای سازمان حفاظت محیط زیست در زمینه مدیریت تالاب‌ها تعیین شده اما مدیران این سازمان می‌گویند محیط زیست به تنهایی نمی‌تواند از اجرای وظایف بریاید و تمام دستگاه‌های متولی باید همراهی کنند.این میان احکام قانون در برنامه ششم توسعه نیز بر تأمین حقا به تالاب‌ها تأکید دارد؛ بر اساس ماده ۳۴ قانون «نظارت بر تخصیص ۱۱ میلیارد مترمکعب آب برای اکوسیستم‌های آبی کشور» جزو وظایف سازمان محیط زیست است اما این سازمان در هفته‌های گذشته بارها گفته که وزارت نیرو در زمینه تأمین حقا به عملکرد خوبی نداشته است. به گفته اشرافی‌زاده بر اساس قانون تأمین حقا به‌ها سازمان حفاظت محیط زیست مکلف است میزان حقا به تالاب‌ها را تعیین کند و وزارت نیرو مکلف به تأمین این حقا به است. مدیرکل دفتر حفاظت و احیای تالاب‌ها در این ارتباط گفته است: «سازمان محیط زیست کارهای خود را در چهار محور پیگیری می‌کند از جمله تعیین و نظارت بر تأمین نیاز آبی محیط زیست تالاب‌ها و رودخانه‌های کشور، تهیه و اجرای برنامه‌های حفاظت و احیای تالاب‌ها، تهیه و اجرای برنامه مدیریت جامع تالاب ها و رویکرد زیست بومی و پایش تالاب‌های کشور است.» به گفته او وزارت نیرو پیش از این رقمی را به عنوان حقا به تالاب‌ها تعیین کرد اما حتی همین میزان را هم تأمین نکرده است. «در خشکسالی‌ها تالاب‌ها

بیشترین ضرر را متحمل شدند در حالی که بخش کشاورزی و صنعت همیشه حقا به خود را دریافت کردند، وزارت نیرو می‌گوید که حقا به را رهاسازی می‌کند اما در مسیر از بین می‌رود و با تالاب نمی‌رسد هر چند این بخش هم در عهده وزارت نیرو است، این وظیفه به استانداران واگذار شده است.» به دنبال همین موضوع بود که چندی پیش رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در نامه‌ای به وزارت نیرو خواستار تأمین حقا به تالاب‌ها شد. مدیران سازمان گفته‌اند که قرار است جلسات متوالی و مشترکی با وزارت نیرو درباره تالاب‌ها برگزار شود و تاکنون جلساتی برای ایندوره،واخونی، حوضه‌کرخه، تالاب‌های خوزستان و ارومیه برگزار شده است.

خشک شدن تالاب‌ها به علت نبود زهکشی، تغییر کاربری اراضی در حوضه‌های تالابی و تبدیل شدن به زمین‌های کشاورزی و شهری، ورود گونه‌های غیربومی به تالاب‌ها، چالش‌های فرامرزی در حوضه‌های آبی مشترک از جمله هامون و هورالعظیم، تغییر اقلیم، کاهش بارش، تغییر الگوی بارش از دیگر چالش‌های تالاب‌ها است.»قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست، توزیع عادلانه آب، سیاست‌های کلی نظام در دوره چشم‌انداز، سیاست‌های ابلاغی رهبری، قانون برنامه ششم توسعه، قانون حفاظت و احیا و مدیریت تالاب های کشور از تکالیف قانونی است که برای سازمان حفاظت محیط زیست در زمینه مدیریت تالاب‌ها تعیین شده اما مدیران این سازمان می‌گویند محیط زیست به تنهایی نمی‌تواند از اجرای وظایف بریاید و تمام دستگاه‌های متولی باید همراهی کنند.این میان احکام قانون در برنامه ششم توسعه نیز بر تأمین حقا به تالاب‌ها تأکید دارد؛ بر اساس ماده ۳۴ قانون «نظارت بر تخصیص ۱۱ میلیارد مترمکعب آب برای اکوسیستم‌های آبی کشور» جزو وظایف سازمان محیط زیست است اما این سازمان در هفته‌های گذشته بارها گفته که وزارت نیرو در زمینه تأمین حقا به عملکرد خوبی نداشته است. به گفته اشرافی‌زاده بر اساس قانون تأمین حقا به‌ها سازمان حفاظت محیط زیست مکلف است میزان حقا به تالاب‌ها را تعیین کند و وزارت نیرو مکلف به تأمین این حقا به است. مدیرکل دفتر حفاظت و احیای تالاب‌ها در این ارتباط گفته است: «سازمان محیط زیست کارهای خود را در چهار محور پیگیری می‌کند از جمله تعیین و نظارت بر تأمین نیاز آبی محیط زیست تالاب‌ها و رودخانه‌های کشور، تهیه و اجرای برنامه‌های حفاظت و احیای تالاب‌ها، تهیه و اجرای برنامه مدیریت جامع تالاب ها و رویکرد زیست بومی و پایش تالاب‌های کشور است.» به گفته او وزارت نیرو پیش از این رقمی را به عنوان حقا به تالاب‌ها تعیین کرد اما حتی همین میزان را هم تأمین نکرده است. «در خشکسالی‌ها تالاب‌ها

بهره‌برداری بی‌رویه از منابع آبی در حالی است که تالاب‌ها با ورود فاضلاب و انواع منابع آلوده، وضعیت به مراتب بدتری پیدا کرده‌اند. این روند سبب شده که مدیران سازمان حفاظت محیط زیست مدام از وزارت نیرو گلابیه کنند. این بار رئیس سازمان حفاظت محیط زیست به بهانه خشکیدن حقا به تالاب‌ها بار دیگر از مسئله حقا به‌ها صحبت کرد

خبر

## آتش گلستان خاموش شد

آتش‌سوزی پارک ملی گلستان سرانجام صبح دیروز با تلاش نیروهای محیط زیست و منابع طبیعی و فعالان و گروه‌های محلی مهار شد و مدیر کل حفاظت محیط زیست استان گلستان از تلاش گروه‌های مشارکتی در اطفای حریق تقدیر کرد.

مدیرکل حفاظت محیط زیست استان گلستان گفت: صبح چهارشنبه ساعت ۶:۱۰، حریق‌های پارک ملی گلستان اطفاء شد و خوشبختانه حریق فعالی نداریم.

محمدرضا کنعانی از همکاران منابع طبیعی، سپاه، بسیج، هلال‌احمر، نیروهای مردمی روستاهای تنگه راه و قوش چشمه، فرمانداری، مدیریت بحران و استاندار استان که همکاری و هماهنگی‌های لازم را انجام داده‌اند، تشکر کرد. او بایان این‌که روز چهارشنبه با حضور ۱۰۰ نفر از نیروهای منابع طبیعی، محیط زیست، سپاه، بسیج و نیروهای مردمی در مناطقی که دستخوش حریق شده‌اند تا عملیات پاکسازی را انجام دهند، گفت: امیدواریم این هماهنگی‌ها استمرار داشته باشد و شرایط آب و هوایی با ما باری کند. مدیرکل اداره کل حفاظت محیط زیست استان گلستان در ادامه با عضوهای از وقفه ایجادشده در ارسال اطلاعات مربوط به اطفای حریق، از اصحاب رسانه که همراهی لازم را در اطلاع‌رسانی بهنگام داشته‌اند، تشکر کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان حفاظت محیط زیست، در یک هفته اخیر پنج حریق در پارک ملی گلستان رخ داد که حریق چهارم و پنجم به علت خشکی هوا و وزش باد شدید دوباره فعال شد و در حال حاضر همه حریق‌ها خاموش شده‌اند.

## کاهش چشمگیر روزهای قابل قبول هوای تهران طی پاییز

در سال‌های اخیر مواجهه با آلودگی هوا در ماه‌های سرد سال به‌ویژه آذر و دی تبدیل به عادت مردم شهر تهران شده است. مدیر واحد پایش کنترل کیفیت هوای تهران ضمن مقایسه وضعیت آلودگی هوا در پاییز امسال و سال گذشته می‌گوید: تعداد روزهای قابل قبول در پاییز ۱۴۰۰ کاهش یافت و تعداد روزهای آلوده افزایش پیدا کرد.به گزارش ایستنا، هوای تهران در پاییز ۱۴۰۰ علاوه بر ریزش برگ‌ها، شاهد ریزش روزهای قابل قبول آلودگی هوا نیز بوده است. هوای تهران در پاییز سال گذشته ۵۱ روز با شرایط قابل قبول را تجربه کرد. همچنین ۳۹ روز هوا در شرایط ناسالم برای گروه‌های حساس قرار داشت. امسال تعداد روزهای قابل قبول به ۴۳ تقلیل یافته و روزهای ناسالم برای گروه‌های حساس روی عدد ۴۲ است. از سوی دیگر در ۵ روز از پاییز امسال، هوای تهران وضعیت ناسالم برای همه گروه‌ها و به ریزهای شهر تحمل کرده است. محسن روشنی با اشاره به وضعیت آلاینده‌های هوا در پاییز امسال عنوان کرد: شاخص ذرات معلق کمتر از ۲.۵ میکرون در ۴۷ روز از روزهای پاییز۱۴۰۰، بیش از حد مجاز گزارش شد که این تعداد برای مدت غلظت کمتر از ۱۰ میکرون و دی‌اکسید نیتروژن به ترتیب سه روز و شش روز بود. نکته قابل توجه این است که در سال گذشته، همه روزهای آلوده پاییز به علت وجود ذرات معلق کمتر از ۲.۵ میکرون بود.او با ارائه گزارش وضعیت آلایندها در آذرماه گذشته گفت: در آذرماه امسال، هوای تهران چهار روز وضعیت قابل قبول، ۲۱ روز وضعیت ناسالم برای گروه‌های حساس و پنج روز وضعیت ناسالم برای همه گروه‌ها را تجربه کرده است. در این بازه زمانی، ۲۶ روز شاخص ذرات معلق کمتر از ۲.۵ میکرون بالاتر از حد مجاز بوده است. این شرایط برای آلاینده‌های ذرات معلق کمتر از ۱۰ میکرون و دی‌اکسید نیتروژن ، به ترتیب یک و شش روز گزارش شده است. البته در برخی روزها شاخص چند آلاینده به طور هم‌زمان بالاتر از حد مجاز بوده است. روشنی با اشاره به علت افزایش تعداد روزهای ناسالم برای گروه‌های حساس امسال نسبت به سال گذشته گفت: ابناشت آلایندها در شهر تهران بیش از اندازه است. تولید و انتشار آلاینده توسط منابع متحرک نظیر اتوبوس‌ها و موتورسیکلت‌ها درکار آلاینده‌های ثابت سبب شده تا هرسال کیفیت هوا در تعداد زیادی از روزها در شرایط نامطلوب قرار گیرد.مدیر واحد پایش کنترل کیفیت هوای تهران با بیان اینکه یکی از مهمترین فاکتورها در آلودگی هوا وضعیت هواشناسی است، اظهار کرد: نبود جریان‌ات جوی مناسب و سرعت کم باد، از علل پایداری هوا و افزایش آلودگی آن است. این عوامل سبب می‌شود تا تپهویه مناسبی صورت نگیرد. یکی دیگر از عوامل افزایش آلودگی هوای امسال نسبت به پارسال، افزایش ترافیک است. کاهش محدودیت‌های کروئایی نسبت به سال گذشته، سبب سنگین‌تر شدن ترافیک شده است.

