

خداحافظی کاخ قجری با بلیت‌های کاغذی

بلیط‌های کاغذی کاخ گلستان با راه‌اندازی گیت بلیت الکترونیک، از این مجموعه تاریخی خداحافظی کردند.

به‌گزارش اخبار صنعت، مسعود نصرتی، مدیر این مجموعه، با اعلام این خبر گفت: «با راه‌اندازی گیت بلیت الکترونیک در ورودی کاخ گلستان، از این پس گردشگران راحت‌تر می‌توانند بلیت تهیه کنند و هر گردشگر براساس تعداد موزه‌هایی که قصد بازدید دارد بلیت خود را شارژ می‌کند».

او افزود: «در هر موزه‌کاخ دستگاه پوز گذاشته شده که گردشگران در هنگام ورود، به‌جای ارائه بلیت کاغذی، می‌توانند بلیت الکترونیکی خود را بر روی آن قرار دهند و مبلغ موردنظر کسر شود. در مراحل بعدی قرار است خدمات بیشتری از طریق خریداری بلیت الکترونیکی برای بازدیدکنندگان فراهم شود.»

ساماندهی میدان بهارستان نیازمند بررسی کارشناسان است

معاون میراث فرهنگی سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری گفت: طرح ساماندهی میدان بهارستان نیازمند بررسی‌های کارشناسان میراث فرهنگی و وزارت راه و شهرسازی است.

محمد حسن طالبیان در جلسه مربوط به طرح معاون میراث فرهنگی کشور برای ساماندهی میدان بهارستان که در جلسه شورای عالی معماری و شهرسازی مطرح شد، اعلام کرد: طرح مشاور برای ساماندهی میدان بهارستان و ساخت و سازهایی که در پیرامون این میدان وجود دارد نیازمند بررسی‌های کارشناسی سازمان میراث فرهنگی و وزارت راه و شهرسازی کشور است. جلسه شورای عالی معماری و شهرسازی با حضور نمایندگان دستگاه‌های مختلف کشور برگزار شد که در این جلسه طرح ساماندهی میدان بهارستان از سوی مشاور میدان نقش جهان مطرح و مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت.

طالبیان به اشکالات مطروحه در طرح ساماندهی میدان بهارستان پرداخت و گفت: در جلسه شورای عالی معماری و شهرسازی درحالی‌اشکالاتی به طرح ساماندهی پیرامون میدان آنکه این طرح از سوی کارشناسان میراث فرهنگی مورد بررسی قرار گرفت در کمیته‌های فنی سازمان میراث فرهنگی کشور مطرح خواهد شد تا نتیجه بررسی‌ها به وزارت راه و شهرسازی اعلام شود.

این درحالیست که به گفته طالبیان، همزمان با ارسال طرح مشاور به سازمان میراث فرهنگی کشور، طرح ساماندهی پیرامون میدان بهارستان به کمیته فنی ۳ شورای عالی معماری و شهرسازی راجع شده‌تا پس از بررسی نمایندگان دستگاه‌های عضو شورای عالی معماری و شهرسازی تعدادی از دستگاه‌ها مجدداً جهت طرح در شورای عالی معماری و شهرسازی ارسال شود.

مجموعه بهارستان و مجلس از منظر تاریخی، فرهنگی و ارزشهای مختلف بسیار مهم و حساس است و گذاردن مراحل کارشناسی از منظر چند رشته ای قبل از تصمیم نهایی ضرورت بسیار دارد.

بستن قرارداد با راهنماهای گردشگری اجباری شد

براساس بخشنامه ابلاغی معاونت گردشگری کشور، «تمام دفاتر خدمات مسافرتی، تورگردان و توره‌های گردشگری در صورت استفاده از راهنمای مجاز در گشت‌ها و توره‌های ورودی، خروجی و داخلی باید با راهنمای گردشگری، قرارداد با بیمه سفر منعقد کنند.»

