خراسان روزنامه صبح ایران
یکشنبه ۸ اسفند ۱۳۹۵ . ۲۸ جمادی الاول ۱۴۳۸ . شماره ۱۹۴۸۴

۷۰ گونه گیاهی با ارزش دارویی در ایرانشهر وجود دارد

۷۰ گونه گیاهی با ارزش دارویی در ایرانشهر وجود دارد که به دو صورت خودرو و کاشت، رشد می کند. معاون استاندار و فرماندار ویژه ایرانشهر با تاکید بر توسعه صنعت گیاهان دارویی گفت: با برنامه ریزی صحیح و ایجاد زیر ساخت ها می توان از محل تولید گیاهان دارویی زمینه اشتغالزایی را نیز فراهم کرد. «نبی بخش داوودی» اظهار کرد: ایرانشهر از جمله مناطق مستعد پرورش گونه های مختلف گیاهان دارویی است.

گفت و گو

فقر امکانات، سد راه استفاده از گیاهان دارویی استان

ذوالفقاری- کمبود صنایع فرآوری در سیستان و بلوچستان، نبود دستگاه های کاشت، داشت و برداشت پیشرفته و با فناوری روز باعث شده است که از قابلیت های استان در بخش گیاهان دارویی به خوبی استفاده نشود. سرپرست معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی سیستان و بلوچستان به خبرنگار ما گفت: با توجه به قابلیت های اقلیمی استان، شرایط بسیار مناسبی برای کشت گیاهان به‌ویژه گیاهان دارویی در استان وجود دارد. «فرح حیدری» افزود: به دلیل قابلیت سیستان و بلوچستان و همچنین شرایط خشکسالی آن، گیاهان بومی این استان مقاوم است که جهاد دانشگاهی با توجه به این قابلیت تصمیم گرفته است برای حفظ این گیاهان در استان دهکده گیاهان دارویی ایجاد کند. وی ادامه داد: این اقدام با دو هدف حفظ گیاهان بومی و تحقیق در این زمینه با توجه به ظرفیت های گیاهان استان انجام می شود تا بتوانیم با تحقیق در این زمینه از آن در صنایع غذایی و تولیدات دارویی استفاده کنیم، جذب گردشگر در استان و به ویژه اشتغالزایی، مهم ترین هدف ما برای راه اندازی این دهکده است. وی تصریح کرد: برنامه داریم کل استان را تحت پوشش قرار دهیم و چنین دهکده ای را ایجاد کنیم. این مسئول بیان کرد: برای ایجاد دهکده گیاهان دارویی ابتدا در سیستان و بعد در بلوچستان اقدام می کنیم که در این زمینه در سیستان زمین شناسایی شده و در رابطه با آب و خاک آن بررسی ها در حال انجام است و در نظر داریم که در هر دو بخش کشت بهاره داشته باشیم، در این دهکده بیشتر به تولید گیاهانی می پردازیم که بازار خوبی در ایران دارد و حتی قابلیت صادرات به خارج از کشور را داشته باشد به همین دلیل اولین دوره گیاهان دارویی آبان ماه در استان برگزار شد. به گفته وی چابهار قابلیت های خوبی در تولید گیاهان دارد. وی ادامه داد: خاش نیز منطقه بسیار مستعدی برای تولید گیاهان دارویی است که در این منطقه مطالعات در حال انجام است تا بدانیم به کاشت چه گیاهانی بپردازیم، نمونه آب و خاک آن را گرفتیم و به پژوهشکده گیاهان دارویی برای بررسی نهایی ارسال کردیم. حیدری خاطرنشان کرد: در منطقه سیستان همه شهرها آب و خاک یکسانی دارند به همین دلیل دهکده گیاهان دارویی با کشت بهاره در زابل ایجاد می شود، چای ترش هم در بلوچستان و هم در سیستان قابلیت کشت دارد و در هر دو منطقه به تولید آن می پردازیم. وی بیان کرد: مهم ترین دلیل ناشناخته بودن گیاهان دارویی این است که اطلاع رسانی درستی برای معرفی آن انجام نشده است و با کمبود جدی نیروی متخصص مواجه هستیم، صنایع فرآوری این بخش نیز بسیار کم است و با وجود قابلیت خوبی که استان در این زمینه دارد، دستگاه های کاشت، داشت و برداشت، پیشرفته و مطابق با فناوری روز نیست.

