

گلشن مهر

■ گلشن مهر شناسنامه گلستان است

■ یکشنبه ۲۶ مرداد ۱۳۹۸ / سال بیست و یکم / شماره ۱۸۶۶ / ۸ صفحه / ۱۰۰۰ تومان

افتتاح ۲۰۰ میلیارد تومان
پروژه در کردکوی

۲

افزایش شاکیان پرونده
معروف به پرهام آزادشهر

۳

کنسرت ایرج
در گرگان برگزار شد

۶

سال رونق تولید

مرجان کار



تولید کننده

بلوک سقفی و تیغه دیواری

www.marjankar.ir

در خدمت توسعه مسکن در شمال کشور

تلفن کارخانه گرگان: ۰۱۷-۳۳۱۶۴۵۲۷

دفتر فروش گرگان: ۰۱۷-۳۳۲۲۳۶۴۲



خبر

مدارس گرگان برای سال تحصیلی جدید کمبود معلم ندارد



مدیر آموزش و پرورش گرگان گفت که باوجود بازنشستگی ۶۰۰ همکار فرهنگی؛ برای سال تحصیلی جدید کمبود معلم در مدارس شهرستان نداریم. تیرتی نژاد روز شنبه در نشست خبری اظهار کرد: با اقدامات صورت گرفته؛ جایگزینی معلمان بازنشسته برنامه ریزی شده است و نگرانی از این بابت وجود ندارد. وی افزود: بر اساس آمار و داده های احصا شده، پیش بینی می شود امسال هشت هزار و ۳۵۷ دانش آموز کلاس اولی تحصیل خود در مدارس گرگان را آغاز کنند که تاکنون ۹۳ درصد آنها ثبت نام کرده اند. وی همچنین گفت: ۹۰ نفر از دانش آموزان گرگان در کنکور ۹۸ موفق به کسب رتبه زیر هزار شدند که رشد ۶۳ درصدی را نسبت به سال قبل نشان می دهد. گفتنی است صبح امروز نیز مدیرکل آموزش و پرورش گلستان مجموع دانش آموزان استان که موفق به کسب رتبه زیر هزار شده اند را حدود ۵۰۰ نفر اعلام کرد.

خود نظارتی در دستور کار
دستگاه ها قرار گیرد
«۷»

تسریع تصویب منطقه آزاد
اینچه برون در حال پیگیری است
«۷»

بیتکوین نه بیتکوین!
«۶»

مهندس عباسی پدر معنوی درخت پالونیدار ایران در گفتگو با گلشن مهر :

تیشه به ریشه ی خودمان می زنیم

«۲»



در گفتگو با حاج منصور زائر نومی آزاد ۸ سال دفاع مقدس

روزهای دلتنگی و اسارت

«۳»

۱۲۳ نقطه پرتصادف در گلستان

رئیس پلیس راه گلستان با بیان این که ۱۲۳ نقطه پرتصادف در گلستان وجود دارد، گفت: بیش از پنج هزار کیلومتر راه در استان داریم که تنها ۱۷۰ کیلومتر آن روشنایی دارد. سرهنگ علی عبدی اظهار کرد: حوزه ایمنی راه در اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان پیگیری می شود ولی پلیس راه هم مشکلات راه ها را شناسایی و به راهداری، معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار، دفتر فنی استانداری، اداره کل راه شهرسازی و دادگستری منتقل می کند. وی افزود: پلیس راه تمام نواقص ...

«۶»

یادداشت اول

تقویت سازمان های مردم نهاد گامی در راستای توسعه



محمد کیبادی

نقش تشکل های غیر دولتی یا NGO ها در مشارکت هر چه بیشتر مردم و شهروندان در فعالیت های مختلف اجتماعی، سیاسی و فرهنگی از یک طرف و نیز اداره جامعه در سطوح مختلف بی بدیل و انکار ناپذیر است.

در جوامع صنعتی، توسعه یافته و برخی از کشورهای در حال توسعه پرداختن به مسائل روز و مرتبط با اجتماع و جمهور بدون استفاده و راه اندازی تشکل ها و سازمان های مبتنی بر اراده مردم امکان پذیر نیست، چرا که در این قبیل کشورها دولتی چابک و دارای وظایف خاص وجود دارد و این خود مردم هستند که به وظایف شهروندی می پردازند. در اهمیت این موضوع همین بس که در اجلاس سران زمین به سال ۲۰۱۲ در ریو برزیل از سازمان های غیر دولتی به عنوان «شرکایی برای تحقق توسعه پایدار» نام برده شده و نیز کوفی عنان دبیر کل فقید سازمان ملل متحد قرن بیست و یکم را عصر نهادهای غیر دولتی خوانده است. در تئوری های اداره امور و جامعه نیز بحث لزوم استفاده از مردم در گرداندن کشور مشاهده می شود. یکی از جدیدترین پارادایم های مدیریت دولتی به نام خدمات دولتی نوین بر بکارگیری ظرفیت شهروندان برای مشارکت در تصمیم گیری ها و اجرای آن ها و نیز بر نقش دولت برای فراهم ساختن شرایط حضور فعالانه و مسئولانه مردم تاکید دارد. سازمان های مردم نهاد نقش های مختلفی را می توانند ایفا کنند که البته برخی از آن ها با وظایف دولت ها مشترک می باشد. پیشگیری از آسیب های اجتماعی، حضور در امداد رسانی حوادث غیر مترقبه، حفظ محیط زیست، آموزش های حقوق شهروندی، رفتار شهروندی، دفع و تفکیک

زباله، اشاعه بهداشت و سلامتی جسمی و روانی، کمک به مشکلات حمل و نقل و ترافیکی و کاهش آلودگی ها از جمله این وظایف مشترک هستند. علاوه بر این موارد NGO ها در موضوع هایی از قبیل مشارکت و همکاری با بخش خصوصی، نظارت بر عملکرد دولت به معنای عام، شفاف سازی و پل ارتباطی بین مردم و حاکمیت نقش بسیار مهم و تاثیرگذار می توانند داشته باشند. قانون گذاران و مجریان در کشور باید بتوانند از این فرصت و ظرفیت در راستای توسعه همه جانبه کشور به خوبی استفاده کنند و با برنامه ریزی مناسب علاوه بر تحقق برنامه های خود، میزان سرمایه اجتماعی که همان اعتماد عمومی است را افزایش دهند. برای یک دولت (مجریه، قضاییه، مقننه و کلیه نهادها) چه چیزی بهتر از این است که مردم و شهروندان در راستای توسعه کشور از طریق سازمان های غیر دولتی به خودشکوفایی رسیده، در خط مشی گذاری ها و اجرای آن ها مشارکت داشته باشند و در راستای امنیت همه جانبه تلاش نمایند؟ در کشور ما هم اگر چه شاهد حضور داوطلبانه مردم در عرصه های مختلف مانند امور خیریه، امداد رسانی و مواردی دیگر هستیم اما باید اذعان کرد این روند نسبت به خیلی از کشور ها دارای سرعت پایین تری است. در حالی که اگر کشور می خواهد از حجم گسترده امروزی دولت و تمرکزگرایی خلاص شود باید موانعی که باعث

کم فروغی سازمان های مردم نهاد در کشور شده است را بر طرف نماید. از مهمترین این موانع می توان به مسائلی نظیر نامناسب بودن آیین نامه ها و ضوابط و بروکراسی های زائد اداری، کمبود منابع مالی، عدم هماهنگی و تعدد دستگاه های کنترل کننده و نظارتی، عدم مهارت اعضا در فعالیت های تخصصی و اداره تشکل ها، باور نداشتن مدیران دولتی به نقش مردم و شهروندان اشاره کرد. اولین قدم در راه بسترسازی مشارکت سازمان های مردم نهاد، اراده حاکمیت مبنی بر استفاده از این نوع سازمان ها است که این مسئله با به سرانجام رسیدن و بروزرسانی قانون سازمان های مردم نهاد انجام خواهد شد. گام دوم ایجاد زمینه های اولیه و بستر سازی ایجاد تشکل ها است که شامل انجام دادن کارهای مهمی مانند حذف بروکراسی های اداری زائد، آموزش و توانمند سازی، تعریف فعالیت های متنوع جهت انتخاب زمینه فعالیت است. در سومین گام باید برنامه ریزی در راستای ایجاد اعتماد متقابل دولت و سازمان های غیردولتی و تسهیل گر ساختن آن ها صورت پذیرد و در گام چهارم اتخاذ سیاست های تشویقی لازم جهت عضویت شهروندان و گنجاندن انجام این قبیل فعالیت ها در فرهنگ مردم است و در نهایت فراهم ساختن شرایط لازم برای فعالیت گسترده آن ها می باشد.

مدرس دانشگاه

افتتاح ۲۰۰ میلیارد تومان پروژه در کردکوی

بهره‌برداری می‌رسد. وی به ایجاد جاده سلامت اشاره کرد و گفت: عملیات اجرایی احداث جاده سلامت با سنگ فرش از سه راه پارک جنگلی به سمت شهرک فرهنگیان آغاز شده است. قدمنان بیان کرد: کار ساخت استخر سرپوشیده این شهرستان از سال گذشته آغاز شد و امسال ۶۲۰ میلیون تومان برای آن اعتبار در نظر گرفته شد و امیدواریم در سال ۹۹ به بهره‌برداری برسد. فرماندار کردکوی خاطرنشان کرد: کار جدول‌کشی شهرک فرهنگیان آغاز شده و بعد از آن آسفالت این شهرک را آغاز می‌کنیم. امیدواریم تا پایان امسال جدول‌کشی و آسفالت شهرک فرهنگیان به اتمام برسد. وی گفت: ۴ میلیارد و ۲۰۰ میلیون تومان از محل اعتبارات خسارات ناشی از سیل برای شهرداری کردکوی در نظر گرفته شد که تاکنون ۲ میلیارد و ۱۰۰ میلیون تومان تخصیص یافته است.



به‌صورت بلاعوض به این سرمایه‌گذار پرداخت خواهد کرد. فرماندار کردکوی تصریح کرد: کردکوی تنها شهرستان استان بود که از کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان بی‌بهره بود و با اقدامات صورت گرفته کار ساخت این مرکز از سال گذشته آغاز شد و هفته دولت امسال به

فرماندار شهرستان کردکوی گفت: سال ۹۷ بیش از ۲۰۰ میلیارد تومان پروژه در این شهرستان افتتاح شد. ابراهیم قدمنان با اشاره به پرداخت ۲۳۵ میلیارد تومان تسهیلات اشتغال روستایی در این شهرستان، اظهار کرد: در جذب این تسهیلات ۱۸۰ درصد رشد داشتیم و بیشترین میزان جذب تسهیلات اشتغال روستایی را بین شهرستان‌های استان داشتیم. قدمنان خاطر نشان کرد: سال ۹۷ میزان سهمیه اشتغال این شهرستان با افزایش ۷۵ درصدی نسبت به سال ماقبل آن، ۱۹۰۰ شغل بود که تا پایان سال ۱۹۱۴ شغل ایجاد شد. این امر با همکاری تمامی ادارات شهرستان محقق شد. وی از ایجاد دو سالن سینما توسط بخش خصوصی در کردکوی خبر داد و گفت: یک سالن ۵۰ و یک سالن حدود ۱۰۰ نفر در هتل پارتیان این شهرستان در حال ساخت است. فرمانداری در قبال ساخت هر سالن سینما مبلغی را



آب شرب مشترکین گلستانی در محدوده استانداردهای کیفی قرار دارد



معاون بهره‌برداری شرکت آب و فاضلاب گلستان گفت: آب شرب توزیع شده در شبکه‌های آبرسانی شهرها و روستاهای تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب گلستان در محدوده استانداردهای کیفیت سازمان بهداشت جهانی قرار دارد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان، مهیار خسروی افزود: حفظ دائمی کیفیت آب شرب مورد استفاده مشترکین شرکت از اهداف ویژه مدیران، کارشناسان و کارکنان آبفا است. مهیار خسروی افزود: آزمایشگاه‌های آب شرکت آبفا گلستان مجهز به تجهیزات ابزار دقیق و برخوردار از بهترین کارشناسان و پرسنل زبده می‌باشد که در سطح کشور تعداد اندکی از این آزمایشگاه‌ها به آن مجهز هستند. وی با اشاره به اینکه آزمایشگاه مرکزی شرکت آب و فاضلاب گلستان جزو آزمایشگاه‌های نمونه کشور و دارنده گواهینامه ISO ۱۷۰۲۵ می‌باشد، یادآورد: نتایج آزمایشات این مرکز دقیق و از نظر مجامع بین‌المللی دارای اعتبار می‌باشد همچنین این استاندارد در آزمایشگاه شهر گنبد مستقر و تا پایان ماه جاری ممیزی نهایی خواهد شد. خسروی با تأکید بر افزایش توان و بار علمی واحد کنترل کیفیت آب در شرکت آب و فاضلاب گلستان اظهار کرد:

در راستای ارتقای سطح کیفیت تخصصی آزمایشگاه‌های آب استان، آزمون‌های تست (PT) یا سنجش مهارت و تخصص در آزمایش آب روی یک نمونه مجهول به طور مستمر به طور سالیانه انجام می‌شود.



