

## مارهای سمی، ناجی طبیعت و پزشکی

تکتیر و پرورش مارهای زهرآگین در اسارت، روشی مؤثر برای تأمین نیازهای دارویی و حفظ ذخایر ژنتیکی گونه‌های در معرض خطر است

ایرانسل به‌عنوان بزرگترین اپراتور مخابراتی ایران با رشد انتشارگرین در سال ۱۴۰۲ و چالش‌های جدی در مدیریت انرژی و اثرات زیست‌محیطی مواجه است

## ایرانسل در مسیر ناپایدار انرژی

تخریب مسجد سیچان اصفهان، بدون استعلام از میراث فرهنگی، به بحران هویتی و فرهنگی در این شهر تاریخی دامن زده است

# حذف تاریخ با تخریب

■ اهالی محله سیچان به شدت نگران از دست رفتن یک نماد فرهنگی و معنوی هستند که برای سال‌ها بخشی از هویت اجتماعی آنها بود

■ کارشناسان میراث فرهنگی تأکید دارند که تخریب مسجد سیچان نه تنها به معماری شهری لطمه وارد کرده، بلکه به هویت معنوی و فرهنگی مردم محله نیز آسیب زده است

همکاری ترکیه با طالبان برای تکمیل سد بخش آباد افغانستان، تهدیدی جدی برای منابع آبی ایران و محیط زیست سیستان است

## دخالت آبی همسایه غربی در مرز شرقی



دولت می‌گوید زمین‌های مردم آشوراده تعیین تکلیف شده اما واقعیت چیز دیگری است

## کشمکش‌های حقوقی آشوراده

■ اهالی این روستای متروک شده سؤال می‌کنند که در صورت دریافت اسناد رسمی آیا امکان سکونت دوباره در جزیره یا کسب‌وکار در آن را به غیر از طرح طبیعی دولت خواهند داشت یا خیر؟

■ سازمان‌ها و نهادهای زیست‌محیطی نقش اساسی در حفاظت از اکوسیستم آشوراده ایفا می‌کنند و خواستار جلوگیری از تغییرات غیرمجاز در اراضی این جزیره به نفع پروژه‌های توسعه‌ای هستند

یزد

## هوشمندسازی وسایل کاربردی در معادن یزد

صادق‌مقدم - مدیرکل صنعت و معدن تجارت استان یزد، از هوشمندسازی وسایل کاربردی در معادن استان یزد طرف دو ماه آینده خبر داد. صادق‌مقدم با اشاره به اینکه موضوع ایمنی معادن یکی از موضوعات بسیار با اهمیت است، گفت: ضلع اساسی در حوزه معادن، کارفرما است که باید دقت لازم را در زمینه ایمنی کارگران داشته باشد. او افزود: نظام‌مهندسی که مسئول فنی معدن است باید نکات

انتظامی معرفی نمودیم و امیدواریم دیگر شاهد تکرار این حوادث تلخ در استان یزد نباشیم. صادق‌مقدم با بیان اینکه بیشتر معادن استان یزد روباز هستند و عمده موضوعاتی که کارگران در بعضی از معادن کشور با آن روبرو می‌شوند را در استان یزد نداریم گفت: نکات بسیار با اهمیتی در حوزه آتشیاری در حوزه بهره‌برداری، استخراج و اکتشاف داریم که باید دقت شود که مسئول فنی به عنوان نماینده نظام‌مهندسی و نماینده سازمان در آن محل باید حضور داشته باشد و اگر مسئول فنی در محل حضور نداشته باشد، باید به‌شدت با این مسئول فنی برخورد شود.

ایران پایدار به وسعت ایمان، به بلندای امید

«جهش تولید با مشارکت مردم»

با صلوات بر محمد و آل محمد



## آگهی تجدید مزایده عمومی

همراه با ارزیابی کیفی (یکبارچه)

کارفرما و مزایده‌گزار: شرکت معادن زغالسنگ کرمان  
موضوع فراخوان: عیارت است از: - انجام راهبری معدن زغال سنگ اسداباد واقع در شهرستان کرمان - بخش کوهساران شامل بهره‌برداری، آمداسازی، طراحی و تجهیز بر اساس شرایط موجود جهت تولید حداقل ۱۲۰۰۰ تن زغالسنگ در سال (اعم از زغالسنگ تک شو و اکسیده) و همچنین در صورت نیاز انجام عملیات اکتشاف تکمیلی و تفصیلی اعم از حفر ترانشه - اکلون و ...  
۲- انجام راهبری معدن زغال سنگ هجک محدوده پشت گروه نجات واقع در شهرستان کرمان بخش کوهساران شامل بهره‌برداری، طراحی و تجهیز بر اساس شرایط موجود جهت تولید حداقل ۹۶۰۰ تن زغالسنگ در سال (اعم از زغالسنگ تک شو، حرارتی و یا اکسیده) و همچنین در زمان بازگشایی پاکت‌ها: ارزیابی کیفی مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۶ و بازگشایی صورت نیاز انجام عملیات اکتشاف تکمیلی و تفصیلی اعم از حفر ترانشه - اکلون و ...  
۳- انجام راهبری معدن زغال سنگ هشونی محدوده تونل ۲۰ واقع در شهرستان کوهپنجان شامل بهره‌برداری، طراحی و تجهیز بر اساس شرایط موجود جهت تولید حداقل ۲۰۰۰۰ تن زغالسنگ در سال (اعم از زغالسنگ تک شو، حرارتی و یا اکسیده) و همچنین در صورت نیاز انجام عملیات اکتشاف تکمیلی و تفصیلی اعم از حفر ترانشه - اکلون و ...  
مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مزایده و محل دریافت: از تاریخ انتشار آگهی لغایت ۱۴۰۳/۰۷/۱۱ دبیرخانه کمیسیون معاملات آخرین مهلت ارسال پیشنهادات تا ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۵ زمان بازگشایی پاکت‌ها: ارزیابی کیفی مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۶ و بازگشایی آدرس محل تحویل پاکت: دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت. هزینه خرید اسناد مزایده: مبلغ ۵۰۰۰۰۰ ریال به حساب شماره ۳۱۴۸۲۱۰۷ بانک رفاه شعبه شهید صدوقی تلفن تماس مزایده‌گزار: ۰۳۳۳۱۱۷۲۶۴

شرکت معادن زغالسنگ کرمان

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۹/۱۴

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۰۹/۱۳

نوبت دوم



## آگهی مناقصه عمومی

انتخاب احداث حصار پست برق سایت بردسیر شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین

(مناقصه شماره 35-TC-403)

شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین (سهامی عام) در نظر دارد پیمانکار واجد شرایط و صلاحیت به منظور " احداث حصار پست برق سایت بردسیر " این شرکت را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به‌همراه انجام فرآیند ارزیابی کیفی، شناسایی و انتخاب نماید. متقاضیان می‌بایست پس از خرید اسناد، نامه اعلام آمادگی و فیش واریزی را از طریق ایمیل به دبیرخانه کمیسیون معاملات ارسال نمایند. متقاضیان واجد صلاحیت پس از دریافت پاکت‌های خالی مناقصه از دبیرخانه کمیسیون معاملات واقع در مجتمع یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران، پیشنهادات خود را تا قبل از مهلت مقرر به آدرس تهران، بلوار آفریقا، بلوار آرش غربی، شماره ۱۲، طبقه ۵ تحویل دهند.

شرایط لازم مناقصه‌گران برای شرکت در مناقصه:

- پیمانکار باید سابقه کار مشابه داشته باشد.
- دارای گواهینامه صلاحیت سازمان برنامه و بودجه کشور حداقل در رتبه ۵ رشته ابنیه و ساختمان
- دارای گواهینامه صلاحیت ایمنی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی ارائه معرفی‌نامه و تسلیم فیش واریزی به مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب شماره ۱۱۳۷۸۰۲۰۰۷۵ نزد بانک سپه و یا حساب شماره ۵۰۷۷۹۵۷۲۱ نزد بانک ملت به نام شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین جهت شرکت در فراخوان مناقصه عمومی انتخاب پیمانکار احداث حصار پست برق سایت بردسیر شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین
- مهلت تهیه اسناد: از یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۱ ساعت ۰۷:۳۰ تا یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۵ ساعت ۱۴:۰۰
- متقاضیان باید پاکت در بسته و مهر و امضا شده، حاوی مدارک کاغذی

دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین

همانا حقیقت تمام سعادت‌ها و رستگاری‌ها

در دوستی علی (علیه‌السلام) در زمان حیات و پس از مرگ است.