دومین رویشگاه طبیعی گیاهان دارویی کشور همچنان مغفول

حمیده ذوالفقاری- کشور مان ایران به دلیل شرایط اقلیمی و جغرافیایی خاصش، رویشگاه بسیاری از گیاهان دارویی است و در گذشته نیز منبع تولید و مصرف گیاهان دارویی بوده است. با توجه به اهمیت روز افزون گیاهان دارویی در جهان که به سرعت جایگزین بسیاری از دارو های شیمیایی می شود، صادرات این گیاهان می تواند منبع خوبی از درآمد ارزی برای کشور باشد. سیستان و بلوچستان نیز که با اختصاص بیش از ۱۱ درصد وسعت کشور، پهناورترین استان محسوب می شود، به دلیل همجواری با دریای عمان و کویر لوت از نظر پوشش گیاهی دارای دو نوع عمانی و ایرانی- تورانی است، بنابراین موقعیت آب و هوایی، این منطقه را به رویشگاه طبیعی گیاهان تبدیل کرده است که برای تبدیل به فرآورده های دارویی به سرمایه گذاری نیاز دارد.

■ **نبود افراد متخصص در گذشته**

عضو هیئت علمی دانشگاه سیستان و بلوچستان در این باره می گوید: اگر چه سیستان و بلوچستان قابلیت دارویی بالایی دارد، اما گیاهان دارویی در این استان مغفول مانده است و می توان گفت در گذشته به صنعت گیاهان دارویی استان ظلم شده است و افراد متخصصی در زمینه پژوهش گیاهان دارویی در استان نداشتیم.

«محرم ولیزاده» می افزاید: سیستان و بلوچستان بزرگ ترین استان کشور است و تنوع آب و هوایی آن و رویشگاه های خلیجی عمانی و فلات مرکزی تورانی سبب شده است این استان رویشگاه گیاهان دارویی با ارزش محسوب شود همچنین پس از کردستان دومین استان به لحاظ تنوع گیاهی است بنابراین نباید در رابطه با تحقیقات گیاهی دارویی و استفاده از این ظرفیت طبیعی کم کاری شود. اگر چه در استان در زمینه گیاهان دارویی بومی سیستان و بلوچستان تحقیقات خوبی انجام شده است، اما یکی از مسائلی که باید مورد توجه قرار گیرد تجاری سازی این تحقیقات و درآمدزایی آن است که در سیستان و بلوچستان فاصله زیادی میان این دو وجود دارد. وی درباره تحقیقات مربوط به تجاری سازی گیاهان دارویی استان بیان می کند: از سال ۸۹ تحقیقات و پایان نامه هایی درباره گیاهان دارویی نظیر چای ترش، مسواک، کارلا، پنیرباد، بابونه، بادرشبو، گیاه ریواس و مشکک انجام شده که نتایج آن برای تجاری سازی آماده است اما فاصله میان تحقیقات گیاهی دارویی و تجاری سازی آن در استان بسیار نگران کننده است به طوری که تحقیقات مورد نیاز در دانشگاه ها انجام می شود ولی برای تجاری سازی و تولید محصول خلاء بسیار بزرگی وجود دارد که لازم است شرکت های دانش بنیان و بخش های ارتباط صنعت با دانشگاه وارد عمل شوند.

این استاد دانشگاه عنوان می کند: «پنیرباد» گیاه مختص منطقه بلوچستان است و طی تحقیقات ۱۰ ساله خاصیت ضدسرطانی آن مشخص شده است. به علاوه امکان تولید پنیر گیاهی از آنزیم های آن، خاصیت ضدباکتریایی و نیاز آبی کم، می تواند آن را به عنوان یک گیاه منتخب برای کشت گسترده در استان مطرح کند. نتایج تحقیقات درباره پنیرباد در ۱۵ مقاله داخلی و خارجی چاپ و در زمینه مطالعات بایکی از دانشگاه های هند همکاری شد و در آن کشور به علت این که فاصله میان تحقیقات و تجاری سازی طرح ها بسیار کم است، این گیاه تجاری سازی و وارد بازار شد و سال ۸۹ نمونه دارویی آن در هند تولید و برای ما که با آن ها همکاری داشته ایم، ارسال شد.

