



حمزه پور اظهار کرد: در دولت سیزدهم نیز لوله‌گذاری خط انتقال به میزان ۵۸۰ کیلومتر، توسعه شبکه توزیع آب به طول ۵۴۴ کیلومتر و اصلاح شبکه آب به طول ۲۰۶ کیلومتر از محل طرح‌های عمرانی و محرومیت‌زدایی و جاری در استان انجام شد.

اخبار

مسجد جمکران ۶۳۰ پرونده قضایی را ختم به صلح کرد



قم - دادستان عمومی و انقلاب قم از بررسی پرونده‌های قضایی به درخواست زندانیان در مرحله اجرای حکم و تلاش برای ایجاد مصالحه بین طرفین در کمیته صلح و سازش واقع در مسجد مقدس جمکران خبر داد و گفت: ۶۳۰ پرونده دراین کمیته منجر به آزادی زندانیان شد.

به گزارش روابط عمومی دادستانی قم، حجت الاسلام والمسلمین حسن غریب گفت: به منظور استفاده از ظرفیت اماکن مقدس در دادرسی و حل اختلافات و اخذ رضایت از شکات در پرونده‌های زندانیان قم از اردیبهشت سال ۱۴۰۰ کمیته صلح و سازش زیر نظر قاضی ناظر بر زندان‌های استان قم در مسجد مقدس جمکران با همکاری تولیدیت محترم مسجد و تعدادی از طلاب جهادی تشکیل شد.

وی با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ مورد از پرونده‌های قتل و قصاص نفس نیز در این کمیته به مصالحه و آزادی زندانی انجامیده است، افزود: از ابتدای شروع این طرح ۸۳۷ مورد به این کمیته مراجعه کردند که تاکنون منجر به رضایت ۶۳۰ مورد شده و تعدادی نیز در جریان مصالحه است.

هشدار سرمازدگی به باغداران همدانی



همدان - مدیر باغبانی جهاد کشاورزی همدان با اشاره به کاهش دمای صبحگاهی در روزهای آینده تا نزدیک به صفر درجه، به باغداران برای اتخاذ تمهیدات لازم به منظور پیشگیری از سرمازدگی محصولات هشدار داد. حجت الله شهبازی افزود: باتوجه به پیش‌بینی هواشناسی استان در کاهش محسوس دما، بروز پدیده کاهش دمای سطح خاک در دو روز آینده تا نزدیک به صفر درجه اتفاق خواهد افتاد، وقوع خسارت سرمازدگی در محصولات باغی به ویژه باغات انگور دور از انتظار نیست و باید تمهیدات لازم از سوی باغداران اندیشیده شود.

مدیر باغبانی جهاد کشاورزی استان همدان تأکید کرد: برای کاهش اثرات سرمازدگی می‌توان از پوشش دادن خاک مانند پلاستیک‌های پوششی سیاه‌رنگ و همچنین از بخاری‌های باغی استفاده کرد.

دیدار کارگران سیستان و بلوچستان با رهبر معظم انقلاب

زاهدان- مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی سیستان و بلوچستان گفت: ۴۰ نفر از کارگران استان به نمایندگی از جامعه کار، تولید و تعاون استان، همزمان با دیدار کارگران کشور با رهبر معظم انقلاب، در حسینیه امام خمینی(ره) دیدار کردند. خلیل احمد سلامی اظهار کرد: در نخستین روز از هفته کار و کارگر، جمعی از کارگران سراسر کشور با حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی دیدار کردند.

وی افزود: بنا بر سهمیه تعیین شده، ۴۰ نفر از کارگران پرتلاش سیستان و بلوچستان به نمایندگی از خانواده بزرگ کارگری، کارآفرینی و تعاونگران استان در این برنامه شرکت کردند.

ایلامی، هخامنشی، اشکانی، ساسانی و اسلامی از جنس سفال و شیشه هستند که به‌منظور عملیات حفاظت و مرمت به کارگاه و آزمایشگاه مرمت پایگاه میراث‌ جهانی شوش انتقال و پس از طی فرایند حفاظت و مرمت، به تالارهای موزه و ویتрин‌های نمایش برای بازدید عموم برگردانده شدند.

برای آبرسانی به این شهرها و روستاها ۳۰ هزار و ۲۴۰ میلیاردریال اعتبار سرمایه‌گذاری شده است.وی بیان کرد: سال گذشته طرح آبرسانی به ۶ شهر و ۱۵۶ روستا در قالب ۶۶ طرح با سرمایه‌گذاری ۲۹ هزار و ۷۸۷ میلیاردریال اجرایی شد.