(حضرت فاطمه زهرا - سلام الله علیها -)

ایام فاطمیه و سالروز شهادت حضرت صدیقه کبری

فاطمه زهرا (علیها السلام) را تسلیت می‌گوییم.



مجلس شورای اسلامی  
جمهوری اسلامی ایران



## مدیرکل مراقبت در برابر آسیب‌های اجتماعی آموزش و پرورش تشریح کرد

## «عوامل خانوادگی» بیشترین علت بروز آسیب‌های اجتماعی در میان دانش آموزان

مدیرکل امور تربیتی، مشاوره و مراقبت در برابر آسیب‌های اجتماعی وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه در رصد و پایش‌های غربالگری انجام شده «عوامل خانوادگی» بیشترین علت بروز آسیب‌های اجتماعی بودند گفت: آسیب‌های خانوادگی و تعارضات خانوادگی در بین دختران و پسران همه استان‌ها از جمله عواملی است که در همه مدارس بالاترین درصد را به خود اختصاص داده است. سمیه سادات ابراهیمی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه در رویکرد پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی و به منظور مراقبت دانش‌آموزان لازم است فعالیت‌های تربیتی و مشاوره‌ای را در مدارس ارتقا و با کیفیت کنیم افزود: پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی با تمرکز بر فعالیت‌های تربیتی و مشاوره‌ای رخ می‌دهد. مدیرکل امور تربیتی، مشاوره و مراقبت در برابر آسیب‌های اجتماعی ادامه داد: برای شناسایی دانش آموزان دچار آسیب و در معرض خطر، پرسشنامه، تست‌های غربالگری وپرسش‌آموز سلامت روان داریم تا با شناسایی آنها، بلافاصله خدمات روانشناختی ارائه دهیم. ابراهیمی با بیان اینکه این کار نوعی پیشگیری نوع دوم است گفت: این امر باعث می‌شود زمینه افسردگی داشته باشد در این آزمون‌ها شناسایی شود و خیلی سریع‌تر و قبل از عمیق شدن موضوع، خدمات روانشناختی را دریافت کند. وی با بیان اینکه تست‌های روانشناسی در مقطع ابتدایی، متوسط اول و متوسطه دوم انجام می‌شود افزود: تست‌های مذکور در متوسطه اول پایه‌های هفتم و هشتم و در متوسطه دوم پایه‌های نهم و یازدهم در حال اجراست و آزمون‌ها تا دی ماه ادامه دارد. مدیرکل امور تربیتی، مشاوره و مراقبت در برابر آسیب‌های اجتماعی با بیان اینکه نتایج این آزمون به صورت برخط احصاء می‌شود ادامه داد: بنابراین بلافاصله مشاور مدرسه مطلع می‌شود که کدام دانش آموزان در معرض خطرات آسیب‌های روانی و اجتماعی قرار دارند سپس با دانش آموز ووالدین او صحبت می‌شود. همچنین صاحب‌خانه‌های تشخیصی همان لحظه انجام و سعی می‌شود با مشاوره مدرسه موضوع حل و فصل شود. در مدرسه چندین جلسه مشاوره تا رفع مشکل صورت می‌گیرد اما اگر موضوع شدیدتر باشد، حتی با مراکز مشاوره راجع داده می‌شود تا جلسات روان درمانی دریافت شود. ابراهیمی با بیان اینکه آسیب‌های اجتماعی و اجتماعی هیچ کدام تک مولفه و تک فاکتوری نیستند و چند مولفه‌ای هستند عنوان کرد: افزایش ناامیدی، عدم هویت بخشی ملی و مذهبی، کمبود نشاط در مدارس و در جامعه، همه این‌ها در آسیب‌های اجتماعی و روانی دانش‌آموزان مؤثرند؛ البته یک نکته بسیار مهم مسائل و تعارضات خانوادگی است که این روزها بسیار بر آسیب‌های روانی و اجتماعی تاثیر فرزاینده دارد.



[عکس]

### مراکز پرورش مار؛ تلفیق دانش نوین و حفاظت پایدار برای احیای تنوع‌زیستی و توسعه کاربردهای دارویی

# مارهای سمی ناجی طبیعت و پزشکی

### تکتیر و پرورش مارهای زهرآگین در اسارت روشی مؤثر برای تأمین نیازهای دارویی و حفظ ذخایر ژنتیکی گونه‌های در معرض خطر است

**حفظ محیط‌زیست تنها در برگیرنده آب و خاک، جلوگیری از تولید آلودگی و پسماند و اجتناب از شکار یوز و پلنگ نیست بلکه هر موجودی از گیاهان و جانوران، بی‌مهرگان تا مهره‌داران، پرنندگان تا خزندگان در دل این واژه نقش بسته است و باید در جهت حفظ آن کوشید. چراکه وجود تمامی موجودات در کنار یکدیگر به محیط‌زیست معنا می‌دهد؛ حتی «مار» خزنده‌ای که اکثراً از آن فرار می‌کنند تا طعم زهر آن را نچشند، اما بودند افرادی که طعم شیرین سود حاصل از شکار و قاچاق آن را چشیده‌اند. در این میان، افرادی هم هستند که به محیط‌زیست عشق می‌ورزند و در جهت حفظ آن می‌کوشند. در این گفت‌وگو «محمد کابلی»، عضو هیئت‌علمی گروه محیط‌زیست دانشگاه تهران، درباره مرکز تکثیر و پرورش مارهای زهرآگین در پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج سخن می‌گوید.**

**[ک] تاریخچه تولید زهر**

کابلی با اشاره به اینکه حدود ۵۰ سال قبل مرکز تولید واکسن مارگزیدگی توسط «محمود لطیفی» در مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی واقع در حصارک کرج برای تولید آنتی‌ونوم مارگزیدگی تأسیس شد، می‌گوید: در آن زمان شاید جمعیت‌های وحشی از مارهای زهرآگین در زیستگاه‌های طبیعی خود وضعیت مطلوبی داشته است و برداشت از جمعیت مارهای زهرآگین فشار چندانی را به جمعیت‌های وحشی وارد نمی‌کرد. از این جهت، هرساله چندین هزار مار زهرآگین از شش گونه، شامل افعی گرز، افعی جعفری، افعی شاختار ایرانی، افعی قفقازی، افعی زنجانی و کچجه مار خزری، برای تولید زهر زنده‌گیری و به مؤسسه مذکور منتقل می‌شد.

کابلی در ادامه می‌گوید: متأسفانه ادامه پرشتاب این روند تاکنون سبب افزایش فشار بیش‌ازحد بر جمعیت وحشی این شش گونه شده است. لذا سازمان حفاظت محیط‌زیست به‌عنوان متولی حفاظت

از گونه‌های حیات‌وحش کشور نسبت به ادامه روند زنده‌گیری از جمعیت‌های وحشی نگرانی‌های خود را اعلام کرد و به فکر چاره افتاد. اولین رویکرد صید مار توسط مارگیران سنتی و زهرگیری توسط کارشناسان مؤسسه رازی در زیستگاه اولیه بوده است. این اقدام اگرچه یک اقدام مثبت بود، اما معایب بسیاری نیز در پی داشت. از جمله اینکه مارگیرها، مارها را از مناطق مختلف جمع‌آوری و ترکیب می‌کردند و در مرکز استان و شهرستان زهرگیری صورت می‌گرفت. در نهایت مارگیران قادر نبودند مارهای صیدشده را به نقطه اولیه صید بازگردانند. ثانیاً احتمال انتقال بیماری بین صیدها وجود داشته و به استناد سابقه، به‌علاوه، رهاسازی مارها به‌صورت دسته‌های چندتایی در یک نقطه سبب بروز رقابت بین این مارها و مارهای مقیم منطقه شده است و درنتیجه بروز رقابت، عدم تغذیه مناسب برای خواب زمستانی را در پی داشت. به این مشکلات می‌توان اختلال ژنتیکی مارهای مناطق مختلف و اثرات منفی ژنتیکی ناشی از ورود ژن‌های

مارهای رهاسده را اضافه کرد.