■ **گامی برای مبارزه با چالش های اقتصادی کشور**

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری سیستان و بلوچستان هم در این باره می گوید: اهمیت، جایگاه و نقش گیاهان دارویی در مدیریت پایدار به ویژه در ابعاد کلان توسعه اقتصادی، زیست محیطی، بهداشتی، اشتغال، امنیت غذایی و ذخایر ژنتیکی در عرصه ملی و جهانی به حدی است که می توان امروز به روند احیا و گسترش آن را به ویژه در تأمین دارو به عنوان یکی از شاخص های توسعه در کشور مدنظر قرار داد. سیستان و بلوچستان با برخورداری از شرایط جغرافیایی، اقلیمی و تنوع گونه های گیاهی می تواند پاسخگوی نیازهای جامعه در این زمینه باشد زیرا نیاز روز افزون صنایع دارویی به گیاهان دارویی به عنوان ماده اولیه تولید دارو باعث شده است مطالعه و تحقیق روی این دسته از گیاهان بیش از پیش اهمیت پیدا کند.

«عبدالباسط پاکزاد» با بیان این که گیاهان از ابتدای تمدن بشر کاربردهای متنوعی داشته اند و دسته ای از آن ها به عنوان ماده غذایی تأمین کننده نیازهای تغذیه ای هستند، می افزاید: متکی بودن اقتصاد ایران بر درآمدهای نفتی و تاثیر پذیری درآمدها از مسائل سیاسی و اقتصادی، آسیب پذیری اقتصاد کشور را به خوبی نمایان ساخت که یکی از راه های مقابله با این چالش، توسعه تولیداتی است که ضمن بهبود وضعیت اقتصاد داخلی سبب افزایش صادرات غیر نفتی می شود. در این میان محصولات جنگلی، مرتعی و گیاهان دارویی و صنعتی علاوه بر نقش خاصی که در توسعه اقتصاد داخلی دارد، می تواند تاثیر بسزایی در امر صادرات غیر نفتی داشته باشد.

سیستان و بلوچستان با قرار گرفتن در دو ناحیه رویش ایران تورانی و خلیج عمانی دارای هزار و ۲۰۰ گونه گیاهی بوده که ۳۰۰ گونه آن دارویی، صنعتی است. از میان ۳۰۰ گونه گیاه دارویی که در استان جمع آوری شده ۱۹۰ گونه از لحاظ نیاز اکولوژیکی با کشورهای مناطق حاره مشترک است که نشان دهنده امنه سازگاری بالای این گونه های با ارزش با شرایط محیطی مختلف است و باید با کشت گونه های مستعد گیاهان دارویی در دو فصل زراعی (پاییز و بهار) گامی در جهت تغییر در الگوی کاشت، افزایش درآمد کشاورزان منطقه و اشتغالزایی و همچنین حفظ و نگهداری ذخایر ژنتیکی گیاهی منطقه برداشته شود.

وی با بیان این که ۹۴ درصد مساحت استان را عرصه های منابع طبیعی تشکیل می دهد، تصریح می کند: این استان دارای دو ناحیه رویشی ایران- تورانی و خلیج - عمانی است که ناحیه رویشی ایران - تورانی شامل شهرستان های زابل، زاهدان، خاش، هیرمند، هامون، نیمروز، زهک و بخشی از شهرستان سراوان و کوه تفتان و ارتفاعات کوه زند بزمان از جمله پدیده های طبیعی استان است. مهم ترین گونه های این منطقه نیز گز، تاغ، بنه، کسور، بادام تلخ، گلابی وحشی، آنغوزه تلخ و شیرین است. ناحیه خلیج عمانی شامل شهرستان های چابهار، ایرانشهر، نیکشهر، سرباز، کنارک، فنوج، قصرقند، دلگان و بخشی از شهرستان سراوان، سوران و مهرستان است و از مهم ترین جوامع گیاهی این رویشگاه می توان به کهور ایرانی، کلیر، جگر، کنار، استبرق و گزروغنی اشاره کرد. به گفته این مسئول بهره برداری از محصولات فرعی جنگل و مرتع و گیاهان دارویی از دیرباز در استان به صورت سنتی توسط بهره برداران بومی و ساکنان محل با اهداف دارویی، صنعتی و خوراکی انجام گرفته است.