راه‌اندازی رشته روزنامه‌نگاری در گنبد کاووس

رئیس مرکز آموزش علمی کاربردی گنبدکاووس دو با اشاره به درخواست‌های مکرر راه‌اندازی رشته خبرنگاری و روزنامه‌نگاری در این شهرستان، گفت: در تلاش هستیم این دو رشته را از بهمن ماه سال آتی در این مرکز راه‌اندازی کنیم. محمدرضا باقرنیا امروز در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری فارس در گنبدکاووس با اشاره به افتخارات کسب شده توسط مرکز آموزش علمی کاربردی گنبدکاووس دواظهار کرد: این مرکز در ارزیابی پژوهشی سال ۱۳۹۷ در استان رتبه نخست را کسب کرده و دفتر کارآفرینی ما نیز در حوزه ترویج فرهنگ کارآفرینی در سال ۱۳۹۶ رتبه نخست را تصاحب کرده است. رئیس مرکز آموزش علمی کاربردی گنبدکاووس دو با بیان اینکه مراکز علمی کاربردی دولتی در کل کشور و استان گلستان در حال بسته شدن هستند، افزود: از بین یک هزار و ۱۰۰ مرکز آموزش علمی کاربردی کشوری ۵۱۲ مرکز خصوصی و در سطح استان گلستان نیز از بین ۱۹ مرکز، تنها ۱۲ مرکز خصوصی فعال باقی خواهند ماند.

برگزیدگان رویداد کارآفرینی دانش آموزی گلستان مشخص شدند

اولین رویداد کارآفرینی دانش آموزی گلستان با معرفی تیم‌های برتر و معرفی ایده‌های خلاقانه در بخش‌های گوناگون به کار خود پایان داد. این رقابت‌ها از روز چهارشنبه با حضور ۱۳۰ نفر دانش‌آموز دختر و پسر در مقاطع تحصیلی نهم تا دوازدهم در دانشگاه گلستان آغاز شد که دانش‌آموزان در گروه‌های مختلف به مدت سه روز با هم به رقابت پرداختند. در پایان این رویداد هیات داوران گروه مارکت را با طرح و ایده در حوزه گردشگری به عنوان تیم اول، تیم نویسنده شو با ارایه طرح خلاقانه و نو در حوزه فرهنگی و اجتماعی را به عنوان تیم دوم و تیم کار و بار در حوزه خدمات را به عنوان تیم سوم انتخاب کرد. همچنین تیم‌های رورال کشاورزی در حوزه

۱۵۰ نیروی جهادی به مردم روستاهای گنبد کاووس خدمت می‌کنند

و داروسازی و در کنار آنان تیم آزمایشگاه به مردم ۱۲ روستای دهستان سلطانعلی خدمات بدهند و در بحث بیماری‌سازک که در منطقه زیاد است نیز به صورت ویژه کار پیشگیری و آموزش فردی با مراجعه خانه به خانه انجام شود. رسولی افزود: تیم‌های عمرانی هم طرح بهسازی تعدادی منزل مسکونی را انجام می‌دهند و تیم‌های کارآفرینی نیز در دو روستای امیدآباد و امیدیه آموزش قالی‌بافی را دارند و همچنین تیم‌های فرهنگی از جمله ۹ روحانی برنامه‌های مختلف را برای کودکان و نوجوانان برگزار می‌کنند. سیدیچی قاضوی جانشین فرمانده ناحیه مقاومت بسیج سپاه گنبدکاووس نیز در این نشست با اشاره به تأکیدات رهبری در خصوص تقویت فعالیت گروه‌های جهادی گفت: گروه‌های جهادی فعالیت بسی منت با هدف کمک به محرومان انجام می‌دهند و سپاه شهرستان از ابتدا تا پایان خدمات رسانی گروه جهادی دانشگاه علوم پزشکی تهران در کنار آنان قرار دارد.



مختلف درمانی، فرهنگی، توانبخشی و کارآفرینی را به مردم ارائه می‌دهند. وی گفت: سال گذشته هزار و ۱۰۰ نفر از مردم دهستان سلطانعلی توسط کادر درمانی گروه جهادی دانشگاه علوم پزشکی تهران ویزیت شدند که امسال پیش‌بینی می‌شود این آمار به هزار و ۲۰۰ برسد. مسئول قرارگاه جهادی دانشگاه علوم پزشکی تهران اظهار داشت: امسال با توجه به گسترش سطح ارائه خدمات، قرار است متخصصان گوش حلق و بینی و جراحی داخلی، تیم توانبخشی

مسئول قرارگاه جهادی دانشگاه علوم پزشکی تهران گفت: گروه جهادی این دانشگاه با ۱۵۰ نفر متشکل از نیروهای درمانی، عمرانی، کارآفرینی و فرهنگی برای خدمات رسانی به مردم محروم روستاها در دهستان سلطانعلی بخش مرکزی گنبدکاووس مستقر می‌شود. امیرحسین رسولی روز شنبه در نشست هماهنگی برگزاری اردوی جهادی دانشگاه علوم پزشکی تهران در فرمانداری گنبدکاووس افزود: گروه جهادی دانشگاه علوم پزشکی تهران برنامه ریزی کرده تا به مدت چهار سال به مردم روستاهای دهستان سلطانعلی این شهرستان خدمات رسانی کند که سال گذشته نخستین مرحله اعزام آنان به منطقه انجام شد. وی افزود: فعالیت امسال اردوی جهادی دانشگاه علوم پزشکی تهران از ۳۰ مرداد تا ۹ شهریور و با اعزام ۱۵۰ نفر متشکل از ۴۵ نیروی درمانی، ۶۵ نفر در تیم فرهنگی، ۱۵ نفر در تیم عمرانی و ۱۰ نفر در تیم کارآفرینی و بقیه در تیم‌های پشتیبانی انجام می‌شود که با حضور در منطقه، خدمات

واگذاری ۵/۷ هکتار زمین به آسیب‌دیدگان رانش در مینودشت

بخشدار مرکزی مینودشت با اشاره به تهیه زمین توسط دولت برای آسیب‌دیدگان سیل و رانش اخیر، گفت: بیش از ۵/۷ هکتار زمین ایمن برای ساخت منزل به کسانی که منزل آنها دچار تخریب شده، تحویل شده است. محمدرضا قره‌جانلو امروز در گفت و گو با خبرنگاران و اهالی رسانه شهرستان گنبدکاووس با اشاره به اینکه سیلاب ابتدای سال جاری در شهرستان مینودشت بیشتر به شکل رانش زمین خودنمایی کرد، افزود: متأسفانه شهرستان مینودشت در این حوادث غیرمترقبه آسیب‌های بسیار زیادی را دریافت کرد که عمده این آسیب‌ها نیز در بخش مرکزی شهرستان

بوده است. وی با بیان اینکه در بخش مرکزی شهرستان مینودشت بالغ بر ۱۸۸ منزل در رانش‌های اخیر تخریب شده است، خاطرنشان کرد: از این میان تعداد ۱۰۴ منزل به صورت ۱۰۰ درصد تخریبی بوده است و تعداد ۸۴ واحد مسکونی نیز بین ۱۰ تا ۹۰ درصد دچار تخریب شده‌اند. بخشدار مرکزی شهرستان مینودشت با تأکید بر اینکه برای تمامی واحدهای مسکونی که به طور کامل تخریب شده‌اند زمین ایمن جایگزین تهیه کرده‌ایم، ادامه داد: برای این دسته از منازل مسکونی بالغ بر ۷/۵ هکتار زمین از اراضی را به مناطق مسکونی در بخش‌های مختلف الحاق کرده‌ایم.



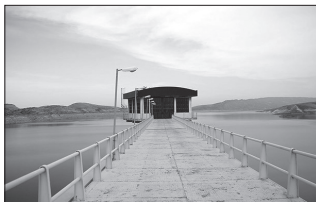
افزایش شایان پرونده معروف به پرهام آزادشهر



رئیس کل دادگستری گلستان گفت: با اعلام خبر رسیدگی پرونده پرهام در دادگاه ویژه مفاسد اقتصادی، به تازگی کسانی که قبلاً شکایت نکرده بودند، طرح دعوی کرده اند. هادی هاشمیان از افزایش شایان پرونده پرهام خبرداد و اظهار کرد: پرونده پرهام در دادگاه ویژه مفاسد اقتصادی در مرکز استان رسیدگی خواهد شد و به تازگی کسانی که قبلاً شکایت نکرده بودند، طرح دعوی کرده اند. وی افزود: قرار بود دادگاه علنی متهمان این پرونده به زودی برگزار شود که تلاش می کنیم این امر با تجمیع شکایت های جدید و ارسال آن به قاضی پرونده شعبه ویژه رسیدگی به مفاسد اقتصادی، زودتر محقق شود. هاشمیان با بیان این که این پرونده ۳۳ هزار صفحه ای بیش از سه هزار شایکی زیان دیده دارد که در حال رسیدگی است، گفت: اعتماد نابجای مردم در پرداخت پول بدون دریافت سند و رسید، از عوامل کندی در رسیدگی به پرونده است. وی به پرونده کشف تخلف بزرگ فساد گندم در گلستان هم اشاره کرد و گفت: در این پرونده که با تلاش شورای تامین استان به نتیجه رسید ۸۲ میلیارد ریال تخلف گندم کشف شد. هاشمیان افزود: متخلفان در این پرونده به جای انبارداری، گندم هایی که دولت تضمینی از کشاورزان خریده بود را با محصول بی کیفیت خارجی جایگزین می کردند و به این روش پول های هنگفتی به جیب زدند. وی بیان کرد: این پرونده هم به شعبه ویژه رسیدگی به مفاسد اقتصادی ارجاع شده است.

«»

رها سازی بخشی از آب سد گلستان



مدیر بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آبی شرکت آب منطقه ای گلستان از رها سازی آب از دریچه های سد گلستان با هدف تامین نیاز آبی کشاورزان پایین دست خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای گلستان، شعبان رسولی اظهار کرد: این رها سازی با هدف تامین نیاز آبی کشاورزان در محدوده پایاب سد گلستان انجام شد. وی افزود: کشاورزان و اهالی منطقه از نزدیک شدن به حریم رودخانه ها و پایاب سدها خودداری کنند.

در گفتگو با حاج منصور زائر نومی آزاده ۸ سال دفاع مقدس

روزهای دلتنگی و اسارت



ضربات کانال که از ۲ طرف زده می شد به جلو رانده می شدند. او می گوید: نام این کانال مرگ بود و وقتی عبور میکردیم دستور می دادند در گروه های ۵ نفره بشینیم و مجددا شروع به زدن می کردند. حاج منصور ۵ سال از دوران جوانیش را در کمپ ۱۰ رومادیه گذراند و در تمام این سال ها صبحانه آش جو یا در اصطلاح

**لحظه آزادی به همه بچه های
کمپ ۱۰ رومادیه قرآنی با امضای صدام
دادند و این در حالی بود که ما در کمپ
اجازه نماز و قرآن خواندن نداشتیم و
اگر ما را در حال نماز خواندن می دیدند
شکنجه سختی در انتظارمان بود.**

عربی گاودانه، ناهار چند قاشق برنج و شام آب کرفس یا آب بادمجان می خورد. او می گوید: در تمام این سال ها فقط یکبار به اسرا میوه دادند و آن هم زردآلو خرابی بود که هسته اش را باید تحویل می دادیم، در حقیقت آنها این کار را کردند تا اسرا بیمار شوند و هیچ دکتر و یا دارویی نیز در کمپ نبود، در کنار این موارد تنها یک سرویس بهداشتی با امکانات حداقلی برای ۶۴ اسیر وجود داشت که هر ۲۴ یا ۴۸ ساعت یکبار نوبت هرکس می شد. شرایط برای حاج منصور و سایر اسرا به همین منوال گذشت

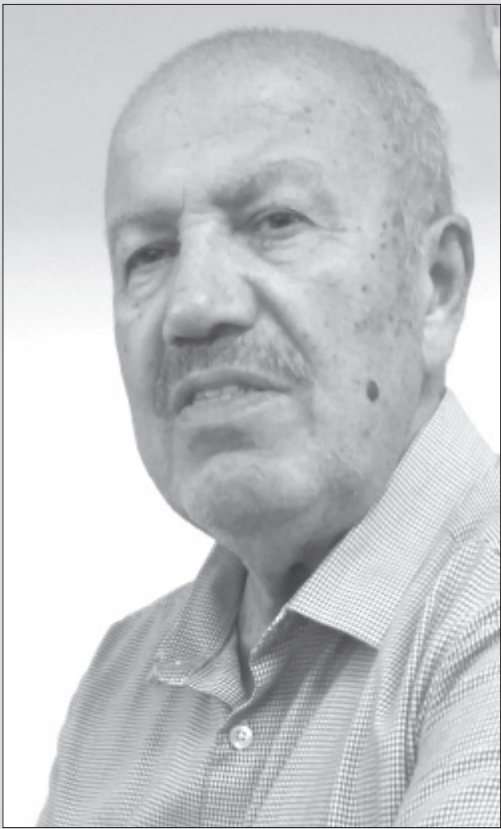
کوثر قندهاری - ۲۶ مرداد گذشت و حاج منصور با اولین گروه آزاده ها بازنگشت، گروه های بعدی هم آزاد شدند و هنوز قرعه به نام حاج منصور نیفتاده بود، تلوزیون مدام بازگشت اسرا را نشان می داد و دل حاج منصور هوای ایران و خانواده را کرده بود، از دژبان سلول می پرسید کی نوبت آزادی شان می رسد و دژبان میگفت شماها قرار نیست آزاد شوید و حالا حالاها هستید، حاج منصور هم ناامید به داخل سلولش می رفت.