### [ک] تأسیس مرکز تکثیر و پرورش مارهای زهرآگین در دانشگاه تهران

او با بیان اینکه استفاده از زهر مارها و عقرب‌ها جهت تولید آنتی‌ونوم برای رفع نیاز جوامع انسانی و همچنین تولید داروهای ویژه یک ضرورت غیرقابل جایگزین تلقی می‌شود. ولی صید بی‌رویه و استحصال زهر از مارها و عقرب‌ها از جمعیت‌های طبیعی سبب کاهش اندازه جمعیت‌ها در زیستگاه‌های کشور شده است، به‌نحوی که بسیاری از این جمعیت‌ها در گرداب انقراض قرار گرفته‌اند. باوجوداین، قابل ذکر است که صنایع تولید دارو و آنتی‌ونوم کشور نیاز روزافزونی به استفاده از زهر و ترکیبات فرعی حاصل از آن برای ادامه چرخه تولید خود و عدم وابستگی به کشورهای تولیدکننده این محصولات دارند. از سوی دیگر، سازمان حفاظت محیط‌زیست برای انجام رسالت خود در حفظ تنوع‌زیستی ایران ناگزیر به اعمال محدودیت‌های لازم برای جلوگیری از انقراض این گونه‌ها است.

کابلی با تأکید بر اینکه لازم است راحل مناسبی بین حفاظت و بهره‌وری برقرار شود، می‌گوید: برای رفع این تضاد، متخصصان تکثیر و پرورش در اسارت جانوران زهرآگین را پیشنهاد می‌کنند. امروزه چندین مؤسسه در سطح جهان به امر تکثیر و پرورش جانوران زهرآگین و استحصال زهر مشغول هستند. این مؤسسات علاوه‌بر تکثیر و پرورش در اسارت جانوران زهرآگین، به تحقیق و توسعه دانش در مورد ترکیبات زهر، ساختار و عملکرد آن و همچنین جنبه‌های کاربردی بیوشیمیایی، ایمنی‌شناسی، داروشناسی و زیست‌شناسی مولکولی آن مشغول هستند.

این عضو هیئت‌علمی دانشگاه هدف از احداث مرکز تکثیر و پرورش مارهای زهرآگین در گروه محیط‌زیست دانشکده منابع‌بیعی دانشگاه تهران را تولید زهر مورد نیاز مؤسسات و سازمان‌های متولی تولید آنتی‌ونوم کشور، فراهم کردن فرصت‌های آموزشی و پژوهشی برای دانشجویان و پژوهشگران در رشته‌های مختلف از جمله زیست‌شناسی، داروسازی و محیط‌زیست، با تکثیر در اسارت و تولید زادگانی با شایستگی ژنتیکی جهت احیای جمعیت‌های طبیعی عنوان کرده است و می‌افزاید: این مرکز قصد دارد تا درعین حفاظت از ذخایر ژنتیکی باارزش کشور، گام بزرگی در راه بهره‌وری پایدار از تنوع زیستی بردارد.

کابلی با بیان اینکه روشی که امروزه در جهان برای تولید زهر از مارها به‌کار گرفته می‌شود، تکثیر و پرورش در اسارت بااستفاده از مولدان وحشی است، عنوان می‌کند: ایده تکثیر و پرورش مارهای زهرآگین در اسارت را ۱۰ سال قبل به سازمان حفاظت محیط‌زیست ارائه دادیم که با مقاومت‌های غیرعلمی از طرف سازمان‌ها و مؤسسات تولیدکننده آنتی‌ونوم روبه‌رو شد. درصورتی‌که مطالعات علمی بسیاری در جهان ثابت می‌کند تنها راه زهر مورد نیاز برای مقاصد دارویی و بهداشتی، تکثیر و پرورش جانوران زهرآگین در اسارت است.

این استاد دانشگاه به بازدید از مراکز پرورش مار در کشورهای خارجی برای داشتن طرح اولیه و نحوه تکثیر و نگهداری مار اشاره و مطرح می‌کند: تلاش کردیم این کار را در ایران پیاده کنیم. اگرچه از دسترسی به تجهیزات مانند سیستم‌های حرارتی و قفسه‌های نگهداری که در خارج از کشور برای تکثیر مار وجود داشت، بی بهره بودیم؛ اما درنهایت این تجهیزات را طراحی کردیم و ساختیم. کابلی با بیان اینکه کار اولیه را با دو طرح پژوهشی سازمان حفاظت محیط‌زیست برای تکثیر و پرورش افعی قفقازی و افعی لطیفی آغاز کردیم، می‌گوید: موفقیت در این طرح‌ها قوت قلب ما برای ادامه مسیر بود. پس از آن از سازمان حفاظت محیط‌زیست درخواست کردیم با در اختیار قرار دادن تعدادی مولد از شش گونه مار زهرآگین مذکور، مرکز تکثیر و پرورش مارهای زهرآگین را در پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران راه‌اندازی کنیم.

### [ک] اصول تکثیر در اسارت

استاد گروه محیط‌زیست با تأکید بر اینکه حفظ تنوع ژنتیکی بالا در مارهای زهرآگین مولد یکی از اصول اولیه تکثیر در اسارت است، توضیح می‌دهد: برای آنکه آنتی‌ونوم تولیدشده از زهر مارها از کیفیت و قدرت خنثی‌سازی بالایی برای خنثی‌سازی مارگزیدگی اقصدی نقاط کشور برخوردار باشد، الزامی است زهر تولیدشده در این مرکز از حداکثر ممکن از تنوع ژنتیکی مارهای زهرآگین از مناطق جغرافیایی مختلف کشور تأمین شود. این امر کار ما را برای تأمین مارهای زهرآگین از سراسر کشور دشوار کرده است. عدم رعایت این اصل که به‌صراحت توسط سازمان بهداشت جهانی (WHO) مورد تأکید قرار گرفته است، سبب می‌شود آنتی‌ونوم تولیدشده برای خنثی‌سازی همه موارد مارگزیدگی در نقاط مختلف کشور کارآمد نباشد.

او درباره مقدار زهر تولیدشده در این مرکز، می‌گوید: علی‌رغم آنکه هنوز موفق به زنده‌گیری و انتقال همه تعداد مارهای مولد مورد نیاز به این مرکز نشده‌ایم، خوشبختانه در طی دو سال اول از راه‌اندازی این مرکز موفق به تولید زهر کافی برای تولید آنتی‌ونوم سالانه کشور شده‌ایم و این امر نوید دستیابی به موفقیت کامل در صید مارهای زهرآگین را در طی چند سال آتی می‌دهد؛ چراکه دیگر نیازی به صید مار از جمعیت‌های وحشی و استحصال زهر و مشکلات بعدی نیست و این مرکز توان تأمین کل زهر مورد نیاز کشور را دارد.

### [ک] خطرات پرورش مارهای زهرآگین

کابلی در صحبت‌های خود به خطرات جانی تکثیر و پرورش مارهای زهرآگین نیز اشاره می‌کند و می‌گوید: نگهداری، تغذیه و زهرگیری و تیمار آنها در همه‌حال با خطرات جانی مواجه است. متأسفانه گزارش کارکنان در چنین مراکزی توسط مارها امری بدیهی است و خود من نیز تاکنون چندین‌بار دچار مارگزیدگی شده و در بیمارستان بستری شده‌ام. لذا رعایت حداکثر احتیاط برای پیشگیری از گزش امری بسیار ضروری است؛ چراکه می‌تواند عواقب جبران‌ناپذیری به‌دنبال داشته باشد.

### [ک] نحوه پرورش، نگهداری و زهرگیری

او در رابطه با نحوه نگهداری و تکثیر مارهای زهرآگین توضیح می‌دهد: هر حلقه مار در ابتدای ورود به مرکز به بخش قرظینه منتقل می‌شود و در طی ۹۰ روز همه تیمارهای لازم جهت رفع انگل‌های درونی و بیرونی و درمان‌های احتمالی لازم توسط دامپزشک مطرح می‌شود. پس از طی این دوره، هر مار به یک باکس مخصوص در سالن نگهداری مولدان منتقل می‌شود. تغذیه آنها با موش‌های سوری، جوجه یک‌روزه و وزغ انجام می‌شود. در ابتدا طعم‌ها توسط اتاقک گاز دی‌اکسیدکربن بدون درد کشته می‌شوند و به فریزر منتقل می‌شوند. پس از طی دوره چندماهه از این طعم‌ها برای تغذیه مارها استفاده می‌شود.