ضرورت ارتقای وضعیت موزه شوش و بهبود وضعیت ویتрин‌ها و آثار شاخص و منحصر به‌فرد موجود در آن بیان کرد: ۷۰ اثر ارزشمند این موزه با ارزیابی و اولویت‌سنجی‌های انجام شده به عنوان اولویت مرمت تعیین شد.

وی ادامه داد: این اشیای مربوط به دوران پیش از تاریخ،

گفت: در راستای پیشبرد طرح‌های جهاد آبرسانی و محرومیت‌زدایی از روستاهای دارای تنش آبی، امسال نیز عملیات آبرسانی به هفت شهر و ۱۳۶ روستای استان هدف‌گذاری شده است. عبدالحمید حمزه‌پور در گفت وگو با ایرنا افزود:

۷۰ اثر باستانی موزه شوش مرمت شد

خوزستان - سرپرست پایگاه میراث‌ جهانی شوش گفت: ۷۰ اثر باستانی موزه شوش زیرنظر اداره‌کل موزه‌ها و اموال منقول فرهنگی تاریخی کشور و معاونت میراث فرهنگی خوزستان به دست کارشناسان متخصص مرمت شد.

به‌گزارش روابط‌عمومی اداره‌کل میراث‌ فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی خوزستان، علی بوییری‌روز با تأکید بر

◀ **آبرسانی به هفت شهر و ۱۳۶ روستای هرمزگان**

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب هرمزگان با اشاره به اینکه از ابتدای دولت سیزدهم تا پایان سال گذشته ۲۰۱ روستا و ۶ شهر از تنش آبی خارج



معرفی ظرفیت‌های چهارمحال و بختیاری در «اکسیو»

معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار چهارمحال و بختیاری گفت: توانمندی‌های صادراتی استان در این نمایشگاه ارائه می‌شود. محمدکاظم منزوی اظهار کرد: بیش از ۲هزار و ۵۰۰ نفر از کشورهای خارجی از این نمایشگاه بازدید خواهند کرد.



■ پاک‌سازی گل‌سنگ‌ها

در همین رابطه علیرضا عسکری چاوردی از فعالیت کارگاه‌های پاک‌سازی گل‌سنگ‌ها در مجموعه جهانی تخت جمشید خبر داد و گفت: گل‌سنگ‌های یکی از مهم‌ترین عوامل آسیب‌رسان در بناهای تاریخی به‌خصوص آثار سنگی محسوب می‌شوند و عملیات پاک‌سازی آن‌ها در مجموعه جهانی تخت جمشید به‌صورت کارگاه و توسط تیمی از کارشناسان حفاظت و مرمت انجام می‌شود و همچنان ادامه دارد.

مدیر پایگاه میراث جهانی تخت جمشید با اشاره به انتشار خبر درگیر شدن تخت جمشید به قارچ گفت: گل‌سنگ‌های یکی از مهم‌ترین عوامل آسیب‌رسان در بناهای تاریخی به‌ویژه آثار سنگی محسوب می‌شوند که این معضل در ایران کمتر و در بناهای سنگی کشورهای اروپایی به‌ویژه کشور ایتالیا بسیار بیشتر است.

مدیر پایگاه میراث جهانی تخت جمشید با بیان اینکه گل‌سنگ‌ها انواع بسیارزیدی دارد، تصریح کرد: براساس نظر متخصصان بیولوژیست، گل‌سنگ یک موجود زنده تشکیل شده از اجماع بسیار نزدیک قارچ‌ها و جلبک‌هاست، در این هم‌زیستی، جلبک‌ها از طریق عمل فتوسنتز، مواد آلی تولید کرده که به‌مصرف قارچ‌ها می‌رسد و از سوی دیگر قارچ‌ها با ترشح اسید سبب انحلال مواد معدنی سنگ می‌شوند که به‌مصرف جلبک‌ها می‌رسد.