نامش منصور است و از بچه های روستای نامل در حال خدمت سربازی در منطقه عملیاتی شریانی اسیر شد.

حاج منصور زائر نومی از حال و هوای آن روزها چنین می گوید: ۱۸ فروردین ۶۵ بود که گشت عراق مدام می آمد و حدودای سه، سه و نیم شب بود که یکی از بچه ها وارد سنگر شد و گفت: عراق حمله کرده و خط کاملاً محاصره شده و هیچ راهی برای فرار نیست. حدود یک متری ما عراقی ها بودند و فضا با نور منورها مثل روز روشن شده بود و به محض اینکه مرا دیدند نارنجکی جلوی صورتم پرتاب کردند که ترکش هایش به سر، دست و کتف راستم و جفت پاهایم اصابت کرد و به زمین افتادم در همان بجنبه متوجه شدم همسنگری ام بر اثر اصابت ترکش چشمهایش را از دست داده. با آن حال بد و ترکش هاراهی جز تسلیم نداشتیم و به محض تسلیم شدن با تفنگ هایشان شروع به زدن ما کردند و در حالی که سرم را باندپیچی می کردند سوال های امنیتی نیز می پرسیدند البته هیچ یک به سوال ها پاسخ درستی نمی دادیم و پس از آن دست هایمان را از پشت با سیم تلفن صحرایی بستند و در مسیر مین گذاری که فقط یک نوار سفید پاکسازی شده بود ما را جلو فرستادند و خود پشت ما می آمدند. پس از منطقه مین گذاری به محدوده پر از جسدی رسیدیم، و متعجب از تعداد زیاد کشته های عراقی از رویشان رد شدیم تا به سنگرهای بتنی که قابل مقایسه با سنگرهای کیسه ایی ما نبود رسیدیم. او می گوید: وقتی خاطرات را تعریف میکنم گویی همین لحظه برایم اتفاق می افتد، آن شب حالم خوب نبود و ۵ تا ترکش داشتم اما آن ها توجهی به خونریزی و حال بد نداشتند و مدام کتک می زدند، پس از آن خود به داخل سنگرهایشان رفتند و ما را بیرون میان شلیک ایران و عراق تا صبح نگه داشتند. صبح آن روز اسرای که حال خوبی نداشتند و من هم جز آنها بودم را به بیمارستان بردند و حدود دو هفته تحت درمان و عمل های متعدد قرار گرفتم و در دوران درمان خبری از شکنجه نبود اما به محض مرخص شدن شکنجه ها شروع شد. بعد از ترخیص از بیمارستان به کمپ ۱۰ رومادیه رفتیم، دزدیده هایی بر تمان کرده بودند و روزها در شهر دورمان می دادند و مردم از زن و مرد و بچه در دوطرف خیابان وقتی ما را می دیدند ذوق و شادی و هل هله می کردند. حاج منصور از شکنجه های دوران اسارت می گوید که وقتی به اردوگاه می رسیدند ابتدا چشم ها و دست هایشان را می بستند و سپس به ضرب

مهندس عباسی پدر معنوی درخت پال

تیشه به ریشه ی



دستگاههای فرهنگی ما مثلاً صدا و سیما کار خودش را آن طور که باید تا به حال انجام نداده و برنامه هایش در راستای آشنا کردن مردم با طبیعت و نقش مردم در طبیعت کمرنگ است، خیلی ها از سر بی اطلاعی است که دست به تخریب و خسارت به جنگل می زنند. به هر حال وضعیت خوبی نداریم، اگر حرکتی نکنیم و به فکر نباشیم فاجعه هایی بر فاجعه های قبلی اضافه خواهد شد و واقعاً طبیعت ایران برای زندگی غیر قابل سکونت خواهد شد. الان بخش بزرگی از کشور دچار طوفان شن و ریزگردها و گرد و خاک شده اند و همین الان کرمان و بلوچستان و جنوب خراسان و قسمت هایی از استان یزد بدترین طوفان شن درگیرند یک روزی می گفتند بادهای ۱۲۰ روزه الان بادهای ۳۰۰ روزه شده، همیشه اخبار را می شنویم، سیستان و بلوچستان و خوزستان درگیر طوفان هستند، چند سالی من آنجا کار کردم، حقیقتاً شرایط خیلی سخت است، خوزستان که یک روز بهترین مکان گردشگری برای مردم ما بود، چند سالی است مردمی که برایشان مقدور بوده از استان خوزستان خارج می شوند و به استان های همجوار می روند یا در شمال زمین خریدند و ساکن شدند و مردمی که امکاناتشان کم بوده هنوز در همان وضعیت زندگی می کنند.

به شما قول می دهم اگر اوضاع با همین روند ادامه پیدا کند ۵ سال دیگر ما خوزستان دیگری خواهیم داشت یعنی گلستان ما می شود خوزستان، همان بحران و ریزگردها و خشک شدن تالابها، رها کردن مزارع و نابودی جنگل و فشار و تخریب بیش از حد به عرصه های ملی اینها را ما در آینده خواهیم داشت، اینها رسالت همه ی ماست، هم اندیشی کنیم نباید با یک بارندگی ۲۰۰ میلی متری اینجور بحران داشته باشیم. کشورهای پیشرفته ۶۰۰ میلی متر بارندگی دارند، برای دو ساعت شما دو روز بعد اصلاً آب نمی بینید، اینجا ۲۰۰ میلی متر سال گذشته بارید، بحران سیل و سیلاب برای چندین استان کشور رقم زد از جمله گلستان سابقه نداشته یعنی من به سنم ندیده بودم که دشت گرگان دچار این مصیبت شود، غیر از آب رسوباتی که میلیونها سال با شرایط خاص ایجاد شده آمده در خانه های مردم یکی دو متر اینها خاکهای زایا و خوب زراعی بود که سیلاب با خودش آورد. تا خانه های مردم در تمام روستاها در باغها مزارع غیر از خود مشکل آب -رسوبات به صورت لایه ای همه چیز را تخریب کرده و حتی گونه های گیاهی را از بین برده است این از آن موسیقی های بدی است که صدایش را بعدها می شنوید.

بخشی از فعالیت های شما مربوط است به باغ گیاه شناسی جنگل شصت کلاته، آنجا مشغول به چه کاری هستید؟

در ارتباط با رشته ی تحصیلی و علاقه ای که خودم داشتم در بدو ورود به دانشگاه فضای سبز دانشگاه را تبدیل به باغ گیاه شناسی کردم یعنی کار دو منظوره هم داشت و گل و درختچه بکاریم و برای هر کدام هم یک پلاک بگذاریم که هم جنبه گیاهشناسی داشته باشد و هم فضای سبز باشند به اندازه ای که می توانستند طراحی کردند و انجام شد، غیر از آن در گوشه ای از جنوب غربی دانشگاه یک محوطه ی یک هکتاری را اختصاص دادند به هر بار بوم دانشگاه، هر بار بوم کلکسیون گیاهان چوبی است از گوشه و کنار کشور آوردند آنجا مستقر کردند. بعدها روند توسعه ی دانشگاه در سایت قدیم باعث شد گهگاهی به این بخش های کار ما ناخنک می زدند و از بین می بردند که مثلاً ما می خواهیم اینجا ساختمان بسازیم یا زمین فوتبال را توسعه بدهیم یا پیست دو و میدانی درست کنیم عرصه را بر ما تنگ کردند در نتیجه تصمیم گرفتیم که فعالیت را در جنگل آموزشی دانشگاه توسعه بدهیم بنابراین ضمن اینکه اینجا را مدیریت می کردم، باغ گیاهشناسی دانشگاه را به مساحت ۲۳ هکتار و ۱۰ هکتار هم خزانه ی نهالستان مخصوص به آن را در یکی از قطعات جنگل طراحی کردم و به تصویب رسید و شروع کردیم از سال ۵۹-۶۰ اقدام عملی اش آغاز شد و گر نه چند سال قبلش تا تصویب شود چون سازمان جنگلها در اداره کل منابع طبیعی ناظر مقیم در جنگل ما دارند و کارهای ما را رصد می کنند در نتیجه آنها هم موافقت و استقبال کردند و الان هم من به نوعی مشاوره دانشگاه را که دارم، باغ گیاهشناسی را هم مدیریت می کنم اینجا اهدافمان چند تا بود که مهم ترینش اینهاست که عرض کردم علاوه بر این، گردآوری تمام گونه هایی که در گوشه های دنیا و ایران هستند و با محیط زیست ایران سازگار هستند اینها را بیاوریم، در آنجا متمرکز کنیم هدف ما این بود که هم یک ذخیره ژنتیکی ایجاد کنیم -چون می دانستیم که با این روند که در طبیعت ما هست خیلی از گونه ها از بین می روند- فقط باغ های گیاهشناسی به صورت زنده و بانک ژن گیاهی به صورت دیگری اینها را می توانند حفظ کنند، برای نسل های آینده. یکی از هدف های این بود هدف دیگر ما این بود که ما معمولاً در درس های نظری خودمان و اساتید دیگر بخش عملی داریم به جای اینکه با مخاطرات فراوان دانشجویان بروند در نقاط دور دست بخشی از وقتشان در مسیر تلف شود یا خدای نکرده خطراتی پیش بیاید، در کوتاه ترین فاصله بیايند دروس عملی را آنجا بگذارند، هدف دیگر آموزش عملی و کار فرهنگی است برای سایر مردم در راسشان دانش آموزان دبیران و علاقمندان به طبیعت و گردشگران که بیابند یاد بگیرند و تجربه بشود که گیاه را چطور تیمار می

■ **باسلام و عرض ارادت خدمت شما لطفاً خود را برای خوانندگان ما معرفی کنید؟** با سلام خدمت شما و خوانندگان گرامی گلشن مهر، نوروز علی حسن عباسی هستم متولد ۱۳۲۸ در عباس آباد ((تنکابن)) و تحصیلاتم در زمینه زیست شناسی و علوم گیاهی است و از دانشگاه تهران بهمن ۵۱ فارغ التحصیل شدم و تیرماه ۵۲ یا ۵۳ به صورت حق التدریس با آموزشگاه عالی جنگل و مرتع همکاری داشتم و از تیرماه ۵۴ هم پیمانی شدم و سال ۸۱ درخواست بازنشتگی دادم و سال ۸۲ موافقت شد و از آن زمان هم تا به امروز به صورت پاره وقت با دانشگاه همکاری دارم، مشاور دانشگاه هستم در باغ گیاهشناسی و فضای سبز دانشگاه و جنگل آموزشی و تعدادی واحدهای درسی را هم تدریس می کنم در کارهای پژوهشی فعالیت دارم گاهی اوقات در پروژه ها و فعالیت های دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترا به عنوان مشاور نیز همکاری دارم

زیست شناسی علوم گیاهی و تمام علوم می که مرتبط هست مثلاً رده بندی گیاهان مورفولوژی گیاهان قارچ شناسی، جلبک شناسی، گیاهان آبی، درخت شناسی شناسایی گیاهان مرتعی عنوان هایی که تدریس می کنم بالغ بر ۱۵ عنوان است و الان تعدادی از اینها به دلیل اینکه مدرس ندارند و تعداد کلاسها و دانشجویان تنوع پیدا کرده من به تدریس آنها مشغول هستم

■ **شما بیش از ۵۰ سال کار پژوهشی انجام دادید و همه را هم در این منطقه بودید و در یک محیط کلاسیک، بنابراین در هفتاد سالگی می توانید چشم انداز دقیق و روشنی از وضعیت محیط زیستی و زیست شناسی و گیاه شناسی استان بدهید؟** من با اکثر نهادهای مرتبط با محیط زیست و منابع طبیعی همکاری پژوهشی داشتم الان هم مشاور پژوهشی هستم در خیلی از استانهای کشور با جهاد دانشگاهی یا جهاد کشاورزی طرح های تحقیقاتی داشتم، یا فردی همکاری داشتم یا تیمی، بخش اعظم کار پژوهشی من در محدوده دانشگاه بوده که تجارب زیادی پیدا کرده ام نگرش من نسبت به محیط زیست و منابع طبیعی گسترش پیدا کرده است به خاطر همکاری با نهادهای مسوول داشتم و دایم در طبیعت و قلم را می گذراندم با اساتید دانشگاه به صورت تیمی کار می کردم و تحقیقات فردی هم داشتم در مجموع طبیعت ما، محیط زیست ما و منابع طبیعی ما متأسفانه مثل خیلی از پدیده های دیگر دستخوش تحولات ناگوار شده، خب یکسری از عوامل طبیعی بودند، مثل خشکسالی، مملکتی که به لحاظ خشکسالی سابقه ی دیرینه و تاریخی دارد کمبود نزولات آسمانی، حوادثی مثل زلزله، رانش زمین، طبیعی است که از گذشته های دور بوده است اما مسایلی هم ما اضافه کرده ایم مثل تخریب، جنگل زدایی، تجاوز به حریم جنگل ها، تبدیل اراضی، واگذاری بی موقع، ساخت و سازهای بی رویه بهانه هایی که وجود داشت برای انتقال خطوط نیرو و جاده برای گاز اینها خیلی زیان وارد کرده یعنی این اقدامات اگر هم ضروری بوده به دلیل کارشناسی نمی شده و دست افراد خبره نبوده ما در همه ی بخش ها از سدسازی ها تا جاده سازی ها در طبیعت یا تاسیساتی بنا شده در جنگل که ضرورت نداشت می توانستند در جاهای دیگر بنا کنند که اینقدر مشکلات زیست محیطی برای مردم پیش نیایم یا مساله دیگر، مساله ی زباله ها هست ما هنوز مشکل داریم در همه ی شهر ها.