### [ک] امضای تفاهنامه

کابلی با اشاره به اینکه در تیرماه ۱۴۰۳ تفاهنامه چندجانبه تکثیر و پرورش در اسارت و استحصال سم به‌منظور حفاظت از گونه‌های مارهای زهرآگین در کشور بین دانشگاه تهران، سازمان حفاظت محیط‌زیست و مؤسسه پادارسم منعقد شد، افزود: از جمله تعهدات این تفاهنامه شامل کاهش برداشت گونه‌های مارهای زهرآگین از طبیعت، ارسال نمونه‌ها جهت تکمیل بانک ژن گونه‌های مارهای سمی کشور، استحصال زهر از مارهای زهرآگین متناسب با اعلام نیاز سالیانه وزارت بهداشت و پیشبرد اهداف حفاظتی از گونه‌های مارهای زهرآگین است.

به‌گفته این استاد دانشگاه، هر سال حداکثر سه بار از مارها زهر استحصال می‌شود. هم‌اکنون این زهر بلافاصله به شرکت پادارسم منتقل و در خلأ خشک و به‌صورت پودر تا زمان استفاده نگهداری می‌شود.

<b>نوبت دوم</b>	<b>شماره:</b> ۱۰۰۲۹۵۷-۱۰۰۲۹۶۰-۱۰۰۲۹۶۱-۱۰۰۲۹۶۲-۱۰۰۲۹۶۳-۱۰۰۲۹۶۴-۱۰۰۲۹۶۵-۱۰۰۲۹۶۶-۱۰۰۲۹۶۷-۱۰۰۲۹۶۸-۱۰۰۲۹۶۹-۱۰۰۲۹۷۰-۱۰۰۲۹۷۱-۱۰۰۲۹۷۲-۱۰۰۲۹۷۳-۱۰۰۲۹۷۴-۱۰۰۲۹۷۵-۱۰۰۲۹۷۶-۱۰۰۲۹۷۷-۱۰۰۲۹۷۸-۱۰۰۲۹۷۹-۱۰۰۲۹۸۰-۱۰۰۲۹۸۱-۱۰۰۲۹۸۲-۱۰۰۲۹۸۳-۱۰۰۲۹۸۴-۱۰۰۲۹۸۵-۱۰۰۲۹۸۶-۱۰۰۲۹۸۷-۱۰۰۲۹۸۸-۱۰۰۲۹۸۹-۱۰۰۲۹۹۰-۱۰۰۲۹۹۱-۱۰۰۲۹۹۲-۱۰۰۲۹۹۳-۱۰۰۲۹۹۴-۱۰۰۲۹۹۵-۱۰۰۲۹۹۶-۱۰۰۲۹۹۷-۱۰۰۲۹۹۸-۱۰۰۲۹۹۹-۱۰۰۳۰۰۰۰-۱۰۰۳۰۰۰۱-۱۰۰۳۰۰۰۲-۱۰۰۳۰۰۰۳-۱۰۰۳۰۰۰۴-۱۰۰۳۰۰۰۵-۱۰۰۳۰۰۰۶-۱۰۰۳۰۰۰۷-۱۰۰۳۰۰۰۸-۱۰۰۳۰۰۰۹-۱۰۰۳۰۰۱۰-۱۰۰۳۰۰۱۱-۱۰۰۳۰۰۱۲-۱۰۰۳۰۰۱۳-۱۰۰۳۰۰۱۴-۱۰۰۳۰۰۱۵-۱۰۰۳۰۰۱۶-۱۰۰۳۰۰۱۷-۱۰۰۳۰۰۱۸-۱۰۰۳۰۰۱۹-۱۰۰۳۰۰۲۰-۱۰۰۳۰۰۲۱-۱۰۰۳۰۰۲۲-۱۰۰۳۰۰۲۳-۱۰۰۳۰۰۲۴-۱۰۰۳۰۰۲۵-۱۰۰۳۰۰۲۶-۱۰۰۳۰۰۲۷-۱۰۰۳۰۰۲۸-۱۰۰۳۰۰۲۹-۱۰۰۳۰۰۳۰-۱۰۰۳۰۰۳۱-۱۰۰۳۰۰۳۲-۱۰۰۳۰۰۳۳-۱۰۰۳۰۰۳۴-۱۰۰۳۰۰۳۵-۱۰۰۳۰۰۳۶-۱۰۰۳۰۰۳۷-۱۰۰۳۰۰۳۸-۱۰۰۳۰۰۳۹-۱۰۰۳۰۰۴۰-۱۰۰۳۰۰۴۱-۱۰۰۳۰۰۴۲-۱۰۰۳۰۰۴۳-۱۰۰۳۰۰۴۴-۱۰۰۳۰۰۴۵-۱۰۰۳۰۰۴۶-۱۰۰۳۰۰۴۷-۱۰۰۳۰۰۴۸-۱۰۰۳۰۰۴۹-۱۰۰۳۰۰۵۰-۱۰۰۳۰۰۵۱-۱۰۰۳۰۰۵۲-۱۰۰۳۰۰۵۳-۱۰۰۳۰۰۵۴-۱۰۰۳۰۰۵۵-۱۰۰۳۰۰۵۶-۱۰۰۳۰۰۵۷-۱۰۰۳۰۰۵۸-۱۰۰۳۰۰۵۹-۱۰۰۳۰۰۶۰-۱۰۰۳۰۰۶۱-۱۰۰۳۰۰۶۲-۱۰۰۳۰۰۶۳-۱۰۰۳۰۰۶۴-۱۰۰۳۰۰۶۵-۱۰۰۳۰۰۶۶-۱۰۰۳۰۰۶۷-۱۰۰۳۰۰۶۸-۱۰۰۳۰۰۶۹-۱۰۰۳۰۰۷۰-۱۰۰۳۰۰۷۱-۱۰۰۳۰۰۷۲-۱۰۰۳۰۰۷۳-۱۰۰۳۰۰۷۴-۱۰۰۳۰۰۷۵-۱۰۰۳۰۰۷۶-۱۰۰۳۰۰۷۷-۱۰۰۳۰۰۷۸-۱۰۰۳۰۰۷۹-۱۰۰۳۰۰۸۰-۱۰۰۳۰۰۸۱-۱۰۰۳۰۰۸۲-۱۰۰۳۰۰۸۳-۱۰۰۳۰۰۸۴-۱۰۰۳۰۰۸۵-۱۰۰۳۰۰۸۶-۱۰۰۳۰۰۸۷-۱۰۰۳۰۰۸۸-۱۰۰۳۰۰۸۹-۱۰۰۳۰۰۹۰-۱۰۰۳۰۰۹۱-۱۰۰۳۰۰۹۲-۱۰۰۳۰۰۹۳-۱۰۰۳۰۰۹۴-۱۰۰۳۰۰۹۵-۱۰۰۳۰۰۹۶-۱۰۰۳۰۰۹۷-۱۰۰۳۰۰۹۸-۱۰۰۳۰۰۹۹-۱۰۰۳۰۰۱۰۰-۱۰۰۳۰۰۱۰۱-۱۰۰۳۰۰۱۰۲-۱۰۰۳۰۰۱۰۳-۱۰۰۳۰۰۱۰۴-۱۰۰۳۰۰۱۰۵-۱۰۰۳۰۰۱۰۶-۱۰۰۳۰۰۱۰۷-۱۰۰۳۰۰۱۰۸-۱۰۰۳۰۰۱۰۹-۱۰۰۳۰۰۱۱۰-۱۰۰۳۰۰۱۱۱-۱۰۰۳۰۰۱۱۲-۱۰۰۳۰۰۱۱۳-۱۰۰۳۰۰۱۱۴-۱۰۰۳۰۰۱۱۵-۱۰۰۳۰۰۱۱۶-۱۰۰۳۰۰۱۱۷-۱۰۰۳۰۰۱۱۸-۱۰۰۳۰۰۱۱۹-۱۰۰۳۰۰۱۲۰-۱۰۰۳۰۰۱۲۱-۱۰۰۳۰۰۱۲۲-۱۰۰۳۰۰۱۲۳-۱۰۰۳۰۰۱۲۴-۱۰۰۳۰۰۱۲۵-۱۰۰۳۰۰۱۲۶-۱۰۰۳۰۰۱۲۷-۱۰۰۳۰۰۱۲۸-۱۰۰۳۰۰۱۲۹-۱۰۰۳۰۰۱۳۰-۱۰۰۳۰۰۱۳۱-۱۰۰۳۰۰۱۳۲-۱۰۰۳۰۰۱۳۳-۱۰۰۳۰۰۱۳۴-۱۰۰۳۰۰۱۳۵-۱۰۰۳۰۰۱۳۶-۱۰۰۳۰۰۱۳۷-۱۰۰۳۰۰۱۳۸-۱۰۰۳