

## رایزنان فرهنگی اتریش و ایتالیا از موزه آبگینه دیدن کردند



مدیر موزه آبگینه و سفالینه ایران از بازدید رایزنان فرهنگی کشورهای اتریش و ایتالیا از این گنجینه خبر داد و گفت: توسعه پایدار ارتباط میان موزه های ایران با کشورهای هم تراز در جهان، تنها راه پیشرفت این مجموعه های فرهنگی است.

طبق گزارش ایرنا امید شیوا اظهار داشت: موزه آبگینه و سفالینه به لحاظ حجم آثار دومین موزه تخصصی خاورمیانه در این بخش به شمار می‌رود. وی یادآور شد: تاکنون برای توسعه پایدار فنی، جمعی و کیفی ارتباطاتی با کشورهای چین، اتریش و ایتالیا برقرار شده است. مدیر موزه آبگینه و سفالینه ادامه داد: از طریق بخش بین‌الملل اداره کل میراث فرهنگی استان تهران درصدد هستیم تا ارتباطات فرهنگی و توسعه‌ای را با کشورهای آلمان، فرانسه، روسیه و ژاپن برقرار کنیم که امید می‌رود در آینده نه چندان دور محقق شود. به گفته مدیر موزه آبگینه و سفالینه با بیان اینکه قول هایی از سوی رایزن فرهنگی ایتالیا برای توسعه همکاری داده شد.

### فاز نخست مرمت موزه آبگینه اواخر مهر جاری آغاز می‌شود

مدیر موزه آبگینه و سفالینه ایران گفت: مرمت فاز نخست موزه برای تاسیسات الکتریکی از اواخر مهر جاری آغاز می‌شود و تا ۱۰ آبان امسال ادامه می‌یابد. وی با بیان اینکه زمان تعطیلی موزه برای آغاز فعالیت های مرمتی به اطلاع بازدیدکنندگان خواهد رسید، افزود: در صدد هستیم تا در این بازه زمانی نواقص را برطرف کنیم. مرحوم استاد علی محمد معمارباشی موزه آبگینه را در سال ۱۳۳۰ هجری قمری (۱۲۹۱ هجری شمسی) به دست‌ورآمد قوام(قوام السلطنه) برای ایجاد دفتر کاری و استفاده شخصی او ساخت. این بنا که در باغی به وسعت بالغ بر هفت هزار متر مربع ساخته شده، در سال ۱۳۳۳ مورد استفاده قوام السلطنه قرار داشت و پس از مرگ وی به سفارت مصر فروخته شد که با تیره شدن روابط ایران و مصر در زمان جمال عبدالناصر به مدت هفت سال این بنا در اختیار این کشور بود و پس از آن هم این بنای ارزشمند به ترتیب در اختیار سفارت افغانستان و سپس بانک بازرگانی قرار گرفت. موزه آبگینه تلفیقی از معماری باروک ایرانی (تلفیقی از معماری سنتی و غربی) است. این ساختمان با زیر بنایی بالغ بر یک هزار و ۴۰ متر مربع و با طرح هشت گوش و ستون های کاذب در قسمت ورودی ساخته شده است و سه طبقه زیر زمین، همکف و طبقه اول با هفت تالار و سه سرسرا دارد. در حال حاضر بخش اندرونی بنا در اختیار بنیاد سینمایی فارابی و مابقی آن در اختیار میراث فرهنگی استان تهران است. موزه آبگینه و سفالینه تهران در منطقه ۱۲ خیابان جمهوری اسلامی، خیابان سی‌تیر، پلاک ۵۵ قرار دارد.