گرفت و ایذه تنها شهری بود که با ثبت عدد ۸۳ در وضعیت قابل قبول قرار داشت. شاخص کیفیت هوا معیاری برای تعیین روزانه کیفیت هوا و میزان ارتباط آن با سطوح سلامت افراد است که به ترتیب از صفر تا ۵۰ در شرایط پاک یا سبز، ۵۱ تا ۱۰۰ در شرایط قابل قبول یا زرد، ۱۰۱ تا ۱۵۰ در شرایط ناسالم برای گروه حساس یا نارنجی، ۱۵۱ تا ۲۰۰ در شرایط ناسالم برای همه یا قرمز، ۲۰۱ تا ۳۰۰ در شرایط بسیار ناسالم یا بنفش و ۳۰۱ تا ۵۰۰ در شرایط خطرناک یا اروغانی تعیین شده است. اینطور که ایرنا

گزارش داده در حالی که شهرهای خوزستان با آلودگی متوسط مواجه هستند، با ورود توده گردوغبار از کشور عراق، شهرستان‌های مختلف خوزستان از شب سه‌شنبه شاهد افزایش غلظت گردوغبار گرفت و ایذه تنها شهری بود که با ثبت عدد ۸۳ در وضعیت قابل قبول قرار داشت. شاخص کیفیت هوا معیاری برای تعیین روزانه کیفیت هوا و میزان ارتباط آن با سطوح سلامت افراد است که به ترتیب از صفر تا ۵۰ در شرایط پاک یا سبز، ۵۱ تا ۱۰۰ در شرایط قابل قبول یا زرد، ۱۰۱ تا ۱۵۰ در شرایط ناسالم برای گروه حساس یا نارنجی، ۱۵۱ تا ۲۰۰ در شرایط ناسالم برای همه یا قرمز، ۲۰۱ تا ۳۰۰ در شرایط بسیار ناسالم یا بنفش و ۳۰۱ تا ۵۰۰ در شرایط خطرناک یا اروغانی تعیین شده است. اینطور که ایرنا گزارش داده در حالی که شهرهای خوزستان با آلودگی متوسط مواجه هستند، با ورود توده گردوغبار از کشور عراق، شهرستان‌های مختلف خوزستان از شب سه‌شنبه شاهد افزایش غلظت گردوغبار گرفت و ایذه تنها شهری بود که با ثبت عدد ۸۳ در وضعیت قابل قبول قرار داشت. شاخص کیفیت هوا معیاری برای تعیین روزانه کیفیت هوا و میزان ارتباط آن با سطوح سلامت افراد است که به ترتیب از صفر تا ۵۰ در شرایط پاک یا سبز، ۵۱ تا ۱۰۰ در شرایط قابل قبول یا زرد، ۱۰۱ تا ۱۵۰ در شرایط ناسالم برای گروه حساس یا نارنجی، ۱۵۱ تا ۲۰۰ در شرایط ناسالم برای همه یا قرمز، ۲۰۱ تا ۳۰۰ در شرایط بسیار ناسالم یا بنفش و ۳۰۱ تا ۵۰۰ در شرایط خطرناک یا اروغانی تعیین شده است. اینطور که ایرنا گزارش داده در حالی که شهرهای خوزستان با آلودگی متوسط مواجه هستند، با ورود توده گردوغبار از کشور عراق، شهرستان‌های مختلف خوزستان از شب سه‌شنبه شاهد افزایش غلظت گردوغبار گرفت و ایذه تنها شهری بود که با ثبت عدد ۸۳ در وضعیت قابل قبول قرار داشت. شاخص کیفیت هوا معیاری برای تعیین روزانه کیفیت هوا و میزان ارتباط آن با سطوح سلامت افراد است که به ترتیب از صفر تا ۵۰ در شرایط پاک یا سبز، ۵۱ تا ۱۰۰ در شرایط قابل قبول یا زرد، ۱۰۱ تا ۱۵۰ در شرایط ناسالم برای گروه حساس یا نارنجی، ۱۵۱ تا ۲۰۰ در شرایط ناسالم برای همه یا قرمز، ۲۰۱ تا ۳۰۰ در شرایط بسیار ناسالم یا بنفش و ۳۰۱ تا ۵۰۰ در شرایط خطرناک یا اروغانی تعیین شده است. اینطور که ایرنا گزارش داده در حالی که شهرهای خوزستان با آلودگی متوسط مواجه هستند، با ورود توده گردوغبار از کشور عراق، شهرستان‌های مختلف خوزستان از شب سه‌شنبه شاهد افزایش غلظت گردوغبار گرفت و ایذه تنها شهری بود که با ثبت عدد ۸۳ در وضعیت قابل قبول قرار داشت. شاخص کیفیت هوا معیاری برای تعیین روزانه کیفیت هوا و میزان ارتباط آن با سطوح سلامت افراد است که به ترتیب از صفر تا ۵۰ در شرایط پاک یا سبز، ۵۱ تا ۱۰۰ در شرایط قابل قبول یا زرد، ۱۰۱ تا ۱۵۰ در شرایط ناسالم برای گروه حساس یا نارنجی، ۱۵۱ تا ۲۰۰ در شرایط ناسالم برای همه یا قرمز، ۲۰۱ تا ۳۰۰ در شرایط بسیار ناسالم یا بنفش و ۳۰۱ تا ۵۰۰ در شرایط خطرناک یا اروغانی تعیین شده است. اینطور که ایرنا گزارش داده در حالی که شهرهای خوزستان با آلودگی متوسط مواجه هستند، با ورود توده گردوغبار از کشور عراق، شهرستان‌های مختلف خوزستان از شب سه‌شنبه شاهد افزایش غلظت گردوغبار گرفت و ایذه تنها شهری بود که با ثبت عدد ۸۳ در وضعیت قابل قبول قرار داشت. شاخص کیفیت هوا معیاری برای تعیین روزانه کیفیت هوا و میزان ارتباط آن با سطوح سلامت افراد است که به ترتیب از صفر تا ۵۰ در شرایط پاک یا سبز، ۵۱ تا ۱۰۰ در شرایط قابل قبول یا زرد، ۱۰۱ تا ۱۵۰ در شرایط ناسالم برای گروه حساس یا نارنجی، ۱۵۱ تا ۲۰۰ در شرایط ناسالم برای همه یا قرمز، ۲۰۱ تا ۳۰۰ در شرایط بسیار ناسالم یا بنفش و ۳۰۱ تا ۵۰۰ در شرایط خطرناک یا اروغانی تعیین شده است. اینطور که ایرنا گزارش داده در حالی که شهرهای خوزستان با آلودگی متوسط مواجه هستند، با ورود توده گردوغبار از کشور عراق، شهرستان‌های مختلف خوزستان از شب سه‌شنبه شاهد افزایش غلظت گردوغبار گرفت و ایذه تنها شهری بود که با ثبت عدد ۸۳ در وضعیت قابل قبول قرار داشت. شاخص کیفیت هوا معیاری برای تعیین روزانه کیفیت هوا و میزان ارتباط آن با سطوح سلامت افراد است که به ترتیب از صفر تا ۵۰ در شرایط پاک یا سبز، ۵۱ تا ۱۰۰ در شرایط قابل قبول یا زرد، ۱۰۱ تا ۱۵۰ در شرایط ناسالم برای گروه حساس یا نارنجی، ۱۵۱ تا ۲۰۰ در شرایط ناسالم برای همه یا قرمز، ۲۰۱ تا ۳۰۰ در شرایط بسیار ناسالم یا بنفش و ۳۰۱ تا ۵۰۰ در شرایط خطرناک یا اروغانی تعیین شده است. اینطور که ایرنا گزارش داده در حالی که شهرهای خوزستان با آلودگی متوسط مواجه هستند، با ورود توده گردوغبار از کشور عراق، شهرستان‌های مختلف خوزستان از شب سه‌شنبه شاهد افزایش غلظت گردوغبار گرفت و ایذه تنها شهری بود که با ثبت عدد ۸۳ در وضعیت قابل قبول قرار داشت. شاخص کیفیت هوا معیاری برای تعیین روزانه کیفیت هوا و میزان ارتباط آن با سطوح سلامت افراد است که به ترتیب از صفر تا ۵۰ در شرایط پاک یا سبز، ۵۱ تا ۱۰۰ در شرایط قابل قبول یا زرد، ۱۰۱ تا ۱۵۰ در شرایط ناسالم برای گروه حساس یا نارنجی، ۱۵۱ تا ۲۰۰ در شرایط ناسالم برای همه یا قرمز، ۲۰۱ تا ۳۰۰ در شرایط بسیار ناسالم یا بنفش و ۳۰۱ تا ۵۰۰ در شرایط خطرناک یا اروغانی تعیین شده است. اینطور که ایرنا