۰۰۱۳۹-۱۰۰۳۰۰۱۴۰-۱۰۰۳۰۰۱۴۱-۱۰۰۳۰۰۱۴۲-۱۰۰۳۰۰۱۴۳-۱۰۰۳۰۰۱۴۴-۱۰۰۳۰۰۱۴۵-۱۰۰۳۰۰۱۴۶-۱۰۰۳۰۰۱۴۷-۱۰۰۳۰۰۱۴۸-۱۰۰۳۰۰۱۴۹-۱۰۰۳۰۰۱۵۰-۱۰۰۳۰۰۱۵۱-۱۰۰۳۰۰۱۵۲-۱۰۰۳۰۰۱۵۳-۱۰۰۳۰۰۱۵۴-۱۰۰۳۰۰۱۵۵-۱۰۰۳۰۰۱۵۶-۱۰۰۳۰۰۱۵۷-۱۰۰۳۰۰۱۵۸-۱۰۰۳۰۰۱۵۹-۱۰۰۳۰۰۱۶۰-۱۰۰۳۰۰۱۶۱-۱۰۰۳۰۰۱۶۲-۱۰۰۳۰۰۱۶۳-۱۰۰۳۰۰۱۶۴-۱۰۰۳۰۰۱۶۵-۱۰۰۳۰۰۱۶۶-۱۰۰۳۰۰۱۶۷-۱۰۰۳۰۰۱۶۸-۱۰۰۳۰۰۱۶۹-۱۰۰۳۰۰۱۷۰-۱۰۰۳۰۰۱۷۱-۱۰۰۳۰۰۱۷۲-۱۰۰۳۰۰۱۷۳-۱۰۰۳۰۰۱۷۴-۱۰۰۳۰۰۱۷۵-۱۰۰۳۰۰۱۷۶-۱۰۰۳۰۰۱۷۷-۱۰۰۳۰۰۱۷۸-۱۰۰۳۰۰۱۷۹-۱۰۰۳۰۰۱۸۰-۱۰۰۳۰۰۱۸۱-۱۰۰۳۰۰۱۸۲-۱۰۰۳۰۰۱۸۳-۱۰۰۳۰۰۱۸۴-۱۰۰۳۰۰۱۸۵-۱۰۰۳۰۰۱۸۶-۱۰۰۳۰۰۱۸۷-۱۰۰۳۰۰۱۸۸-۱۰۰۳۰۰۱۸۹-۱۰۰۳۰۰۱۹۰-۱۰۰۳۰۰۱۹۱-۱۰۰۳۰۰۱۹۲-۱۰۰۳۰۰۱۹۳-۱۰۰۳۰۰۱۹۴-۱۰۰۳۰۰۱۹۵-۱۰۰۳۰۰۱۹۶-۱۰۰۳۰۰۱۹۷-۱۰۰۳۰۰۱۹۸-۱۰۰۳۰۰۱۹۹-۱۰۰۳۰۰۲۰۰-۱۰۰۳۰۰۲۰۱-۱۰۰۳۰۰۲۰۲-۱۰۰۳۰۰۲۰۳-۱۰۰۳۰۰۲۰۴-۱۰۰۳۰۰۲۰۵-۱۰۰۳۰۰۲۰۶-۱۰۰۳۰۰۲۰۷-۱۰۰۳۰۰۲۰۸-۱۰۰۳۰۰۲۰۹-۱۰۰۳۰۰۲۱۰-۱۰۰۳۰۰۲۱۱-۱۰۰۳۰۰۲۱۲-۱۰۰۳۰۰۲۱۳-۱۰۰۳۰۰۲۱۴-۱۰۰۳۰۰۲۱۵-۱۰۰۳۰۰۲۱۶-۱۰۰۳۰۰۲۱۷-۱۰۰۳۰۰۲۱۸-۱۰۰۳۰۰۲۱۹-۱۰۰۳۰۰۲۲۰-۱۰۰۳۰۰۲۲۱-۱۰۰۳۰۰۲۲۲-۱۰۰۳۰۰۲۲۳-۱۰۰۳۰۰۲۲۴-۱۰۰۳۰۰۲۲۵-۱۰۰۳۰۰۲۲۶-۱۰۰۳۰۰۲۲۷-۱۰۰۳۰۰۲۲۸-۱۰۰۳۰۰۲۲۹-۱۰۰۳۰۰۲۳۰-۱۰۰۳۰۰۲۳۱-۱۰۰۳۰۰۲۳۲-۱۰۰۳۰۰۲۳۳-۱۰۰۳۰۰۲۳۴-۱۰۰۳۰۰۲۳۵-۱۰۰۳۰۰۲۳۶-۱۰۰۳۰۰۲۳۷-۱۰۰۳۰۰۲۳۸-۱۰۰۳۰۰۲۳۹-۱۰۰۳۰۰۲۴۰-۱۰۰۳۰۰۲۴۱-۱۰۰۳۰۰۲۴۲-۱۰۰۳۰۰۲۴۳-۱۰۰۳۰۰۲۴۴-۱۰۰۳۰۰۲۴۵-۱۰۰۳۰۰۲۴۶-۱۰۰۳۰۰۲۴۷-۱۰۰۳۰۰۲۴۸-۱۰۰۳۰۰۲۴۹-۱۰۰۳۰۰۲۵۰-۱۰۰۳۰۰۲۵۱-۱۰۰۳۰۰۲۵۲-۱۰۰۳۰۰۲۵۳-۱۰۰۳۰۰۲۵۴-۱۰۰۳۰۰۲۵۵-۱۰۰۳۰۰۲۵۶-۱۰۰۳۰۰۲۵۷-۱۰۰۳۰۰۲۵۸-۱۰۰۳۰۰۲۵۹-۱۰۰۳۰۰۲۶۰-۱۰۰۳۰۰۲۶۱-۱۰۰۳۰۰۲۶۲-۱۰۰۳۰۰۲۶۳-۱۰۰۳۰۰۲۶۴-۱۰۰۳۰۰۲۶۵-۱۰۰۳۰۰۲۶۶-۱۰۰۳۰۰۲۶۷-۱۰۰۳۰۰۲۶۸-۱۰۰۳۰۰۲۶۹-۱۰۰۳۰۰۲۷۰-۱۰۰۳۰۰۲۷۱-۱۰۰۳۰۰۲۷۲-۱۰۰۳۰۰۲۷۳-۱۰۰۳۰۰۲۷۴-۱۰۰۳۰۰۲۷۵-۱۰۰۳۰۰۲۷۶-۱۰۰۳۰۰۲۷۷-۱۰۰۳۰۰۲۷۸-۱۰۰۳۰۰۲۷۹-۱۰۰۳۰۰۲۸۰-۱۰۰۳۰۰۲۸۱-۱۰۰۳۰۰۲۸۲-۱۰۰۳۰۰۲۸۳-۱۰۰۳۰۰۲۸۴-۱۰۰۳۰۰۲۸۵-۱۰۰۳۰۰۲۸۶-۱۰۰۳۰۰۲۸۷-۱۰۰۳۰۰۲۸۸-۱۰۰۳۰۰۲۸۹-۱۰۰۳۰۰۲۹۰-۱۰۰۳۰۰۲۹۱-۱۰۰۳۰۰۲۹۲-۱۰۰۳۰۰۲۹۳-۱۰۰۳۰۰۲۹۴-۱۰۰۳۰۰۲۹۵-۱۰۰۳۰۰۲۹۶-۱۰۰۳۰۰۲۹۷-۱۰۰۳۰۰۲۹۸-۱۰۰۳۰۰۲۹۹-۱۰۰۳۰۰۳۰۰-۱۰۰۳۰۰۳۰۱-۱۰۰۳۰۰۳۰۲-۱۰۰۳۰۰۳۰۳-۱۰۰۳۰۰۳۰۴-۱۰۰۳۰۰۳۰۵-۱۰۰۳۰۰۳۰۶-۱۰۰۳۰۰۳۰۷-۱۰۰۳۰۰۳۰۸-۱۰۰۳۰۰۳۰۹-۱۰۰۳۰۰۳۱۰-۱۰۰۳۰۰۳۱۱-۱۰۰۳۰۰۳۱۲-۱۰۰۳۰۰۳۱۳-۱۰۰۳۰۰۳۱۴-۱۰۰۳۰۰۳۱۵-۱۰۰۳۰۰۳۱۶-۱۰۰۳۰۰۳۱۷-۱۰۰۳۰۰۳۱۸-۱۰۰۳۰۰۳۱۹-۱۰۰۳۰۰۳۲۰-۱۰۰۳۰۰۳۲۱-۱۰۰۳۰۰۳۲۲-۱۰۰۳۰۰۳۲۳-۱۰۰۳۰۰۳۲۴-۱۰۰۳۰۰۳۲۵-۱۰۰۳۰۰۳۲۶-۱۰۰۳۰۰۳۲۷-۱۰۰۳۰۰۳۲۸-۱۰۰۳۰۰۳۲۹-۱۰۰۳۰۰۳۳۰-۱۰۰۳۰۰۳۳۱-۱۰۰۳۰۰۳۳۲-۱۰۰۳۰۰۳۳۳-۱۰۰۳۰۰۳۳۴-۱۰۰۳۰۰۳۳۵-۱۰۰۳۰۰۳۳۶-۱۰۰۳۰۰۳۳۷-۱۰۰۳۰۰۳۳۸-۱۰۰۳۰۰۳۳۹-۱۰۰۳۰۰۳۴۰-۱۰۰۳۰۰۳۴۱-۱۰۰۳۰۰۳۴۲-۱۰۰۳۰۰۳۴۳-۱۰۰۳۰۰۳۴۴-۱۰۰۳۰۰۳۴۵-۱۰۰۳۰۰۳۴۶-۱۰۰۳۰۰۳۴۷-۱۰۰۳۰۰۳۴۸-۱۰۰۳۰۰۳۴۹-۱۰۰۳۰۰۳۵۰-۱۰۰۳۰۰۳۵۱-۱۰۰۳۰۰۳۵۲-۱۰۰۳۰۰۳۵۳-۱۰۰۳۰۰۳۵۴-۱۰۰۳۰۰۳۵۵-۱۰۰۳۰۰۳۵۶-۱۰۰۳۰۰۳۵۷-۱۰۰۳۰۰۳۵۸-۱۰۰۳۰۰۳۵۹-۱۰۰۳۰۰۳۶۰-۱۰۰۳۰۰۳۶۱-۱۰۰۳۰۰۳۶۲-۱۰۰۳۰۰۳۶۳-۱۰۰۳۰۰۳۶۴-۱۰۰۳۰۰۳۶۵-۱۰۰۳۰۰۳۶۶-۱۰۰۳۰۰۳۶۷-۱۰۰۳۰۰۳۶۸-۱۰۰۳۰۰۳۶۹-۱۰۰۳۰۰۳۷۰-۱۰۰۳
-----------------	--