داروهای افسردگی تنها بخشی از مجموع داروهای هستند که هر انسانی می‌تواند در طول زندگی خود مصرف کند و تبعات آن را در محیط‌زیست بر جای بگذارد. آلودگی بخش‌های مختلف محیط از جمله آب، خاک و هوا به وسیله پسماندهای دارویی یکی از نگرانی‌های محیط زیست است. هر فرد اروپایی در سال بین ۵۰ تا ۱۵۰ گرم دارو مصرف می‌کند. داروهای دامپزشکی گرچه در مقادیر کمتری از داروهای انسانی مصرف می‌شود اما داروهای حیوانات خانگی مصرف می‌کنند یکی از بخش‌های در حال رشد بازار محصولات دارویی دامپزشکی هستند. در اکثر کشورهای عضو اتحادیه اروپا ۳ تا ۸ درصد از کل داروهای فروخته شده مصرف نمی‌شود و نزدیک به ۵۰ درصد از آنها جمع‌آوری نمی‌شود. مسئله اصلی این است که ما فاقد یک چشم‌انداز کلی از تبعات زیست محیطی تخلیه داروها در محیط زیست هستیم و در نظر گرفتن روشی برای کاهش پسماندهای دارویی برای سلامت انسان‌ها ضروری است. باقیمانده انواع مختلف محصولات دارویی نظیر هورمون‌ها، ضد سرطان، ضد افسردگی‌ها، آنتی‌بیوتیک‌ها و ... در بخش‌های مختلف محیط‌زیست شناسایی شده است که این سوال را مطرح می‌کند که آیا بقایای این داروها مخاطره‌ای برای گیاهان، حیوانات یا انسان‌ها ندارد؟ این مطالعه میزان مقیاس اثرات زیست محیطی محصولات دارویی را مشخص می‌کند.

### چگونه محصولات دارویی وارد محیط زیست می‌شوند؟

ببین ۳۰ تا ۹۰ درصد از دوز یک داروی خوراکی به عنوان ماده فعال در ادرار حیوانات و انسان‌ها دفع می‌شود و بخش قابل توجهی از آنها در توالته‌ها و فاضلاب‌ها دفع می‌شوند و پایان می‌یابند. البته مصرف نامناسب و بیش از حد داروها ممکن است منجر به انتشار بیش از حد گازهای گلخانه‌ای شود. در اتحادیه اروپا، سهمی برای تسهیلات ساخت محصولات دارویی به منظور کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای یا تأثیرات مخرب پسماند داروها در نظر گرفته‌اند. هنگامی که داروها در محیط زیست منتشر می‌شوند و فرآیند ترکیب با محیط را در پیش می‌گیرند، بخش‌های مختلف محیط‌زیست از جمله سطح آب و خاک و هوا را آلوده می‌کنند. داروهایی که در چربی حل می‌شوند، توانایی جمع شدن در بافت‌های چربی حیوانات را نیز دارند و می‌توانند به زنجیره غذایی انسان هم وارد شوند. این محصولات می‌توانند توسط هورمون‌ها یا سوخت و ساز بدن موجودات زنده یا از طریق فرایندهای فیزیکی-شیمیایی خاک و آب آلوده کنند.

برخی از محصولات دارویی می‌تواند حتی پس از تصفیه فاضلاب پایدار بمانند و سلامت را تهدید کند. **تأثیرات بالقوه بقایای داروها بر انسان** آلاینده‌های دارویی یکی از مسائل حاد زندگی امروزی به شمار می‌آیند. مهمترین دلیل بررسی و کنترل آلودگی های دارویی در محیط زیست، ورود این آلاینده ها به چرخه غذایی و مقاومت‌های دارویی

## «بتکار» از تبعات پسماند داروهای افسردگی بر محیط‌زیست گزارش می‌دهد

# افسردگی زمین

گروه ایران‌شهر: زمانی که می‌گوییم زمین افسرده است چه؟ این انسان است که بر زمین تأثیر مستقیم می‌گذارد. به طور مثال گرم شدن زمین را در نظر بگیرید، این همان زمین افسرده است، حاصل ندانم کاری بشر. تحقیقات نشان داده است که استفاده از داروهای افسردگی تأثیر مستقیمی بر محیط زیست دارد. آلودگی که پسماندهای این داروها بر قامت زمین برجای می‌گذارد، باعث می‌شود تا موجودات زنده اولین قربانیان مصرف این داروها باشند. این روزها داروهای ضدافسردگی و ضداضطراب توسط میلیون‌ها نفر در سراسر جهان مصرف می‌شوند، اما پس از اثرگذاری مورد نظر این داروها در درون بدن افراد، تأثیرات بیوشیمیایی‌شان متوقف نمی‌شود و پس از ورود به محیط زیست تبعات اکولوژیکی دارند.