پس از پیگیری جامعه راهنمایان ایرانگردی و جهانگردی در سال‌های گذشته برای ایجاد قرارداد بین راهنما و دفاتر خدمات مسافرتی، سرانجام در بهار سال ۱۳۹۶ در نشست با معاون وقت سازمان گردشگری سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری بخشنامه ای در این باره به تاریخ ۲۵ / ۳ / ۱۳۹۶ به اداره کل، استان ها و دفاتر خدمات سیاحتی و جهانگردی ارسال شد که براساس آن، استانداردسازی و ضرورت ساماندهی امنیت و هویت شغلی راهنمایان برای رونق سفرهای داخلی و خارجی و نظارت بیش از پیش بر روند طراحی، بازاریابی، فروش و اجرای توره‌ای گردشگری و همچنین نظارت مستمر بر کیفیت ارائه خدمات بر دفاتر خدمات سیاحتی و جهانگردی، راهنمایان گردشگردی، مراکز اقامتی و پذیرایی در دستور کار اداره کل نظارت و ارزیابی خدمات گردشگری قرار گرفته و تاکید بر پیگیری جدی شده است.

براساس اعلام جامعه راهنمایان ایرانگردی و جهانگردی، در بند ۴ این بخشنامه بر ضرورت استفاده از راهنمایان مجاز در همه گشت ها و انعقاد قرارداد کاری شفاف با راهنمایان و توجه به پوشش بیمه ای آنان در طول سفر تاکید شده است و از این پس مجریان تور موظف به بستن قرارداد با بیمه با راهنما هستند تا حقوق طرفیت قابلیت دفاع داشته باشد.

جامعه راهنمایان ایرانگردی و جهانگردی پیش از ابلاغ این بخشنامه، با جامعه تورگردانان ایران که ورود بیشتر گردشگران خارجی به کشور از طریق آن‌ها صورت می گیرد، تقاهم کرد تا بستن قرارداد با راهنماهای توره‌ای ورودی الزامی شود.

رئیس هیات مدیره جامعه راهنمایان ایرانگردی و جهانگردی همچنین اعلام کرده است؛ برای داشتن قرارداد توره‌ای خروجی و داخلی با آقای کرمانی – رئیس هییت مدیره انجمن صنفی دفاتر خدمات مسافرتی ایران – مذاکراتی شده است.

بازدید معاون سرمایه‌گذاری سازمان میراث‌فرهنگی از روند ساخت هتل‌های پنج‌ستاره و چهارستاره در شیراز

معاون برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری سازمان میراث‌فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری از هتل درحال ساخت آسمان بازدید کرد.به‌گزارش اخبار صنعت، سعید شیرکوند معاون برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری سازمان میراث‌فرهنگی، در سفر به استان فارس، با همراهی مصیب امیری مدیرکل میراث‌فرهنگی این استان و امین قاسمی معاون برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری و کارشناسان این استان، از هتل پنج‌ستاره درحال ساخت «آسمان» بازدید کرد. هتل پنج‌ستاره «آسمان» در دست ساخت دارای ۲۰۸۹ مترمربع زیربنا و پیشرفت فیزیکی ۷۵درصد است. میزان سرمایه‌گذاری این پروژه ۲۸۰میلیارد و ۰۰۰میلیون ریال است. همچنین این هتل دارای ۴۲۰ اتاق با پیش‌بینی ۹۰۰ تخت است و برای ۳۰۰ نفر اشتغال ایجاد می‌کند.

بازدید از روند ساخت «شهر راز» در شیراز شیرکوند همچنین، با همراهی مصیب امیری مدیرکل میراث‌فرهنگی فارس و امین قاسمی معاون سرمایه‌گذاری این اداره‌کل، از روند ساخت پروژه هتل چهارستاره «شهر راز» در شیراز با پیشرفت فیزیکی ۲۰درصد بازدید کرد.این هتل در دست ساخت، با مالکیت حسین صرامی، دارای ۲۶هزار مترمربع مساحت، ۱۰۵ اتاق و ۲۲۰ تخت است که پس از افتتاح زمینه اشتغال ۱۵۰ نفر را فراهم می‌کند.همچنین برآورد میزان سرمایه‌گذاری این پروژه رقمی بالغ بر ۵۷۰میلیارد ریال است.

منطقه آزادماکو،سرزمین بهشت طلایی در مسیر توسعه

به گزارش اخبار صنعت، توسعه و شکوفایی منطقه آزاد ماکو به عنوان جوانترین منطقه آزاد کشور با بهره برداری تدریجی پروژه های زیرساختی آن، دور از انتظار نیست.
ماکو از نظر جغرافیایی بزرگترین منطقه آزاد ایران و دومین منطقه آزاد جهان بعد از منطقه شانگهای چین است.

منطقه آزاد ماکو در شمال غربی ترین نقطه جغرافیایی ایران و در همسایگی کشورهای ترکیه و ارمنستان واقع است و یکی از هفت منطقه آزاد ایران به شمار می رود.