خبر

رئیس پژوهشگاه میراث‌فرهنگی کشور:

میراث‌فرهنگی عنوان کرد:

## تلاش برای استمرار کاوش‌های باستان‌شناسی در گنارصندل جیرفت

رئیس پژوهشگاه میراث‌فرهنگی از تلاش و سیاستگذاری پژوهشگاه، بر تداوم و پیوستگی کاوش‌های باستان‌شناسی و فعالیت‌های حفاظتی در گنارصندل جیرفت خبر دارد. «مصطفی دهپهلوان» در بازدید از سایت گنارصندل جیرفت گفت: کاوش‌های گنارصندل که پس از ۱۶ سال توقف به سرپرستی «سیدمنصور سیدسجادی» از سر گرفته شد، برای میراث فرهنگی ایران واجد اهمیت فراوان است و به آن با دید کلان ملی باید نگریست.

به گفته او، تلاش پژوهشگاه بر تداوم کاوش‌های این محوطه ارجمند و بی‌مانند باستانی در کنار حفاظت و مرمت، معرفی و بهره بردن از ظرفیت گردشگری آن بوده و لازم است دست در دست هم دهیم و اجازه ندهیم کاوش‌ها و مطالعات فرهنگی و تاریخی محوطه‌های تاریخی باستانی جیرفت تعطیل و متوقف شود.

بنابه اعلام دهپهلوان، کمتر موزه‌ای در دنیا داریم که اشیای تاریخی جیرفت را نداشته باشد و محوطه‌ای با این شهرت جهانی می‌طلبد با تلاش و پیگیری همه ارکان مملکت، دولت و وزارت، پژوهش‌های آن مداوم باشد؛ نه اینکه پس از هربار از سرگیری دوباره متوقف شود. ظرفیت جیرفت آقدر بالاست که جامعه محلی و بومی می‌تواند از آن بسیار منتفع شود و آگاهانه در حفاظت و پاسداشت آن بکوشد و به همین سبب، لازم است از ظرفیت سازمان‌های مردم‌نهاد و بومی بهره برد و آنها را در اداره امور دخالت داد.

رئیس پژوهشگاه میراث‌فرهنگی گفت:

بستر و ظرفیت باستان‌شناسی، شناخت و آگاهی است و می‌تواند به ارتقای سواد و آگاهی میراثی جامعه بینجامد، میراث فرهنگی را باید به‌عنوان پشتوانه امنیت و سیاست داخلی و خارجی کشور قلمداد کرد. در کنار توسعه و رفاه شهری و عمران و آبادانی کشور نباید اجازه بدهیم میراث تمدنی و ملی تخریب شود و میراث فرهنگی باید بنیان توسعه پایدار و استوار باشد.



