

## اولویت الف اما در حال انقراض



به استناد نقشه راه گیاهان دارویی، این حوزه جزو اولویت های الف کشور قرار گرفته است. براساس اسناد بالادستی، نقشه راه کمی برای حوزه گیاهان دارویی تدوین و در آن وظایف و تکالیف دستگاه های مرتبط با این حوزه مشخص شده است. تعداد فراورده های طبیعی از ۴۷۷ قلم در سال ۸۷ به ۲۹۹۷ قلم دارو و فراورده های طبیعی تا پایان سال ۹۴ رسید و قرار بود براساس افق ۱۴۰۴ این تعداد به ۴۱۱۵ قلم افزایش یابد اما گویی تارسیدن به این نقطه فاصله زیاد است. ایران از ۱۲ اقلیم شناخته شده در دنیا، دارای ۱۱ اقلیم است و همچنین ۸۰۰۰ گونه گیاهی در کشور وجود دارد که از این تعداد ۱۷۲۰ گونه انحصاری و منحصر به سرزمین ایران است. تاکنون ۲۳۰۰ گونه گیاهی دارای ترکیبات با ارزش و واجد شرایط برای ورود به صنعت شناسایی شده است. علاوه بر آن ایران دارای ۱۴۰۰ کتاب خطی و غیرخطی نفیس به عنوان میراث مکتوب در حوزه گیاهان دارویی است.

گیاهان دارویی نیاز کمی به آب دارند، از این رو با توسعه کشت این نوع از گیاهان می توان الگوی کشت در کشور را متحول کرد. به گونه ای که از کشت گیاهان پر هزینه و پرابر به سمت کشت گیاهان کم آب بر با ارزش افزوده بالاتر حرکت کنیم. از اهمیت گیاهان دارویی همین بس که پیشرفت علمی، تولید داروهای نو ترکیب و ساخت تجهیزات پیچیده از جمله مزایای حوزه سلامت است ولی در مقابل با چالش هایی چون پیدایش بیماری های نوظهور، عدم درمان قطعی برای برخی از بیماری های مزمن، ممنوعیت مداوم داروها و ترکیبات سمیتیک و افزایش محدودیت قانونی و مشخص شدن مضرات ترکیبات شیمیایی مواجه هستیم.

### سودبری به قیمت تخریب پوشش گیاهی

گیاهان دارویی ایران با خواص دارویی، صنعتی، خوراکی، عطری، ادویه ای و آرایشی ـ بهداشتی به عنوان یک ظرفیت انحصاری محسوب می شوند. این گیاهان انحصاری، برخی گونه های گیاهی نادرند که رویشگاه آنها به یک یا چند رویشگاه کوچک محدود می شود. برخی گیاهان نیز نیمه انحصاری هستند که علاوه بر ایران تنها در یک یا دو کشور دیگر پراکنش دارند. در مجموع طبق آخرین اطلاعات در ایران ۲۹۵۷ گونه گیاهی انحصاری و نیمه انحصاری وجود دارد که حدود ۳۰ درصد کل گونه های گیاهی کشور را شامل می شود. حفظ گونه های گیاهی نادر، انحصاری و نیمه انحصاری از اهمیت بسیار برخوردار است، زیرا در صورتی که این گونه ها در رویشگاه های محدودشان از بین بروند برای همیشه از فهرست گیاهان جهان حذف می شوند و تنوع زیستی جهان کاهش می یابد. امروز یکی از دغدغه های بسیار مهم جلوگیری از برداشت بی رویه گیاهان دارویی است که عده زیادی از حاشیه نشینان جنگل و جوامع محلی به صورت گروهی برای مصارف شخصی سراب این نوع گونه های گیاهی می روند و در نتیجه شاهد کاهش تراکم برخی از گونه های ارزشمند هستیم، البته ناآگاهی در چگونگی برداشت، زوال تدریجی و تخریب مراتع رایج دنبال دارد.

مهدی اقبال، مدیر کل ثبت اسناد یزد از صدور سند مالکیت ۵۳۰ هکتار از اراضی فرودگاه شهید صدوقی یزد خبر داد و گفت: فرودگاه بین المللی شهید صدوقی سال ۱۳۴۸ در شهر یزد به مساحت ۵۷۵ هکتار و ۱۲۳۶ متر ارتفاع از سطح دریا، در ۱۰ کیلومتری غرب یزد ساخته شده که علاوه بر حمل و نقل مسافران، پروازهای تجاری در آن هم صورت می گیرد از این رو در طبقه بندی فرودگاه های کشور، فرودگاه شهید صدوقی در رتبه بین المللی قرار گرفته و در تملک شرکت فرودگاه های کشور است.

