

### فصل اول کار مرمتگران بدون مرز در تخت جمشید پایان یافت

مدیر پایگاه میراث جهانی تخت جمشید گفت: فصل اول همکاری‌های حفاظتی و مرمتی مرمتگران بدون مرز در تخت جمشید شامل مرمت...



### فارس

### احمدی‌زاده، معاون سیاسی استانداری فارس:

## احزاب سیاسی زمینه ساز مشارکت حداکثری مردم در انتخابات باشند

#### برای شرکت در انتخابات

احمدی زاده، با اشاره به اینکه تاکنون استعفای ۲۵ نفر از مدیران و مسئولان استان برای شرکت در انتخابات مسجّل شده گفت: البته استعفای تعداد این افراد با اعلام و ثبت نهایی آنها بیشتر خواهد شد.

#### تبلیغات زود هنگام ممنوع

رئیس ستاد انتخابات استان فارس، با اشاره به رصد روزانه فعالیت داوطلبان نمایندگی مجلس گفت: چنانچه این فعالیت‌ها خارج از ضوابط قانونی باشد، این تخلفات در مراحل بررسی صلاحیت‌ها توسط هیات‌های اجرایی و نظارت لحاظ خواهد شد.

احمدی زاده افزود: به فرمانداران استان نیز تاکید شده که ضمن رصد اینگونه فعالیت‌ها، گزارشی از فعالیت‌های انتخاباتی کاندیداها در اختیار ستاد انتخابات استان قرار دهند.

#### آماده برگزاری الکترونیکی انتخابات هستیم

معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استانداری فارس، برگزاری الکترونیکی انتخابات را منوط به موافقت شورای نگهبان دانست و گفت: چنانچه شورای نگهبان با این کار موافقت کند آمادگی داریم که با فراهم ساختن زیرساخت‌ها این مهم را در استان عملیاتی کنیم.

یازدهمین دوره انتخابات مجلس شورای اسلامی و انتخابات میان دوره‌ای مجلس خبرگان رهبری دوم اسفند ۹۸ در کشور برگزار خواهد شد.

## طراحی، ساخت و نصب دستگاه بتن سازی B.P.T به دست متخصصان سازمان عمران شهرداری شیراز



سیمان با ظرفیت ۴۰ تن و دو عدد سیلوی ذخیره مصالح سنگدانه به گنجایش ۱۴ متر مکعب در

رئیس سازمان عمران و بازآفرینی فضاهای شهری شهرداری شیراز از طراحی، ساخت و نصب دستگاه بتن سازی B.P.T به دست متخصصان توانمند این سازمان خبر داد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی شهرداری شیراز، مهندس شکوحيان با اشاره به اهمیت تجهیز کارگاه دستگاه بتن سازی به منظور تامین بتن مورد نیاز ساخت عملیات‌های اجرایی پروژه افزود: در راستای کاهش هزینه‌های تجهیز کارگاه، از سوی نیروهای فنی سازمان عمران، این دستگاه را با هزینه ای در حدود ۴۰ میلیون تومان طراحی، ساخته و نصب کردند که با این اقدام، بالغ بر ۲۰۰میلیون تومان خریدید دستگاه در بازار و تجهیز کارگاه صرفه‌جویی شده است.

رئیس سازمان عمران و بازآفرینی فضاهای شهری شهرداری شیراز افزود: دستگاه بتن سازی B.P.T، با ظرفیت ساخت بتن به میزان ۲۰ متر مکعب در ساعت، سیلوی ذخیره

#### آمار بالای تلفات جاده‌ای در رستم؛

## تکمیل بزرگراه شیراز – اهواز تصادفات را کاهش می‌دهد

بخشی هنوز انجام نشده است. بزرگراه شیراز – اهواز که در سال‌های ابتدایی دهه ۹۰ آغاز شد، از ۳ استان فارس، کهگیلویه و بویراحمد و خوزستان می‌گذرد که مسیر آن در حوزه استحفاظی استان فارس چنین است: شیراز- دشت ارژن-تنگ ابوالحیات- قائمیه- نورآباد-

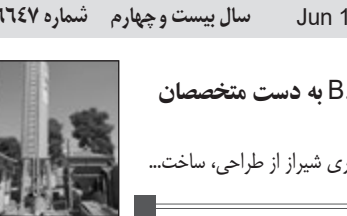
پل فهلیان- بابامیدان – (کوپین)پل بریم که پس از آن وارد منطقه بوستان و باشت استان کهگیلویه و بویراحمد می‌شود.