۱۳۰

۱۳۱

۱۳۲

۱۳۳

۱۳۴

۱۳۵

۱۳۶

۱۳۷

۱۳۸

۱۳۹

۱۴۰

۱۴۱

۱۴۲

۱۴۳

۱۴۴

۱۴۵

۱۴۶

۱۴۷

۱۴۸

۱۴۹

۱۵۰

۱۵۱

۱۵۲

۱۵۳

۱۵۴

۱۵۵

۱۵۶

۱۵۷

۱۵۸

۱۵۹

۱۶۰

۱۶۱

۱۶۲

۱۶۳

۱۶۴

۱۶۵

۱۶۶

۱۶۷

۱۶۸

۱۶۹

۱۷۰

۱۷۱

۱۷۲

۱۷۳

۱۷۴

۱۷۵

۱۷۶

۱۷۷

۱۷۸

۱۷۹

۱۸۰

۱۸۱

۱۸۲

۱۸۳

۱۸۴

۱۸۵

۱۸۶

۱۸۷

۱۸۸

۱۸۹

۱۹۰

۱۹۱

۱۹۲

۱۹۳

۱۹۴

۱۹۵

۱۹۶

۱۹۷

۱۹۸

۱۹۹

۲۰۰

۲۰۱

۲۰۲

۲۰۳

۲۰۴

۲۰۵

۲۰۶

۲۰۷

۲۰۸

۲۰۹

۲۱۰

۲۱۱

۲۱۲

۲۱۳

۲۱۴

۲۱۵

۲۱۶

۲۱۷

۲۱۸

۲۱۹

۲۲۰

۲۲۱

۲۲۲

۲۲۳

۲۲۴

۲۲۵

۲۲۶

۲۲۷

۲۲۸

۲۲۹

۲۳۰

۲۳۱

۲۳۲

۲۳۳

۲۳۴

۲۳۵

۲۳۶

۲۳۷

۲۳۸

۲۳۹

۲۴۰

۲۴۱

۲۴۲

۲۴۳

۲۴۴

۲۴۵

۲۴۶

۲۴۷

۲۴۸

۲۴۹

۲۵۰

۲۵۱

۲۵۲

۲۵۳

۲۵۴

۲۵۵

۲۵۶

۲۵۷

۲۵۸

۲۵۹

۲۶۰

۲۶۱

۲۶۲

۲۶۳

۲۶۴

۲۶۵

۲۶۶

۲۶۷

۲۶۸

۲۶۹

۲۷۰

۲۷۱

۲۷۲

۲۷۳

۲۷۴

۲۷۵

۲۷۶

۲۷۷

۲۷۸

۲۷۹

۲۸۰

۲۸۱

۲۸۲

۲۸۳

۲۸۴

۲۸۵

۲۸۶

۲۸۷

۲۸۸

۲۸۹

۲۹۰

۲۹۱

۲۹۲

۲۹۳

۲۹۴

۲۹۵

۲۹۶

۲۹۷

۲۹۸

۲۹۹

۳۰۰

۱۳۰

۱۳۱

۱۳۲

۱۳۳

۱۳۴

۱۳۵

۱۳۶

۱۳۷

۱۳۸

۱۳۹

۱۴۰

۱۴۱

۱۴۲

۱۴۳

۱۴۴

۱۴۵

۱۴۶

۱۴۷

۱۴۸

۱۴۹

۱۵۰

۱۵۱

۱۵۲

۱۵۳

۱۵۴

۱۵۵

۱۵۶

۱۵۷

۱۵۸

۱۵۹

۱۶۰

۱۶۱

۱۶۲

۱۶۳

۱۶۴

۱۶۵

۱۶۶

۱۶۷

۱۶۸

۱۶۹

۱۷۰

۱۷۱

۱۷۲

۱۷۳

۱۷۴

۱۷۵

۱۷۶

۱۷۷

۱۷۸

۱۷۹

۱۸۰

۱۸۱

۱۸۲

۱۸۳

۱۸۴

۱۸۵

۱۸۶

۱۸۷

۱۸۸

۱۸۹

۱۹۰

۱۹۱

۱۹۲

۱۹۳

۱۹۴

۱۹۵

۱۹۶

۱۹۷

۱۹۸

۱۹۹

۲۰۰

۲۰۱

۲۰۲

۲۰۳

۲۰۴

۲۰۵

۲۰۶

۲۰۷

۲۰۸

۲۰۹

۲۱۰

۲۱۱

۲۱۲

۲۱۳

۲۱۴

۲۱۵

۲۱۶

۲۱۷

۲۱۸

۲۱۹

۲۲۰

۲۲۱

۲۲۲

۲۲۳

۲۲۴

۲۲۵

۲۲۶

۲۲۷

۲۲۸

۲۲۹

۲۳۰

۲۳۱

۲۳۲

۲۳۳

۲۳۴

۲۳۵

۲۳۶

۲۳۷

۲۳۸

۲۳۹

۲۴۰

۲۴۱

۲۴۲

۲۴۳









پیام ما دیروز

**عکس نوشت**

**عکاس: الهه فلاح - باشگاه خبرنگاران جوان**



خانه میرزا کوچک‌خان جنگلی یکی از خانه‌های تاریخی استان گیلان و شهر رشت است که نمایشگر معماری بومی خطه شمالی ایران در چند سده اخیر است.

**تاتار**

**تعطیلی دو روزه نمایش‌ها**

به دلیل همزمانی با شهادت حضرت فاطمه زهرا(س)، نمایش‌های سراسر کشور به مدت دو روز روی صحنه نمی‌روند. به گزارش دفتر رسانه اداره کل هنرهای نمایشی، نمایش‌های سراسر کشور از زمان اذان مغرب روز چهارشنبه ۱۴ آذر تا پایان روز پنجشنبه ۱۵ آذرماه، به صحنه نمی‌روند. در این محدوده زمانی، نمایش‌های مذهبی و مناسبتی، مطابق قوانین شورای ارزشیابی و نظارت و مقررات سالن اجرا می‌توانند به اجرای خود ادامه دهند. اجرای نمایش‌ها از روز جمعه ۱۶ آذرماه از سر گرفته خواهد شد.



**فراخوان**

**انتشار فراخوان اولین جشنواره «لاله‌زار»**

فراخوان اولین جشنواره عکس و فیلم تهران «لاله‌زار» که با هدف معرفی جاذبه‌های دیدنی و گردشگری تهران است، منتشر شد. به گزارش ایسنا، معرفی جاذبه‌های و دیدنی‌های گردشگری شهر تهران، معرفی جاذبه‌های تاریخی و فرهنگی (آثار باستانی، معماری سنتی)، معرفی و نمایش زندگی مردم و فرهنگ‌های محلی، معرفی و نمایش جشن‌ها و مراسم و سنت‌های محلی، ترویج گردشگری پایدار و مسئولیت‌پذیر، ترویج گردشگری شهری و مدرن از جمله اهداف این جشنواره است. علاقه‌مندان برای ارسال آثار می‌توانند به نشانی سایت [www.tehranimages.com/lalezarfest](http://www.tehranimages.com/lalezarfest) مراجعه کنند.



**کنج‌نامه**

ای خط خوش از مشک تر انگبخته مه را  
 بر دفتر طاعت رقمی رانده گنه را  
 افگند دل ما همه در چاه زنخندان  
 وانگاه پیوشید به سبزه سر چه را  
 هرچند که زلف تو سیاهی‌ست جهانگیر  
 هر روز پریشان نتوان کرد سپه را  
 پیرهن یک شهر ز دست تو قبا شد  
 یک‌بار چنین کج منه، ای شوخ، کله را  
 خسرو نگرفت از تب عشق تو قراری  
 چه جای قرارست در آتشکده که را  
 امیرخسرو دهلوی

**قفسه**

**حافظه‌ای برای فراموشی**



کتاب «حافظه‌ای برای فراموشی» نوشته محمود درویش، با ترجمه «علیرضا مصحومی» از سوی نشر «تی» به چاپ رسیده است. به گزارش ایسنا، در معرفی این کتاب آمده است: «این نوشته و این کلمات، کلمات یک «حافظه» است، حافظه‌ای در معرض تندباد فراموشی. حافظه‌ای که قرار است فراموش شود. متن محمود درویش (که نوعی جستارنویسی است)، متنی درباره وضعیت محاصره یا وضعیت تهاجم نیست بلکه از اساس «نوشتن وضع محاصره و تهاجم» است یا «نوشتن در وضع محاصره و تهاجم». متنی پاره‌پاره و زخم‌خورده. این روزها که روزهای بی‌وطنی‌ست و آدم‌ها بدون زور بیگانگان بی‌وطنی را برای خود انتخاب می‌کنند، زندگی شاعرانه محمود درویش همچون مرثیه‌ای بر پایان وطن‌گرایی پیش چشممان ترسیم می‌شود. عشق یک‌طرفه و بی‌ساخت و ناکام، آن هم نه به تنی که به چیزی موهوم بنام وطن که تنها در خود می‌توان پیدایش کرد، چیزی از جنس عشق به آزادی، به خدا. مشروعیت زیستن؟ چه چیزی به هر کدام از ما حق زیستن می‌دهد، که بدون آن زندگی‌مان بی‌معنا و نامشروع و ناقص

**نکته**

**در حاشیه توسعه پایدار و آموزش و پرورش**



کار بروم، به آموزش بچه‌ها در خانه فکر می‌کردم. فعلا نه در انجمن اولیا و مربیان حضور داشتم و نظرات خود را درباره تئاتر و موسیقی و گروه سرود و قصه‌خوانی می‌گفتم و آنقدر با مقاومت مجموعه مواجه شدم که مثل بقیه فقط به وجود صابون در سرویس‌های بهداشتی، آبخوری تمیز و تعمیرات میز و نیمکت و رنگ و آسفالت حیاط مشغول شدم. دیدم به قول «رومن رولان»، وقتی از صبح تا شب مجبوریم به نیازهای ابتدایی ندایی فکر کنیم، پرداختن به «هنر» و فضایل دیگر نوعی اشراقی‌گری است. مدرسه محل اثبات «داده» و اطاعات است و نه آموختن، تعقل و خلاقیت. تقریباً ناامید از سیستم بیمار آموزش بدون پرورش، تلاش کردم وقت بیشتری با بچه‌ها بگذرانم. کلاس‌های ورزشی، کلاس‌های کانون پرورش فکری کودکان و مراکز فرهنگی، محله تا حدی کمک‌کننده بودند. چند تن از مادران که نظرات نزدیک بهم داشتیم، برنامه ثابت کلاس اسکیت و شنا را برای خودمان و دخترها فیکس کردیم. آن زمان توسعه پایدار و نگاه به آینده هنوز حرف‌های نو در سمینارها و نشست‌های علمی بود. باتوجه به شغل خودم در حوزه پژوهش و تحقیق، همیشه به «پرورش» فکر می‌کردم و همیشه حلقه مفقوده بین آموزش و رشد و شکوفایی را «هنر» و «گفت‌وگو» می‌دیدم.