بیشتر وقتها برای اینکه زباله ها دور از چشم مردم باشد اینها را می برند در جنگل ها دور از چشم مردم در مراتع و علفزارها دور از چشم مردم در سواحل دریا یا دفن می کنند یا دپو می کنند که این کار مشکلاتی ایجاد کرده که می رود سلامت جامعه و محیط زیست ما را تهدید کند.

یا اکثر تالابها- صرف نظر از خشکسالی- آلوده شدند یعنی ما جایی در کشور نداریم که بر اثر نادانی و جهالت، آب و خاک و هوایش -این سه رکن زندگی موجودات زنده- آلوده نشده باشد. مثلاً دریای خزر را عرض می کنم چون در کنار این دریا بزرگ شده ام، یک روزی بهترین جایگاه بود برای گردشگری از تمام کشورها گردشگر می آمد، افتخارشان بود که بیابند اینجا تفریح کنند اما حالا ما که ساکن منطقه هستیم در آب نمی رویم، چون می دانیم چه فاجعه ای پیش آمده و چه آلودگی هایی دارد اعم از سموم، علف کش ها، پساب خانگی و بیمارستانی، کشتار گاه ها به اضافه شیر زباله ها که در جنگل های بالادست، کنار رودخانه ها، رها می شود در طبیعت واقعاً فاجعه است، الان می بینید که جنگل ما که نمونه ی تپییکی از جنگل های باستانی است و ما نمونه اش را لکه هایی در قفقاز داریم ما جنگل های طبیعی و اصیل و باستانی را در اکثر جاهای دنیا دیگر نداریم. آن جنگل هانسل دوم و سوم هستند دست ساز هستند، روح ندارند، تنوع زیستی شان کم است، ولی در کشور ما نتوانستیم ارزش این نعمت خدادادی را بدانیم. متولیان ما هم نتوانستند رسالتشان را انجام دهند و مردم ما هم به هر دلیلی دانسته یا نادانسته تیشه به ریشه خود زدند یا تخریب طبیعت و این روند همچنان ادامه دارد و الان شما می بینید که جنگل در آخرین تصمیم ها تعطیل اعلام شد خب این خودش یک تصمیم غلط است ما از طبیعت باید هوشمندانه استفاده کنیم.

مثلاً اجازه ندهید گردشگرها در طبیعت بروند چون تخریب می کنند این پاک کردن صورت مساله است گردشگر باید باشد هوشمند با برنامه با مراقبت مسوولین

کنند، هرس می کنند، تکثیر به چه روش هایی هست حتی مثلاً برنامه های تلویزیونی هماهنگ کردند و تعدادی از اینها هم در صدا و سیما استان گلستان پخش شده است. و شبکه ی چهار برای اینکه افرادی که دسترسی ندارند مثل خانه های خانه دار از این طریق بتوانند آشنا شوند. دیگر باغ بذر هست همه ی کشورها برای فروش و انتقال بذر محدودیت دارند و واقعاً بعضی گونه ها استراتژیک هست برای انها حساسیت بیشتر است در گمرک و خروجی ها و فرودگاهها اینها خیلی کنترل می کنند، بالاخره به شیوه های مختلف توانستیم بسیاری از گونه ها را بیاوریم در داخل تا در کشور داشته باشیم.

■ آماری از تعداد گونه هایی که جمع کرده اید دارید؟

الان بالغ بر ۸۲۰ گونه اعم از گونه های بومی و غیر بومی یا بومی شده را داریم. این طرح مستمر است عمدتاً فاز اول کار ما این است که گیاهانی بیاوریم که سازگار باشند، چون هنوز گلخانه های ما راه نیفتاده اینها بتوانند سازگار باشند، بینشان همه تیپ هست عمدتاً گیاهان درختی بوته ای و دارویی هستند که نیازی به گلخانه و تاسیسات ندارند و می توانند در این محیط رشد کنند، ۱۸ تا محیط مصنوعی در این باغ در دست احداث است که تعدادی آماده شده که گیاه یک نیاز اکولوژیکی دارد، گیاهی که در آب زندگی می کند ما باید این محیط را برایش آماده کنیم، انهایی که در صخره زندگی می کنند، باید یک صخره مصنوعی درست کنیم در نتیجه این محیط را طراحی کردیم و گیاه را که می آوریم، تدریجاً در آن محیط مستقر می کنیم، ولی به دلیل محدودیت اعتبارات و بودجه ها و اینکه نوع مصرف این بودجه ها گاهی دستخوش تصمیم مسوولان بالادستی قرار می گیرد و بودجه در جای دیگر هزینه می شود، ما به لحاظ پرسنلی تجهیزات و اعتبارات مشکلاتی داریم،

ما حتی راضی شدیم به دو تا کارگر ساده که اونجا باشند کسانی که می آیند را راهنمایی کنند و کسی تخریب نکند زباله نریزند و آتش سوزی راه نیندازند گونه ها را قطع نکنند

یادم می آید سیزده به در بود که تماس گرفتند، عده ای آتش درست کردند و آتش را خاموش نکردند و به درخت سکویا امریکای شمالی اقیانوس اطلس ما با چه مشکلاتی این را سازگار کردیم لطمه زده اند و بخشهایی از درخت را سوزانده اند حالا این درخت چگونه به این اندازه رسیده است؟ بذرش را وارد کشور کردیم و اینجا درختانی شده اند با ارتفاع ۲۰-۲۵ متر

ونیادر ایران در گفتگو با گلشن مهر :

خودمان می زنیم

شنیدم حتی توسط همکاران دانشگاهی، در اینجا یا جاهای دیگر می گفتند : سوداگر یا به عنوان تاجر و مخرب، این القاب و عناوین را به من دادند و موج ایجاد میکردند، اما من چون یقین داشتم به کار خودم وامید داشتم به این گیاه که این می تواند بخش بزرگی از چالش های زیست محیطی اقتصادی اجتماعی ما را حل کند، دنبالش را گرفتم جالب اینکه مسوولین هم حمایت لازم را نکردند، هنوز دارند تماشا می کنند ،دونل عظیمی است لشگر بزرگی از تولید کنندگان و صاحبان صنایع هستیم و آن طرف گروه کوچک و دارای نفوذ هستند و دارای مافیا وارد کننده چوب هستند به عناوین مختلف اول ما و پالونیا را بدنام می کنند و بعد بگویند این کالا بد است، این کالا خوب است .در سال ۹۷ این طلسم شکسته شد یعنی چند برنامه خوب انجام شد، وزارت جهاد کشاورزی با شورای عالی جنگل جلسه داشتیم ، با سازمان چای حفظ نباتات جلسه داشتیم، بعضی جلسات موفقیت آمیز بود، اما در بعضی هنوز تنش ها وجود دارد و ادامه دارد و ما باز یقین داریم که پالونیا در زندگی مردم وارد شده و مردم خیلی استقبال کرده اند در گوشه و کنار کشور ،خبرها و فیلم ها به ما می رسد، بعضی کارخانجات که اصلا تعطیل شده بودند و بخاطر گرانی ارز نمی توانستند چوب وارد کنند، الان امیدی پیدا کرده اند مثلاً ما در کشور حدوداً هفت کارخانه لایه بری داشتیم که تخته و لایه و روکش درست می کردند ، اینها همه خوابیده بود، چون وابسته بودند به چوب راش، افرا و توسکا، هر سه گونه ی جنگلی است با تعطیل شدن جنگل اینها ذخایرشان تمام شده بود پول هم نداشتند که راش اروپایی و گونه های مشابه از خارج وارد کنند و حالا می توانند با پالونیا مشکلشان را حل کنند .

پالونیا غیر از اینکه تند رشد و سریع بازده است برای این صنعت اصلاً پخت هم نمیخواهد، هزینه سنگینشان پخت است، قبل از اینکه برود در پیلر و روکش بگیرند باید در حوضچه هایی پخت بشود حالا پالونیا پخت نمی خواهد یعنی از تولید است به مصرف . تمام این کارخانجات راه افتاد با اینکه هنوز ما تولید آنچنانی نداریم و تولید ما پرانکده است .

■ الان عمده کار تحقیقاتی روی پالونیا کجا انجام می شود ؟

عمده اش دانشگاه خودمان (علوم کشاورزی و منابع طبیعی) است، الان ۵ هکتار متمرکز یکجا داریم، ده هکتار پرانکده داریم از فروردین سال ۹۷ که طرح محدودیت برداشت از جنگلها شروع شد که حتی هیزم از جنگل نباید خارج شود ما مشغول کشت و نگهداری پالونیا بودیم ، اما حالا ما چوب آماده داریم که عرضه کنیم به صنعت و مردم حالا امیدوار شده اند و ما آثار روند مهاجرت برعکس را از شهرها به روستاها داریم می بینیم برای کشت و کار این گیاه پالونیا زمین خریدند ما دوست داریم متوازن رشد کندو همه نمی شود محدود شود به اینجا در این استان زمین ها کوچک اند .

■ به لحاظ استفاده های دامی چطور؟ پالونیا می تواند کمک کار دامداران باشد؟ خود این پالونیا هم علوفه ای است علوفه ی خشک و تر تولید می کند همه انواع دام می خورند هم ذغال سوخت تولید می کند در کشور برزیل و ژاپن بیودیزل یعنی سوخت خودرو و هواپیما از پالونیا تامین می کنند این گیاه دارویی هم هست ، یک آنتی بوتیک بنام پالوین از آن می سازند و در بازار هست.

چوب صنعتی تولید می کند که در همه ی صنایع کاربرد دارد و دوره بهره برداری اش هم در شمال کشور بین پنج تا هشت سال است در غرب مازندران و گیلان است قطر بالاتر و قطری به بالا را اصطلاحاً می گوئیم حجمی می فروشد ولی قطری به پایین برای کشتی سازی هواپیما سازی و جعبه سازی و مبلمان و کف پوش و وسایل موسیقی و وسایل ورزشی استفاده می شود

ویژگی هایی دیگری دارد که خاص است که مثلاً موربان نمی زند ترک نمی خورد نمی پوسد واقعا درخت طلایی و شگفت انگیزی است، هشتاد اسم بر پالونیا گذاشته اند ، بهترین تجارت سود آور تمام کشورهای جهان است ، برای همین درخت پول هم به این درخت لقب داده اند در همین آمریکا در ۲۶ ایالت کشت صنعتی راه انداخته اند این گیاه معجزه است این درخت چوب ظرف ۵ سال چوب تولید می کند .

روسیه آمریکا فنلاند و ... اینها خودشان صادر کننده چوب اند همه رفتند و به کشت پالونیا روی آوردند نمایندگان مجلس آمریکا حتی جیمی کارتر رییس جمهور اسبق آمریکا تمام مزارعش را اختصاص داده به کشت پالونیا و یا مثلاً در کشور ژاپن حالت سمبلیک پیدا کرده مثلاً بخواهند مدال به کسی بدهند با آرم پالونیا است، خیلی از کشورها از هند و ترکیه که من دو سال مشاورشان بودم الان محصولاتشان را به ایران می فروشند و اما ایران در این سالها نشسته اند مسوولین و تماشا می کنند. ما الان گروهی را آماده کرده ایم که برویم مجلس و کارها را بصورت قانونی پیگیری کنیم و انشالله موانع برطرف شود، اما حرکت ها مورچه وار است و امورات به سمت اصلاح پیش برود .

از حضورتان در این گفت و گو سپاسگزاریم.