۴۰۰ لاشه حیات وحش کشف شد

## شناسایی هشت کانون طاعون نشخوارکنندگان

معاون محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط زیست گفت: هشت کانون بیماری طاعون نشخوارکنندگان کوچک در بین حیات وحش در هشت نقطه کشور شناسایی شد. حسن اکبری به ایرنا گفت: ۴۰۰ لاشه پستاندار بزرگ‌جثه مانند کل و بز در این هشت کانون بیماری نشخوارکنندگان کوچک کشف شد.او ادامه داد: به طور قطع شمار تلفات حیات وحش به دلیل بیماری طاعون نشخوارکنندگان بیش از این است، چرا که زیستگاه جانورانی مانند کل و بز در ارتفاعات و مناطق سخت‌عبور است و ممکن است از چشم دور مانده باشد. اکبری بیان کرد: درمان جانوران حیات وحش دریکن طاعون نشخوارکنندگان کوچک تقریباً غیرممکن است، زیرا دسترسی به آنها دشوار است و مععدموسازی لاشه‌های آلوده و ضدعفونی آبشخورها تنها اقدام در کنترل بیماری در بین حیات وحش محسوب می‌شود. معاون محیط زیست طبیعی تصریح کرد: تنها راه انتقال و عامل بیماری طاعون نشخوارکنندگان کوچک دام اهلی است و برای جلوگیری و پیشگیری از آلودگی حیات وحش به این بیماری باید واکسیناسیون دام اهلی پیش از پایش جدی گرفته شود. او یادآور شد: کارشناسان دامپزشکی در زمینه واکسیناسیون دام اهلی همراهی و تلاش خوبی دارند، اما



شهرستان‌های رامشیر با

ثبت عدد ۷۵۷ و شوشتر با

۸۱۰ میکروگرم بر مترمکعب

یعنی هشت برابر حد مجاز

بالاترین غلظت گرد و غبار

را داشتند و آلوده‌ترین نقاط

خوزستان بودند



شهرستان‌های رامشیر با ثبت عدد ۷۵۷ و شوشتر با ۸۱۰ میکروگرم بر مترمکعب یعنی هشت برابر حد مجاز بالاترین غلظت گرد و غبار را داشتند و آلوده‌ترین نقاط خوزستان بودند



شهرستان‌های رامشیر با

ثبت عدد ۷۵۷ و شوشتر با

۸۱۰ میکروگرم بر مترمکعب

یعنی هشت برابر حد مجاز

بالاترین غلظت گرد و غبار

را داشتند و آلوده‌ترین نقاط

خوزستان بودند



شهرستان‌های رامشیر با ثبت عدد ۷۵۷ و شوشتر با ۸۱۰ میکروگرم بر مترمکعب یعنی هشت برابر حد مجاز بالاترین غلظت گرد و غبار را داشتند و آلوده‌ترین نقاط خوزستان بودند



به طور قطع شمار

تلفات حیات وحش به

دلیل بیماری طاعون

نشخوارکنندگان بیش از

این است، چرا که زیستگاه

جانورانی مانند کل و بز در

ارتفاعات و مناطق سخت‌عبور

است و ممکن است از چشم

دور مانده باشد

خبر

## حصاركشی نقش برجسته سرپاز پارتی

برای حفاظت از نقش برجسته سرپاز پارتی که قدیمی‌ترین اثر تاریخی شهرستان قبروکازرین به شمار می‌رود اقدامات اولیه برای نصب حصار انجام شد. این کار در حالی انجام شد که پیش از این عده‌ای می‌خواستند این اثر را منفجر کنند. معاون میراث‌فرهنگی استان فارس با اعلام این خبر و اشاره به دشواری حفاظت از نقش برجسته‌ها گفت: «حفاظت از آثار تاریخی به دو صورت حفاظت کالبدی و فیزیکی انجام می‌شود اما عملیات مربوط به این‌گونه حفاظت‌ها هزینه‌های بسیار زیادی را برای اداره‌کل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی فارس به دنبال دارد.»

عبدالرضا نصیری ادامه داد: «اولین اقدامی که در حفاظت از نقش برجسته‌ها و بناهای تاریخی باید انجام دهیم حفاظت فیزیکی با استفاده از حصار یا نصب دوربین، حفاظت الکترونیکی و بهره‌گیری از نیروی انسانی به‌عنوان نگهبان است، اما به علت کمبود نیروی یگان حفاظت و سخت گذر بودن برخی از اماکن تاریخی نمی‌توانیم برای بسیاری از این آثار، نگهبان بگذاریم.» او بیان کرد: «در حال حاضر تعدادی حصار را از محل دیگری برای حفاظت از نقش برجسته دوره اشکانی در قبروکازرین تهیه کردیم و اقدامات اولیه برای نصب حصارها انجام‌شده است اما آنچه برای ما اهمیت بیشتری دارد لزوم فرهنگ‌سازی لازم برای ایجاد مسئولیت در مردم به‌منظور حفاظت از آثار تاریخی است.»

این مقام مسئول گفت: «آسیب‌های وارد شده به آثار تاریخی تنها به آسیب‌های ناشی از عوامل طبیعی محدود نمی‌شود و برخی از مردم نیز در بروز این آسیب‌ها نقش دارند، در واقع نگرانی‌های ما بیشتر در رابطه با تخریب‌های انسانی است و می‌توان گفت آسیب‌های انسانی، اصلی‌ترین عامل تخریب بناهای تاریخی هستند.» او افزود: «در یک مقطع زمانی عده‌ای قصد داشتند همین نقش برجسته دوره اشکانی در قبروکازرین را منفجر کنند، بنابراین باید تدابیر لازم برای جلوگیری از آسیب‌هایی که انسان به آثار تاریخی وارد می‌کند اتخاذ شود و فرهنگ‌سازی لازم در این زمینه صورت بگیرد.»

به‌گزارش روابطعمومی اداره‌کل‌میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان فارس، سنگ‌نگاره قبروکازرین کتیبه و نقش حجاری‌شده یک سرپاز است که بر روی قطعه‌سنگی بزرگ کندشده و در شهرستان قبروکازرین در استان فارس ایران قرار دارد. این اثر در تاریخ ۱۰ آذرماه ۱۳۵۴ هجری خورشیدی با شماره ۹۳۹ در فهرست آثار ملی ایران به ثبت رسیده است.

## رونمایی از لوح ثبت جهانی راه‌آهن سراسری

آیین رونمایی از لوح ثبت جهانی راه‌آهن سراسری شمال به جنوب که نخستین میراث صنعتی ایران است در بندر ترکمن برگزار شد. فرماندار شهرستان بندر ترکمن در این مراسم گفت: «ایستگاه بندر ترکمن با ثبت جهانی راه‌آهن سراسری شمال به جنوب به بردنی جهانی تبدیل شده و عاملی برای جذب گردشگر خواهد بود.» صادق شیرنگی اظهار امیدواری کرد که با تعامل مسئولان شهرستانی و استانی از ظرفیت ایستگاه راه‌آهن بندر ترکمن، توسعه گردشگری بندرترکمن هموار شود. مدیرکل میراث‌فرهنگی،گردشگری وصنایع‌دستی استان گلستان نیز گفت: «ثبت جهانی ایستگاه راه‌آهن بندرترکمن به‌عنوان مبدأ راه‌آهن سراسری شمال به جنوب بسته ظرفیت‌های توسعه گردشگری شهرستان را تکمیل کرده است.» احمد تجری افزود: «طولانی‌ترین اثر ثبت جهانی، برخورداری از مناظر و جاذبه‌های طبیعی ویژه و همچنین وجود انواع انبیه فنی با تکنیک و کیفیت ساخت مختلف در مسیر ۱۳۹۴ کیلومتری این مسیر ریلی از ویژگی‌های راه‌آهن سراسری شمال به جنوب است.» او با اشاره به این‌که راه‌آهن سراسری ایران و ایستگاه‌های بندر گز و بندر ترکمن و مسیر ریلی آن به‌عنوان پنجمین اثر جهانی استان گلستان به ثبت جهانی رسیده است، تصریح کرد: «استان گلستان با این ثبت به‌عنوان معدود استان‌های کشور، در همه حوزه‌های میراث طبیعی، میراث‌صنعتی، میراث ناملموس و میراث غیرمنتقل تاریخی و فرهنگی اداره‌کل میراث‌فرهنگی گلستان، محسن اعتماد، مدیرکل در ادامه این مراسم منطقه مسکونی راه‌آهن شمال شرق، گفت: «ثبت جهانی این اثر موجب شد تا ایستگاه راه‌آهن بندر ترکمن که به سمت مخروطه شدن پیش می‌رفت به عاملی برای توسعه گردشگری شهرستان تبدیل شود.» در چهل‌وپنجاهمین نشست کمیته میراث جهانی یونسکو که در مردادماه سال جاری برگزار شد، پرونده راه‌آهن سراسری شمال به جنوب ایران ثبت جهانی شد.

عیاش‌رضا نصیری



— عیاش‌رضا نصیری —

نام خانه‌های زینلی، اسدی و خطیبی، در فهرست آثار ملی ثبت شده اما برای سال‌ها فراموش شده بودند

مه‌سینا درگی |

| کارشناس تاریخ |

پیام‌هیرات



## سه خانه تاریخی قزوین در آستانه مرمت و احیا

**یکی از نوادگان خاندان خطیبی، در خانه ملاکان، عملکرد خانه مهم‌تر از تزئینات آن بوده است، به همین دلیل در این خانه خبری از ارسی‌هایی مشابه خانه امینی‌ها نیست و درها و پنجره‌ها ساده‌اند**

**تا پیش از آنکه چرخ‌های بلدوزر مدرنیه از روی پیکره خانه‌ها و آثار تاریخی بازمانده در شهرها بگذرد و آنها را فرو ریزد و محو کند، شهر قزوین پر از خانه‌های تاریخی بود. خانه‌های مردم، ملاک، تاجر، شاهزادگان، همه در ۱۶ محله تاریخی قزوین زنده بودند و چراغ‌شان همچون چراغ دل ساکنان‌شان روشن بود.**

خانه خطیبی و خانه دیگری در کنارش که به خانه اسدی و زینلی مشهورند از بازماندگان خانه‌های باغداران و تاجر قزوین هستند. برای رسیدن به این خانه‌های تاریخی ۲ راه وجود دارد. راه نخست از کوچه صالحیه در خیابان مولوی، نزدیک مسجد آقا معصوم است، راه دیگر از پیچ و خم کوچه‌های باریک دهنه «دینچ» می‌گذرد تا به یک دوراهی برسد. چند قدم به سمت چپ و بعد از پیچ کوچه، سردر خانه‌های اسدی و خطیبی نمایان می‌شود. اگرچه نمای بیرونی همچنان سرباست اما از درون قامت‌شان خم شده. با این حال، هنوز آثار هویت مردم این شهر را بر چهره دارند؛ با رخساره‌ای سرخ شده از سیلی‌های ممتدی که از جنای گورهارشانشان برصورت‌هاشان نشسته، بیابند و غبار فراموشی از رخسارشان بزدایند تا نشانی که از گذشتگان ما دارند آشکار سازند. همچون بسیاری از خانه‌های زمانه خود نما و تزئینات آن ساده و آجری است. تنها اثری از کوبه‌ها بر روی درهای چوبی دیده می‌شود.