مناطق آزاد در ایران با اهداف کلان و راهبردی چون بهبود محیط کسب و کار حاکم بر این مناطق از طریق ارتقای شفافیت، پیشگیری و مقابله با فساد و بهبود فرایندها، تلاش برای تقویت رقابت پذیری و واگذاری عادلانه و رقابتی فرصت ها به عموم و اجرای طرح های جامع توسعه در شرق ، غرب ، شمال و جنوب ایران ایجاد شده اند.

در این میان علاوه بر اهداف کلان، اهداف خرد نیز برای هر یک از مناطق تعریف شده که در ارتباط با منطقه آزاد ماکو این اهداف شامل حمل و نقل و ترانزیت کالا، تجارت و خدمات تجاری ، گسترش صنعت گردشگری، ایجاد صنایع فراوری و کشاورزی و واحدهای بزرگ کشت و صنعت است.

اکنون با گذشت بیش از ۵ سال از ایجاد این منطقه رفته رفته اقدامات انجام شده به خصوص در زمینه های زیرساختی مانند راه های ارتباطی ، فرودگاه ، برق ، مخابرات ونظایر آن یکی پس از دیگری به بار می نشیند و در درجه اول مردم منطقه و در ادامه استان آذربایجان غربی و کشور از نتایج اقدامات و خدمات آن بهره مند می شوند.

یکی از این اقدام های بارز این حوزه که اثرگذاری زیادی در منطقه و کشور داشته و در آینده بین المللی نیز خواهد شد ، احداث و راه اندازی فرودگاه ماکو در کوتاه ترین زمان ممکن و در مدت ۱۸ ماه است.
با توجه به وجود گذرگاه مرزی بازرگان در منطقه آزاد ماکو ، رفت و آمد قابل توجه خودروه‌های ترانزیت و باری ترکیه و ایران و این که افزایش رونق اقتصادی و سرمایه گذاری در منطقه نیازمند وجود راه های ارتباطی و بزرگراه است ، توسعه و تعریض راه های موجود از ۱۱ متر به ۲۵ متر نیز یکی دیگر از اقدامات عمرانی در منطقه آزاد ماکو است تا چهره منطقه را متحول کند.
در ادامه فعالیت ها برای زیرساخت های منطقه آزاد ماکو یکی دیگر از اقدامات انجام شده با توجه به ایجاد ۵ شهرک صنعتی و دیگر سرمایه گذاری های برنامه ریزی شده احداث نیروگاه برق ۱۲۰ مگاواتی در این منطقه است که این مهم با مشارکت بخش خصوصی از ایران و سرمایه گذار چینی با ۸ هزار و ۱۰۰ میلیارد ریال سرمایه در حال اجرا است که تاکنون ۷۰درصد پیشرفت فیزیکی داشته و بر اساس برنامه ریزی ها قرار است فاز اول آن شهریور ماه ۱۳۹۶ به بهره برداری برسد.

قرار است با تکمیل این طرح در زمینی به مساحت ۱۲ هکتار که ۷۰ درصد سهم آن متعلق به طرف سرمایه گذار چینی و ۳۰درصد طرف ایرانی است ، علاوه بر تامین برق مورد نیاز منطقه آزاد بخشی از آن نیز به کشورهای اطراف صادر شود.

احداث ۵ شهرک صنعتی از جمله شوط با ۵۰ واحد فعال اقتصادی در مناطق مختلف و با زمینه هایی چون تولید پوشاک ، درب های ضد سرعت ، دندان مصنوعی ، مواد غذایی ، سنگ مرمر و بتون از دیگر فعالیت های انجام شده در منطقه آزاد ماکو است.

بر اساس اعلام معاون اقتصادی منطقه آزاد ماکو تاکنون بیش از یک میلیارد دلار سرمایه گذاری خارجی از سوی طرف های چینی ، هندی ، کاندایی و ترکیه و بیش از هزار میلیارد ریال نیز از سوی سرمایه گذاران داخلی در آخرین منطقه آزاد کشور

کشف محوطه‌ای از دوره مس‌وسنگ در کردستان



بین شرق زاگرس مرکزی و حوضه جنوبی دریاچه ارومیه در مطالعات باستان‌شناسی مطرح شده بود، اما از وجود مکان‌های واسطه‌ای در این میان اطلاعاتی در دست نبود.