**۲۵ درصد مردم دنیا از ابتلا به «افسردگی» رنج می‌برند و تبعات این بیماری چیزی جز رنج زمین نیست**

اجتماعی ایران را جزو ۱۰ کشور نخست به لحاظ میزان افسردگی اعلام کرده است. با این حال آمارها حاکی از این است که شش میلیون و ۴۰۰ هزار نفر از مردم ایران مبتلا به افسردگی هستند چراکه آسیب‌های اجتماعی مثل بیکاری، طلاق، و اعتیاد و فقر در جامعه رو به افزایش است و همین موارد زمینه‌ساز افسردگی است که در این بین بعضی از افشار مانند سالمندان، نوجوانان، جوانان و زنان آسیب‌پذیرتر هستند.

داروهای ضدافسردگی که بسیاری از ما به راحتی آن را مصرف می‌کنیم و آن را تنها راه برای رهایی از این بیماری می‌دانیم اما پس از اثرگذاری مورد نظر این داروها در درون بدن افراد، تأثیرات بیوشیمیایی خود را متوقف نمی‌کنند و پس از ورود به محیط زیست تبعات اکولوژیکی دارند. به واقع رد پای این داروها در جاهای مختلف اعم از فاضلاب‌ها و آب‌های سطحی گرفته تا آب آشامیدنی، سفره‌های زیرزمینی و زیست بوم اقیانوس‌ها دیده می‌شود و در کل حیات دریایی را به خطر می‌اندازد. بر اساس تحقیقات قبلی، این ترکیبات موجب تغییراتی در تولیدمثل، رشد، زمان بلوغ، متابولیسم، سیستم ایمنی، رفتارهای غذایی، رنگ و رفتارهای روزمره موجودات مختلف می‌شود. نکته قابل توجه این که برای ایجاد اثر مخرب ترکیبات شیمیایی این داروها و ترکیبات حاصل از تجزیه آن‌ها در محیط‌زیست، مقدار اندکی از این داروها کافی است. در این که داروهای ضدافسردگی و ضداضطراب امکان مقابله بسیاری از انسان‌ها را با

این بیماری‌ها فراهم می‌کند، هیچ شکی وجود ندارد اما آنچه نگران کننده است، افزایش فزاینده افرادی است که این داروها را مورد استفاده قرار می‌دهند و به تبع آن افزایش میزان ترکیبات این داروها در محیط‌زیست و طبیعت است. به گزارش ایرنا به نقل از پایگاه خبری ساینس دیلی، در سال ۲۰۱۶ میلادی در آمریکا تحقیقاتی انجام گرفت که بر اساس آن بین سال‌های ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۶ میلادی میزان مصرف این داروها بین کودکان و بزرگسالان ۲۶ درصد افزایش داشته است. مصرف این داروها در انگلیس در همین بازه زمانی افزایش ۵۴ درصدی داشته است. به گفته محققان، در حال حاضر برنامه‌های مختلفی برای جمع‌آوری و نابودسازی داروهای اضافی در کشورهای مختلف اجرا می‌شود، اما میزان موفقیت این برنامه‌ها متفاوت است. ارائه و بهبود آموزه‌های مرتبط می‌تواند تأثیر قابل توجهی بر موفقیت این برنامه‌ها داشته باشد. در واقع به اعتقاد محققان حتی قدم‌های بسیار کوچک در راستای این نوع آموزش‌ها به بیماران می‌تواند تغییرات بزرگی ایجاد کند.