**ک** **خانه اسدی—زینلی**

خانه اسدی—زینلی بیست سال پیش با شماره ثبت ۳۷۹۶ در فهرست آثار ملی ایران به ثبت رسیده است. پریسا زرآبادی‌پور در مقاله «بررسی تطبیقی فضای ارتباطی در خانه‌های تاریخی قزوین» خانه اسدی را اینطور توصیف کرده: «این خانه صدساله متعلق به یکی از تاجر بزرگ شهر قزوین به نام «حاج علی‌اصغر اسدی» است. خانه اسدی—زینلی از دو حیاط مجزا با تناسبات مستطیل و گنبدی تشکیل شده و ۵۰۲ مترمربع عرصه و ۶۵۰ مترمربع ایعانی دارد. هشتی ورودی آن مزین به رسمی‌بندی است.(...) از تزئینات بنا می‌توان به سردر ورودی، گچبری در نمای داخلی و گچبری رنگی دور قاب آینه‌ی اتاق‌ها، ارسی‌های چوبی، رسمی‌بندی و آجرکاری‌های تزئینی در نما اشاره کرد.» سال‌هاست در این خانه روی بازدیدکنندگان بسته است اما کسانی که سال‌ها پیش توانستند درون این

خانه قدم بگذارند می‌گویند در خانه زینلی در هشتی خانه اسدی قرار گرفته است. بر سردر خانه اسدی کتیبه‌ای مزین به «بسم‌الله الرحمن الرحیم» دیده می‌شود و دو طرف در چوبی آن به رسم خانه‌های دوره خود، دو سکو وجود دارد.

**ک** **خانه خطیبی**

خانه و دالان تاریخی خطیبی دردانه‌ای برجای مانده از میان بی‌شمار دیگر است که امروزه یا اثری از آنها نیست یا مطرودند و متروک. این خانه در محله «قماقلق» در خیابان مولوی و در کوچه خطیب واقع شده است. «مهدی خطیبی» از نوادگان خاندان خطیبی می‌گوید: «خیلی از خطیبی‌ها (از زمان ساخت خانه تا دهه ۸۰ شمسی) توی این کوچه زندگی می‌کردند، از دوره قاجار حداقل.» تاریخ ساخت خانه – که در آغاز ۱۶۰۰ متر بوده– به درستی مشخص نیست. خاندان خطیبی از ملاکان و باغ‌داران شهر قزوین بودند. چند روستا جزو املاک آنها بوده و باغ‌های سنتی در شهر داشتند. از این خاندان اسناد خطی برجای مانده که قدیمی‌ترین آنها تاریخ ۱۲۱۳ ه‍.ق را نشان می‌دهد.

از سوی دیگر نام «آقا سید ابوالفضل خطیب» در کتابچه سرشماری سال ۱۲۹۹ ه‍.ق در محله قماقلق ثبت شده است. مهدی نورمحمدی، پژوهشگر قزوینی در کتاب «قزوین در انقلاب مشروطیت» ذیل رویداد فتح قزوین به دست مشروطه‌خواهان و پناهندگی جمعی از اعیان و بزرگان شهر در ۱۳۲۷ ه‍.ق ، از «آقا سید اسداله خطیب» نام می‌برد. به اعتقاد خطیبی تاریخ ساخت خانه خطیبی به سال‌ها پیش از اینها بازمی‌گردد. چرا که اگر این خانه و مالکان آن نبودند، فعالیتی از آنها در محله به ثبت نمی‌رسید.

**ک** **روح مشارکت جمعی در محلات تاریخی و نقش خانه خطیبی**
در گذشته شیوه زندگی مردم به گونه‌ای بود که ارتباط اهالی یک محله با یکدیگر تعریف می‌شد و به آن محله هویت مستقل می‌بخشید. برای مثال اگر حرفه شخصی در محله قماقلق گچ‌کاری یا آیینه‌کاری بود، اهالی محله برای تکمیل فرآیند ساخت خانه‌های‌شان

| سال شانزدهم | شماره پیاپی ۲۱۸۶ | پنج‌شنبه ۲ دی ۱۴۰۰ |

اصطبل دارای ساختمان دو طبقه‌ای است که طبقه پایین انبار و آخور بود و طبقه بالا محل استراحت رعیت که تا زمان رسیدگی به حساب و کتاب‌ها در این بخش از خانه اقامت می‌کرد. حیاط اصطبل فضایی بزرگ و ۶ گوش است. همچنین در فضای بیرون حیاط اصطبل، سمت چپ درون دالان خطیب آثار دو طاق‌نما دیده می‌شود که به نظر می‌رسد درون آن را با آجر پرکرده‌اند. خطیبی که خود فارغ‌التحصیل رشته‌های معماری و شهرسازی است، معتقد است اینها کاربری‌های خارج از فضای زیستی هستند که بیشتر برای بستن احشام تعیبه می‌شدند. او می‌گوید مشابه اینها تا همین چند وقت پیش در کوچه «دکتر آرازی» نیز وجود داشته. در گذشته چون مردم با الاغ و قاطر تردد می‌کردند فضاهایی تعیبه می‌کردند شبیه به تاک‌نما و درون آن را گود می‌کردند و در آن علوفه می‌ریختند. افسار حیوان را به میله‌ای که قبلا در دیوار نصب شده بود می‌بستند و می‌رفتند. حیاط مال‌رو تا ۱۳۸۰ ش در اختیار یکی از نوادگان این خاندان بوده و پس از آن متروک شد.

**ک** **مسئله آب در خانه خطیبی**

خانه خطیبی در گذشته ۶ حیاط داشته که امروزه فقط ۳ تای آن‌ها باقی مانده است؛ حیاط اصلی، حیاط اصطبل و حیاط حسینیه. حیاط اصلی بزرگتر از سایر حیاط‌ها بود. ایوان بزرگ این حیاط در انتهای غربی قرار داشته و امروزه تخریب شده است. در جنوب این حیاط یک حوضخانه قرار داشته که نواده خطیبی از آن به نام «آبخوره» یاد می‌کند. ایران از دیرباز کشوری کم‌آب بود و مهم‌ترین مسئله در ساخت خانه‌های ایرانی دسترسی به آب سالم بود. آن زمان آب لوله‌کشی وجود نداشت و برای برداشت آب نیاز به آب باران یا قنات داشتند که مرغوب‌تر از آب باران بود. آب از ارتفاعات کوه‌ها حرکت می‌کرد در شیپ‌ها سرازیر می‌شد و قنات‌ها را پر می‌کرد. بنابراین خانه‌ها را در گودی و شیب می‌ساختند تا آب قنات به راحتی وارد فضای خانه شود. بهترین محله‌ها در شهرهایی چون قزوین و تهران محله‌هایی بودند که در شیب قرار داشتند و سرچشمه آب قنات‌ها در آنجا بود. چرا که آب ابتدا به آنها می‌رسید و در مسیر دچار آلودگی نمی‌شد، در نتیجه سالم‌تر بود. درخانه خطیبی سرچشمه قنات وجود داشت که همان محل حوضخانه بوده است و امروزه اثری از آن نیست. این یکی از ویژگی‌های منحصر به فرد خانه خطیبی به شمار می‌آید.

**ک** **خانه خطیبی نمونه یکی از خانه‌های سنتی ملاک**

در گذشته قزوین بیش از ۳۰۰۰ هکتار باغستان داشته که به قول مادام دیولاوا، باستان‌شناس فرانسوی «مانند کمر بند بسیار عریضی شهر قزوین را احاطه کرده‌اند». بنابراین باغستان سنتی در حرفه و معیشت و سبک زندگی مردم قزوین تاثیر مهمی داشته‌اند. این را می‌توان از تعداد انبارها و حیاط بزرگ اصطبل که قدمت آن به دوره قاجار می‌رسد. در این قسمت یک در ورودی کهن‌تر که با آجر پر شده و یک ورودی دیگر نیز دیده می‌شود که احتمالا از ورودی‌های اصلی خانه باشند. پشت خانه‌ها و در امتداد دیوار خانه اسدی وارد کوچه‌ای می‌شویم که به «دالان خطیب» در ضلع شمال غربی خانه خطیبی می‌رسد. اگرچه در آن کمی دخل و تصرف شده اما تا حدی ظاهر اصیل خود را حفظ کرده است. خطیبی می‌گوید سمت راست درون دالان بخش دیگری از مجموعه خانه خطیبی قرار داشته که شاخه دیگر خاندان، خانواده و نوادگان «حاج میرحسین خطیب» در آن زندگی می‌کردند و امروزه اثری از آن حیاط‌ها نیست. زیرا بعدها تفکیک و به اشخاص دیگری فروخته شد. امروزه به جای آن دو در سفید رنگ وجود دارد که متعلق به خانه‌های نه چندان قدیمی اشخاص دیگری است. درست روبه‌روی آن در چوبی حیاط اصطبل خانه خطیبی (مال‌رو) قرار دارد. این در به گفته خطیبی، در مال‌رو بزرگتر از این در بوده، محل ورود رعایا و احشام‌شان بوده است. خطیبی می‌گوید «وقتی از دهات سهم مالک از محصولات را می‌آوردند، (آن ها را از در رعیتی می‌آوردند»، زیرا در اربابی فقط برای رفت‌وآمد خانواده و آشنايان بود، حیاط

**پیامک** شما را دربارۀ این صفحه می‌خوانیم

«زندگی غالب قزوینی» باید دارای شرایطی باشد که با حرفه آنها –یعنی باغداری – عجین باشد و این را «ارتباط حرفه یا فضای زندگی» می‌داند. به همین دلیل باغ‌داران در گذشته خانه خود را نزدیک به باغستان‌های خود می‌ساختند. زیرا بودن باغات در نزدیکی محله‌ای دیگر باعث ایجاد مشکلاتی در حمل‌ونقل می‌شد.

