

آموزش

تطابق پذیری؛ کلید بقا در برابر تغییر اقلیم

تغییر اقلیم یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های جهانی است که تأثیرات آن از گرمایش زمین و افزایش سطح آب دریاها گرفته تا خشکسالی‌ها، آتش‌سوزی‌های فراگیر و سیل‌های مخرب، زندگی انسان‌ها و اکوسیستم‌ها را تهدید می‌کند. آیا می‌توان در مقابل تغییرات اقلیمی شرایط را به نقطه تعادل پیشین برگرداند؟ طبیعت به میل ما انسان‌ها رفتار نمی‌کند و قواعد خودش را دارد. کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و حرکت به سمت انرژی‌های پاک می‌تواند سرعت این تغییرات را کاهش دهد؛ اما متوقف کردن آن در کوتاه‌مدت بعید به‌نظر می‌رسد. در شرایطی که پدیده‌های حادی به‌صورت کاملاً پیش‌بینی‌ناپذیر رخ می‌دهند، تطابق‌پذیری (Adaptation) تنها راه کوتاه و حتی بلندمدت است. تطابق‌پذیری به‌معنای تغییر در شیوه‌های زندگی، زیرساخت‌ها و شیوه‌های مدیریتی برای مقابله با شرایط اقلیمی جدید، مهم‌ترین ابزار برای بقا و کاهش آسیب‌ها به‌شمار می‌رود. مثلاً کشاورزان با تغییر زمان کاشت و استفاده از بذرهای مقاوم به خشکی، جوامع ساحلی با ساخت دیوارهای محافظ و سیستم‌های هشدار سیل و شهرها با افزایش فضای سبز برای کاهش اثر جزایر گرمایی و... می‌توانند اقدامات تطابقی خود را توسعه دهند. تطابق نه‌تنها به کاهش آسیب‌ها کمک می‌کند، بلکه می‌تواند فرصت‌هایی برای نوآوری و توسعه پایدار ایجاد کند. بنابراین تطابق‌پذیری و کاهش اثرات اقلیمی ۲ روی یک سکه‌اند که برای بقا و پایداری سیاره زمین به هر دو نیازمندیم.

گردشگری

هدف‌گذاری ایران برای جذب گردشگر از تاجیکستان

وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی که همراه با اعضای اتاق بازرگانی ایران به تاجیکستان سفر کرده است، در دیدار با رئیس کمیته گردشگری دولت تاجیکستان از برنامه‌ریزی برای افزایش درآمد گردشگری سلامت ایران به ۶میلیارد دلار و جذب سالانه ۲۰۰ هزار گردشگر جدید به ایران خبر داد.

به‌گزارش وزارت میراث فرهنگی، این هدف‌گذاری که در سفر سپیدرضا صالحی‌امیری به تاجیکستان اعلام شده است، در چارچوب همکاری‌های گسترده با تاجیکستان و سایر کشورهای منطقه دنبال می‌شود.

وزیر میراث فرهنگی، صبح دیروز در دیدار با جمعه‌خان زاده، رئیس کمیته گردشگری دولت تاجیکستان اعلام کرد که در یک برنامه ۵ساله، درآمد گردشگری سلامت ایران به ۶میلیارد دلار افزایش خواهد یافت.

او با اشاره به ظرفیت‌های مشترک ایران و تاجیکستان در حوزه گردشگری تأکید کرد: ایران و تاجیکستان تاکنون به سطح مناسبی از همکاری‌ها به‌ویژه در زمینه جذب گردشگر رسیده‌اند.

صالحی‌امیری افزود: تعداد گردشگران ۲کشور حدود ۵۰۰هزار نفر است و باید با معرفی ارزش‌های مشترک، تولید محتوای فاخر و فیلم‌های جذاب، استفاده از نخچیان و چهره‌ها و ارائه تخفیف‌های ویژه، این آمار را بهبود بخشیم. او با بیان اینکه سال گذشته ایران پذیرای ۱/۲ میلیون گردشگر سلامت با درآمد ۲میلیارد دلار بود، گفت: برنامه‌ریزی شده تا این رقم به ۶میلیارد دلار برسد و سالانه ۲۰۰هزار گردشگر جدید جذب شود.