سرپرست هیئت کاوش‌های باستان‌شناختی تپه قشلاق سد تالوار شهرستان بیجار، با بیان اینکه در کاوش‌های باستان‌شناختی این محوطه بیش از ۱۴ متر نهشت از فازهای مختلف دوره مس‌وسنگ شامل پنج دوره فرهنگی شناسایی شد، تصریح کرد: «این دوره‌ها به شاخه‌های فرهنگ دالما در تحتانی‌ترین نهشت و آثار گودین‌تپه‌۷ در فوقانی‌ترین نهشت تا اواخر دوره مس‌وسنگ جدید در منطقه زاگرس مرکزی یک تداوم بدون وقفه حداقل ۲هزارساله را نشان می‌دهند.» به‌گفته این باستان‌شناس، در تمام دوره مس‌وسنگ تعداد زیادی نماد کالا در فرم‌های کروی، مخروطی، دیسکی، بیضوی و فرم‌های خاص هندسی دیگر به‌دست آمد.

استواری اقتصاد معیشتی بر دامداری و شکار شریفی افزود: «داده‌های باستان‌شناختی مکشوفه نشان‌دهنده این است که اتکای اقتصاد معیشتی ساکنان بر دامداری و شکار گونه‌های وحشی و صیادی آبیزان بیش از کشاورزی استوار بوده است.» سرپرست هیئت کاوش‌های باستان‌شناختی تپه قشلاق سد تالوار شهرستان بیجار، گاه‌نگاری مطلق و نسبی به‌منظور شناسایی تاریخ دقیق استقرارها و لایه‌های فرهنگی منطقه، بررسی روند تغییرات فرهنگی دره تالوار، بررسی تأثیر مؤلفه‌های طبیعی و بومی منطقه بر شاخه‌های فرهنگی دوره مس‌وسنگ و روند تغییرات اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی ساکنان محوطه در دوره‌های مختلف برمبنای داده‌های باستان‌شناختی را از اهداف اولیه این کاوش اعلام کرد. او گفت: «از دیگر اهداف کاوش می‌توان به بررسی علل شکاف استقرارِی و فروپاشی جمعیتی در زیستگاه در اواخر دوره مس‌وسنگ جدید و اوایل عصر مفرغ و بررسی ترتیب توالی استقرارِی قشلاق و جست‌وجوی بازه زمانی تحتانی‌ترین لایه‌های فرهنگی آن اشاره کرد.»

این باستان‌شناس، با اشاره به ساختار و ویژگی‌های معماری کشف‌شده در این محوطه، بافت معماری آن را نمادی‌آیینی دانست و استفاده از فضای باز مرکزی برای بخشی از ایام سال، ساخت انبارک‌های زیرزمینی در کف اتاق‌ها و استفاده فراوان از اندود گچی و تعیین برای دیوارهای اصلی و انطباق ورودی‌ها با شرایط جغرافیایی را از ویژگی‌های آن اعلام کرد.

به‌گفته شریفی، غیرهمسطح بودن کف بناها به‌عنوان نشانه‌ای از گسترش ارگانیک بافت معماری، داکتر بهره‌گیری از شرایط زیست‌بوم و مصالح در دسترس و انطباق فضایی آثار معماری با الگوهای جغرافیایی غالب در منطقه (باد، زاویه تابش نور خورشید، منابع آب و سیستم معاش) از دیگر ویژگی‌های معماری این محوطه است. او استفاده از ابزارهای استخوانی، فراوانی استفاده از مهرها، تولید سفال لعاب‌دار غلیظ و تزیینات رشته‌ای‌طنبای افزود، ترکیب و استحکام‌بخشی سال‌ها با ملاط گچ، حضور هم‌زمانی و هم‌افقی سفال ایمبرس، مخطط، سینی‌های پوست‌کنی و نبود دالمای بایوکروم را که مشابَهت فرهنگی آن را با آذربایجان نشان می‌دهد (تحت‌تأثیر پدیده انتشار) از سنت‌های بومی قشلاق عنوان کرد.

به‌گفته سرپرست هیئت کاوش‌های باستان‌شناختی تپه قشلاق سد تالوار شهرستان بیجار، سفالینه‌ها از نظر فرم شباهت‌هایی با فرم سفالینه‌های آذربایجان دارد ولی عیناً تکرار نمی‌شود.



(ماکو) انجام شده است.