بر اساس گزارش میدانی سازمان میراث فرهنگی و گردشگری و صنایع دستی که در مرکز اسناد و کتابخانه میراث فرهنگی وجود دارد، حیاط حسینیه در ضلع شرقی خانه قرار دارد. حیاطی است کوچک و مستطیل‌شکل که بخشی از اتاق‌های آن در شمال و غرب زیر آور سقف مدقون شده است. خطیبی کاربری حسینیه خانه را مخصوص زمانی می‌داند که کسی از اهل خاندان مهمانی یا عزاداری بزرگی داشت در حسینیه خانه برگزار می‌کرد یا افرادی از میان نوادگان مدتی را آنجا زندگی کرده‌اند. گفته می‌شود حسینیه خانه خطیبی منحصr به اهالی خانه بوده و اسنادی از وقف آن نیز به دست نیامده است. آخرین فرد از نوادگان آقا سید ابوالفضل خطیب در ۱۳۷۸ ش و تا پیش از فروش خانه به سازمان میراث فرهنگی، ساکن حیاط حسینیه بوده است.

ک

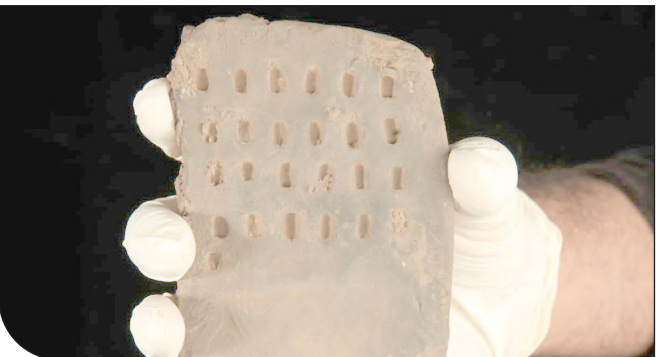
خاندان خطیبی از ملاکان و باغ‌داران شهر قزوین بودند. چند روستا جزو املاک آنها بوده و باغ‌های سنتی در شهر داشتند. از این خاندان اسناد خطی برجای مانده که قدیمی‌ترین آنها تاریخ ۱۲۱۳ ه‍.ق را نشان می‌دهد. از سوی دیگر نام «آقا سید ابوالفضل خطیب» در کتابچه سرشماری سال ۱۲۹۹ ه‍.ق در محله قماقلق ثبت شده است

**ک** **آغاز مرمت و احیا**

اکنون سال‌ها از زمان ثبت خانه خطیبی در فهرست آثار ملی می‌گذرد؛ خانه‌ای که تا قبل از آنکه توسط سازمان میراث فرهنگی خریداری شود بیش از ۸۰ درصد آن سالم بود و سپس آنقدر به حال خود رها شد تا به ویرانه تبدیل شد. یکبار نیز زرمژه خروج آن از فهرست ثبت آثار ملی به گوش رسید. اما خبر خوش برای دوستداران میراث تاریخی و فرهنگی این است که به تازگی برای مرمت به بخش خصوصی واگذار شده است. معاون سازمان میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان قزوین اینطور به نظر می‌رسد که قرار است یک طرح احیا برای این سه خانه تاریخی ارائه شود. اما نبود آمادگی سرمایه‌گذار و مدیر پروژه به این دلیل که پروژه احیای این سه خانه در ابتدای راه است، سبب شده زوایای دیگر این اقدام فعلا در حال‌های از ایهام قرار گیرد. با توجه به اینکه در سرتاسر کشور بسیاری از خانه‌های تاریخی در شرایط خوبی نیستند، این خبری امیدبخش است که پس از انجام مراحل اولیه و ارائه طرح احیا بار دیگر چراغ دل این خانه‌ها که هویت شهرند، روشن شود.



دو فصل گذشته تصمیم گرفتیم در لایه‌های عمیق‌تر کار کنیم که خوشبختانه این تصمیم منجر به کشف این لوح با ارزش در عمق چهار متری شد.
به گزارش روابطعمومی پژوهشگاه میراث‌فرهنگی و گردشگری، به‌گفته سرپرست



لوح کشف‌شده در شهر سوخته

محوطه

برای نخستین بار و پس از نیم قرن اتفاق افتاد

### کشف لوح حسابداری در شهر سوخته

باستان‌شناسان در روزهای پایانی نوزدهمین فصل کاوش در شهر سوخته بعد از ۵۰سال کاوش‌های ادامه‌دار در این محوطه، برای نخستین‌بار موفق به کشف یک لوح حسابداری مربوط به دوران آغاز ایلامی شدند. منور سیدسجادی، سرپرست هیئت باستان‌شناسی، با اشاره به کشف لوح حسابداری در شهر سوخته گفت: کشف این‌گونه لوح‌ها در مناطق غربی ایران امری عادی است اما نکته اینجاست که در شرقی‌ترین نقطه دشت لوت و ایران، باستان‌شناسان تاکنون به چنین کشف منحصر به‌فردی دست نیافته بودند. او با بیان اینکه این لوح نشان از ارتباط جامعه شهرسوخته با مردم آغاز ایلامی دارد، افزود:

حسین مرادی، باستان‌شناس و معاون هیات باستان‌شناسی در عمق ۴متری اتاق شماره ۲۷ منطقه مسکونی محوطه شهر سوخته در حین کاوش به این لوح رسید. سیدسجادی این کشف را تا حدودی منتظره خواند وگفت: در همایش باستان‌شناسی جنوب شرق این نوید را به جامعه باستان‌شناسی داده بودم که در آینده خیلی نزدیک چنین رویدادی رخ خواهد داد و هیأت باستان‌شناسی به این کشف دست خواهد یافت. سرپرست هیات باستان‌شناسی، در بیان مشخصات این لوح حسابداری گفت: این لوح ۱۱سانتی‌متر طول و ۷سانتی‌متر عرض دارد و شامل دو گونه علامت است.

<sup>[1]</sup> کاوش در شهر سوخته بعد از ۵۰سال کاوش‌های ادامه‌دار در این محوطه، برای نخستین‌بار موفق به کشف یک لوح حسابداری مربوط به دوران آغاز ایلامی شدند

<sup>[2]</sup> کاوش در شهر سوخته بعد از ۵۰سال کاوش‌های ادامه‌دار در این محوطه، برای نخستین‌بار موفق به کشف یک لوح حسابداری مربوط به دوران آغاز ایلامی شدند

با دستور وزیر نیرو مرکز جهاد آبرسانی جایگزین مرکز امور اجتماعی منابع آب و انرژی شد

# مرکز امور اجتماعی وزارت نیرو منحل شد

**رئیس سابق مرکز امور اجتماعی آب و انرژی: انحلال مرکز قطعا اتفاق خوبی نیست، اما بدتر از آن این است که نظام فنی و اجرایی کشور اهمیتی به رویکردها و توصیه‌های آن ندهد**



— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

— ۳ —

## انفجار گاز در یکی از محله‌های تبریز

مدیر روابط عمومی سازمان آتش نشانی تبریز از نشت و انفجار گاز در کوئ بادامچی حکم آباد این شهر خبر داد. پیامک نوروزی ضمن اعلام این خبر به ایستا گفت: در پی این حادثه که دقایقی پیش رخ داد، سه ساختمان همجواری تخریب و تعدادی از ساختمان‌ها نیز دچار آسیب‌های ناشی از انفجار از جمله شکستگی شیشه‌ها شدند. او ادامه داد: در این حادثه دیوار بین دو ساختمان نیز دچار تخریب شد و یک دختر هشت ساله نیز دچار مصدومیت سطحی شد.

شهردار تهران:

## علت حادثه متروی تهران هنوز روشن نیست

صبح دیروز دو قطار متروی تهران- کرج در ایستگاه چیتگر به یکدیگر برخورد کردند. درحالی‌که یکی از اعضای شورای شهر تهران، علت حادثه را خطای انسانی اعلام کرده بود، علیرضا زاکانی، شهردار تهران همه علت‌های عنوان شده را گمانه‌زنی می‌داند، او گفت: همه صحبت‌هایی که تا الان می‌شود گمانه‌زنی است و هیچ دلیل واضحی که بتوان نتیجه قطعی را اعلام کرد وجود ندارد. چرا که اینگونه سوانح از شرایط پیچیده‌ای برخوردار است. دلایل باید به کمیسیون سوانح برود و با چک کردن کل اطلاعات قبل و حین حادثه و نتیجه معلوم می‌شود.

به گزارش پانا، علیرضا زاکانی شهرداری تهران در گفت‌وگوی زنده تلویزیونی درباره حادثه صبح امروز مترو خط ۵ گفت: به لطف‌هایی بخش عمده مصدومان به صورت سرپایی ترخیص شدند و ۱۱ نفر از آنها به بیمارستان منتقل شدند. ۹ نفر از مصدومان به زودی ترخیص خواهند شد و دو نفر نیز به بررسی ویژه دارند و در حال رسیدگی به شرایط آنها هستیم و انشالله به زودی تعیین تکلیف شوند. او درباره تعهد شهرداری در پرداخت هزینه درمانی مصدومان گفت: بیمه هستند و محدودیتی وجود ندارد. خدا را شاکریم که حادثه جانی نداشتیم. بخش زیادی از مصدومان به دلیل خروج از واگن‌ها و شرایط اضطرار دچار مصدومیت شده بودند و عدد مصدومانی که در داخل واگن مصدوم شده بودند حدود ۶ نفر بود.