و دیدیم موفقیتی در آن نیست. خلاصه تیمارها را عوض کردیم ،گفتیم شاید بذر مشکل داشته باشد ، بالاخره توانستیم در آزمایشگاه به تیمار واقعی اش برسیم و کم کم طرحی نوشتیم که ما بتوانیم اول برای مطالعات سازگاری اش کار کنیم با چند تا استان ها هم حرف زدیم برای تحقیق ،مثلاً در باغ اهو از یا در کرمان و سمنان و یکی هم در گرگان گفتیم داشته باشیم –البته برخی یا توجیه نبودند یا علاقه نداشتند با دانشگاه دیگری همکاری کنند- به هر حال ما فقط توانستیم در گرگان انجام بدهیم و نتایج خوبی گرفتیم و بعد طرح های بعدی مثلاً تاثیر فواصل کاشت روی کاراکتر این گیاه که بهترین فاصله ی کاشت چه هست، بعد طرح دیگری داشتیم " هم کشتی " بود با دکتر یغمایی که کارهای آماری اش را انجام داد و آقای دکتر آزادفر بخش جنگل شناسی اش را و سیدحمزه حسینی هم کارشناس بود و اسپانسر ما هم سازمان مدیریت بود، آن وقت سازمان مدیریت هنوز منحل نشده بود، طرح ۵ ساله بود، اجرا کردیم و نتایج خوبی گرفتیم بعد دوستان دیگر را تشویق کردیم در بخش صنایع چوب و چند سازه ها و کاغذ و بعد ما اسپانسر پیدا کردیم از بیرون دانشگاه یعنی فلان دانشگاه حاضر شد کمک مالی کند به شرطی که یک کارشناس از انجادر طرح ما باشد و استفاده از چوب پالونیا در صنعت برای ساخت ام دی اف و ... چیز های دیگر نئوپان گنبد اسپانسر ما شده بود ، ما مجموعاً ۱۷- ۱۸ طرح برای پالونیا انجام دادیم، مثلاً برای تنش های محیطی فکر کردیم بعنوان نمونه در بعضی نقاط آب شوره نمکش بالا است به همین خاطر اکنون هم دارند روی این کاری می کنند و این روند ادامه دارد.

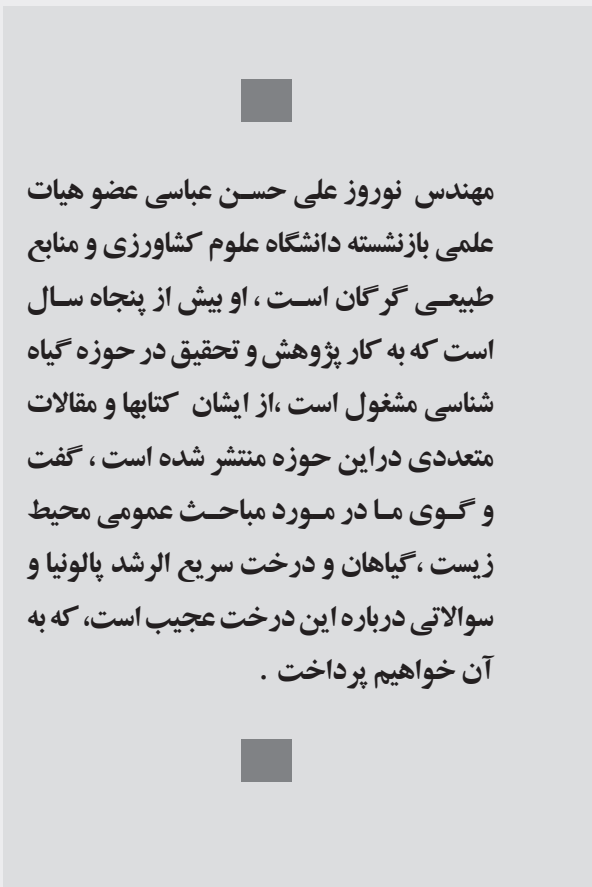
■ بحث جالبی است در واقع بحث تاریخ تطور درخت پالونیا در ایران است و شما پدر معنوی این درخت در ایران هستید ؟

خوب بیش از سه دهه برای پالونیا وقت گذاشته ام ، در طی این سه دهه ،خودم در مسافرت شخصی پالونیا را بردم به استانهای مختلف در فضاهایی که به نوعی محافظت می شود مثلاً پارکها ،دانشگاهها و امامزاده ها با ماشین خودم، کمک می کردم ،اینها را غرس می کردم که ببینم در سایر نقاط کشور چه جوابی می دهد، بعضی استانها خواستند در حد وسیع بکارند، اما ما خیلی توجه نکردیم تا کار مطالعات تمام نشود اما حریف دو جا نشدیم یکی شهر داری مشهد بود و یکی هم سنجند و بعد اصفهان و تبریز هم اضافه شدند، ولی اولین کار در سنجند بود، سنجند در بعضی سالها امار هواشناسی تا منفی سی درجه داشتند ،در دی یا بهمن ماه در کاتالوگ پالونیا نوشته بود تا منفی ده درجه توان سرما را دارد ما گفتیم آن در گوشه ای می کاریم تا ببینیم چه می شود، یادم هست ما سی تا نهال به اینها داده بودیم، سال بعد عکس درختان را فرستادند دیدیم خیلی خوب شده است با وجود سرمای زیاد، این بار ۲۵۰ تا درخواست کردند و کاشتند و همینطور ادامه پیدا کرد ،امروز شهرهای استان کردستان می خرنند و می برند ولی هنوز دست زان و مردم نداده ایم، خود ما بیرون زمین گرفته ایم که تحقیق بشود و ... ده سالی هست در این فاصله تلاش کردیم ارگانهای مربوطه مثلاً وزارت جهاد کشاورزی وارد بشود

شهر داری ها تقریباً هم سو شده اند، ما اراضی و باغ های زیادی در سطح کشور شناسایی کردیم پالونیا ۵ متر به صورت دیم کشت می شود با کمترین مصرف آب یا فاضلاب ،حتی خود آب خام غیر متعارف، جمعا در اردبیل، آذربایجان قسمت هایی از خراسان شمالی و رضوی یک میلیون هکتار زمین داریم با پالونیا می توانیم بجای استحصال از جنگل ها چوب کارخانجات را تولید کنیم ،ما با پالونیا می توانیم مشکل ریز گرد را حل کنیم ، پالونیا جلوی باد و طوفان فوق العاده مقاوم است تا صد کیلومتر در ساعت سرعت باد را می تواند تحمل کند شما در این بادهای آخری که آمد، یک پالونیای سرشکسته و شاخه شکسته ندیدید، اما چنارها آسیب دیدند ،گفتیم طوفان شن نداشته باشیم و ریز گرد نداشته باشیم و اشتغال ایجاد شود، مثلاً در یک هکتار طبق محاسبات ما تا چهار نفر می توانند مشغول شوند، توصیه می کنم جنگل داری ویژه برای روستاها راه بندازیم یک بخشی که جنگل داری رسمی است، سازمان جنگل ها و ... آن را مدیریت می کند و هم زیرمجموعه ای درست شود با نظارت این واحد جنگل داری روستایی داشته باشیم چون صاحبش بالای سرش هست و کار دولتی نیست، هر کسی زمینی دارد ، می تواند در این زمین کشاورزی و دامپروری و زنبورداری هم بکند و در کنارش محصول دیگری وارد کنیم که درامدش می تواند زندگی کشاورز را زیر و رو کند، هم نیاز کشور را از نظر مواد اولیه تامین می کنیم هم شاید دامداری احیا شود ودوباره روستاها و مزارع ما آباد شود ، همه جاسبز شود، ریز گرد نداشته باشیم، تعدیل آب و هوا داشته باشیم ،تنوع زیستی ما رونق بگیرد ،حیات وحش و پرندگان جذب شوندو اینها انگیزه قوی در من ایجاد کرد که پالونیا را رها نکنم،

■ جناب مهندس ما از نوجوانی که شما را می دیدیم همواره مشغول گفتگو و .. درباره گیاهان و درختان دیدیم ، یعنی شما تمام عمر در این راه بودید و حالا یک نوع گیاهی انبوه به ایران معرفی کرده اید و پالونیا امروز صنعتی شده است ؟

بله البته من تمام عمرم را وقف این امورات کردم و البته خیلی آسیب دیدم و حرف



مهندس نوروز علی حسن عباسی عضو هیات

علمی بازنشسته دانشگاه علوم کشاورزی و منابع

طبیعی گرگان است ، او بیش از پنجاه سال

است که به کار پژوهش و تحقیق در حوزه گیاه

شناسی مشغول است ،از ایشان کتابها و مقالات

متعددی در این حوزه منتشر شده است ، گفت

و گوی ما در مورد مباحث عمومی محیط

زیست ، گیاهان و درخت سریع الرشد پالونیا و

سوالاتی درباره این درخت عجیب است، که به

آن خواهیم پرداخت .

وقطری یک متر ولی افراد می آیند چون سایه است و زیبا است کنارش می نشینند و آتش هم درست می کنند و زیاله می ریزند و در نهایت آتش را هم خاموش نمی کنند. این حساسیت ها را مردم ندارند، لازم است افرادی باشند در همه ی جاهای دنیا هم معمول است که مردم راهنمای کنند ما سرویس بهداشتی درست کردیم آمدند یک شب از روی دیوار تمام شیر آلات را بردند پنجره را شکستند.

■ شما بذر درخت پالونیا را از چین گرفتید و الان در ایران درخت شناخته شده ای است ، این اتفاق هم جزوی از همین برنامه ی علمی بوده است ؟ بله من یک مجله ای را مشترک بودم ، از آی دی آی سی کانادا ، یک موسسه بین المللی است که برای کشورهای در حال توسعه کار می کند ما با اینها همکاری داشتیم و هنوز هم داریم ، اینها برای پروژه هایی که در سطح جهانی در ارتباط با بهداشت، فرهنگ، مسکن و غذا فعالیت می کند همه جور کمک می کنند و همکاری دارند، من در ارتباط با باغ گیاه شناسی با اینها آشنا شدم و دنبال گیاه در گوشه و کنار دنیا بودم در یکی از این شماره ها دیدم که تیترو کوچکی هست که درخت شگفت انگیز در چین و زیرش هم محققش آقای جان هووا که در آی دی آی سی کار می کند و خودش را پدر معنوی پالونیای چین معرفی کرده و ایمیل و شماره تماسش را گذاشته بود ، من با ایشان ارتباط پیدا کردم ،ایشان اول گفت شما اطلاعات اکولوژیکی منطقه را بگویید، من ایران را به پنج ناحیه تقسیم کرده بودم ،اطلاعات را برایش فرستادم، ایشان هم برای فضاهای سبز یک گونه و برای مناطق نیمه گرمسیری جنوبی کشورمان یک گونه و یک گونه هم عمومی و هم برای زراعت . من می خواستم که این گیاه (پالونیا) را داشته باشم، برایش نوشتم که برای ما بفرستید، ایشان سه تا بذر برای ما فرستاد، ما هم تکثیر کردیم و بعد این ویژگی که گیاه نشان می داد ، خصوصیات منحصر به فرد داشت ، ما برای طبیعت ایران در منابع طبیعی ، محیط زیست ، جهاد کشاورزی آبریزان برایشان نگاه مستقل داشتیم که بشود روی اینها کار کرد. بعد یکی از دوستان من که زبان انگلیسی اش خوب بود و می توانست ارتباط برقرار کند، اعلام همکاری کرد و بالاخره کمک کرد که من اطلاعات بیشتری کسب کنم ، چون اطلاعات ما از بذری که به دستمان رسیده بود، کم بود، من ده تا ده ، تا به روش های مختلف تیمار می کردم و بعد می دیدم سبز نمی شود، آخرش هم از خود آقای جان هووا کمک گرفتیم، تیمار واقعی اش چگونه است، آنچه ایشان گفت دو سه درصد سبز شد

۱۲۳ نقطه پر تصادف در گلستان

آمار تصادفات در این نقاط است. رئیس پلیس راه گلستان با بیان این که ۱۲۳ نقطه پرتصادف در استان وجود دارد که ۴۸ نقطه آن آشکارسازی شده است، اضافه کرد: در سال گذشته در کمیسیون ایمنی راه های استان مصوب شد که ۲۰ بریدگی به دوربرگردان ایمن تبدیل شود که ساخت ۱۰ دوربرگردان به عهده راهداری و مابقی به عهده شرکت ساخت راه ها گذاشته شد. وی در خصوص محور خوش ییلاق گفت: این محور یکی از محورهای ترانزیتی ما بوده و مکاتبات زیادی برای بهسازی آن داشته و پیمانکار چندین سال است که در آن جا مشغول به کار است؛ ولی باید سرعت کار بالا برود تا ایمنی کامل محقق شود. عبدی در خصوص آمار تردهای جاده های استان گفت: در چهار ماهه اول امسال ۵۳ میلیون و ۲۴۹ هزار و ۹۵۱ تردد در جاده ها ثبت شده که هشت درصد آن متعلق به وسایل نقلیه سنگین بوده است. وی توضیح داد: در مدت مشابه سال قبل، ۵۷ میلیون و ۸۵۹ هزار و ۲۰۶ تردد ثبت شده بود که ۸.۷ درصد آن تردد وسایل نقلیه سنگین را شامل می شود.