به عنوان یک راهکار موثر دیگر، شرکت‌های داروسازی نیز می‌توانند وارد میدان شوند و فرآیندهایی را برای گردآوری و نابود کردن داروهای اضافی تعریف و اجرا کنند. محققان هشدار می‌دهند که صرف نظر از نحوه مدیریت این مشکل، انجام اقدام فوری و موثر برای پاکسازی محیط‌زیست از این داروها امری ضروری است.

## پیش در آمدی بر اهمیت نمایشگاه بین المللی اینوکس کیش



جزیره کیش قطب گردشگر خلیج فارس از ۳۰ مهر ماه تا ۳ آبان شاهد برگزاری نمایشگاه بین‌المللی فرصت های سرمایه‌گذاری و توسعه( کیش اینوکس ۲۰۱۸) به عنوان یکی از بزرگترین و مهمترین رویداد های اقتصادی کشور است.

به گزارش ایرنا، این رویداد قرار است با حضور مهمترین و اثرگذارترین بنگاه ها، سازمان‌ها و تشکلهای اقتصادی کشور و مشارکت ۲۵۰ شرکت داخلی و خارجی در گستره ای به وسعت ۲۱ هزار مترمربع در جزیره زیبای کیش برپا شود. در این نمایشگاه مجموعه ای از قابلیت‌ها و ظرفیت‌ها، برخورداری‌ها، تسهیلات و زمینه های سرمایه‌گذاری در بخش های مختلف اقتصادی و صنعت گردشگری کشور با هدف جذب سرمایه گذاری، رونق بازار کسب وکار و افزایش تولید، معرفی و به نمایش گذاشته می‌شود.

### محورهای موضوعی و اهداف

به گفته محمدرضا سعیدی معاون اقتصادی و سرمایه گذاری سازمان منطقه آزاد کیش، تمرکز بر موضوعاتی نظیر گسترش تعاملات بین المللی بازار سرمایه، راهکارهای تامین مالی پروژه‌ها، افزایش تولید داخلی، توسعه کارآفرینی و رشد صادرات کشور از طریق مشارکت بازار سرمایه و بهره وری از توانمندی شرکت های بخش خصوصی با نظر داشت شرایط روز و رویکرد به عبور موفق از شرایط و چالش‌های اقتصادی ازجمله محورها و اهداف این نمایشگاه است. سعیدی همچنین کوچک سازی دولت از طریق واگذاری بنگاه‌های دولتی به بخش خصوصی، تقویت حوزه دانش بنیان، مباحث مربوطه به ارزهای دیجیتال، چگونگی و نحوه ترانکشن های بین المللی در فضای جدید پیش رو، تبیین جایگاه مناطق آزاد و ویژه اقتصادی کشور در توسعه تجارت و جذب سرمایه گذاری داخلی و خارجی، مدیریت فنی-حقوقی مرادوات بین‌المللی، بررسی روش های همکاری بنگاه های کوچک و متوسط ایرانی با شرکای خارجی را دیگر اهداف نمایشگاه بین المللی اینوکس کیش ذکر کرد. نمایشگاه کیش اینوکس با هدف بهره‌مندی از مزایای تجارت آزاد بین‌المللی، جذب سرمایه‌ها، انتقال آسان‌تر تکنولوژی و در مجموع رویکرد به منافع ملی برگزار می‌شود. اینگونه نمایشگاه‌ها نه تنها در ایران، بلکه در بسیاری از کشورها بویژه در مناطق آزاد در اولین مرحله به مخاطبان وجود ساختاری پویا، منعطف، و قواین و مقرراتی سهل و کارآ را نشان می‌دهد. همچنین حضور سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی در مناطق آزاد، می‌تواند مقدمه‌ای برای ورود آنان به داخل کشور هم تلقی شود. تجربیاتی که از حضور سرمایه‌گذاران و کارگزاران اقتصادی در مناطق آزاد به‌دست می‌آید می‌تواند کاربردهایی موثر برای سیاست‌گذاران کشور داشته باشد. از اینرو برگزاری چنین نمایشگاه‌هایی، زمینه جذب سرمایه، ورد فناوری‌های نو، رونق کسب و کار، افزایش تولید، شناخت بازارهای منطقه و سهولت در بازاریابی را فراهم می‌کند. جزیره کیش به عنوان یک منطقه آزاد اقتصادی و برخوردار از مزیت‌های فراوان خدماتی و زیرساختی با جاذبه های بی‌بدیل گردشگری و اقامتی و موقعیت ممتاز جغرافیایی در آبهای خلیج فارس می‌تواند به عنوان دروازه مبادلات تجاری، همکاری اقتصادی و تعاملات فرهنگی کشور در سطوح ملی، منطقه‌ای و جهانی ایفای نقش کند.