## سند اراضی فرودگاه شهید صدوقی یزد صادر شد

# چشم پوشی از درآمد ۵ میلیارد دلاری

قرار بود تا افق ۱۴۰۴ درآمد حاصل از صادرات گیاهان دارویی به ۵ میلیارد دلار برسد اما هنوز برنامه ای برای تولید گسترده این گیاهان ارائه نشده است



سجاد هوسینی | گروه ایران

و بی برنامه هستیم. چند روزی می شود که در بیشتر مناطق معتدل ایران بهره برداران و شهروندان زیادی همزمان با رویش گیاهان خودرو به مراتع، کوهپایه ها و دشت های معروف رفته و اقدام به چیدن انبوه گیاهان بهاری و عرضه آن در بازار می کنند. عدم برداشت اصولی گیاهان توسط مردم باعث شده از دامنه پراکنش و تراکم این گیاهان سال به سال کاسته شود.

رویش انواع گیاهان خودروی وحشی با خواص دارویی و خوراکی است. براساس گزارش های مستند، در ایران حدود ۸۰۰۰ گونه گیاهی موجود است که از این تعداد ۲۲۰۰ گونه جزو گیاهان معطر و دارویی هستند و از این تعداد ۴۵۰ گونه در عطاری ها به فروش می رسند. حدود یک دهه پیش اعلام شده بود تا افق ۱۴۰۴ باید درآمد حاصل از صادرات گیاهان دارویی به پنج میلیارد دلار برسد. کاری که برای تحقق آن نیاز به سرمایه گذاری در این حوزه بود. حال آنکه قدم تا سال ۱۴۰۴ مانده و باید بر رسیدن آیا برنامه ریزی ها برای رسیدن به این مهم انجام شده یا هنوز هم دل به خودرو بودن این گیاهان بسته و دل نگران انقراض آنها به خاطر برداشت های بی مورد

### گیاهان ممنوع، مشروط، مجاز

زاگرس نشینان ایلام از روزگاران کهن تاکنون با گیاهان خودروی این منطقه سازگار و مانوس بوده و نسل به نسل این ذائقه بهارانه در بین مردم استان با وجود انواع غذاهای متنوع به قوت خود پایدار و ماندگار مانده است. باغازه، پیچک (سیرکوهی)، تره کوهی (تُرک)، آوندول، علف چشمه، پیازکوهی، سیرکوهی، گل گاوزبان، آرنبوه (آویشن کوهی)، تولیه (پنبرک)، کنگر، کزکول، بوره ولی و انواع قارچ های کوهی مانند دملان از جمله گیاهان بهاره هستند که به عنوان گیاهان خوراکی این روزها در حجم گسترده از کوه و دشت چیده و عرضه می شوند. این گیاهان در کنار مصرف خوراکی دارای خواص بی شمار دارویی هستند و هر کدام به تنهایی یک داروخانه کوچک طبیعی را شامل می شود که خداوند رحمان بر مردم این سامان ارزانی داشته است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان ایلام با اشاره به این که ۱۲۶ تعاونی در استان، مجوز بهره برداری از گیاهان طبیعی با نظارت کارشناسان منابع طبیعی و آبخیزداری دارند، می گوید: میزان برداشت فراورده ها، محصولات جنگلی و مرتعی از سوی این تعاونی ها مشخص و تعیین شده و این بهره برداران آموزش های لازم را درخصوص شیوه چیدن گیاهان فرا گرفته اند.

ابراهیم پیرزادیان با بیان این که همه ساله از سوی سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور سیاست های بهره برداری از محصولات جنگلی و مرتعی تهیه و به استا ها ابلاغ می شود، ادامه می دهد: در سیاست های ابلاغی نوع گیاهان قابل برداشت در سه بخش برداشت ممنوع، مجاز مشروط و مجاز با نظارت تقسیم بندی شده است.