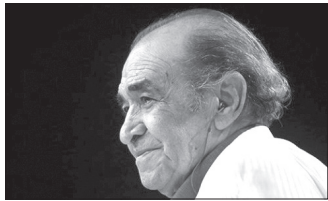
پاسگاه پلیس راه در سطح استان داریم که هر کدام تمام راه های موجود در حوزه استحفاظی خود را پوشش می دهند. وی گفت: ۶۰ درصد تصادفات کشور در فاصله ۳۰ کیلومتری شهرها رخ می دهد و پلیس راه در این محدوده از تجهیزات الکترونیکی بیشتری استفاده می کند. عبدی بیان کرد: استفاده از تیم های محسوس و نامحسوس بیشتری در این موقعیت ها، پررنگ کردن تابلوها، استفاده از ظرفیت راهبران محله، استفاده از دوربین های ثبت تخلفات جاده ای و غیره از جمله راهکارها برای کاهش

رئیس پلیس راه گلستان با بیان این که ۱۲۳ نقطه پر تصادف در گلستان وجود دارد، گفت: بیش از پنج هزار کیلومتر راه در استان داریم که تنها ۱۷۰ کیلومتر آن روشنایی دارد. سرهنگ علی عبدی اظهار کرد: حوزه ایمنی راه در اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان پیگیری می شود ولی پلیس راه هم مشکلات راه ها را شناسایی و به راهداری، معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار، دفتر فنی استانداری، اداره کل راه شهرسازی و دادگستری منتقل می کند. وی افزود: پلیس راه تمام نواقص و معایبی که در سطح محورهای مواصلاتی وجود دارد را روزانه رصد و به صورت شفاهی و مکتوب به اداره کل راهداری ارسال می کند. عبدی با بیان این که در گلستان بیش از پنج هزار کیلومتر راه وجود داشته و تنها ۱۷۰ کیلومتر آن روشنایی دارد، تصریح کرد: این عدم روشنایی راه ها در بسیاری از موارد حادثه ساز است. وی ادامه داد: ۷۰ درصد راه های گلستان محورهای فرعی و روستایی بوده که علیرغم تلاش دستگاه های مربوطه بیشتر آن ها فاقد ایمنی لازم است. رئیس پلیس راه گلستان اظهار کرد: ۱۰



خبر

کنسرت ایرج در گرگان برگزار شد



با برگزاری کنسرت حسین خواجه امیری ملقب به ایرج در گرگان صدای این خواننده قدیمی برای علاقه مندان به موسیقی سنتی در گلستان طنین انداز شد. کنسرت ایرج جمعه شب در تالار فخرالدین اسعد گرگانی که مملو از جمعیت بود برای علاقه مندان به موسیقی سنتی برگزار شد. در این اجرا قطعات معروفی همچون زندگی کاشکی، پرنده و پیرهن صورتی با صدای ایرج و همراهی امیر احسان فدایی به عنوان خواننده همراه و نوازنده ویلون خوانده شد. دیگر اعضای این گروه رشید یزدان یار به عنوان نوازنده ویلون، علی نعمت الهی تار، سعید بطلانی سنتور، دامن صفایی گیتار بیس، علی مهدی پور درام و حسین هوشنگی تنبک بودند. همچنین محمد بکرانی مدیر برنامه و محمدرضا ملک زاده تهیه کننده کنسرت ایرج در تالار فخرالدین اسعد گرگانی بودند. ایرج که از ابتدا تا انتهای برنامه به شدت از سوی علاقه مندان به موسیقی مورد تشویق قرار گرفت در سخنان کوتاهی گفت: در آستانه ۸۷ سالگی افزون بر ۹۰۰ قطعه و تصنیف اجرا کرده که حدود ۵۰۰ مورد آن روی فیلم های سینمایی بوده است. ایرج یکی از خوانندگان صاحب سبک موسیقی ایران است و از آثار معروف او می توان به نیاز، غزل خوان، پرنده، گل من، پیرهن صورتی و گلدون بی گل اشاره کرد؛ وی بعد از پیروزی انقلاب اسلامی مخصوصا در دهه های ۷۰ و ۸۰ حدود ۱۰ آلبوم ارائه کرده است. همچنین آلبوم قصه زندگی و آخرین اثر او تحت عنوان گنج قارون با همخوانی امیر احسان فدایی شاگرد ارشدش چند سال پیش به بازار موسیقی عرضه شد.

بیتکون نه بیتکوبین!



محمدحسین صفری

روزهای گذشته نگارنده مطلبی در مورد کشف و ضبط دستگاه های ماینینگ (استخراج) ارزهای دیجیتال در نشریه گلشن مهر دیدم که در ابتدا طبق روال این سالها اولین مورد که باید اشاره کنیم نام بیتکوبین است! اما چرا اینقدر این روزها چیزی که حتی نامش را درست تلفظ نمی کنند برای همه جالب شده و هر روز بیش از پیش به گوش ما می رسد؟ بیتکوبین زائیده شرایط و نیاز امروز جامعه انسانی ست، جامعه ی عدد زده! جامعه ای که هر روز بیشتر از دیروز دور و برش را عدد احاطه کرده آنچنان که دیر یا زود

از زایش این اعداد پیرامون خودش غرق خواهد شد! اعدادی که فقط ساخته می شوند اعدادی که نمی دانیم از کجا و چطوری! تنها و بدون هیچ حسابی ساخته می شوند! درست مانند ذخایر ارزی یک بانک مرکزی! یا میزان نقدینگی یک کشور!

صرفن بازی با اعداد و ارقام و پرداخت بدهی های دولت به بخش خصوصی یا پرداخت بدهی های دولت ها به صندوق بین المللی پول! یا چاپ هرساله دلار! اینکه فقط چاپ کنیم! دلار چاپ کنیم و برگ کاغذی را به خلق جهان بدهیم و در ازایش خدمات و کالا دریافت کنیم! چه معامله جالبی میشود اگر بدانیم حتی کالاها و خدمات را هم نه با کاغذی به نام دلار بلکه با عددی در چرخه دلاری پرداخت می کنند! چرا که میدانیم همه که تنها ۷ درصد از دلار موجود در دنیا بصورت کاغذی و در شمایل فیزیکی است و الباقی آن صرف عدد! یقینا متن بالا وحشتناک تر می شود اگر بدانیم، ریچارد نیکسون در سال ۱۹۷۱ و در پی تأمین هزینه های جنگ ویتنام عدم تعهد آمریکا به معاهده برتونوودز که بر اساس نظام طلا-دلار بود را اعلام کرد که در آن بطور خلاصه قید شده بود، آمریکا ارزش دلار برابر یک سی و پنجم اونس طلا تعیین کرده و اعلام نمود

که آمادگی تبدیل هر میزان دلار به طلا را بدون هیچ گونه محدودیتی در نرخ تعیین شده دارد یا خلاصه تر پشتوانه دلار میزان ذخایر طلا بود. به هر حال از سال ۱۹۷۱ دلار صرفن چاپ شد و چاپ شد و چاپ شد! حد نهایی این ارقام کجا بود؟! چه چیزی می تواند جلوی این چاپ بی رویه و بی پشتوانه را بگیرد؟! اگر اصلا دلار نباشد چطور؟! فرض کنید یک ارز با تعداد و محدوده مشخص! چیزی که بدانیم دیگر نه چاپ میشود و نه تولید میشود! پشتوانه اش عرضه و تقاضا بشود! عرضه و تقاضای بدون مرز، بدون انحصار بدون نظارت های جبری! بله چنین ارزی که مثل قبلی های دیگرش صرفن عدد هست و می شود دارایی شما را به ارقامی از جنس آن تبدیل کرد! تعداد محدود قابلیت خورد شدن تا چند صد هزارم واحد! صرفا عرضه و تقاضا ارزش آن را تعیین می کند! بله در مورد بیتکوبین صحبت می کنیم! طلالی آینده بشر محصور در صفر و یک های دنیای دیجیتال

■ کارشناس کریپتوکارنسی

آگهی های ثبتی

آگهی تغییرات شرکت تعاونی خدمات رایانه پشتیبانان پردازش آسمان

به شماره ثبت ۷۴۹۲ و شناسه ملی ۱۰۶۱۸۵۷/۱۰۷۰۰ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۱۹ تصمیحات ذیل اتخاذ شد :- تراز نامه و حساب سود و زیان سال مالی ۱۳۹۳ الی ۱۳۹۶ به تصویب رسید . - محمود زواری بشماره ملی ۰۲۱۲۲۶۶۴۵۴۱ و محمد زواری بشماره ملی ۰۹۰۰۱۰۳۶۷۱ و زهرا علیی بشماره ملی ۰۲۱۲۱۲۹۹۳۳۳ به عنوان اعضاء اصلی هیأت مدیره و تینا زواری بشماره ملی ۰۳۳۳۵۳۳۸۵ و نوا فرجی بشماره ملی ۰۲۱۲۱۸۶۵۳۰۶ به عنوان اعضاء علی البدل هیأت مدیره برای مدت سه سال انتخاب شدند. - مطهره السادات حاتمى بشماره ملی ۰۲۱۲۲۵۸۰۹۸ به عنوان بازرس اصلی و فاطمه خوزین بشماره ملی ۰۲۱۲۰۲۲۱۵۳۷ لیسانس به عنوان بازرس علی البدل به مدت یکسال انتخاب گردیدند. اداره کل ثبت اسناد و املاک استان گلستان- اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری گرگان- شناسه آگهی ۵۶۸۷۱۳

آگهی تغییرات شرکت خدمات رایانه پشتیبانان پردازش آسمان

به شماره ثبت ۷۴۹۲ و شناسه ملی ۱۰۶۱۸۵۷/۱۰۷۰۰ به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۱۹ تصمیحات ذیل اتخاذ شد:- آقای محمود زواری بشماره ملی ۰۲۱۲۲۶۶۴۵۴۱ به سمت رئیس هیات مدیره و خانم زهرا علیی بشماره ملی ۰۲۱۲۱۲۹۹۳۳۳ به سمت نایب رئیس و آقای محمود زواری بشماره ملی ۰۹۰۰۱۰۳۶۷۱ به سمت منشی هیات مدیره و تینا زواری بشماره ملی ۰۳۳۳۵۳۳۸۵ و نوافرجی بشماره ملی ۰۲۱۲۱۸۶۵۳۰۶ به عنوان اعضاء علی البدل هیأت مدیره برای مدت سه سال انتخاب شدند . - آقای محمود زواری کدملی ۰۲۱۲۲۶۶۴۵۴۱ به سمت مدیرعامل شرکت تعاونی برای مدت سه سال انتخاب شدند . - کلیه قراردادهای و اسناد رسمی و تعهد آور بانکی از قبیل چک، سفته، برات و اوراق بهادار با امضاء ثابت آقای محمود زواری مدیرعامل و آقای

محمد زواری رئیس هیات مدیره و در غیاب وی با امضاء خانم زهرا علیی نایب رئیس هیات مدیره و مهر شرکت دارای اعتبار است و اسناد و نامه های عادی با امضای آقای محمود زواری مدیرعامل و مهر شرکت معتبر خواهد بود. اداره کل ثبت اسناد و املاک استان گلستان- اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری گرگان- شناسه آگهی ۵۶۸۷۱۳

آگهی تغییرات شرکت تعاونی خدماتی پارس همراه صباحی

به شماره ثبت ۹۷۰۳ و شناسه ملی ۰۱۸۴۴۹۸/۱۰۷۰۰ به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۲۲ و نامه شماره ۱۰۹۳ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۲۶ اداره تعاون کار و رفاه اجتماعی شهرستان گرگان تصمیحات ذیل اتخاذ شد :- مریم صباحی به شماره ملی ۰۲۱۲۱۸۸۹۱۲۴ به سمت رئیس هیات مدیره و سودابه هروی به شماره ملی ۰۰۴۶۲۲۴۵۱۳ به سمت نایب رئیس هیات مدیره و حامد صباحی به شماره ملی ۰۲۱۲۰۳۲۸۹۲۷ به سمت منشی هیات مدیره و مازیار صباحی به شماره ملی ۰۲۱۲۷۲۸۶۲۰ و سیامک هروی به شماره ملی ۰۲۱۲۱۳۴۲۸۴۲ به عنوان اعضاء علی البدل هیات مدیره و حامد صباحی یا کدملی ۰۲۱۲۰۳۲۸۹۲۷ بسمت مدیرعامل شرکت تعاونی به مدت سه سال انتخاب گردیدند. -کلیه قراردادهای و اسناد رسمی و تعهد آور بانکی از قبیل چک-سفته و برات و اوراق بهادر با امضای ثابت آقای حامد صباحی مدیرعامل و خانم مریم صباحی رئیس هیات مدیره در غیاب وی با امضاء خانم سودابه هروی نایب رئیس و مهر شرکت دارای اعتبار است و اسناد و نامه های عادی با امضای آقای حامد صباحی مدیرعامل و مهر شرکت معتبر خواهد بود. اداره کل ثبت اسناد و املاک استان گلستان - اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری گرگان - شناسه آگهی ۵۶۸۷۱۴

آگهی فقدان سند مالکیت

آقای علی منقوش با ارائه دو برگ استنهادیه برابر شماره ۵۰۷۰۸ مورخ ۹۷/۵/۲۲ که به تایید دفتر ۹۴ کردکوی رسیده است ادعا نموده که سند مالکیت ششداگ اعیانی به انضمام هجده سهم و یکصد و بیست و هفت بیست و هشتم سهم مشاع از بیست سهم ششداگ عرصه که بقیه آن

وقف عام است به مساحت ۱۹۵۰ مترمربع دارای پلاک ۱۲۲ فرعی از ۵۰ اصلی واقع در بخش دو ثبت کردکوی ذیل ثبت ۴۶۷۰ صفحه ۳۸۵ دفتر ۹ که به نام آقای علی منقوش ثبت و سند صادر گردید و سپس برابر سند رسمی شماره ۸۸۹۷۴ مورخه ۸۰/۱۱/۳ دفتر ۵ گرگان به آقای غلامرضا منقوش انتقال گردید و بار دیگر برابر سند رسمی شماره ۸۹۱۰۴ مورخه ۸۰/۱۱/۲۱ دفتر ۵ گرگان به آقای علی منقوش انتقال گردید. بعلت جابجایی مفقود شده و نامبرده تقاضای صدور سند مالکیت المثنی را نموده است. از این رو در اجرای ماده ۱۲۰ اصلاحی قانون ثبت مراتب یک نوبت آگهی می گردد تا هر کس نسبت به ملک مورد آگهی معامله دیگری انجام داده یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد ظرف ده روز از تاریخ آگهی اعتراض خود را به این اداره اعلام نماید در غیر اینصورت بعد از انقضای مدت مذکور برابر مقررات نسبت به صدور سند مالکیت المثنی اقدام خواهد شد.