شهردار تهران درباره فعالیت مجدد خط ۵ گفت: خط ۵ الان فعال است و فعالیت عادی از گذر شهر تا ورود آزاد انجام می‌شود. همکاران من از ساعت ۷:۱۰ دقیقه که این اتفاق رخ داد مشغول فعالیت هستند و امیدواریم بتوانیم شرایط را برای برگشت مسافران به کرج به مسیر عادی برگردانیم.

زاکانی تأکید کرد: هر اتفاقی رخ دهد از طریق ارائه خدمات از طریق اتوبوسرانی خلی برای انتقال مسافران پیش نخواهد آمد. شهردار تهران درباره علت وقوع حادثه گفت: همه صحبت‌هایی که تا الان می‌شود گمانه‌زنی است و هیچ دلیل واضحی که بتوان نتیجه قطعی را اعلام کرد وجود ندارد. چرا که این‌گونه سوانح از شرایط پیچیده‌ای برخوردار است. دلایل باید به کمیسیون سوانح برود و با چک کردن کل اطلاعات قبل و حین حادثه و نتیجه معلوم می‌شود.

او با تأکید بر اینکه هرچه تا الان گفته شده گمانه‌زنی است گفت: اما چیزی که زمینه ساز حوادث است فقر و عقب افتادگی مشخصی است که ناظر به تجهیز ناوگان، اورهال و به روز رسانی ناوگان و کمبودها است و امیدواریم با کار جدی که دارد صورت می‌گیرد بتوانیم جبران کنیم. همچنین مدیر عامل شرکت بهره‌بردار مترو تهران گفت: شهروندان تهرانی که قصد عزیمت از تهران به سمت ایستگاه صادقیه را دارند، بار ترافیکی را سبک کنند و در فواصل زمانی مختلف تردد کنند. مهدی شایسته اصل، مدیرعامل شرکت بهره‌بردار مترو تهران درباره آخرین جزئیات حادثه خط ۵ مترو تهران گفت: همکاران من از ابتدای صبح بررسی‌ها را آغاز کردند و کمک کردند مصدومان منتقل شوند.

مدیرعامل شرکت بهره‌بردار مترو درباره بیمه مصدومان حادثه و هزینه‌های درمان گفت: تمهیدات مترویی از طریق شرکت بهره‌بردار مترو از قبل پیش‌بینی شده بود. شهردار تهران دستور دادند کلیه مسائل از طریق شرکت شهر سالم دنبال شود تا شرکت بهره‌بردار مترو به مسائل اصلی برسد.



سه روز

# قوانین آمریکایی برای حیوانات خانگی و غیر خانگی

بر اساس اطلاعات پایگاه خبری USA hello شرط نخست نگهداری حیوان خانگی در آپارتمان این است که صاحبخانه و

مدیر ساختمان رضایت دهند

خرید و نگهداری حیوانات عجیب (Exotic animals) و نادر مانند لاک پشت‌های غول پیکر دریایی، ببر، زرافه و ... در آمریکا غیرقانونی است

بسیاری گمان دارند که در کشورهای غربی و به خصوص ایالات متحده آمریکا داشتن حیوانات خانگی مطلقاً مجاز است و هیچ قانون و مقرراتی نمی‌تواند برای صاحبان این حیوانات محدودیت ایجاد. این تصور کاملاً اشتباه است. کافی است مروری بر قوانین ایالات متحده داشته باشید تا متوجه شوید آمریکایی‌ها چه مقررات سخت و محکمی در رابطه با حیوانات خانگی و یا حیوانات مزرعه دارند.

پایگاه USA hello که قوانین، سبک زندگی، راه‌های کسب درآمد و ... در آمریکا را برای خارجی‌ها و کسانی که علاقه‌مند هستند توضیح می‌دهد، در گزارشی به این موضوع پرداخته و قوانین مربوط به خرید و نگهداری حیوانات خانگی در آمریکا را توضیح داده است. البته آطور که این پایگاه خبری توضیح داده است، قوانین هر ایالت آمریکا با ایالت دیگر تفاوت دارد اما یک سری قوانین و اصول در تمام ایالات مشترک است و پایگاه فوق‌الذکر هم به همین اصول و قوانین کلی اشاره دارد.

بر اساس گزارش پایگاه USA hello شرط نخست نگهداری حیوان خانگی در آپارتمان این است که صاحبخانه و مدیر ساختمان (به نمایندگی از اهالی ساختمان) رضایت دهند. بدون رضایت همسایه‌ها و صاحبخانه نگه داشتن حیوان خانگی قانونی نیست و در صورت شکایت همسایگان، صاحب حیوان باید هر چه سریعتر آن را به جای دیگر انتقال دهد. البته لازم به ذکر است که در برخی ایالات استثنائاتی برای این قانون وجود دارد. فی

سختگویی شورای شهر اراک:

## در طرح جامع و مقوله تراکم‌های مجاز تجدیدنظر می‌کنیم

سخنگوی شورای اسلامی شهر اراک با بیان اینکه شورای ششم این شهر در جلسات ششروزه در حال بررسی دفترچه عوارض شهرداری است، گفت: اگر به دنبال افزایش مسکن در شهر اراک هستیم، باید در طرح جامع و مقوله تراکم‌های مجاز تجدیدنظر کنیم. عباس خسروانی با اشاره به آخرین وضعیت دفترچه عوارض شهرداری به اینما گفت: بیشترین بحث در جلسات بررسی دفترچه عوارض در شورا و بین اعضا، در خصوص مازاد تراکم صورت‌گرفته که نظریات و دیدگاه‌های

عضو شورای شهر مشهد:

## برخی از سبک‌های معماری با کپی‌های ناقص از مبدا، در شهر اجرا می‌شود

عضو هیأت رئیسه شورای شهر مشهد گفت:

متأسفانه شاهد آن هستیم که برخی از سبک‌های معماری با کپی‌های ناقص از مبدا، در شهر اجرا می‌شود. به گزارش ایستا، مهدی ناصحی درباره معماری ایرانی و اسلامی در بناهای سطح شهر مشهد اظهار کرد: یکی از مهم‌ترین اتفاقی‌هایی که در مشهد بر اساس ماموریت‌های شهرداری با آن مواجهیم، سیما و منظر شهری بوده که نماد ساز و هویت بخش است. عضو هیأت رئیسه شورای شهر مشهد تأکید کرد: نماهای شهری که امروز به صورت متفاوت و متناقض با آن مواجهیم، ناشی از نوعی ذائقه سازی در حوزه شهری است که بخشی از آن در حوزه مدیریت شهری تعریف می‌شود. ناصحی اعلام کرد: ما با ازهم‌پاشیدگی در حوزه معماری شهر، نما و منظر مواجه هستیم، این در عین حالی است که معماری تنها نما و منظر نیست بلکه شامل کاربری‌های درون بنا نیز می‌شود. او با تأکید بر اینکه متأسفانه نگاه ضابطه‌مندی در این حوزه وجود نداشته است، گفت: بایستی پذیریم که نماهای شهری بخشی از مشاعات شهر است و همه مردم از آن بهره‌مند هستند؛ این بدان معنا نیست که صاحب ساختمان بنا به سلیقه خود اتفاقی رقم بزند و شهرداری مداخله مستقیم داشته باشد. عضو شورای شهر مشهد با اعلام این نکته که ما بیشتر

و این آشفتگی را تعدیل بخشیم.

مختص حیوانات خانگی نیست. حیوانات باری، مزرعه و ولگرد هم قوانینی دارند. گروهی از حیوانات مزرعه، نگهبانند و برخی نیز برای دلداری استفاده می‌شوند. کشتن و خوردن بسیاری از حیوانات در آمریکا مجاز است. البته نباید فراموش کرد که در بیشتر ایالات کشتن و خوردن گوشت اسب یا حیوانات خانگی (سگ و گربه و ...) غیرقانونی است. همچنین، شکار حیوانات یا سنجاب‌هایی که در طبیعت پیدا می‌شوند مجاز است، اما هرگز نباید چنین حیواناتی را در یک پارک عمومی گرفت و شکار کرد.

همچنین، گلها نیز قوانین مخصوص به خود را دارند. اگر گله‌ای در حال عبور از عرض یا طول جاده باشد، رانندگان نباید آنها را زیر گرفته و یا با سرعت بالا و خطرناک جان آنها را به خطر بیندازند. در هنگام عبور از جاده‌ها حق تقدم همیشه با حیوانات است، از این رو اگر راننده‌ای حیوانی را زیر بگیرد، مقصر است.

به جز این، خرید و نگه داری حیوانات عجیب (Exotic animals) و نادر مانند لاک پشت‌های غول پیکر دریایی، ببر، زرافه و ... در آمریکا غیرقانونی است و تنها به شرط دریافت مجوز لازم از شهرداری و محیط زیست می‌توان این حیوانات را نگهداری کرد.

### حیوانات را باید

#### از کجا خریداری کرد؟

باید توجه کرد که اگرچه برخی مغازه‌ها در آمریکا حیوانات خانگی (به خصوص سگ‌ها و گربه‌ها و پرندگان) می‌فروشند اما بهتر است از این فروشگاه‌ها خرید نکرد، چرا که غالباً حیوانات را در شرایط بسیار بدی نگه می‌دارند. طبق توصیه قانون آمریکا، اگر خانواده‌ای حیوان خانگی می‌خواهد، بهتر است به جای رفتن به فروشگاه حیوانات خانگی (pet shop) به پناهگاه حیوانات (animal shelter) برود و از آنجا حیوانی را به سرپرستی بگیرد.

همچنین، طبق قانون، صاحب یک حیوان خانگی موظف است سرپناهنش را تأمین کند و او را از سرما و گرما و باران و برف در امان دارد. در صورت نقض قوانین، پلیس می‌تواند حیوان خانگی شما را بگیرد. در بسیاری از مناطق شما فقط زمانی می‌توانید حیوان را از پلیس پس بگیرید که اولاً حیوان را واکسینه کرده و برقه سلامتی آن را دریافت کنید و ثانياً، ۱۰۰ دلار به عنوان جریمه بپردازید. اگر طی چند روز این اقدامات را انجام ندهید، حیوان خانگی شما ممکن است کشته شود.