■ بررسی تخصصی

عسکری ادامه داد: البته تمامی متخصصان با این نظر به‌هم عقیده نیستند، اما تمامی متخصصان



میهنا تخت جمشید یکی از معروف‌ترین و شناخته شده‌ترین میراث ایرانیان است که از سال ۱۹۷۹ در میراث جهانی یونسکو به ثبت رسیده؛ میراثی کهن که در بین ایرانیان از محبوبیت خاصی برخوردار است. این مجموعه در سال‌های گذشته همیشه بنا بر عوامل مختلف طبیعی و غیرطبیعی در معرض تخریب و آسیب قرار داشته است، گاهی به‌دست یک تیم سازنده سریال تلویزیونی و گاهی هم عوامل فرسایشی طبیعی، بیولوژیکی، شیمیایی و اما آخرین خبری که از وضعیت خطر و تخریب تخت جمشید منتشر شد، رشد گل‌سنگ‌ها و مشکلاتی که این قارچ‌ها می‌توانستند برای این میراث کهن باستانی ایجاد کنند، منتشر شد. مشکلی که به‌فوری‌ت توسط مدیر پایگاه میراث جهانی تخت جمشید پیگیری و ترتیب اثر داده شد.

اعم از حوزه میراث فرهنگی و بیولوژیست‌ها بر این باورند که رشد گل‌سنگ‌ها می‌تواند به سنگ آسیب‌وارد کند. او با اشاره به اینکه با توجه به تنوع گل‌سنگ‌ها، تاکنون یک درمان قطعی و واحد برای آن ارائه نشده است، افزود: کشورهای مختلف راه‌حل‌های متفاوتی را برای پاک‌سازی آن‌ها پیشنهاد می‌کنند که استفاده از بعضی از این روش‌ها تا حدودی مناسب بوده است.

مدیر پایگاه پژوهشی میراث جهانی تخت جمشید تصریح کرد: در گذشته مرمتگران تجربی با آب و برس اقدام به پاک‌سازی گل‌سنگ‌ها می‌کردند که این روش راحت‌ترین روش است، هر چند می‌تواند موجب انتشار گل‌سنگ‌ها، از بین نرفتن لیف گل‌سنگ‌ها و به‌وجود آمدن انواع جدیدی از گل‌سنگ‌ها شود که البته ناگفته‌نماند از شروع کار بنیاد پژوهشی پارسه- پاسارگاد روش پاک‌سازی با روش شست‌وشو و برس در تخت جمشید منسوخ شد.

عسکری با تأکید بر اینکه می‌توان گفت تخت جمشید نخستین سایت ایرانی است که گل‌سنگ‌ها مورد بررسی‌های تخصصی قرار گرفتند و نخستین مکانی است که با گل‌سنگ‌ها به صورت علمی برخورد شده و مقدار زیادی از این عوامل آسیب‌رسان از سطح آثار سنگی زدوده شده است، تصریح کرد: در سال ۱۳۹۰ تنها بخشی به عنوان آزمایش توسط هیئت مرمت و باستان‌شناسی ایرانی- ایتالیایی انجام شد و در این پروژه کارشناسان ایرانی و کارشناسانی از دانشگاه بلونیا، مؤسسه ایزیا تو و ایکروم فعالیت داشتند. پس از اینکه نتایج استفاده از یک نوع مواد گل‌سنگ‌زدا مثبت تشخیص داده شد در سال ۱۳۹۸ کاخ شورا و کاخ نچر توسط مرمتگران بدون مرز و با همکاری نزدیک کارشناسان ایرانی، گل‌سنگ‌ها پاک‌سازی و آثار سنگی مرمت شد.



مدیر پایگاه میراث جهانی تخت جمشید در خصوص آسیب‌های ناشی از وجود گل‌سنگ‌ها و قارچ‌ها روی آثار سنگی گفت: این مشکل موضوع تازه و عجیبی نیست؛ بنابراین هر جا سنگ باشد، احتمال حضور گل‌سنگ هم هست.

مدیر پایگاه پژوهشی میراث جهانی تخت جمشید گفت: هیئت باستان‌شناسی و مرمت ایرانی - ایتالیایی آزمایش‌هایی روی یکی از دیوارهای بدون نقش در تخت جمشید انجام دادند تا پس از چند سال دوباره مورد بررسی قرار گیرد. نکته حائز اهمیت اینکه پاک‌سازی گل‌سنگ‌ها و رویش آن‌ها بسیار پیچیده و برای دیدن نتایج منتج از پاک‌سازی‌ها نیاز به یک دوره چندساله است.