سپروس آریافر-رئیس ثبت اسناد و املاک کردکوی-م.الف-۹۷/۱۰۴

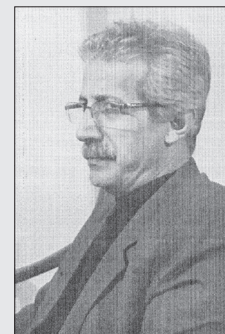
آگهی فقدان سند مالکیت

نظر به اینکه آقای سعید رقائی به شماره ملی ۰۲۱۲۲۴۶۴۹۸۴ صادره گرگان با وکالت نامه شماره ۱۷۱۷۱-۹۷/۵/۱۵ دفتر خانه ۹۸ تهران از طرف وراثت خانم مهرناز مقبل فرزند ابوالقاسم با ارائه ۲ برگ استنهادیه گواهی شله توسط دفتر خانه ۴۱ گرگان به این اداره مراجعه و مدعی می باشد. سند مالکیت ۳۴ سهم مشاع از ۲۵۲ سهم از ششداگ یک قطعه زمین به شماره پلاک ۱۷۵ باقی مانده فرعی از ۳۹۹۶ اصلی بخش ۱ ثبت گرگان در ذیل ثبت ۱۶۵۱۴ دفتر ۱۰۸ جلد صفحه ۳۰۷ بنام مهرناز مقبل ثبت سند مالکیت بشماره چاپی ۲۴۲۲۴ صادر و تسلیم گردیده به علت جابجایی مفقود شده است. لذا بااستناد ماده ۱۲۰ اصلاحی آیین نامه قانون ثبت مراتب در یک نوبت آگهی می گردد تا هر کس نسبت به ملک مورد آگهی معامله دیگری انجام داده یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد ظرف مدت ده روز از تاریخ آگهی اعتراض کتبی خود را ضمن ارائه مدارک و مستندات به این اداره تسلیم نماید در غیر اینصورت بعد از انقضای مدت مذکور برابر مقررات نسبت به صدور سند مالکیت المثنی اقدام خواهد شد. علی برقی-رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان گرگان-م.الف-۳۰۹۹



چهره

حسن عبدالتاجدینی



علی بابزیدی: آموزگار، روزنامه نگار، منتقد ادبی، کنش گر فرهنگی و اجتماعی، شاعر و داستان نویس گرگانی، حسن عبدالتاجدینی که بیشتر با نام اختصاری «ح.ع.تاجدینی» در مطبوعات استانی شناخته می شود، در یازدهم اردیبهشت ماه سال ۱۳۴۰ در گرگان متولد شد. تاجدینی، دارای مدرک کاردانی از دانش سرای عالی آموزش و پرورش است و در سال ۱۳۶۱ به استخدام این سازمان در آمد و در سال ۱۳۸۷ نیز پس از ۲۶ سال تدریس در مقطع راهنمایی، به توفیق اجباری بازنشستگی نائل شد او چند سالی عضو اصلی شورای سردبیری مجله «پیام استرآباد» متعلق به کانون بازنشستگان آموزش و پرورش گرگان، بود. اما فعالیت مطبوعاتی خود را با نگارش مقاله ای در روزنامه سراسری اطلاعات در سال ۱۳۶۴ آغاز نمود و سپس از سال های پایانی دهه ۱۳۷۰ در کنار اهالی فرهنگ گرگان از جمله ضیاء سیدحسینی، محمدمهدی مصلحی، پرویز و منوچهر رضایی، کریم الله قائمی و دیگران به نگارش داستان و سرایش شعر و البته نقدهای ادبی و گزارشات فرهنگی و اجتماعی مشغول گردید. تاجدینی در راهاندازی مجله غیررسمی ادبی و هنری «چلیکا» وابسته به مؤسسه فرهنگی دیار یاران به مدیریت فرهاد قاسمی با همکاری علیرضا ابن قاسم و نیز ضمیمه «هنر و اندیشه» نشریه ستاره گلستان، نقش بارزی داشت او در گفتگو با فصلنامه استاریاد می گوید: «هدف نشریه از دغدغه های فرهنگی ما آب

می خورد، ما هردو نفر دل داده ی ادبیات بودیم. پا به پای زندگی روزمره، این ادبیات بود که زندگی ما را بسا خودش می برد... چلیکا رنج های دیرین ما را تسکین می داد و علائق قلبی مان را نسبت به فرهنگ و مردم شهرمان عریان می ساخت... اما از آنجایی که از زمان آمدن دستگاه چاپ به ایران و راه افتادن نشریات، که با گسترش شهرنشینی و اوقات فراغت همراه بود، نشریات مترقی به علت جهت گیری هایشان، یکی پس از دیگری در محاق توقیف گرفتار شدند. نشریه ما هم از این سرنوشت برکنار نماند.»

فعالیت مطبوعاتی او همچنین در هفته نامه «گلستان سلام» و ویژه نامه گه گاهی آن، «ترجه» در سال های دهه هشتاد و نود، بسیار چشم گیر و پربار بوده است. همین طور از نخستین شماره فصلنامه ی استاریاد (بهار ۱۳۹۴)، تاجدینی در قالب گفتگو و گزارش و نقد، آثار چندی در این فصلنامه تحریر نموده است.

وی در ایام جوانی از اعضای انجمن ادبیات داستانی اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی بوده و داستانی از او در نشریه ی «خوشه» به طبع رسیده و اشعاری از او در مجله ی سراسری آزما نیز منتشر شده است و رنگ و بوی ساختار شعری اش نشان از تأثیرات نشست گرفته از گرایش ها و رویکردهای شعری احمد شاملو است. او همچنین در پیش گفتار کتاب «اپرای اسطوره اردوان» اثر ایرج تنظیفی (پایتیز ۱۳۹۵) به معرفی و بررسی این اثر پرداخته است. با این همه سالیان چندی است که

خودنظارتی در دستور کار دستگاه اقرار گیرد



نظارت مستمر صورت گیرد و می طلبد اداره کل صنعت، معدن و تجارت به عنوان متولی برخورد قانونی با متخلفان داشته و گزارشات را به فرمانداری در حوزه شهرستان ارسال نماید. حمیدی در ادامه در خصوص بازار مرغ بیان داشت: ۱۰ درصد مرغ کشور

فرماندار گرگان در جلسه تنظیم بازار شهرستان گفت: کنترل و نظارت بر صنوف و مراکز توزیع کالا باید بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد و حساسیت در حوزه نظارت باید سازماندهی شده و اثر بخش باشد. محمد حمیدی، خود نظارتی را مهمترین اصل در بازار دانست و گفت: فعالیت بیش از سیزده هزار و پانصد واحد صنفی و پنجاه و هفت اتحادیه در جهت توزیع اقلام مایحتاج مردم، وظیفه اتحادیه های صنفی که قانون اختیاراتی نیز به آنها داده است را دوچندان نموده که نیاز است اداره کل صنعت، معدن و تجارت توجه بیشتری با توجه به نبود اداره شهرستانی در گرگان داشته باشد. فرماندار گرگان افزود: مقوله نظارت صرفا بر چند کالا نباید باشد بلکه باید در همه صنوف از جمله صنعت نیز

در گلستان تولید می گردد که این امر سبب رونق تولید و اشتغال در این حوزه گردیده و این نافی نظارت و کنترل قیمت در این حوزه نبوده چرا که دولت نیز در زمینه خوراک و نهادهای طیور یارانه پرداخت میکند و اجازه نخواهم داد افرادی در این موقعیت سوء استفاده نمایند. فرماندار مرکز استان با اشاره به فعالیت ۳ کشتارگاه طیور در شهرستان گرگان گفت: تیمی متشکل از جهاد کشاورزی، صنعت، معدن و تجارت، انتظامی و نماینده تعزیرات با محوریت دامپزشکی از کشتارگاه های مرغ بازدید مستمر داشته باشند و ورود و خروج و مکان تحویل مرغ نیز می بایست با نظارت این دستگاه ها در شهرستان صورت گرفته تا شاهد گزارشات و تخلفات در این حوزه نباشیم.

استحصال شده در مالکیت کشاورز بوده و می بایست تحویل گردد. وی افزود: بر اساس مصوبات، صاحبان برنج موظفند ظرف مدت ۱۵ روز بعد از تبدیل، برنج خود را از واحد شالیکوبی خارج نموده و هزینه های نگهداری مازاد بر این زمان تابع توافق طرفین میباشد. معاون نظارت و بازرسی سازمان در ادامه تاکید کرد: کلیه مدیران واحدهای شالیکوبی موظفند اصل نرخنامه تنظیمی از سوی انجمن را به همراه تصویر مدیرعامل واحد تولیدی با درج مهر و امضاء رئیس انجمن در تابلوی اعلانات نصب و در دید عموم قرار دهند. همچنین باید در قبل دریافت کارمزد فاکتور دو برگی صادر نموده که یک برگ تحویل صاحبان کالا و نسخه دوم در بایگانی واحد تولیدی نگهداری گردد. اصغری در خاتمه گفت: قیمت های اعلامی بعنوان حداکثر نرخ خدمات بوده و ارائه خدمات با قیمت های کمتر و با حفظ کیفیت توسط واحدهای تولیدی امری شایسته و قابل تحسین می باشد. همچنین رعایت موارد اعلامی فوق برای کلیه واحدها الزامی و در صورت مشاهده هر گونه تخلف احتمالی با واحد خطای برابر قانون برخورد می گردد.

قانونی واحدهای شالیکوبی در رعایت نرخ های یاد شده از طریق واحدهای دارای مجوز استان در راستای حمایت از حقوق مصرف کنندگان و تولید کنندگان و همچنین جلوگیری از هر گونه سوء استفاده احتمالی در این خصوص اعلام گردید. وی افزود: دستمزد تبدیل هر کیلو شالی به برنج سفید برای شالیکوبی های سستی سیصد (۳۰۰) تومان و برای شالیکوبی داران مدرن سیصد و سی (۳۳۰) تومان تعیین شده است که خدمات یاد شده شامل تخلیه شالی، خشک کردن، الک کردن شلتوک، پوست گیری مرحله اول، سفید کردن نیز می باشد. این مقام مسئول گفت: نرخ های اعلامی برای شالی هایی است که رطوبت آن بین ۱۰ تا ۱۴ درصد بوده و چنانچه شالی بصورت سرپاتراش باشد به علت رطوبت بالا و صرف زمان بیشتر جهت خشک کردن شالی بابت هر کیلو بیست تومان به نرخ های بالا اضافه می گردد. اصغری ادامه داد: بابت هر گونه خدمات بعد از سفید کردن مازاد بر مرحله اول از قبیل بارگیری برنج، کیسه گیری مجدد و... به نرخ مذکور مبلغ بیست تومان دیگر نیز اضافه میگردد. همچنین شالیکوبی داران هیچگونه حقی در قبل سبوس استحصالی نداشته و سبوس

نرخ کارشناسی خدمات شالیکوبی داران اعلام شد

معاون بازرسی، نظارت و حمایت از مصرف کنندگان سازمان صنعت، معدن و تجارت گلستان گفت: با عنایت به درخواست انجمن صنفی شالیکوبی داران استان در خصوص تعدیل قیمت خدماتی که توسط واحدهای شالیکوبی مدرن و سستی صورت می پذیرد و با توجه به بررسی آنالیز ارائه شده از سوی انجمن یاد شده، پس از بررسی های بعمل آمده و کارشناسی صورت گرفته قیمت های پیشنهادی خدمات قابل ارائه مصوب و اعلام گردید. به گزارش روابط عمومی، علی اصغر اصغری گفت: اعلام این نرخ ها بمنظور آگاهی و اقدام