ابوطالب حسینی فرماندار شهرستان رستم در گفت‌وگو با تسنیم در باره تصادفات در این مسیر توضیحاتی ارائه داد. به گفته وی کل مسیر این پروژه در شهرستان رستم حدود ۳۱ کیلومتر است

که بخشی توسط پیمانکار در حال انجام است اما ۱۰ کیلومتر آخر یعنی از کوپین به سمت پل بریم و استان کهگیلویه و بویراحمد قرار بود به پیمانکار واگذار شود که هنوز انجام نشده است.
**مناقصه قبل باطل باشد، منتظر انتخاب پیمانکار جدیدیم**

فیروز تکاور، مدیرکل راه و شهرسازی استان فارس در گفت‌وگو با تسنیم در باره بزرگراه شیراز – اهواز در حوزه استحفاظی فارس توضیحاتی ارائه کرد. به گفته وی ۲۱۰ کیلومتر از این پروژه در استان فارس است که بخشی از آن کامل و بخشی هنوز نیمه تمام است.

بر اساس گفته‌های تکاور مسیر شیراز – دشت ارژن کامل شده، دشت ارژن – تنگ ابوالحیات ۲۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته، ابوالحیات تا قائمیه کامل شده، قائمیه تا خومه زار



### طراحی، ساخت و نصب دستگاه بتن سازی B.P.T به دست متخصصان سازمان عمران شهرداری شیراز

رئیس سازمان عمران و بازآفرینی فضاهای شهری شهرداری شیراز از طراحی، ساخت...



### احزاب سیاسی زمینه ساز مشارکت حداکثری مردم در انتخابات باشند

معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استانداری فارس گفت: در شرایط کنونی که کشور نیازمند اتحاد و همدلی هرچه بیشتر است...



### فصل اول کار مرمتگران بدون مرز در تخت جمشید پایان یافت

ایرنا: مدیر پایگاه میراث جهانی تخت جمشید گفت: فصل اول همکاری‌های حفاظتی و مرمتی مرمتگران بدون مرز در تخت جمشید شامل مرمت بخش‌هایی از دروازه کاخ شورا و بخشی از کاخ تاجر به پایان رسید.

حمید فدایی افزود: مرمتگران بدون مرز سال گذشته به تخت جمشید سفر کردند و در گام اول بررسی‌ها و مطالعات لازم را با کمک باستان شناسان ایرانی انجام دادند و براسی بخش‌هایی که می‌توانست در موضوع تفاهم نامه مذکور هدف همکاری مشترک قرار گیرد در جلسات متعددی تصمیم گیری شد.

وی بیان کرد: در پی بررسی‌هایی که سال ۹۷ با ریزینی با هیأت خارجی انجام گرفت دو نقطه از مجموعه جهانی تخت جمشید شامل دروازه‌ای از کاخ شورا و بخشی از کاخ تاجر (نمای شرقی) برای عملیاتی شدن فصل اول این همکاری مشخص شد.

#### فصل اول همکاری مرمتگران ایرانی و بدون مرز در تخت جمشید

وی با بیان اینکه در قالب این عملیات اجرایی حفاظت و مرمت بخش‌هایی از تخت جمشید توسط گروهی از مرمتگران و باستان شناسان ایرانی در کنار مرمتگران بدون مرز ایتالیایی از دهم اردیبهشت ۹۸ در این مجموعه جهانی آغاز شده، گفت: تیم ایرانی که در کنار مرمتگران ایتالیایی قرار گرفت تجربه همکاری با مرمتگران ایتالیایی در پاسارگاد را نیز دارد.