«آپ‌هی» نماینده شرکت کابی هند در جریان این بازدید با اشاره به این که احداث کارخانه از دو سال پیش آغاز و فاز اول آن در حال راه اندازی است ، گفت در این کارخانه از کارگران هندی و ایرانی استفاده می شود و در حال حاضر ۱۱۰ نفر شامل ۶۰ هندی و مابقی ایرانی در آن فعالیت دارند و با بهره برداری کامل آن به صورت غیرمستقیم نیز یک هزار نفر شاغل می شوند.

قرار است ۳۰ درصد محصولات این کارخانه به مشتریان داخلی و در ایران و مابقی به هند و دیگر کشورهای همسایه ایران صادر شود.
بر اساس تعهد سرمایه گذار هندی قرار است در فاز دوم و سوم به ترتیب ۱۵ و ۳۰ میلیون دلار دیگر نیز از طرف شرکت مزبور در منطقه آزاد ماکو و در جهت تکمیل این کارخانه سرمایه گذاری شود.
احداث پایانه مرزی جدید با کلیه امکانات لازم نظیر آتش نشانی و مراکز رفاهی برای رانندگان در نقطه صفر مرزی با مساحت ۲۰۰ هکتار و صرف ۲۵۰ میلیارد ریال طرف یک سال و نیم را باید از دیگر فعالیت های سازمان منطقه آزاد ماکو ذکر کرد که در جریان این سفر مورد بازدید هیات رسانه ای قرار گرفت.

این پایانه با هدف افزایش سرعت عمل و به حداقل رساندن عملیات صادرات با جدا کردن سرویس ارزیابی صادرات از سایر رویه های گمرکی (ترانزیت، واردات و …)و افزایش سرعت عملیات تخلیه و بارگیری کالاهای صادراتی با توجه به وجود محیطی باز و جداگانه و دستگاه های تخلیه و بارگیری پیشرفته ، امکان خروج سریع از کشور برای کامیون ها از پایانه صادراتی با مجزا کردن کامیون های مزبور از صف طویل کامیون های موجود در نوبت، امکان انجام تشریفات گمرکی صادرات به صورت شبانه روزی برای اولین بار در کشور و ایجاد امکانات رفاهی و خدماتی برای رانندگان احداث شده است.

در کنار اقدام های گفته شده برای تجهیز زیرساخت های منطقه ماکو و اطراف آن، برخی اقدامات نیز در شهر ماکو از سوی سازمان منطقه آزاد با هدف جذب بیش از پیش گردشگر و رفاه حال شهروندان این شهر انجام شده و یا در حال انجام است.
بوستان بزرگ امام خمینی(ره) در شهر ماکو از جمله اقداماتی است که با اختصاص اعتباری بالغ بر ۱۵۰ میلیارد ریال در زمینی به مساحت ۱۳ هکتار احداث و از زمان بهره برداری از آن در مهر ماه ۱۳۹۵ اکنون به یکی از محل های تفریح مردم این شهر و گردشگران به خصوص در ساعات شب تبدیل شده و حضور مردم در ساعت عصر و شب در آن بسیار محسوس است.

در کنار این بوستان نیز ساختمان نمایشگاه بین‌المللی منطقه آزاد ماکو به مساحت ۳ هزار و ۹۵۹ مترمربع قرار دارد که محلی برای برگزاری نمایشگاه در این شهر است و در زمان حضور هیات رسانه ای از تهران نخستین نمایشگاه تخصصی گل و گیاه و نهاده های کشاورزی در آن با حضور مقام های سازمان مناطق آزاد

گردشگری

منطقه آزادماکو،سرزمین بهشت طلایی در مسیر توسعه

غذایی و لوازم آرایشی می کنند و برنامه ای نیز برای ارایه لوازم خانگی در آینده در این بازارچه وجود دارد.
مجموعه اقدام فرهنگی و زیربنایی مزبور موجب شده است تا شمار گردشگران و مسافران به منطقه آزاد ماکو در سال های اخیر افزایش چشمگیری داشته باشد.
بر اساس اعلام مناطق آزاد شمار گردشگران و مسافران به منطقه در سال ۹۲ کمتر از ۲۰۰ هزار نفر بوده است که با اقدامات انجام شده این رقم در سال ۱۳۹۵ به ۳ میلیون نفر افزایش یافته و پیش بینی می شود با توجه به راه اندازی فرودگاه در سال جاری این آمار در پایان سال افزایش چشمگیری خواهد داشت که پاسخگویی به این مهم نیازمند توسعه مراکز اقامتی و رفاهی است.