■ **رتبه دوم در کشور**

سیستان و بلوچستان از لحاظ اقلیمی و زیستی از تنوع وسیع و منحصر به فردی برخوردار است. این تنوع در مورد گیاهان دارویی به روشنی مشهود است به طوری که این استان از نظر تنوع گیاهان، رتبه دوم کشوری را بعد از کردستان به خود اختصاص داده است. پاکزاد تأکید می کند: از هزار و ۲۰۰ گونه گیاهی استان ۳۰۰ گونه آن دارای قابلیت های دارویی، صنعتی است که از جمله گونه های مهم گیاهان دارویی می توان به مورت، وشا، گزروغنی، آلوئه ورا، سورنجان یا گل حسرت، شیرین بیان، زیره سیاه، چای ترش، مریم گلی، بادام کوهی، انواع آکاسیا، پیر، توج، پونه، آویشن، علف مار و باریجه اشاره کرد؛ بعضی از گونه ها نیز انحصاری استان است که می توان از گزروغنی، پنیرباد، داز و مارموتک نام برد. ماده موثره در گیاهان دارویی ایران ۵ برابر مشابه آن در اروپاست و این نسبت در گیاهان دارویی استان در مقایسه با دیگر نقاط کشور مثل شمال صدق می کند. وجود این قابلیت در گیاهان دارویی به دلیل وضعیت آب و هوایی و اقلیم استان است و عرصه های منابع طبیعی استان رویشگاه بسیاری از گیاهان با ارزش دارویی و صنعتی است که می تواند نقطه عطفی برای اقتصادی کردن طرح های مرتع داری و جنگل داری و مشارکت واقعی و همه جانبه ساکنان آن منطقه باشد. ایجاد اشتغال، درآمد قابل توجه و ویژگی استمرار تولید از مشخصه های بارز محصولات جنگلی و مرتعی است که با مدیریت و برنامه ریزی، رسیدن به اهداف سازمانی را میسر و آسان می کند. وی اظهار می کند: کشت و توسعه گیاهان دارویی با مشارکت مردم در اراضی یکی از طرح های اشتغالزا در استان است که در اولویت طرح های اجرایی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان قرار گرفته است. این طرح به صورت مشارکتی توسط مردم و اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری اجرا خواهد شد. در زمینه کشت و توسعه گیاهان دارویی می توان با کمک دستگاه های اجرایی مانند کشاورزی، کمیته امداد، عشایر، تعاون و دستگاه های فرهنگی به این کار بزرگ سامان داد و کشت های پرمصرف از نظر نیاز آبی و کم بازده را از چرخه تولید حذف و کشت محصولات با بازدهی چند برابر و نیاز آبی کم را جایگزین و پروسه تولید تا عرضه این تولیدات را برنامه ریزی کرد.

همچنین با تشکیل کمیته ای از مراکز دانشگاهی و پارک های علم و فناوری به منظور تاسیس شرکت های تعاونی و دانش بنیان می توان در این زمینه برنامه ریزی کرد تا با تدوین برنامه ای جامع و بهره گیری از ظرفیت ها به ویژه تشکل های مردم نهاد، زمینه گسترش و فرآوری گیاهان دارویی در استان را تقویت کرد.