مدیر پایگاه میراث جهانی تخت جمشید عنوان کرد: پیش از شروع فصل اول همکاری با مرمتگران بدون مرز دو کارگاره استاندارد با امکان کار در ارتفاع در کاخ‌های تاجر و شورا توسط پایگاه میراث جهانی تخت جمشید تجهیز شد.

وی ادامه داد: با شروع فصل اول مرمت و حفاظت توسط تیم مرمتگران بدون مرز و گروه ایرانی پاکسازی، رسوب زدایی و بازنگری مرمت‌های قبلی در دو مکان ذکر شده در دستور کار قرار گرفت و همچنین طرف ایتالیایی به همراه خود تجهیزات مناسب، مواد و مصالح ویژه ای نیز به ایران آورده بودند که مورد استفاده مرمت‌های این فصل در تخت جمشید قرار گرفت.

سابقه حضور مرمتگران ایتالیایی در تخت جمشید به پیش از انقلاب اسلامی بازمی‌گردد که هیاتی از این کشور کار حفاظت و مطالعه را در بناهای ایران از جمله تخت جمشید و پاسارگاد انجام دادند.

فدایی گفت: بعد از پیروزی انقلاب اسلامی این ارتباطات قطع شد اما در دو سال گذشته تلاشی به عمل آمد که بتوانیم تبادل و اشتراک‌گذاری تجربیات در حوزه مرمت و حفاظت میراث فرهنگی را با مرمتگران مطرح جهان ادامه دهیم.

مدیر پایگاه میراث جهانی تخت جمشید ادامه داد: تلاش‌ها برای گسترش همکاری‌های بین المللی در عرصه میراث فرهنگی در سالهای اخیر به انعقاد تفاهم نامه‌ای سه جانبه بین پایگاه میراث جهانی تخت جمشید، مؤسسه مرمتگران بدون مرز که متشکل از نخبگان حفاظت از میراث فرهنگی جهان که اکنون آن در کشور ایتالیاست و پژوهشکده حفاظت و مرمت میراث فرهنگی سازمان میراث فرهنگی صنایع دستی و گردشگری کشور منجر شد.

#### آبان ماه ۹۸ شروع فصل دوم فعالیت مرمت گران بدون مرز در تخت جمشید

فدایی بیان کرد: پایان فصل اول کار مرمتگران بدون مرز ۳۱ خرداد ۹۸ بود که فصل دوم همکاری عملیاتی برای مرمت میراث جهانی تخت جمشید با این گروه خارجی از حوالی آبان ماه همین سال آغاز خواهد شد.

وی اظهار داشت: کاخ‌های تاجر و شورا از نقوش، تزیینات و حجاری‌های زیادی تشکیل شده که کار مرمت در این محل را بسیار زمان بر و سخت کرده است و در فصل دوم همکاری با مرمتگران بدون مرز فعالیت و مرمت در این دو محل ادامه خواهد یافت و در پایان فصل دوم احتمالاً به بخشی از اهداف تعیین شده در تفاهم نامه منعقد شده دست خواهیم یافت.

#### تلاش برای بومی کردن مصالح مرمتی

وی با اشاره به اینکه بعد از اتمام فصل دوم همکاری‌ها با مرمتگران بدون مرز، کار در سایر نقاط این مجموعه جهانی دنبال خواهد شد و بخش‌های دیگری از آن بنا مورد مرمت این گروه قرار خواهد گرفت، افزود: قرارداد با این گروه خارجی برای حفاظت و مرمت بنای جهانی تخت جمشید به مدت پنج سال منعقد شده است.

مدیر پایگاه میراث جهانی تخت جمشید اهدافی که از انعقاد این تفاهم نامه دنبال شده را آموزش و تبادل دانش روز در حوزه مرمت میراث فرهنگی عنوان کرد و گفت: از دهه‌های گذشته موادی که در مرمت سنتی مرمتگران ایرانی به کار می‌رفته اغلب سیمان بوده است اما در این همکاری با مرمتگران بدون مرز بیشتر از ترکیبات آهکی فراوری شده استفاده شد که این مواد در ایران تولید نمی‌شود که با همکاری این گروه به دنبال بومی کردن تولید این مصالح نیز هستیم.