## بازدید رایگان از حافظیه در روز حافظ



سرپرست امور فرهنگی و ارتباطات میراث فرهنگی فارس خیر داد

سرپرست امور فرهنگی و ارتباطات میراث فرهنگی فارس گفت: همزمان با یادروز این شاعر نامی که برای ایران و ایرانی بسیار محبوب و قابل احترام است بازدید از مجموعه تاریخی فرهنگی حافظ رایگان است.

به گزارش روابط عمومی میراث فرهنگی فارس، همت محمدی اعلام کرد: امسال نیز مانند هر سال، بازدید از مجموعه حافظیه، در روز جمعه ۲۰ مهرماه برای همه علاقه‌مندان رایگان است. او خاطرنشان کرد: زمان بازدید از مجموعه حافظیه در روز جمعه، از ۸ صبح تا ۱۲:۳۰ شامگاه تعیین شده است. سرپرست امور فرهنگی و ارتباطات میراث فرهنگی فارس همچنین یادآور شد که مراسم بزرگداشت یادروز خواجه اهل راز، شامگاه پنجشنبه ۱۹ مهرماه در مجموعه حافظیه با حضور مسئولان، ادیبان، فرهنگوران و علاقه‌مندان برگزار می‌شود.

## عراقی‌ها و افغانستانی‌ها بیشترین مسافران مهمانپذیرها هستند

رئیس اتحادیه مهمانپذیرهای تهران گفت: عراقی‌ها و افغانستانی‌ها بیشترین گردشگر خارجی مهمانپذیرها در زمانی که مسافر به کشور می‌آید، بودند پس از آن مهمانانی از کره و انگلیس نیز داشته‌ایم. به گزارش مهر شاهرخ محمدزاده گفت: رقابت بین مهمانپذیرها آغاز شده و سرمایه‌گذاران این اقامتگاه‌ها در حال تغییراتی برای بالابردن کیفیت مهمانپذیرهای خود هستند. ما در شهر تهران ۱۲۰ تا ۱۲۵ مهمان‌پذیر داریم که با احتساب اقامتگاه‌های دیگر استان، این تعداد بیشتر می‌شود. وی افزود: بیشتر مهمانپذیرها و اقامتگاه‌ها و زائرسراها درجه بندی شده اند. برخی از اقامتگاه‌ها برای دانشجویان بیشتر کاربرد دارد. محمدزاده بیان کرد: آماری از مسافران خارجی نداریم ولی گردشگران خارجی نسبت به سال گذشته کمتر شده‌اند قبلا بیشتر بک پکرها به مهمانپذیر می‌آمدند ولی هنوز هم عراقی‌ها و افغانستانی‌ها بیشترین مهمان این مراکز هستند. پس از آنها افرادی از کره و آلمان و انگلیس هم داشته‌ایم.