همچنین تعداد خودروه‌های ورودی منطقه در ۹ ماهه سال ۹۵ بر اساس گزارش سازمان حمل و نقل و پایانه های استان ۳ میلیون،خودرو بوده است.که از جمله بازخوردهای اساسی افزایش حضور گردشگران با توجه به هزینه های مصرفی آنها، توسعه منطقه از لحاظ رونق کسب و کارهای مرتبط با حوزه گردشگری (شامل مراکز پذیرایی و خدماتی، مراکز اقامتی و هتل و …) است که با محاسبه صرف کمترین هزینه برای هر مسافر ۱ک میلیون ریال ۷ مبلغ برآورد شده بیش از ۳ هزار میلیارد ریال است که حدوداً برابر با بودجه یکسال سازمان می باشد.

همزمان با رونق در منطقه آزاد ماکو و افزایش قیمت زمین در این منطقه مردم نیز دست به کار شده و با گشت و گذر در منطقه اکنون می توان شاهد افزایش ساخت و سازها از سوی مردم و یا بازسازی ابنیه قدیمی بود.

«حسین فروزان» رئیس هیات مدیره و مدیر عامل منطقه آزاد تجاری ماکو در گفت وگو با خبرنگار اخبار صنعت، یکی از مشکلات اساسی در این منطقه را نبود زیرساخت های لازم برای توسعه بیش از پیش آن اعلام کرد.

وی افزود: نبود سیستم فاضلاب، کمبود برق برای فعالیت واحدهای اقتصادی، راه های ارتباطی قدیمی با وجود عبور یک هزار دستگاه کامیون در روز و برخی موانع دیگر از جمله مشکلاتی است که این منطقه با گذشت چند سال از تاسیس آن همچنان دست به گریبان است.

فروزان با اشاره به اقدامات انجام شده برای رفع این موانع و مشکلات مانند توافق برای سرمایه گذاری جهت راه اندازی نیروگاه برق و طرح های در دست اجرا برای تعریض راه های ارتباطی در سال های اخیر گفت ، سرمایه گذار داخلی و خارجی معمولاً در محلی وارد می شود که کمترین مشکل را داشته باشد و اموراتش بدون قوانین دست و پاگیر و مشکلات حاشیه ای حل شود.

وی تاکید کرد ، در حال حاضر ما به جای برخی فعالیت های بزرگ جذب سرمایه گذاری و خارجی و به دنبال حل مشکلات موجود در منطقه هستیم و تا این مسایل برطرف نشود نمی توان انتظار سرمایه گذاری داشت.

فروزان با اشاره به این که ما برای برطرف شدن مشکلات به همراهی رسانه های نیاز داریم ، افزود تصمیمات اقتصادی را نباید داخل تصمیمات سیاسی کرد و برای پیشرفت بیش از پیش در منطقه ما نیازمند همدلی و همراهی همه مسؤولان منطقه ای ، استانی و کشوری هستیم.

پیش بینی می شود با توجه به اقدامات انجام شده در منطقه و در صورت رفع برخی مشکلات و موانع موجود در ارتباط صادرات و واردات ، همکاری و همدلی همه طرف های دخیل و حل برخی اختلافات موجود در این زمینه می توان در آینده شاهد شکوفایی و توسعه چشمگیری در منطقه آزاد ماکو و شمالی ترین نقطه جمهوری اسلامی ایران بود.



تفاهم‌نامه استحکام‌بخشی به سایت جهانی تخت‌سلیمان تمدید شد

نشست بررسی روند استحکام‌بخشی به ایوان غربی تخت سلیمان، در دفتر معاونت میراث‌فرهنگی برگزار شد.
تفاهم‌نامه پیشین اقدامات استحکام‌بخشی به قسمت‌های مختلف تخت‌سلیمان به‌مدت پنج سال دیگر تمدید شد.

به‌گزارش اخبار صنعت، صنایع‌دستی و گردشگری، نشست بررسی روند استحکام‌بخشی به ایوان غربی تخت‌سلیمان (ایوان خسرو)، با حضور محمدحسن طالبیان معاون میراث‌فرهنگی، فرهاد عزیزی مدیرکل امور پایگاه‌های جهانی، پرفسور یگر استاد دانشگاه

درسدن آلمان، محمد فتحی مدیر پایگاه جهانی تخت‌سلیمان به‌همراه تعدادی از کارشناسان ارشد پایگاه‌های جهانی تخت‌سلیمان و ارگ بم، برگزار شد.