میراث فرهنگی

تفاهمنامه‌ای برای متروی شیراز وجود نداشت

رسانه‌ای شدن موضوع عبور مترو از زیر بافت تاریخی و مجموعه حافظیه شیراز بدون اطلاع وزارت میراث فرهنگی موجب شد که رئیس سابق پژوهشگاه میراث فرهنگی با سفر به شیراز اعلام کند، فعالیت حفرتونل متروی شیراز در کنار مجموعه حافظیه متوقف شده است و متروی بافت تاریخی شیراز نیز تا زمان پایان بررسی‌های باستان‌شناسی در این محدوده امکان فعالیت ندارد. او همچنین در برابر دوربین رسانه‌ها امضای تفاهمنامه همکاری سه‌جانبه شهرداری و دانشگاه هنر شیراز با پژوهشگاه میراث فرهنگی را اعلام کرد. حالا محمدابراهیم زارعی، رئیس جدید پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری به خبر گزاری ایلنا گفته است که اصلا تفاهننامه‌ای درباره پروژه متروی شیراز با پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری به نمایندگی از وزارت میراث فرهنگی وجود نداشته است.

زارعی همچنین اعلام کرد: قرار است شهردار شیراز و رئیس دانشگاه هنر شیراز برای مذاکره درباره بستن تفاهننامه اصلی در مورد پروژه متروی شیراز به تهران سفر کنند و آنجا درباره تفاهننامه اصلی مطالعات متروی شیراز صحبت و تفاهننامه واقعی منعقد شود.

رئیس جدید پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری با تأکید بر اینکه هنوز هیچ تفاهننامه واقعی‌ای در خصوص متروی شیراز منعقد نشده است، افزود: در مذاکرات جدید اگر شهرداری شیراز خود را ملزم به رعایت ضوابط میراث فرهنگی بکند تفاهننامه جدید منعقد خواهد شد و گر نه تفاهمی در کار نخواهد بود.



شمال و جنوب مملو از گردشگر شد

سیدمصطفی فاطمی، مدیرکل دفتر گردشگری داخلی: سفر به استان‌های گیلان و مازندران و جزایر قشم و کیس و همچنین شهرهای بوشهر و چابهار پرجمع است و بیش از ۹۰درصد ظرفیت اقامتگاه‌های رسمی این مناطق تکمیل شده است.

فروش سکه‌های ایرانی در نیویورک

وزارت میراث فرهنگی با گذشت بیش از یک‌ماه نتوانست سکه‌ها را به ایران مسترد کند

محمد یاریکانی گزارش روزنامه‌نگار

حراج سی‌ای.جی (CNG) که مختص سکه‌های باستانی و تاریخی در نیویورک راه‌اندازی شده است، بالاخره پس از گذشت بیش از یک‌ماه از رونمایی نخست ۴سکه‌فراهخامنشی و ساسانی، توانست صبح دیروز ۳سکه باستانی متعلق به ایران را که به آمریکا قاچاق شده بود با قیمت‌های نجومی به خریداران ناشناس بفروشد. به‌گزارش همشهری، این سکه‌ها شامل ۲سکه فراهخامنشی و یک سکه ساسانی بود و سکه چهارم نیز که آن هم متعلق به دوره ساسانی است به‌دلیل آنکه از کیفیت لازم بر خوردار نبود فروش نرفت. سایت خبری صدای میراث که حراج نیویورک را رصد کرده بود، صبح دیروز اعلام کرد سکه‌های فروخته شده شامل یک عدد سکه زرین هرمز اول پادشاه ساسانی و ۲عدد سکه فراهخامنشیی یک دره‌می و ۴دره‌می کمیاب وهبرز از جنس نقره بود. کنوانسیون ۱۹۷۲یونسکو تأکید دارد که فروش و انتقال آثار باستانی و قاچاق آنها برای فروش به موزه‌ها و حراجی‌ها و حتی کلکسیونرها غیرقانونی است و باید به کشور مبدأ بازگردانده شوند.