■ **اقدامات انجام شده**

وی می گوید: اداره کل منابع طبیعی، کشت و توسعه گیاهان دارویی را در دستور کار خود قرار داده است؛ به طوری که در سال ۹۴ کشت و توسعه گونه آنغوزه در ۱۰۰ هکتار در منطقه چاه میران خاش با مشارکت مردم در اراضی ملی اجرا شد، در این پروژه حفاظت و اجرا برعهده بهره برداران محلی است و بهره برداری از عرصه کشت شده در قالب ماده ۳ قانون حفاظت و بهره وری به ساکنان محلی واگذار می شود. شرکت در سومین جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی و فرآورده های طبیعی و طب سنتی ایران و معرفی قابلیت های استان در قالب ارائه و معرفی ۱۲۰ نمونه گونه دارویی و معرفی گونه های شاخص استان از دیگر اقداماتی است که در این زمینه انجام شد و مورد استقبال و بازدید عموم مردم، شرکت های داروسازی و دانش بنیان قرار گرفت زیرا بیشتر گونه های ارائه شده در این نمایشگاه در سایر نقاط کشور فاقد رویشگاه است. مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری سیستان و بلوچستان بیان می کند: ایران دارای آب و هوایی متنوع است و ۱۱ اقلیم از ۱۳ اقلیم جهانی را دارد و این امر موجب رشد گیاهان مختلف از جمله گیاهان دارویی شده است اما بهره برداری از این گیاهان در کشور و به تبع آن سیستان و بلوچستان هنوز آن طور که در کشورهای مترقی دنیا معمول است مورد توجه قرار نگرفته است. علت آن می تواند نبود شناخت کافی از خواص این گیاهان باشد در صورتی که امروزه بسیاری از کشورها از جمله در شرق آسیا و اروپا گرایش شدیدی به جمع آوری و همچنین تولید گیاهان دارویی دارند. وی تصریح می کند: سیستان و بلوچستان نیز به دلیل برخورداری از تنوع اقلیمی، محل و رویشگاه طبیعی بسیاری از گیاهان دارویی است که می طلبد با افزایش آگاهی از اهمیت و مشکلات گسترش تولید و فرآوری گیاهان دارویی- صنعتی، هر چه سریع تر برنامه ریزی پایداری در این زمینه انجام شود. بر اساس اظهارات مدیر کل منابع طبیعی و عضو هیئت علمی دانشگاه سیستان و بلوچستان، پهناورترین استان کشور قابلیت کشت گیاهان دارویی در مساحت زیادی را دارد اما تاکنون آن چنان که باید به این ظرفیت ویژه پرداخته نشده است که می طلبد سرمایه گذاران در این بخش بیشتر ورود کنند و در سلامت جامعه سهیم باشند.

یادداشت شفاهی

محمد مبصری مقدم
پژوهشگر و مدرس دانشگاه

چرای بی رویه در مراتع؛ عاملی برای انقراض گیاهان دارویی

از دیرباز از گیاهان دارویی برای درمان بیماری ها، التیام زخم ها، درمان انواع دردها و التهاب ها استفاده می شود و از طرفی به دلیل عوارض جانبی و مضرات استفاده از داروهای شیمیایی، گرایش مردم به درمان های طبیعی و بدون عوارض از طریق گیاهان دارویی و طب سنتی رو به افزایش است و تقاضای جامعه برای مصرف گیاهان دارویی در سراسر جهان افزایش یافته است؛ لذا نمی توان گیاهان دارویی را از زندگی مردم حذف کرد.

در سیستان و بلوچستان به دلیل شرایط ژئومورفولوژیکی و تنوع آب و هوایی زمینه سازگاری گیاهان دارویی منحصر به فرد و نادر فراهم شده و این منطقه از مهم ترین و غنی ترین رویشگاه های گیاهان دارویی است؛ به طوری که با حداقل میزان بارندگی در شمال و حداکثر بارندگی در کوه تفتان منابع ژنتیکی ارزشمندی را به خود اختصاص داده است و از گیاهان دارویی شناسایی شده در استان بیش از ۱۷۰ گونه کاربرد دارویی دارد که پراکنش آنها از شمال تا جنوب استان و حومه زاهدان و کانون رویش آنها در ارتفاعات کوه تفتان، کوه بیرک، شهرستان های خاش، ایرانشهر، سراوان، بزمان، زابلی، نیکشهر و سارباوک است.

به عنوان نمونه جوی دوسر (یولاف)، پنجه مرغی و اویارسلام از گیاهان مرتعی است که در منطقه سیستان به عنوان گیاهان دارویی مصرف می شود؛ جوشانده گل جوی دوسر مقوی اعصاب و ضدعفونی کننده بدن است. دم کرده ریشه پنجه مرغی برای درمان بیماری های کبدی، مثانه و یرقان کاربرد دارد و همچنین دم کرده ریشه اویارسلام برای درمان ناراحتی های گوارشی مفید است.