■ حفاظت همراه پاک‌سازی

او با اشاره به اینکه معمولاً پاک‌سازی گل‌سنگ‌ها باید همزمان با اقدامات حفاظتی و مرمتی انجام شود، تأکید کرد: ضروری است برای پاک‌سازی هر بخش، یک کارگاه مرمتی تعریف شود تا پس از پاک‌سازی گل‌سنگ‌ها، اقدامات حفاظتی و مرمتی انجام شود، در غیر این صورت پاک‌سازی‌ها ممکن است نه تنها مثبت نباشد بلکه برای آثار تاریخی زیان بار هم باشد.

مدیر پایگاه میراث جهانی تخت جمشید افزود: مجموعه تخت جمشید در برنامه‌های از پیش تعیین شده اقداماتی را در راستای پاک‌سازی گل‌سنگ‌ها و حفاظت و مرمت آن مد نظر دارد. هم اکنون یک کارگاه فعال در کاخ آپادانا مشغول عملیات پاک‌سازی گل‌سنگ‌هاست. کارگاه پلکان شمالی کاخ آپادانا نیز به‌زودی ایجاد خواهد شد و نکته حائز اهمیت اینکه برای پاک‌سازی پلکان شمالی کاخ آپادانا متخصصان ایرانی و خارجی با مرمتگران تخت جمشید همکاری خواهند داشت و با اینکه به عنوان مشاور همکاری می‌کنند. او در ادامه در خصوص موضوع قارچ‌ها گفت: در واقع قارچ‌ها موجودات هتروترفیک یوکاریوتی هستند که با دیواره سلولی سخت خود که از ماده کیتین ساخته شده شناخته می‌شوند.



سیستان و بلوچستان - مدیر حفظ نباتات سازمان جهادکشاورزی سیستان و بلوچستان گفت: از ابتدای سال تاکنون افزون بر ۸۴ هزار و ۵۳۹ تن محصولات کشاورزی با نظارت هفت مرکز قرنطینه گیاهی مستقر در مرزهای رسمی استان شامل مرز میلک، پیشین، میرجاوه، گمشاد، چابهار، ریمدان، زاهدان مبادله شده است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۰ درصد رشد داشته است.

غلامحسین تیموری در گفت وگو با ایسنا، اظهار کرد: صادرات محصولات کشاورزی عمدتاً شامل انواع خرما، گوجه‌فرنگی، هندوانه و سیب‌درختی و سایر خشکبار است.



بوشهر- استاندار بوشهر گفت: با موافقت معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی دانشکده انرژی هسته‌ای در دانشگاه خلیج‌فارس بوشهر راه‌اندازی می‌شود.

احمد محمدی‌زاده در نخستین کنفرانس دوسالانه بین‌المللی هوش مصنوعی و علوم داده در دانشگاه خلیج‌فارس بوشهر اظهار کرد: در راستای تربیت نیروی انسانی مورد نیاز بازار کار نیروگاه اتمی با مشارکت سازمان انرژی اتمی دو هنرستان در حوزه فناوری هسته‌ای در بوشهر ایجاد می‌شود.وی افزود: هم‌اینک یک هنرستان هسته‌ای در حال اجراست.



چهارمحال و بختیاری - تعداد پروازهای فرودگاه شهرکرد با برقراری پرواز عسلویه - شهرکرد و برعکس، افزایش یافت. سید اسماعیل نژاد حسینی، سرپرست فرودگاه شهدای شهرکرد از برقراری پرواز از فرودگاه شهرکرد به مقصد عسلویه خبر داد و گفت: پرواز مسیر عسلویه - شهرکرد - عسلویه از تاریخ دهم اردیبهشت‌ماه برقرار شد.

وی ادامه داد: این پرواز با پیگیری‌های قابل‌توجه استاندار محترم و حسن نظر بعضی از مسئولان دیگر پس از سال‌ها محقق شد. امید است ضمن استقبال خوب مردم استان شرایط تثبیت این پرواز محقق شود.



خبر

گلستان میزبان

کنگره ۴ هزار

شهیداست

استاندار گلستان از برگزاری دومین کنگره ۴ هزار شهید استان در نیمه دوم سال آینده خبر داد.

علی محمد زنگانه شهدا را سرمایه‌های بزرگ جامعه اسلامی دانست و اظهار کرد: اقتدار امروز کشور مرهون خون پاک و مطهر شهیدان است. وی از برگزاری دومین اجلاس سیه ۴ هزار شهید گلستان خبر داد و افزود: طی برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده این مراسم در نیمه دوم سال ۱۴۰۴ برگزار می‌شود که در حال حاضر ستاد این اجلاس به فعالیت خود را آغاز کرده است.