در بسیاری از مناطق، بستن بند و قلابه بر گردن برخی حیوانات خانگی مانند سگ‌ها و گربه‌ها اجباری است. این بدین علت است که بسیاری از شهروندان از حیوانات خانگی می‌ترسند و یا به آن آلرژی دارند. دقیقاً به همین دلیل است که بسیاری از کارشناسان از رانندگان حیوانات خانگی می‌خواهند که به میهمانان و کسانی که به خانه‌شان وارد می‌شوند اطلاع دهند که حیوان خانگی دارند.

مراقبت از حیوانات خانگی باید مداوم باشد. اگر حیوان خانگی در حالی که بدون نظارت صاحبان سرگردان است یا ماسین برخورد کرده، دام‌ها را آزار داده یا کسی را گاز بگیرد، پلیس ممکن است مجبور شود برای محافظت از مردم یا دام آن را بکشد. اگر حیوان خانگی شما گم شود و بدون اینکه بدانید زخمی شود و اگر کسی نباشد که هزینه مراقبت‌های پزشکی آن را بپردازد، ممکن است بدون درمان از بین برود. در تمام ایالات مسئول هر گونه خسارتی که از جانب حیوان خانگی ایجاد شود، صاحب آن حیوان است. از این رو باید مراقب باشید که حیوانات از شما دور نشده و یا فرار نکند.

### مهم‌ترین قوانین مربوط

#### بیه حیوانات غیرخانگی

قوانین مربوط به حیوانات آمریکا فقط



دیگر با ارائه تحفیات خاص در برخی محلات، سازندگان را به سمت مناطقی سوق دهمیم که هم ظرفیت کافی برای تراکم دارند و هم قیمت زمین ارزان‌تر از مرکز شهر و برخی شهرک‌ها و کوه‌ها است. خسروانی با بیان اینکه برای سازندگان تراکم ساخت‌وساز با تراکم چهار طبقه جذاب نیست و سود اصلی در طبقات چهار به بالا است که باعث حذف قیمت زمین و سود چند برابری نسبت به طبقات مجاز می‌شود، گفت: مناطقی که طرح جامع مجوز تراکم بیشتر را داده، برای سازندگان جذاب نیست زیرا قیمت مسکن در آنجا نسبت به مرکز شهر و برخی شهرک‌ها کمتر است. او با اشاره به مطرح شدن سه دیدگاه در

خصوص تراکم مازاد، گفت: یک دیدگاه، برداشتن سقف مازاد تراکم غیر مجاز و محاسبه هر میزان مازاد غیر مجاز یا تعرفه دفترچه عوارض که امسال تعیین می‌شود یا لحاظ افزایش ضریب محاسبه جریمه است، دیدگاه دیگر تعیین سقف ۳۰۰ متر تراکم غیر مجاز و محاسبه جریمه آن با نرخ تعرفه دفترچه و مازاد بر ۳۰۰ متر مشارکت با شهرداری در ساخت بوده و دیدگاه آخر تعیین سقف ۱۰۰ متر تراکم غیر مجاز و محاسبه جریمه آن با نرخ تعرفه دفترچه و مازاد بر آن مشارکت شهرداری در ساخت است، البته تمام این پیشنهادات باید در چارچوب قوانین شهرداری و طی شدن تشریفات قانونی باشد.



## آگهی تجدید مناقصات



کارفرما: اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان آذربایجان غربی

آدرس: ارومیه – خیابان والفجر ۲- نرسیده به پل میثم – اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان آذربایجان غربی

ردیف	نام پروژه	شماره مناقصه	برایور اولیه	تضمین
۱	روکش آسفالت محور روستایی یاریم قیه (شهرستان خوی)	۳۳-م-۰۰۰	۸/۷۷۱/۷۶۶/۴۷۹	۴۳۸/۵۸۸/۳۴۴
۲	روکش آسفالت محور روستایی ارثی (شهرستان خوی)	۳۴-م-۰۰۰	۱۷/۷۶۲/۸۲۴/۱۵۳	۸۸۸/۱۴۱/۲۰۸

–پیامتکاران دارای رتبه حداقل ۵ رشته راه و ترابری از سازمان برنامه و بودجه و تأییدیه اداره ثبت اسناد شهرداری می‌توانند در این مناقصه شرکت نمایند.

۱) تحویل (فروش) اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۱ تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۷ می‌باشد. (فقط از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir))

۲) مهلت ارسال پاسخ فراخوان تا ساعت ۱۰:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۹

۳) تاریخ باز گشایی پیشنهادها از طریق سامانه ستاد روز دوشنبه ساعت ۹:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۰

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان آذربایجان غربی

شناسه آگهی: ۱۷۴۷۲۹۶ میم الف





## عکس نوشت



برداشت گل نرگس در شهرستان خفر- عکس از میلاد پناهی / باشگاه خبرنگاران جوان

## سینما



شب پیش آکادمی علوم و هنرهای تصویری متحرک اولین فهرست نامزدهای اسکار نودوچهارم را در بخش‌های فیلم بلند بین‌المللی، مستند، مستند کوتاه، انیمیشن کوتاه، موسیقی متن، ترانه اورجینال، گریم، جلوه‌های ویژه و فیلم کوتاه لایو-اکشن منتشر کرد. به گزارش مهر در بخش بهترین فیلم بین‌المللی «قه‌رمان» صفر فرهادی یکی از ۱۵ فیلم راه یافته به فهرست است که باید در کنار «آزادی بزرگ» از اتریش، «زمین بازی» از بلژیک، «لوتانا» یک گاو نر در کلاس درس» از یوتان، «فرار کن» از دانمارک، «کوپه شماره ۶» از فلاندا؛ «من مرد تو هستم» از آلمان، «بره» از ایسلند، «دست خدای» از ایتالیا، «ماشین من را بران» از ژاپن، «گندو» از کوزوو، «دعا برای زبیده شده» از مکزیک، «بندترین آدم دنیا» از نروژ، «میدان کلیسا» از پاناما و «بیس خوب» از اسپانیا در این بخش رقابت کند. رای‌گیری برای انتخاب نامزدهای نهایی ۲۷ ژانویه آغاز می‌شود و یک هفته بعد به پایان می‌رسد و اسامی آن‌ها ۸ فوریه اعلام می‌شود. مراسم اهدای جوایز اسکار ۲۷ مارس برگزار می‌شود.

## تئاتر



اجرای نمایش «احتمالات» به نویسندگی و کارگردانی علی شمس از روز سه‌شنبه سیام آذرماه با استقبال تماشاگران در تالار چهارسو مجموعه تئاتر شهر آغاز شد. به گزارش هنرآنلاین، «احتمالات» یکی از تازه‌ترین آثار نمایشی تئاتر شهر است که از روز سه‌شنبه سی‌ام آذر به نویسندگی و کارگردانی علی شمس در تالار چهارسو این مجموعه اجرای خود را آغاز کرد. در خلاصه داستان این نمایش آمده است: «احتمال هم‌نشینی شدن هرکسی با هرکسی یا هرکسی با هر چیزی یا هر چیزی با هر چیزی در هر حالی ممکن است.» در این اثر نمایشی عزالدین توفیق، امیر بااظهاری، آرش اشاداد، محمدامین یازوکی، دانیال خیری‌خواه، نسریں درخشان‌زاده، فرزین محدث، بهاره افشاری، افسانه کمالی به عنوان بازیگر حضور دارند. تئاتر «احتمالات» هر روز غیر از شنبه ساعت ۱۹:۳۰ به مدت زمان ۱۰۰ دقیقه در تالار چهارسو مجموعه تئاتر شهر به صحنه می‌رود و علاقمندان می‌توانند برای تهیه بلیت نمایش به سامانه «نیوال» مراجعه کنند.

## گنج‌نامه

نای آزادی کند چون نی‌نوی انقلاب  
باز خون سازد جهان را نی‌نوی انقلاب  
انقلاب ما چو شد از دست ناپاکان شهید  
نیست غیر از خون پاکان خون‌بهای انقلاب  
اندرین طوفان خدا داند که کی غالب شود  
ناخدا را ارتجاعی یا خدای انقلاب  
تا تو را در راه آزادی تن صد چاک نیست  
نیستی در پیش یاران پیشوای انقلاب  
با خط برجسته در عالم علم گردد بنام  
آنکه بگذارد به دوش خود لوی انقلاب  
گر رهد دستم ز دست این گروه خودپرست  
با فداکاری گذارم سر به پای انقلاب  
دل چه می‌خواهم نباشد در حدیث عشق دوست  
جان چه کار آید نگرند گر فدای انقلاب

فرخی یزدی

## کارزار

### درخواست تصحیح مغایرت بند دال تبصره ۱۲ لایحه پیشنهادی بودجه ۱۴۰۱ با قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت

کارزاری با نام درخواست تصحیح مغایرت بند دال تبصره ۱۲ لایحه پیشنهادی بودجه ۱۴۰۱ با قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت در وب‌سایت کارزار در جریان است که با هشتگ #تصحیح\_بند\_دال پیگیری می‌شود. در بخشی از متن این کارزار خطاب به رئیس‌جمهوری اسلامی ایران، رئیس مجلس شورای اسلامی و رئیس سازمان بازرسی کل کشور آمده است: «احتراماً به استحضار می‌رساند مطابق با بند دال تبصره ۱۲ لایحه بودجه ۱۴۰۱ (لایحه پیشنهادی دولت) اعلام شده با هدف برقراری عدالت در نظام پرداخت و رفیع تبعیض، تمامی دستگاه‌های اجرایی مستثنی شده از قانون مدیریت خدمات کشوری به استثنای موارد مندرج در ماده ۱۱۷ قانون یادشده، مکلفند در پرداخت حقوق و مزایای خود صرفاً از مقررات فصل دهم قانون مزبور تبعیت کنند. دولت می‌تواند بمنظور ایجاد هماهنگی در پرداخت‌ها و جذب و نگهداری نیروهای متخصص با تأیید شورای حقوق و دستمزد و تصویب هیئت سازمان بازرسی کل کشور اقدام کند. این در صورتی است که در خصوص مواد ۲۳ قانون مدیریت خدمات کشوری به کارکنان صنعت نفت از امور حقوقی ریاست جمهوری استعلام شده است که در پاسخ به وزارت نفت طبق نامه ۱۴۱۵۸۵/۳۱۲۶۷ مورخ ۱۳/۱۱/۱۳۹۵ اعلام شده که قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت مؤخر از قانون مدیریت خدمات کشوری و بدون الزام به رعایت قانون مدیریت خدمات کشوری هستند.