همچنین گیاه دارویی کارلا که در درمان دیابت، سرطان و ایدز بسیار موثر است و خواص درمانی آن نیز ثابت شده، در شمال استان و کنارک کشت شده و تحقیقات روی این گیاه در قالب پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکترا در مراکز دانشگاهی در حال انجام است. تولید این گیاه به همراه دیگر گیاهان دارویی منحصر به فرد استان زمینه ساز اشتغال زایی و درآمدزایی است. با این حال چرای بی رویه در مراتع و بهره برداری غیر اصولی از مراتع و همچنین حضور نداشتن افراد متخصص و شناخت ناکافی از این گیاهان بومی، این ذخایر مهم ژنتیکی را در معرض خطر انقراض قرار داده است. لذا لازم است با مدیریت و برنامه ریزی صحیح، ایجاد صنایع تبدیلی و تکمیلی، تأسیس شرکت های دانش بنیان در زمینه کشت، تولید و فراوری گیاهان دارویی و اهلی کردن و پرورش گلخانه ای این گیاهان، زمینه پیشرفت و رونق آن ها را فراهم کرد. با تغییر الگوی کاشت و جایگزین کردن گیاهان دارویی که مصرف آب آن کم است با گیاهان زراعی پرمصرف می توان زمینه صرفه جویی در مصرف آب را در مناطق خشک که با بحران کم آبی روبه رو هستند فراهم کرد. در این زمینه پارک علم و فناوری استان با حمایت مالی از طرح های واحدهای فناور مرتبط با گیاهان دارویی و همچنین مرکز پژوهشی گیاهان دارویی دانشگاه سیستان و بلوچستان و پژوهشکده دانشگاه زابل تحقیقات مفیدی در زمینه توسعه گیاهان دارویی انجام داده اند که انتظار می رود با ایجاد شبکه ای از متخصصان و افزایش توانمندی ها و هدایت تحقیقات دانشگاهی به سمت تحقیقات کاربردی، استان به مهم ترین مرکز تولید و فراوری گیاهان دارویی جنوب شرق کشور تبدیل شود.

گروه صنعتی سایان
مشاور، طراح و مجری:
- سالن های فلزی سوله
- اسکلت فلزی ساختمان های طبقاتی
- انواع جرثقیل سقفی
۰۹/۹۵۲۸۲۱۴۳م
Email: sayansteel@yahoo.com
تلفن: ۰۵۱-۳۳۴۴۳۳۳۳

آگهی مزایده عمومی
شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی درنظر دارد: دودستگاه نیسان پیکاپ سفید رنگ مدل ۱۳۸۰ را از طریق مزایده به فروش برساند. لذا از متقاضیانی که مایل به شرکت در این مزایده هستند دعوت به عمل می آید جهت بازدید خودروها و دریافت اسناد مزایده به آدرس مشهد - بلوارشهید صادقی (سازمان آب)، خیابان هجرت، هجرت ۱۲، پلاک ۲۷ مراجعه نمایند و پیشنهادات خود را تا مورخه ۹۵/۱۲/۱۱ به دبیرخانه شرکت تحویل نمایند.
تلفن تماس جهت کسب اطلاعات بیشتر، ۰۵۱۳-۷۶۲۰۰۰۷
-هزینه های کارشناسی و آگهی روزنامه برعهده برنده مزایده می باشد.
روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی
۹۵۳۵۰۷۲۴/م

بازار محله
ویژه نامه‌ی تبلیغاتی برای تمام مناطق شهر مشهد
ضمیمه رایگان امروز روزنامه خراسان
ویژه منطقه یک:
امامت، ایرج میرزا، سیدرضی، دانش آموز، دانشجو، معلم، استقلال، فارغ التحصیلان، سمت راست بولوار وکیل آباد و طرقبه
ویژه منطقه هفت:
قاسم آباد، الهیه، اندیشه، حجاب، شریعتی، شاهد، امامیه، دکتر یوسفی، جاهد شهر، امام هادی(ع)، بولوار توس، سعدالدانش
مشهد، بلوار سازمان آب، نبش شهید صادقی ۱۸، پلاک ۱۶۲
پذیرش آگهی در ویژه نامه: ۳۷۶۳۵۹۱۱
مدیریت: فیروز خسروانی ۰۹۱۵۱۱۱۸۰۰۰
۹۵۳۵۰۴۰۹/م