## ۳ کمپانی جهانی در میان بزرگترین تولیدکنندگان زباله پلاستیکی

فعالان محیط‌زیستی اعلام کردند: کوکاکولا، پپسی‌کولا و نستله از جمله کمپانی‌هایی هستند که بیشترین سهم را در آلودگی‌های محیط زیستی دارند. به گزارش ایسنا، گروهی از فعالان محیط زیستی به بررسی نزدیک به ۲۰۰ هزار قطعه جمع‌آوری شده از سواحل سراسر جهان پرداختند. در اروپا، این سه کمپانی در تولید نزدیک به نیمی از زباله‌های پلاستیکی برندهای بررسی شده سهم داشته‌اند. به گفته این فعالان محیط زیستی از میان تمامی برندهای شناسایی شده، کمپانی کوکاکولا منبع اصلی آلودگی بوده و زباله‌های پلاستیکی این شرکت در ۴۰ کشور از ۲۲ کشور مشارکت کننده در این بررسی پیدا شده است. سخنگوی کمپانی کوکاکولا در واکنش به یافته‌های بدست آمده مدعی شد: ما نیز در اهداف فعالان محیط زیستی جهت از بین بردن زباله‌های محیط زیستی از اقیانوس‌ها سهم هستیم و آمادگی داریم در رفع این چالش اقداماتی داشته باشیم. همچنین به دنبال آن هستیم تا به جمع‌آوری و بازیافت بطری‌ها و قوطی‌های فروش رفته کمک کنیم و طبق اهداف تعیین شده تا سال ۲۰۳۰ حدود ۵۰ درصد از ظروف مورد استفاده توسط این شرکت قابل بازیافت خواهند بود.



## پیش‌بینی بارش‌های گسترده از نیمه هفته آینده

مدیرکل شبکه پایش سازمان هواشناسی با پیش‌بینی شرایط بارشی و دمایی کشور طی روزهای آینده، گفت: از نیمه هفته آینده سیکل بارشی گسترده در کشور آغاز می‌شود. به گزارش ایسنا، مسعود حقیقت با اشاره به اینکه طی هفته جاری تا دوشنبه هفته آینده (۲۳ مهر ماه) توقع بارش چندانی در کشور نداریم، گفت: در این بازه زمانی، انتظار می‌رود تنها در مسیر البرز و زاگرس و غرب کشور بارش‌های پراکنده داشته باشیم. وی ادامه داد: از دوشنبه هفته آینده سیکل بارشی جدید در کشور شروع می‌شود و شاهد بارش‌های گسترده در غالب مناطق کشور از جمله غرب، شمال غرب، قسمت‌هایی از مناطق مرکزی و ارتفاعات و دامنه‌های البرز خواهیم بود. پیش‌بینی می‌شود که بارش‌های کشور از نیمه هفته آینده درصدی بیشتر از حد نرمال باشد. حقیقت در پایان اظهار کرد: از نیمه دوم هفته آینده دما در غالب مناطق کشور در حد نرمال یا متمایل به کمتر از نرمال پیش‌بینی می‌شود.



## اسامی دفاتر مجاز فروش بلیت پروازهای اربعین اعلام شد

به گزارش ایرنا، سازمان هواپیمایی کشوری، اسامی ۲۴ دفتر خدمات مسافرت هوایی مجاز به فروش بلیت پروازهای اربعین حسینی (ع) را اعلام کرد. طبق گزارش ایرنا، از سازمان هواپیمایی کشوری، در تهران دفاتر خدمات مسافرت هوایی پیام توسعه صبا، تک ستاره، بهشاد گشت سفیران، سفیر آسمان ملل، کاریار، آدم و حوا، سورینت پرواز، نسیم بهشت امین، محراب گشت سبز، دنیای دیدنی، آسمان پرستاره، سفرهای کیش، راه تمدن پارسیان، گیتی رز، بعثت کیش، شمس، مهد برق، نهرین پرواز مجاز به فروش بلیت پروازهای اربعین هستند. همچنین در مشهد شاد شرق، پیشگامان، رهبان آسمان، در اصفهان پرستیز تور، در شهر یزد پرشین پرواز کویر و در شیراز همگامان سفر قشم، دفاتر خدمات مسافرت هوایی مجاز به فروش بلیت پروازهای اربعین در مسیر نجف و بغداد به شمار می‌روند. سازمان هواپیمایی کشوری از مسافران خواست تا از خرید بلیت از مراکز غیر مجاز خودداری کنند زیرا با سایت ها و مراکز غیرمجاز فروش بلیت برخورد خواهد شد.