مدیرکل آموزش و پرورش گلستان از شناسایی و بازرگاندن ۳۰۰۰ کودک بازمانده از تحصیل گلستانی در مقطع ابتدایی خبر داد و افزود: اگر در کودکان گلستان ها و دبستان ها اوج سرمایه گذاری ها را روی تعلیم و تربیت فرزندان انجام دهیم در آینده، زندان های ما خالی از مجرم خواهد شد. سیدرضا نظری با بیان این که با تمام توان در حال شناسایی کودکان باز مانده از تحصیل هستیم تا بتوانیم آنها را به مدرسه برگردانیم، تصریح کرد: اکنون نمی توان آمار دقیقی از کودکان بازمانده از تحصیل در گلستان ارائه کرد و نیاز به تحقیق بیشتر است.

## حمله به رویشگاه ها انقراض گیاهان

منابع طبیعی نقش مهمی در حفاظت از منابع آبی و تولید آب و حفظ منابع خاک دارند، ضمن این که نقش آنها در تعدیل آب و هوا حائز اهمیت است. همچنین برای جلوگیری از بروز پدیده ریزگردها، حفاظت از اراضی کشاورزی، تعدیل دمای هوا، تولید اکسیژن، کاهش میزان دی اکسیدکربن، پیشگیری از گرم شدن هوا، آلودگی های زیست محیطی و... باید برنامه مشخصی در جهت حفظ منابع طبیعی، محیط زیست، مراتع، دشت ها، کوه و جنگل ها تدوین و اجرایی گردد.

کارشناسان هر سال هشدار می دهند بهره برداری بی رویه از رویشگاه های طبیعی باعث نابودی و انقراض گونه های مختلف گیاهی می شود و از برداشت اشتباه و بی مورد گیاهان خودروی بهاری باید خودداری شود.

معاون فنی منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمانشاه با بیان این که بهره برداری بی رویه از رویشگاه های طبیعی باعث نابودی و انقراض گونه های مختلف گیاهی می شود به مردم توصیه کرد: از برداشت بی رویه گیاهان خودروی بهاری خودداری کنند. دکتر امینوسی با اشاره به افزایش برداشت گیاهان خودرو در فصل بهار می گوید: برداشت بی رویه گیاهان بهاری در رویشگاه های طبیعی آنها زمینه از بین رفتن این گونه های گیاهی را به وجود می آورد و این مسأله لزوم توجه مردم را در استفاده از گیاهان خودروی بهاری نشان می دهد. وی با تاکید بر اهمیت رویشگاه ها از نظر ذخایر ژنتیکی آنها ادامه می دهد: هرگونه بهره برداری از گیاهان خوراکی در رویشگاه های طبیعی آنها باید در قالب اجرای طرح و برنامه های کارشناسی باشد، چرا که در غیر این صورت، حیات این گونه های گیاهی به مخاطره می افتد.

## آگهی مناقصه عمومی



شرکت راهسازی و عمران ایران

**شرکت راهسازی و عمران ایران** در نظر دارد عملیات احداث مراکز درمانی و اورژانس فاز ۵ شهر جدید پردیس شامل تهیه مصالح، حمل و اجرای «فونداسیون»، سازه سبک LSF، دیوار چینی، سفت کاری نازک کاری، تأسیسات برقی و تأسیسات مکانیکی» را از طریق مناقصه عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط واگذار نماید.

داوطلبین محترم می توانند جهت دریافت اسناد به نشانی شهر جدید پردیس، بلوار صیاد شیرازی، فاز ۵ جنوبی، بلوار نقشه، خیابان آفاقیا ستاد مرکزی پروژه های پردیس، واحد قراردادها مراجعه نمایند.

**مدت اجرای کار:** ۳ ماه تقویمی

**برآورد اولیه:** مبلغ برآورد اولیه کار ۸۷۶/۱۲۲/۵۰۹/۲۰ ریال بر اساس فهارس بهای سال ۱۳۹۸ می باشد.

**مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:**

۶/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به یکی از اشکال مندرج در اسناد

**آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه:** ۱۴۰۳/۰۲/۲۰

**آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات:** ۱۴۰۳/۰۲/۲۵

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۱۲۴۰۵۹۶۰۷

تماس حاصل فرمایید.