پفسور یگر که از سال ۲۰۱۱ با مجموعه‌های جهانی تخت‌سلیمان و ارگ بم همکاری دارد، در این نشست به ارائه گزارش عملکرد و اقدامات تیم آلمانی در محوطه جهانی تخت‌سلیمان پرداخت.

همچنین در این نشست مجموعه فعالیت‌هایی که قرار است در آینده کارشناسان ایرانی با همکاری دانشگاه درسدن، در ارگ بم و میدان نقش جهان اصفهان و شوستر انجام دهند بررسی شد.

طالبیان در این نشست تخصصی به ارزیابی گزارشی از فعالیت‌های میدانی و آزمایشگاهی پرداخت که در

تخت‌سلیمان به‌دست پرفسور یگر و هیئت همراه او انجام گرفته بود و گفت: «اقدامات حفاظتی انجام‌گرفته بر

روی ایوان غربی تخت‌سلیمان (تخت خسرو) که با تولید نمونه‌های آزمایشگاهی صورت می‌گیرد، لازم است

به‌تایید شورای راهبردی پایگاه جهانی تخت‌سلیمان برسد و پس از آن با تأیید کمیته فنی سازمان میراث‌فرهنگی

وارد فاز اجرایی شود.»

معاون میراث‌فرهنگی سازمان میراث‌فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری افزود: «نمونه‌های آزمایشگاهی

تولیدشده در مجموعه جهانی تخت‌سلیمان قرار است به‌زودی به دانشگاه درسدن آلمان ارسال شود تا پس از

بررسی دوباره، نتیجه آزمایش‌ها برای اقدامات اجرایی آینده مورد استفاده قرار گیرد.»

محمد فتحی و پرفسور یگر نیز به ارائه گزارش عملکرد فعالیت‌های صورت‌گرفته در تخت‌سلیمان پرداختند.

به‌گفته فتحی، نخستین مرحله همکاری در سال ۹۴ با اقدامات مطالعاتی چون گسترش گمانه موجود در

مجاورت ایوان خسرو، مطالعات باستان‌شناختی، تری‌دی‌اسکن، آنالیز کوره و گچ نیم‌پخت و نیم‌کوب ساسانی که

درحال‌حاضر از سوی پایگاه با همان روش سنتی درحال انجام است آغاز شد.

مدیر پایگاه جهانی تخت‌سلیمان افزود: «فاز دوم همکاری، استحکام‌بخشی به قسمت شرقی ایوان خسرو با

ملاطی پیشنهادی بود که این موضوع در کمیته فنی مطرح شد. بر این اساس، قرار شد ملاط پادشده پیش از

استفاده در بخش‌های موردنظر در دو دیوار نمونه که با مصالحی از آجر و سنگ لاشه ساخته می‌شود آزمایش

شود.»

به‌گفته فتحی، به این منظور دو نمونه دیوار آزمایشی با مشابه‌سازی ترک‌های ایوان ایجاد شد که یکی از

آن‌ها دیوار آجری با ملاط گچ نیم‌کوب با آجرهای ساسانی بود و دیگری دیواری با سنگ لاشه به‌سبک ابیخانی

که در سال گذشته تزریق گچ نیم‌کوب به‌همراه ماده‌ای روان‌کننده بر روی دیوار آجری ساخته‌شده انجام گرفت.

او تزریق ملاط پیشنهادی به دیوار نمونه ساخته‌شده از سنگ لاشه در سال جاری را مرحله سوم همکاری‌های

بین پایگاه و دانشگاه درسدن آلمان برشمرد و اظهار کرد: «این اقدام نیز روز گذشته صورت گرفت و قرار است این

دیوار هم به‌منظور بررسی استحکام‌گرفته مدتی در شرایط جوی منطقه نگهداری شود.»

مدیر پایگاه جهانی تخت‌سلیمان انجام برش بر دیوار آزمایشی را که سال گذشته تزریق ملاط پیشنهادی بر

روی آن انجام شده و مدتی در شرایط جوی منطقه قرار گرفته بود ازجمله اقدامات سال جاری خواند و گفت:

«قرار است با بررسی نتایج این آزمایش در مورد مرمت دیواره اصلی تصمیم‌گیری شود.»