آگهی اصلاحیه
آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده
شرکت تولیدی قند شیروان، قوچان و بجنورد (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۷۳ و شناسه ملی ۱۰۸۶۰۲۹۳۴۵۴
بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم دعوت می گردد در جلسه مجمع عمومی فوق العاده که در روز سه شنبه ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۱۷ در محل شرکت واقع در شیروان کیلومتر ۱۵ جاده شیروان - بجنورد- رو به روی پلیس راه قدیم تشکیل می گردد. حضور بهم رسانند.
دستور جلسه:
۱- افزایش سرمایه ۲- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع فوق باشد.
سهامداران محترم می توانند در ساعات اداری ۱۲/۱۵ و ۱۳۹۵/۱۲/۱۶ به آدرس تهران، بلوار کشاورز، بین کارگر و جمالزاده، کوچه شهید حمصیان، پلاک ۲، ساختمان ۱۲۱، طبقه سوم مراجعه و کارت حضور دریافت دارند.
هیئت مدیره شرکت تولیدی قند شیروان، قوچان و بجنورد (سهامی عام)
۹۵۳۵۰۴۰۹/و

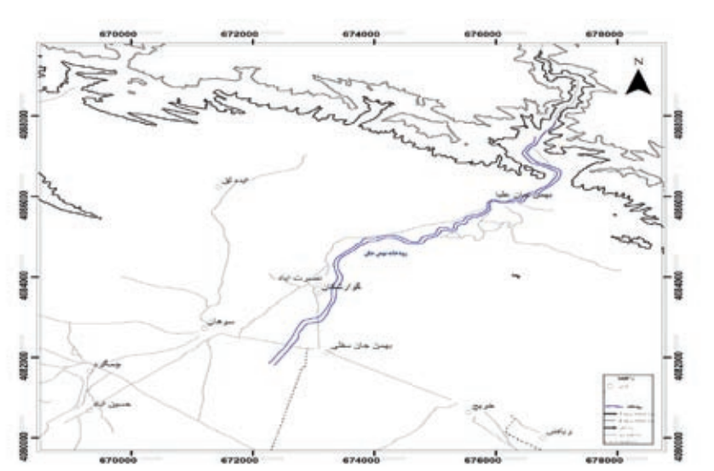
فروشنده حرفه‌ای می تواند با
مشاهده ظاهر، پوشش و محل کسب و کار زندگی مشتری نکات زیادی را پیدا کند

نجات آب کشاورزی
هر قرو آگاهی و حضور همگانی
وزارت نیرو
شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی

شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی
اطلاعیه مهم

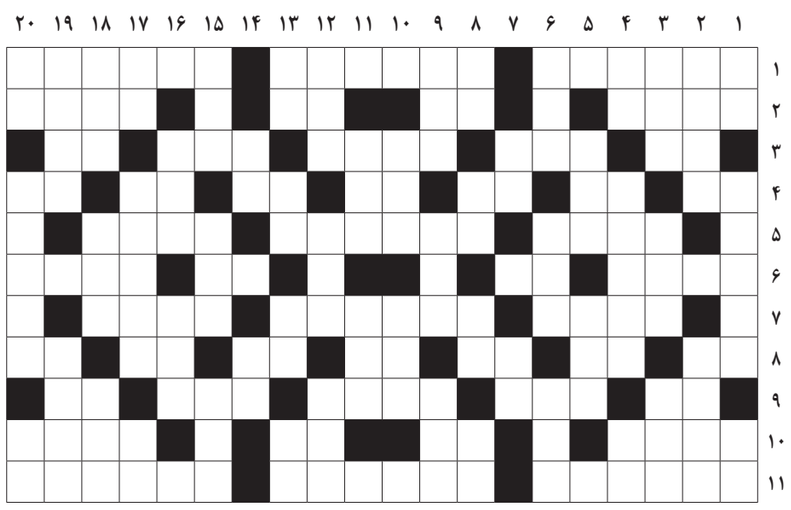
این شرکت در راستای اجرای ماده ۳ آیین نامه مربوطه به نحوه تعیین بستر و حریم رودخانه ها، انهار، مسیلها و سایر مجاری آبی مبادرت به تعیین حد بستر و حریم رودخانه های کاهو، فریزی و بهمن جان به طول تقریبی ۴۰ کیلومتر واقع در حوزه شهرستان مشهد (مطابق با کروکی) نموده است. لذا بدینوسیله به اطلاع کلیه اشخاص ذینفع و مجاورین می رساند برای کسب اطلاع از حد بستر و حریم رودخانه های یاد شده به امور منابع آب شهرستان مشهد واقع در بلوار شهید صادقی- شهید صادقی ۱۴ و یا مشهد- بلوار خیام- نبش خیام ۳۵- شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی، مراجعه نمایند و چنانچه اعتراضی نسبت به میزان بستر و حریم رودخانه های مذکور داشته باشند، می توانند (حداکثر ظرف مدت یک ماه) از تاریخ انتشار این اطلاعیه اعتراض خود را به دبیرخانه آن امور به نشانی فوق الذکر تسلیم و رسید دریافت دارند. بدیهی است به اعتراضات واصله پس از انقضاء مهلت قانونی به هیچ وجه ترتیب اثر داده نخواهد شد.

روابط عمومی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی



۱/۹۵۳۵۰۵۸۷

جدول [شماره ۶۷۸۱]



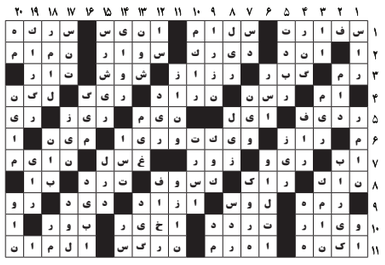
طراح جدول: مریم احمدی

افقی

۱- ذره ای بنیادی با بار مثبت- شهری در خراسان شمالی- عسس ۲- نیرو- بوی رطوبت- مادر- نظر ۳- دوستی- جوانمرد- خبر رسان- سلاح کمری- پسوند شباهت ۴- چه وقت؟- زهر- تلخ- از اقوام کشورمان- ردیف- تیر پیکان دار- بینش ۵- اصل و نژاد- وطن- ساعی ۶- دایر- دریا- مکان- ابزار ۷- تضرع- ..... امرش همه چیز و کس / بنی آدم و مرغ و مور و مگس- آماس ۸- عدد اول- ساز چوپان- پیکر- به دنیا آوردن- درون- برهنه- حرف فاصله ۹- جوی خون- گیج- فرق سر- قلمه- فساد ۱۰- سیاق- کله- ضمیر وزنی- خورجین ۱۱- کسالت- پلیس مخفی نازی- از طوایف بزرگ ترکمن در ایران

عمودی

۱- عصب- مقنی- پروردگار ۲- قصه گو- گرد ۳- دعا- جرب- قدم ۴- خمیدگی پارچه- کشور آفریقایی- نت ششم ۵- گله- هراس ۶- جد- شُش- بازداشتن ۷- لحظه- تاخت ۸- از برونه ها- گل سرخ- قلم خارجی- حیوان باوفا ۹- وعده شب- زادگاه ابراهیم- از مزه ها ۱۰- بهشت- عقوبت ۱۱- واحد شمارش کاغذ- ساز تیره ۱۲- آتش- بانگ- اردوگاه ۱۳- نیز- راه میان بر- فرمان هنری- جدید ۱۴- اریب- اشاره به دور ۱۵- عقاب سیاه- برش سینمایی- زمستان ۱۶- طاقت- پشت سر ۱۷- علامت مفعولی- مژده- ویتامین جدولی ۱۸- یار رامین- درد- سرازیری ۱۹- حیله گر و جفاکار- مسیحی ۲۰- تکرار حرف- پایان- پیوسته



حل جدول شماره ۶۷۸۰