## آگهی مزایده

**فروش ۲ دستگاه خودرو پژو پارس مدل ELX و دنایلس اتومات**

**شرکت پرسی ایران** گاز در نظر دارد ۲ دستگاه خودرو دنا پلاس اتومات مشکی مدل ۱۳۹۹ و پژو پارس ELX رنگ مشکی مدل ۱۳۹۰ را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

از تمامی علاقمندان به شرکت در مزایده دعوت می شود، از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۲ روز برای بازدید به آدرس: تهران، خیابان سپهبد قرنی، خیابان شاداب غربی، پلاک ۹، واحد بازرگانی و برای اخذ اوراق شرکت در مزایده به آدرس فوق یا به وبسایت شرکت به آدرس [www.persiirangas.ir](http://www.persiirangas.ir) مراجعه نمایند.

ضمناً جهت کسب اطلاعات بیشتر با آقای قربانی با شماره ۰۹۱۲۴۶۰۰۲۰۰ و شماره ۰۹۱۲۵۳۰۷۲۹۴ آقای مددپور تماس حاصل فرمائید.

<شماره ۱۷۰۹۲۲۸ > **م** ۴۲۷

**روابط عمومی شرکت پرسی ایران گاز**

## آگهی مزایده عمومی فروش ضایعات (نوبت اول)

به استناد مصوبه شماره ۹۰۱/۱۴/۱۷۴۸ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۵ سازمان مجتمع های فرهنگی سیاحتی کوثر هتل سفید کنار بندر انزلی در نظر دارد **اقدام مازاد و ضایعاتی در اختیار خود** را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. لذا از کلیه خریداران حقیقی و حقوقی دعوت به عمل می آید تا ضمن بازدید حضوری از محل، اسناد مربوط به شرکت در مزایده را دریافت نموده و طبق برنامه زمانبندی به شرح ذیل اقدام نمایند.

❶ متقاضیان می توانند جهت خرید اسناد مزایده از هتل سفید کنار از ساعت ۸ صبح الی ۱۶ عصر مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۶ لغایت ۱۴۰۳/۰۲/۲۰ با هماهنگی شماره تماس های مندرج ذیل و با در دست داشتن فیش واریزی به مبلغ مندرج در بند(۴) این آگهی به نشانی: بندر انزلی، کیلومتر ۵ جاده آستارا بالاتر از شمن، هتل سفید کنار اقدام نمایند.

❷ مهلت ارائه پاکت های پیشنهادات از ساعت ۹ صبح روز **شنبه** مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۲ لغایت ساعت ۱۶ عصر روز **چهارشنبه** مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۶ خواهد بود و به پیشنهادات ارائه شده خارج از بازه زمانی مذکور ترتیب اثر داده نخواهد شد.

❸ تاریخ بازگشایی پاکت های پیشنهادات ساعت ۱۰ صبح روز **شنبه** مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۹ خواهد بود.

❹ هزینه خرید اسناد مزایده مبلغ ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال از طریق واریز به حساب شماره ۰۱۱۶۳۱۲۲۶۶۰۰۲ نزد بانک صادرات شعبه شهید بازاری بندرانزلی بدنام سازمان مجتمع های فرهنگی سیاحتی کوثر خواهد بود و هزینه مذکور به هیچ عنوان مسترد نخواهد شد.

❺ مزایده گزار در قبول و یا رد هر یک از پیشنهادات مختار خواهد بود.

❻ هزینه آگهی و کارشناسی بر عهده برنده مزایده خواهد بود.

❼ برگزاری مزایده حتی با یک شرکت کننده نیز انجام خواهد شد.

❸ سپرده تضمین شرکت در مزایده مبلغ ۱۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد که در هنگام تحویل اسناد مزایده فیش واریزی می بایست تحویل امور اداری هتل گردد و سپرده مذکور تا پایان زمان برگزاری مزایده نزد مزایده گزار به امانت خواهد بود و پس از اتمام مراحل مزایده به سایر شرکت کنندگان به غیر از برنده مزایده مسترد خواهد شد.

❹ چنانچه برنده مزایده ظرف مدت ۴۸ ساعت اقدام به جمع آوری اقلام مندرج در موضوع مزایده ننماید، ضمن ضبط سپرده تضمین (وجه الضمان) از برنده، نفر دوم به عنوان شخص برنده (جایگزین) انتخاب و اقلام به وی واگذار خواهد شد.

❺ شماره های تماس جهت هر گونه هماهنگی فی مابین عبارتند از: ۰۱۳۴۳۹۱ و ۰۹۱۱۱۸۶۶۵۵۲