## آتشکده آذر برزین‌مهر

آتشکده آذر برزین‌مهر، یکی از آتشکده‌های زرتشتیان و یکی از سه آتشکده مهم و بزرگ ایرانیان قبل از اسلام است. آتشکده آذر برزین‌مهر که شامل سه کلمه است در زبان پهلوی به این معنا است: آذر در آیین مزدیسنا (کیش زرتشت)، نام ایزد نگهبان آتش است و آتش، نشانه آشکار حضور اهورامزدا است که از آسمان، فرود آمده و ضد دیوان و ستمگران می‌گردد. این ایزد، در کتاب اوستا، با عنوان «پسر اهورامزدا» خطاب شده، که نشان‌دهنده بلندی جایگاه او در کیش زرتشت است. آذر (آتش)، پیامبر (یا پیک) میان مردم و اهورامزداست و مقدس شمرده می‌شود؛ آتش مقدس، در روندی طولانی و دشوار، تطهیر می‌شود؛ چنان‌که شانزده آتش از منابع مختلف، گردآوری شده و آنگاه ۱۱۲۸ بار آن را جای گرفته و روان آتش می‌شود. آتش را در ظرفی به نام آتشدان (یا آفرینگان) نگهداری می‌کند که در میان ساختمان آتشکده جای

## زینت‌مند

قهوه‌ای قرمز و خطوط مشخص در روتنه و سینه دیده می‌شوند. پرنده جوان، در شکل خاکستری، به رنگ قهوه‌ای خاکستری با رشته رشته‌های کمرنگی در پرها و خال‌های سفید در پس گردن دیده می‌شود. این پرنده صدای به خصوصی دارد و شبیه «کووک-کووک-کووک» شنیده می‌شود. این پرنده درحاشیه جنگل‌ها، بوته‌زارهای غیر محصور و همچنین مناطق بی‌درخت به سر برده و گاهی نیز در زمین‌های باز و مراتع دیده می‌شود. در فصل جفت‌گیری کرده و در آشیانه‌ی پرندگان دیگر، به خصوص گنجشک‌سانان، تخم‌گذاری می‌کند. در ایران، تابستان‌ها فراوان است. به‌صورت مهاجر عبوری نیز دیده می‌شود. / کویرها و بیابان‌های ایران

## سالگشت

در روز ۲۲ آذر ۱۳۹۹، روزنامه سراسری «پیام‌ها» گزارشی با عنوان «تنفس جنگل‌ها نیمه‌کاره ماند» منتشر کرده‌است که به بدهی چند صد میلیاردی به بهره‌برداران چوب، سازمان جنگل‌ها و امضای قرارداد حفاظتی با آن‌ها اشاره دارد. همچنین گزارش دیگری با تیتر «نام استادان مینیاتور در گنجینه زنده بشری» در این شماره از روزنامه به چاپ رسیده است.

## کوکو

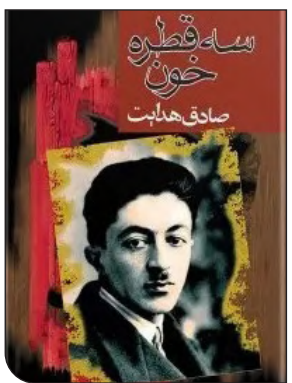
این پرنده ۳۳ سانتی‌متر طول دارد و به‌طور معمول در پرواز دیده می‌شود. در این حالت با دم بلند، بال‌های کشیده و بال‌زدن‌های آرامش، شبیه دلچیه است. با این تفاوت که سرش را اندکی بالا نگه داشته و بال‌هایش بالاتر از سطح بدن قرار ندارد. زیرتنه خاکستری با رگه‌های عرضی و زیربال‌ها خاکستری با خطوط کم‌رنگ به سوی مرکز بدن دیده می‌شود. پرنده ماده شبیه پرنده نر است. با این تفاوت که نواری پهنی به رنگ قهوه‌ای روشن در سینه‌اش دیده می‌شود و به‌طور غالب شکل گل اخراهی آن کمتر دیده می‌شود. که در این حالت پرنده ماده و پرنده جوان با پر و بال

## مدرسسه

### آلودگی اقیانوس و دریا (بخش ۳)

منابع آلودگی اقیانوس‌ها و دریاها را می‌توان به دو گروه تقسیم‌بندی کرد: ۱) منابع متمرکز آلودگی (کانون‌های نقطه‌ای): آلودگی‌هایی مانند پساب کارخانه‌ها که منشأ آن‌ها یک نقطه یا یک منبع است که به آسانی مشخص، ردیابی و مهار می‌شود. ۲) منابع غیرمتمرکز آلودگی (کانون‌های غیرنقطه‌ای): آلودگی‌هایی مانند آلودگی‌های کشاورزی که منشأ آن‌ها نامشخص و پراکنده است و ردیابی و مهارش نیز دشوار است. به‌طور کلی آلاینده‌های اقیانوس‌ها و دریاها شامل این موارد هستند: مواد زائد تجزیه‌پذیر، مواد زائد پایداری، مواد زائدی که قابلیت پخش شدن دارند و مواد زائد جامد و بی‌اثر. / دانشنامه محیط زیست

## قصه



آسایشگاه است. آسایشگاه بیمارارن روانی. داستان سه قطره خون را احمد می‌گوید. او در آسایشگاه بستری است و می‌خواهد هرآنچه را که می‌بیند بنویسد. از آدم‌هایی می‌گوید که خود واقعی‌شان قهرن، مانند صغرا سلطان که خاتمی سن و سال‌دار است اما صورتش را با گچ دیوار سفید و از برگ گل برای سحرآب استفاده می‌کند و حس می‌کند دخترکی چهارده ساله است. از تقی می‌نویسد. فردی که دنیا را بدون خاتمها جایی بهتر می‌داند و عقیده دارد که همه آن‌ها را باید کشت اما عاشق صغرا سلطان شده است. احمد در جای این داستان از زمانی می‌گوید که افراد این آسایشگاه معالجه شوند و قرار باشد مرخص شوند چه اتفاقی می‌افتد. برای مثال در جایی از داستان درباری صغرا سلطان می‌گوید: اگر معالجه بشود و درآینه نگاه بکند سکنه می‌کند.

### سه قطره خون | نویسنده : صادق هدایت

دیروزبوده که اتاقم را جدا کردند. آیا همان طوری که ناظم وعده داد من حالا به‌کلنی معالجه شده‌ام و هفته‌ی دیگر آزاد خواهم‌شدم؟ آیا ناخوش بودم؟ یک‌سال است. در تمام این مدت هرچه التماس می‌کردم کاغذ و قلم می‌خواستیم بهم نمی‌دادند. همیشه پیش خودم گمان می‌کردم هر ساعتی که قلم و کاغذ به دستم بیفتد چقدر چیزها که نخواهم نوشت... ولی دیروز بدون اینکه خواسته باشم کاغذ و قلم را برایم آوردند. چیزی که آنقدر آرزو می‌کردم، چیزی که انتظارش را داشتم! اما چه فایده. از دیروز تا حالا هرچه فکر می‌کنم چیزی ندارم تا بنویسم. مثل این است که کسی دست مرا می‌گیرد یا بازویم بی‌حس می‌شود. حالا که دقت می‌کنم مابین خط‌های درهم و برهمی که روی کاغذ کشیده‌ام تنها چیزی که خوانده می‌شود این است: «سه قطره خون» این بخش پیش‌نویس کتاب معروف صادق هدایت است که برای معرفی اثرش بهترین نوشته‌های است که می‌توان نوشت کتاب سه قطره خون اثری ماندگار از صادق هدایت است. این اثر شامل ۱۱ داستان کوتاه است که داستان سه قطره خون اولین داستان و یکی از معروفترین آن‌ها است. روایت آدم‌هایی که روان‌شان از حضور در جامعه خسته شده است و از هنجارها و ناهنجارها بریده‌اند و تنها جایی که برای‌شان مناسب دیده شده،

## آبخوان

### آبشار گرمارود (زنگلان)، الموت

آبشار گرمارود الموت در موقعیت جغرافیایی ۳۴۷۲۲۶' ۴۱' ۴۱.۸۵۰ E در استان قزوین واقع است. روستای گرمارود در فاصله ۳۰ کیلومتری شهر معلم کلاهی و ۱۳۰ کیلومتری شهر قزوین قرار دارد. گرمارود یا «گرماب رود»، تقریباً نقطه پایان الموت است. منشا این رود، کوه های بلند «واتر»، «زازن» و «دینه رود» است که همچنان از عوامل رونق کشاورزی و سرچشمه اقتصاد گرمارود به حساب می‌آید. غیر از شالیزارها و باغ‌های کشاورزی که در حاشیه این رودخانه وجود دارد، در آن ماهی نیز پرورش می‌دهند. شهرک «مصطفی ده» در حال حاضر مرکز پرورش ماهی قزل‌آلا به شمار می‌رود و بخشی از گوشت مصرفی مردم را تأمین می‌کند. آبشار زیبای گرمارود یکی از جلوه‌های منحصr به‌فرد این منطقه است که با ارتفاع حدود ۱۵۰ متر در فصل بهار جریان می‌یابد. بخشی از این آبشار که به آن آبشار زنگلان نیز می‌گویند پل مانند بوده و خود آبشارهای دیگری را تشکیل می‌دهد. اطراف این آبشار را دو صخره سخت و بزرگ احاطه کرده است. مسیر دسترسی به این

ایران