شهرزاد هاشمی | کنشگر اجتماعی

وقتی فرزندم در دوره ابتدایی درس می‌خواند، متوجه شدم از هر بهانه ای استفاده می‌کنند که به مدرسه نروند. معلم کلاس اول دخترم، ۲۲ سال سابقه تدریس آن‌هم فقط در کلاس اول داشت و از نظر مدیران منطقه از بهترین معلم‌های این پایه بود. دخترم مقلد یک یار دو روز اول صبح دل‌درد داشت. وقتی به مدرسه تلفن می‌کردم و خیالمش راحت می‌شد، دل‌درد و سردرد و همه چیز را فراموش می‌کرد. فرزند بزرگترم هم اینقدر این تئاتر تکراری را اجرا کرد که سهمیه یک روز غیبت را به هر دو دادم و مدرسه هم با غر و غر پذیرفت. ۲۵ سال پیش هنوز مدارس تیزهوشان، غیرانتفاعی و فرهیختگان استعداد‌های درخشان و غیرانتفاعی‌های رنگارنگ خیلی رایج نبود. عمدتاً مدرسه‌ها دولتی بودند و ترجیح خانواده‌ها نزدیکی مدرسه به خانه بود. از همان موقع جای خالی «بازی» و رها بودن از دستور و امر و نهی را فهمیدم. تازه عصرها تشنه بازی به کوچه می‌رفتم و چنان سرور و شادی از سر و رویشان می‌ریخت که دلم راضی نمی‌شد به‌زور به خانه بیایم. مشکل عمده در مدرسه این بود که زمانی را برای خودشان نداشتند؛ مثلاً حتی در ساعت مطالعه، کاردرستی، بازی‌های جمعی و رنگ و ورزش هم از امر و نهی در امان نبودند. آن روزها اگر مجبور نبودم سر

خوشبختانه در خانواده ما، به دلیل روستایی بودن و سفرهای فامیلی برای بچه‌ها امکان حضور در طبیعت (باغ و دشت) مهیا بود. شاید بیشترین خاطرات خوش دخترها از کودکی مربوط به آبخوری در سرچشمه‌ها، ساختن سایه‌بان در باغ و آتش روشن کردن و یا ساختن خانه اسکیمویی از برف در حیاط خانه مادر بزرگ بود. بعدها که به دبیرستان رفتند، خشونت به‌نام رقابت بسیار شدید را شاهد بودم؛ برخی دوستانشان به مدارس خاصی رفتند که روح و روانشان درگیر تست زدن و نمرات کنکورهای یک هفته در میان بودند. برخی دانش‌آموزان تاب و توان از دست می‌دادند و افسردگی در نوجوانی را تجربه می‌کردند. در برخی کشورها مانند ژاپن، سوئد و فنلاند دوران کودکی، آموزش مهارت‌های ساده مانند خواندن شعر، کار با ابزارهای ساده، کار جمعی، مهارت احترام گذاشتن، هدف داشتن و دوست پیدا کردن، جرئت‌ورزی، نقاشی کردن و... را به صورت عملی و در قالب بازی‌های آموزشی یاد می‌دهند. توسعه پایدار نیازمند نیروی کار متفکر، خلاق و با اخلاق است. محتوای درس‌ها می‌تواند به ساختن هویت و آموختن مهارت‌های ضروری و تفکر نقادانه کمک کند. اغلب مدیران مدارس و معلم‌ها حوصله ندارند یک کلمه خارج از داده‌های مکتوب علمی کتاب‌های درسی حرفی بزنند. البته مدیران و معلم‌های خوش‌ذوق و خوش‌فکر هم در سیستم آموزشی رسمی کم نیستند. در دو دهه گذشته چند نمونه مدارس خاص هم راه‌اندازی شد که متأسفانه مدرسه طبیعت تعطیل شد. دوست آلمانی نازنینی دارم که در اسپانیا هنر اسلامی خوانده و درباره سیستم آموزشی آلمان با بچه‌ها با هم صحبت کردیم. البته فرزند او کوچکتر از فرزندان من بود و می‌گفت در مدرسه از دوره ابتدایی بچه‌ها باید سلیقه خود را در یک ساز امتحان کنند. همچنین، همه باید در یک رشته ورزشی گروهی و انفرادی فعالیت کنند و زبان دوم مورد علاقه‌شان را بیاموزند. در دوره راهنمایی همین علاقه به صورت جدی‌تر پیگیری می‌شود. کودک دبستانی به‌زعم آنان با مهارت‌های ۶۰گانه زندگی به‌صورت غیرمستقیم و در بازی‌ها و نمایش‌های کودکانه آشنا می‌شود. مهارت راستگو بودن یکی از آنها بود. بیشتر دیپلمه‌های مدارس ما، دور از ورزش، مطالعه آزاد، گروه‌های اجتماعی، هنر و... از دبیرستان خارج می‌شوند. در کل سیستم، «پرورش» مغفول مانده و ذهن فرزندان ما ابداً به داده‌های بدون «پایه» است. توسعه پایدار نیازمند طرح‌واره‌ها و ایده‌پردازی‌های هدفمند است و نوجوان و جوان ما در مدارس و دانشگاه دچار «درماندگی آموخته‌شده» هستند و بنابر نظر دکتر حسن عشقاری چهار عنصر «فقر»، «ترس»، «جهل» و «بی‌عدالتی» موانع اصلی پرورش انسان‌های «توسعه‌فهم» است.

**نوبت اول**

**مناقضه عمومی همزمان با ارزیابی (یکپارچه)**

نوبت اول - (تجدید مرتبه اول) مناقضه شماره ۰۲۴۰۲۲۸ - خرید ۵ قلم شیر کشویی صنعتی ساخت (تولید داخل کشور)

۱- نوع مناقضه: یک مرحله ای - مناقضه عمومی همزمان با ارزیابی (یکپارچه)  
 ۲- نوع فراخوان: عمومی.  
 ۳- نام و نشانی مناقضه گذار: شرکت پالایش گاز شهید هاشمی‌نژاد (S.G.P.C) به آدرس: مشهد، خیابان آیکوه، نبش دانشسرای شمالی، شماره ۲۵۵، شرکت پالایش گاز شهید هاشمی‌نژاد-دبیرخانه کمیسیون مناقضات.  
 راه‌های ارتباطی:  
 تلفن مسئول کمیسیون مناقضات و کمیته فنی بازرگانی: ۰۵۱-۳۷۲۸۸۰۱۶  
 تلفن دبیر کمیسیون مناقضات: ۰۵۱-۳۷۲۸۵۰۴۵  
 تلفن دبیرخانه کمیته فنی بازرگانی: ۰۵۱-۳۷۲۹۸۰۵۵  
 تلفن دبیرخانه کمیسیون مناقضات: ۰۵۱-۳۷۲۸۵۰۲۴  
 نامبر دبیرخانه کمیسیون مناقضات و کمیته فنی بازرگانی: ۰۵۱-۳۷۲۸۵۰۲۴  
 آدرس پست الکترونیک: [Tender@Nigc-Khangiran.ir](mailto:Tender@Nigc-Khangiran.ir)  
 ۴- نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: تضمین های اعلام شده در آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی به مبلغ ۱,۴۶۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال (یکمیلیارد و چهارصد و شصت و دومیلیون و پانصد هزار ریال).  
 ۵- نحوه و مهلت دریافت اسناد: مناقضان می توانند تا ساعت ۱۸:۵۹

مورخ: ۱۴۰۳/۰۹/۲۲، نسبت به دریافت اسناد مناقضه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) و با شماره فراخوان ۰۲۰۳۰۹۲۱۳۴۰۰۱۲۷ در سامانه اقدام نمایند. لازم به ذکر است تمامی مراحل برگزاری مناقضه از طریق سامانه مذکور انجام خواهد شد.  
 ۶- آخرین مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد: مناقضان بعد از دریافت اسناد مناقضه از سامانه مذکور می‌بایست حداکثر تا ساعت ۱۸:۵۹ مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۶ اسناد مناقضه تکمیل شده را به همراه مدارک مورد نیاز در سامانه برگزاری و ثبت نمایند.  
 ۷- محل و زمان گشایش پیشنهادات: پاکت‌های مالی شرکت های واجد شرایط در ساعت ۱۳:۳۰ مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۲۶، در محل اتاق کنفرانس اداره مشهد (دفتر آیکوه) به آدرس مشهد، خیابان آیکوه، نبش آیکوه ۷ (دانشسرای شمالی) ، شماره ۲۵۵، شرکت پالایش گاز شهید هاشمی‌نژاد، با هر تعداد پیشنهاد تأیید شده گشایش خواهد یافت.  
 ضمناً با توجه به این که مناقضه عمومی همزمان با ارزیابی (یکپارچه) می باشد، لذا لازم است مناقصه‌گران علاوه بر تکمیل و بارگذاری اسناد ارزیابی کیفی و مستندات مربوطه، نسبت به بارگذاری همزمان پاکت (الف)، (ب) و (ج) نیز در سامانه اقدام نمایند.

روابط عمومی شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد

نوبت اول: ۱۳۸۳۶۳۳۱۷