#### استفاده از لیزر برای مرمت و احیای رنگ‌های تاریخی

وی عنوان کرد: بخشی از همکاری اخیر با گروه مرمتگران بدون مرز ایتالیایی که قابل توجه بود استفاده از ابزار لیزر بود که به واسطه استفاده از آن می‌توان باقی مانده رنگ‌هایی را که ممکن است از دوران هخامنشیان بر روی قسمت‌های از بنای تخت جمشید وجود داشته باشد احیا کرد.

فدایی ادامه داد: با هیج ابزاری به جز لیزر نمی‌توان پاکسازی رسوبات روی نقوش و حجاری‌های تخت جمشید را به گونه‌ای انجام داد که لایه‌های ضعیف رنگی که ممکن است در بخش‌هایی از تخت جمشید وجود داشته باشد نیز احیا کرد.

وی با بیان اینکه بر اساس آنالیزها و مطالعاتی که در گذشته انجام شده مشخص شده که در بخش‌هایی از تخت جمشید لایه‌هایی از رنگ در زیر رسوبات وجود دارد، گفت: تیم مرمتگران بدون مرز سیستم لیزری را به خدمت گرفتند تا پاکسازی و رسوب زدایی منجر به نابودی لایه‌های رنگی که ممکن است زیر آن وجود داشته باشد نشود.

فدایی گفت: با روش‌های سنتی هرگز نمی‌توان رنگ‌هایی را که ممکن است زیر رسوب‌های بناهای تاریخی وجود دارد احیا کرد.

مدیر پایگاه میراث جهانی تخت جمشید افزود: گروه مرمتگران بدون مرز کشور ایتالیا که در فصل نخست اقدامات عملیاتی در تخت جمشید حاضر شدند از شش نفر از متخصصین مرمت، یک نفر مستندنگار خبره و عکاس، یک نفر متخصص تراز بالای جهانی در خصوص استفاده از لیزر و یک نفر دانشمند، شیمیدان و مطالعه گر بر روی آثار سنگی دنیا تشکیل شده است.

وی با اشاره به اینکه شش نفر مرمتگر جوان ایرانی نیز در کنار این گروه خارجی فعالیت می‌کند، گفت: بر اساس تفاهم نامه این همکاری تا پنج سال آینده ادامه خواهد داشت و بنا به خواست طرفین امکان به روز شدن آن نیز وجود دارد.

فدایی اظهار داشت: این طرح مخارجی را نیز در پی داشته که طرف ایتالیایی مخارج خود را فراهم می‌کند و بطور افتخاری در این کار همکاری دارند و ما نیز مخارج گروه ایرانی و تجهیز کارگاهی این کار را تقبل می‌کنیم.

وی عنوان کرد: فعالیت مرمتگران بدون مرز ایتالیایی به گونه‌ای است که بخش اعظم مخارج مورد نیاز مرمت و حفاظت از میراث جهانی تخت جمشید خصوصا در زمینه تأمین مواد و مصالح را خودشان تأمین می‌کنند.

مدیر پایگاه میراث جهانی تخت جمشید، فعالیت مرمتگران بدون مرز ایتالیایی در تخت جمشید را واقعه‌ای خوب دانست و اضافه کرد: در سایت‌های جهانی کشور مانند تخت جمشید و پاسارگاد نیازمند این هستیم که از حضور فعالان و مرمتگران جهانی استفاده کنیم که اکنون این موقعیت در تخت جمشید ایجاد شده که باید از آن در زمینه انتقال تجربه حلانکر بهره برده شود.
یادمان تاریخی تخت جمشید که متعلق به دوره هخامنشیان است یکی از چهار اثر ثبت شده استان فارس در فهرست آثار جهانی است که در سال ۱۹۷۹ میلادی با شماره ۱۱۴ در سازمان جهانی علمی، فرهنگی و تربیتی ملل متحد (یونسکو) ثبت شد.
سلسله هخامنشیان از سال ۳۳۰ تا ۵۵۰ پیش از میلاد حکومت کرده‌اند.