۲۳۰۰ سال

قدمت سکه‌های هخامنشی «وهبرز» فروخته شده در حراج نیویورک

۴۵۰۰۰ دلار

قیمت پایه حراج سکه ۴دره‌می وهبرز فراهخامنشی در حراج نیویورک

۱۱۰۰۰۰ دلار

قیمت نهایی سکه فروخته شده ۴دره‌می فراهخامنشی در حراج سی.ان.جی نیویورک

۲۲۵۰۰ دلار

قیمت نهایی سکه فروخته شده یک‌دره‌می وهبرز در حراج نیویورک

۶۵۰۰۰ دلار

قیمت پایه حراج دینار زرین هرمز اول پادشاه ساسانی در حراج نیویورک

۸۰۰۰۰ دلار

قیمت نهایی فروش سکه زرین هرمز اول ساسانی در حراج نیویورک

سکه‌های فروخته شده متعلق به کجا بود؟

سال گذشته سایت خبری صدای میراث از غارت محوطه‌های تاریخی بیضا در استان فارس خبر داد و اعلام کرد که ۶۰۰سکه باستانی از دوره‌های مختلف از این محوطه، خارج و به بازار زیرزمینی اشیای تاریخی راه یافته است. این سکه‌ها توسط ۲توانوجان ۱۷ساله در حفاری‌های غیرمجاز از محوطه باستانی بیضا خارج شده بودند و چندین گروه خریدار داخلی و خارجی برای معامله زیرزمینی این سکه‌ها نیز به آنها مراجعه کرده بودند. در نهایت بررسی‌های بیشتر مشخص کرد سکه‌های بیضا که تصاویر آنها یکسال قبل در صدای میراث منتشر شده بود یک‌ماه قبل در حراجی نیویورک رونمایی شدند و همین صبح دیروز نیز به فروش رسیدند.

تلاش نافرجام برای بازگرداندن سکه‌های غارت شده

یک روز پس از رسانه‌ای شدن رونمایی سکه‌های ساسانی و هخامنشی در حراج نیویورک، محمدرضا زاهدی، رئیس اداره اموال فرهنگی و تاریخی اداره کل موزه‌ها در وزارت میراث فرهنگی اصالت آنها را تأیید و اعلام کرد: وزارت میراث‌فرهنگی در تلاش است جلوی حراج خصوصی سکه‌های باستانی در آمریکا را بگیرد و حراج سکه‌های باستانی ایران را متوقف کند. او افزود: مدارک این آثار آماده شده تا هر چه سریع‌تر موضوع استرداد سکه‌های ساسانی و هخامنشی به کشور از حراج سی‌ان‌جی در نیویورک به ایران انجام شود. هم‌زمان فاطمه داوری، سخنگوی معاونت میراث‌فرهنگی هم اعلام کرد: پرونده استرداد سکه‌ها و جلوگیری از حراج این آثار تشکیل شده و با توجه به اینکه سکه‌ها به‌صورت غیرقانونی و قاچاق از کشور خارج شده بودند، موضوع قاچاق و حراج غیرقانونی این آثار توسط وزارت میراث‌فرهنگی بررسی و تلاش‌های لازم برای ممنعت از حراج و سپس استرداد آنها به کشور آغاز شد.

پلنگ نادر ایرانی سر از قزاقستان در آورد

گزارش زهرا رفیعی

روزنامه‌نگار

پس از سال‌ها، یک قلاوه پلنگ ایرانی از جلوی دوربین‌های تله‌ای منطقه حفاظت‌شده اوست‌بورت قزاقستان عبور کرد. این گونه از شروع قرن بیست‌ویکم فقط ۱۰بار در این کشور دیده سال‌هاست که از فهرست زیستگاه‌های این گونه خارج شده است. به اعتقاد کارشناسان دیده‌شدن پلنگ ایرانی در منطقه

ویژگی‌های زیستی

چند پلنگ در دنیا وجود دارد؟
اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت (IUCN) تخمین می‌زند که بین ۷۵۰ تا ۱۰۴۴ پلنگ ایرانی در جهان باقی مانده است که از این تعداد ممکن است تا ۵ مورد در قزاقستان باشد.

زیستگاه

پلنگ ۹ زیرگونه دارد. پلنگ ایرانی بزرگ‌ترین زیرگونه پلنگ در دنیااست که در غرب آسیا زندگی می‌کند. ایران، پاکستان، افغانستان، ترکمنستان، شمال شرقی عراق، شرق ترکیه، آذربایجان، گرجستان، ارمنستان، بخش کوچکی از جنوب روسیه.



طراحی نقشه مدیریت مشترک پایگاه میراث جهانی لوت و هواپیمایی ماهان
سعید شاهرخی، مدیرکل میراث‌فرهنگی کرمان؛ پراساس منصوبه کارگروه فنی پایگاه‌های میراث جهانی و ملی، پلان مدیریتی مشترک بین پایگاه میراث جهانی بیابان لوت و شرکت هواپیمایی ماهان طراحی می‌شود. این نقشه برای همه محدوده ثبت جهانی بیابان لوت در ۳ استان کشور است.

سفر

هشدار به افزایش ۵۰درصدی هزینه‌های سفر

رئیس انجمن صنفی دفاتر خدمات مسافرت هوایی و جهانگردی ایران با اعتراض به گرانی هزینه‌های سفر در ایران و تداوم این وضعیت اعلام کرد: در تعطیلات گذشته بلیت پرواز به یزد و کیش ۲برابر شد؛ بلیت پرواز به یزد ۸میلیون تومان و بلیت پرواز به کیش ۱۰میلیون تومان قیمت خورد.

به‌گزارش انجمن دفاتر خدمات مسافرتی ایران، حرمت‌الله رفیعی بااعلام اینکه دولت باید فکری به حال ساماندهی این وضعیت کند افزود: در جلسه‌ای که با آقای عارف، معاون اول رئیس‌جمهور داشتیم، اعلام کردم که از فردای این نشست بلیت پروازهای داخلی به یزد و کیش ۱۰ تا ۸میلیون تومان قیمت می‌خورد و همین اتفاق هم افتاد.

او افزود: دولت مدام به برداشتن موانع گردشگری در کشور تأکید دارد اما یکی از مهم‌ترین موانع گردشگری در ایران گرانی بودن هزینه سفر است. بی‌تعارف باید به دولت گفت که هزینه حمل‌ونقل در ایران بسیار گران است و این موضوع منجر به افزایش بی‌حساب و کتاب هزینه‌های سفر در کشور شده است. دلیل آن هم زیاده‌خواهی صاحبان حمل‌ونقل در کشور است.

رئیس انجمن صنفی دفاتر مسافرتی ایران بااعلام اینکه گرانی شدن ۵۰درصدی نرخ بلیت پرواز بر تمام بخش‌های حمل‌ونقل در کشور نظیر بلیت تاکسی و اتوبوس و یا ریلی و حتی دریایی تأثیر می‌گذارد، افزود: همه این موارد رانه‌تنها به آقای عارف که به وزیر میراث فرهنگی و حتی شخص رئیس‌جمهور نیز گفتیم ولی هیچ اثری نداشت و اقدام و دستور و بخشنامه و مکاتباتی از سوی دولت برای جلوگیری از این وضعیت ندیدیم. آنها فقط شنیدند و در عمل کاری انجام ندادند.

حرمت‌الله رفیعی تأکید کرد: متأسفانه دولت توان بر خورد با ایرل‌این‌های مختلف و نظارت بسر آنها را ندارد. بنه همین دلیل است که صاحبان اصلی بخش حمل‌ونقل هوایی هر کاری که دل‌شان می‌خواهد می‌کنند و نتیجه آن می‌شود که بلیت پرواز تهران استانبول که البته هزینه‌های مازاد سوخت و کیفیت بالای خدمات‌رسانی را دارد ۱۰میلیون تومان است و بلیت پرواز به کیش هم بدون هزینه مازاد سوخت و کیفیت پایین خدمات همین مبلغ تمام می‌شود. با این تفاوت که بلیت کیش در ایام تعطیلات بالای ۲۰میلیون تومان قیمت خورده است.

رئیس انجمن صنفی دفاتر خدمات مسافرت هوایی و جهانگردی ایران با اعلام اینکه در روزهای آینده شاهد افزایش ۵۰درصدی هزینه سفر در ایران خواهیم بود، گفت: ایرل‌این‌ها تصمیم به افزایش ۵۰درصدی قیمت بلیت پرواز دارند که نتیجه آن افزایش هزینه‌های سفر خواهد بود. اینها مسائل واقعی صنعت گردشگری ایران است که دولت هیچ درماتی برایشان ندارد و فقط نظاره‌گر است چون زورش به ایرل‌این‌ها نمی‌رسد و توان نظارت و مقابله با آنها را ندارد.

محیط زیست

تولید پارچه‌های الکترونیک



پژوهشگران، منسوجات الکترونیکی و سازگار با محیط‌زیست تولید کرده‌اند که ۸۹درصد استحکام پارچه بعد از ۴ماه درون خاک از بین می‌رود.

مقاومت بیشتر کانگوروها در برابر تغییر اقلیم



بررسی‌های میکروسکوپی روی دندان فسیل کانگوروها نشان داد آنها به‌دلیل تنوع غذایی بالا در برابر اثرات تغییر اقلیم، دوام بیشتری می‌آورند.

الیاف طبیعی کربن بیشتری جذب می‌کند



بررسی‌ها نشان داده اگر الیاف طبیعی مانند کتان، کنف یا بامبو به بتن، آسفالت، پلاستیک به‌عنوان مصالح ساختمانی اضافه شود، کربن هوای بیشتری در خود ذخیره می‌کند.