خبر

تسریع تصویب منطقه آزاد اینچه برون در حال پیگیری است



استاندار گلستان گفت: با توجه به اینکه ایرادات مطرح شده از سوی شورای نگهبان نسبت به تصویب لایحه ایجاد مناطق آزاد در مناطق مختلف کشور چندان ارتباطی به منطقه آزاد تجاری صنعتی اینچه برون ندارد، درخواست تسریع در تصویب ایجاد منطقه آزاد اینچه برون را نزد رئیس مجلس شورای اسلامی مطرح کرده ایم. هادی حق شناس در جمع نمازگزاران جمعه اهل سنت گنبد کاووس افزود: در دیدار حدود سه هفته قبل با رئیس مجلس شورای اسلامی این درخواست را مطرح کردیم و در دیدار بعدی با رئیس مجلس نیز مجددا این درخواست را پیگیری خواهیم کرد و امیدواریم تأییدیه تصویب منطقه آزاد تجاری اینچه برون را به صورت مستقل از شورای نگهبان اخذ کنیم. وی با بیان تأثیرات مثبت ایجاد منطقه آزاد تجاری اینچه برون گفت: گسترش ارتباطات تجاری و اقتصادی با کشور همسایه ترکمنستان، تعمیق ارتباط اقوام ترکمن دو سوی مرز، رونق اقتصادی و کاهش بیکاری از جمله تأثیرات مثبت ایجاد منطقه آزاد تجاری اینچه برون محسوب می شود. وی به جاده در دست احداث از گنبد به گمرک اینچه برون موسوم به جاده نفت نیز اشاره کرد و گفت: با توجه به اینکه بهره برداری از این جاده، فاصله بین گنبد و گمرک اینچه برون را حدود ۳۰ کیلومتر کاهش می دهد، تلاش می کنیم ظرف امسال و سال آینده، کار آسفالت این جاده انجام شود.

خبر

باشگاه‌های متخلف بدنسازی بدون چشم‌پوشی پلمب می‌شوند



دبیر فدراسیون بدنسازی و پرورش اندام گفت: پلمب باشگاه‌های متخلف بدنسازی که اقدام به تجویز مواد نیروزا و مکمل‌های غیرمجاز بدنسازی می‌کنند بدون چشم‌پوشی ادامه دارد. محمد نصیبی اظهار داشت: پارسال ۷۰ مورد از این باشگاه‌ها به دلایلی مانند انجام این تخلفات و یا نداشتن مجوز و مربی بسته شد. وی بیان کرد: مجوز تأسیس و بهره‌برداری از باشگاه‌ها توسط ادارات کل ورزش و جوانان استان‌ها صادر می‌شود اما متقاضیان باشگاه‌ها باید کارت مربیگری داشته باشند که این کارت‌ها با برگزاری کلاس‌ها و دوره‌های آموزشی و در صورت قبولی در آزمون‌ها از سوی فدراسیون صادر می‌شود. دبیر فدراسیون بدنسازی و پرورش اندام افزود: استفاده از مکمل‌های غیرمجاز و موادنیروزا خط قرمز فدراسیون است که به دلیل برخوردهای صورت گرفته از تعداد باشگاه‌های متخلف در کشور کاسته شد. نصیبی ادامه داد: کسانی که می‌خواهند به فعالیت در باشگاه‌های بدنسازی بپردازند باید از داشتن مجوز باشگاه‌ها اطمینان داشته باشند، زیرا در صورت بروز حادثه فدراسیون مسئولیت مدنی در قبال این حوادث و باشگاه‌ها ندارد. وی گفت: استفاده از موادنیروزا و مکمل‌های نایزمنند قواعد خاصی است و مربیان حق ترغیب جوانان و شاگردان خود به استفاده غیراصولی از این مواد ندارند. دبیر فدراسیون بدنسازی گفت: مکمل‌هایی که در بازارهای ایران به صورت غیرقانونی و قاچاق خرید و فروش می‌شود، استاندارد نبوده و در کارگاه‌های زیرزمینی تولید، بسته‌بندی و روانه بازار می‌شوند.

«»

قتل جوان ۲۰ ساله در مراوه تپه

جان‌نشین فرمانده انتظامی استان گلستان از دستگیری عاملان قتل جوان ۲۰ ساله مراوه تپه ای در کمتر از دو ساعت خبر داد. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از سایت خبری پلیس، سرهنگ فروزان اظهار کرد: در پی اعلام مرکز فوریت‌های پلیسی مبنی بر یک فقره درگیری با سلاح سرد در مراوه تپه، بلافاصله مأموران به محل اعزام شدند. وی تصریح کرد: با حضور پلیس در محل مشخص شد چهار نفر از اراذل و اوباش با دو جوان ۲۰ ساله درگیر و با سلاح سرد یکی از آنان را مجروح کرده اند. فروزان با بیان اینکه متأسفانه مصدوم به علت شدت جراحات وارده جان باخت، گفت: بلافاصله اقدامات اطلاعاتی و تحقیقات تخصصی پلیس برای دستگیری عاملان قتل آغاز و سرانجام در کمتر از دو ساعت هر چهار متهم طی عملیاتی ضربتی در مخفیگاهشان دستگیر شدند.

مروری بر منابع آب تجدیدپذیر استان گلستان

میزان بارندگی متوسط سالانه در جنوب استان ۷۰۰ میلی‌متر، در شمال استان ۲۰۰ میلی‌متر و میانگین آن در استان ۴۵۰ میلی‌متر است که نسبت به متوسط بارندگی در کشور ۸۰ درصد بیشتر است



کلا، کفشگیری، نوچمن، شمشک، نامن، میاندره، ایلوار، بالا جاده، پلنگ کرس، غاز محله و زوار دشت. ۳- حوضه آبریز شرق خلیج گرگان از شمال به خلیج گرگان، از غرب به بخش غربی حوضه آبریز خلیج گرگان، از جنوب به حوضه آبریز نکارود و از شرق به حوضه آبریز قره سو ۲۷۰ میلیون متر مکعب، در حوضه آبریز شرق خلیج گرگان ۷۰ میلیون متر مکعب و در حوضه آبریز نکارود علیا ۱۵ میلیون متر مکعب آب سطحی و زیرزمینی دارد.

۴- حوضه آبریز اترک سفلی از شمال به کشور ترکمنستان، از جنوب به حوضه آبریز گرگانرود، از شرق به استان خراسان شمالی و از غرب به دریای خزر محدود می‌شود.

۵- حوضه آبریز نکارود علیا از شمال به حوضه‌های آبریز قره سو و خلیج گرگان و از جنوب به حوضه آبریز ایران مرکزی محدود است. سرشاخه‌های چهارباغ، شاهکوه، رینو، باریک آب، ترودبار، پایین رودبار و گلدین دره مجموعاً آبراهه اصلی که به نام رود رادکان نامیده می‌شود را تشکیل داده و در حدود روستای کنداب از استان گلستان خارج می‌شود.

ب) پتانسیل آب زیر زمینی

از میزان کل پتانسیل آب استان، ۵۰٫۳ درصد آن یعنی ۱۲۵۰ میلیون متر مکعب در آبخوانهای زیر زمینی تجمع یافته است. میزان پتانسیل آب زیر زمینی در حوضه‌های آبریز مختلف با توجه به عواملی همچون جنس و قابلیت نفوذ سازندهای زمین و میزان تغذیه آبخوانها متفاوت است. به طور متوسط و در سالهای نرمال، در حوضه آبریز گرگانرود ۱۰۰۰ میلیون متر مکعب، در حوضه آبریز اترک سفلی ۴۵ میلیون متر مکعب، در حوضه آبریز قره سو ۱۷۰ میلیون متر مکعب، در حوضه آبریز شرق خلیج گرگان ۳۰ میلیون متر مکعب و در حوضه آبریز نکارود علیا ۵ میلیون متر مکعب آب زیرزمینی سالانه در آبخوانها تجدید می‌شود از نظر تقسیم بندی دیگر، ۴ دشت شامل گرگان-گنبد، بهشهر-بندرگز، داشلی برون-گمیشان، مراوه تپه، ۴ آبخوان عمده استان را تشکیل می‌دهند.

کارشناس مسائل آب

متر مکعب است که ۵۰٫۳ درصد آن زیرزمینی و ۴۹٫۷ درصد آن سطحی است. میزان کل پتانسیل آب حوضه‌های مختلف با توجه به عوامل مختلف، متفاوت است. در حوضه آبریز گرگانرود ۱۸۲۸ میلیون متر مکعب، در حوضه آبریز اترک سفلی ۳۰۲ میلیون متر مکعب، در حوضه آبریز قره سو ۲۷۰ میلیون متر مکعب، در حوضه آبریز شرق خلیج گرگان ۷۰ میلیون متر مکعب و در حوضه آبریز نکارود علیا ۱۵ میلیون متر مکعب آب سطحی و زیرزمینی دارد.

الف) پتانسیل آب سطحی

از میزان کل پتانسیل آب استان، ۴۹٫۷ درصد آن یعنی ۱۲۳۵ میلیون متر مکعب در رودخانه‌ها جریان دارد. میزان پتانسیل آب سطحی حوضه‌های مختلف با توجه به شکل، اندازه، شرایط اقلیمی، پوشش گیاهی و سایر موارد متفاوت است. به طور متوسط و در سالهای نرمال، در حوضه آبریز گرگانرود ۸۲۸ میلیون متر مکعب، در حوضه آبریز اترک سفلی (سهم ایران) ۲۵۷ میلیون متر مکعب، در حوضه آبریز قره سو ۱۰۰ میلیون متر مکعب، در حوضه آبریز شرق خلیج گرگان ۴۰ میلیون متر مکعب و در حوضه آبریز نکارود علیا (سهم گلستان) ۱۰ میلیون متر مکعب آب سطحی جریان دارد.

۱- حوضه آبریز گرگانرود از شمال به حوضه آبریز اترک سفلی در استان گلستان، از جنوب به حوضه آبریز اصلی ایران مرکزی در استان سمنان، از جنوب غرب به حوضه آبریز قره سو در استان گلستان و از غرب به دریای خزر محدود می‌شود. حوضه آبریز گرگانرود شامل ۱۵ زیرحوضه از شرق به غرب به نام‌های: ساری سو، زو، آجی سو، دوغ، اوغان، قلی تپه، نرماب-چلی چای، خرمارود، قوری چای، سیاه جوی، زرین گل، کبود وال، محمد آباد، جعفر آباد، قرن آباد و سایر سرشاخه‌ها، زهاب‌ها و مسیل‌های کوچک می‌باشد. ۲- حوضه آبریز قره سو از شمال و شرق به حوضه آبریز گرگانرود، از جنوب به حوضه آبریز نکارود و از غرب به حوضه آبریز خلیج گرگان و نیز دریای خزر محدود می‌شود و در روستای قره سو به این دریا تخلیه می‌گردد. زیر حوضه (سرشاخه) های حوضه آبریز قره سو از شرق به غرب عبارتند از: گرمابدشت، نومل، باغ گلبن، زیارت، طول چشمه، توشن، انجیراب، شصت

سید محمد حسینی - ایران دارای ۶ حوضه آبریز به نام‌های دریای خزر، دریاچه ارومیه، خلیج فارس و دریای عمان، فلات مرکزی ایران، هامون و قره قوم است. استان گلستان با مساحتی بالغ بر ۲۰۴۳۸ کیلومتر مربع در جنوب شرقی دریای خزر در بخشی از حوضه آبریز دریای خزر واقع شده است و حدود ۱٫۳ درصد از مساحت کشور و ۱۱٫۷ درصد از مساحت حوضه آبریز دریای خزر را تشکیل داده و شامل حوضه‌های آبریز اترک سفلی، گرگانرود، قره سو، شرق خلیج گرگان و نکارود علیا می‌باشد. از آنجا که این استان دارای دواقلیم کاملاً متفاوت است به نحوی که جنوب استان منطقه ای کوهستانی و مرتفع با سطحی پوشیده از جنگل‌های متراکم و شمال استان منطقه ای بیابانی و پست با دمای کاملاً متفاوت با جنوب می‌باشد، لذا در میزان بارندگی، تبخیر، نفوذ، رواناب و سایر فاکتورهای هیدرولوژی تفاوت عمده و اساسی مشاهده می‌شود. میزان بارندگی متوسط سالانه در جنوب استان ۷۰۰ میلی‌متر، در شمال استان ۲۰۰ میلی‌متر و میانگین آن در استان ۴۵۰ میلی‌متر است که نسبت به متوسط بارندگی در کشور ۸۰ درصد بیشتر است. بیشترین بارندگی در انتهای زمستان و ابتدای بهار و کمترین بارندگی در تابستان به وقوع می‌پیوندد. مقدار تبخیر متوسط سالانه در شمال استان ۲۰۰۰ میلی‌متر و در جنوب استان ۸۰۰ میلی‌متر است. وسعت حوضه‌های آبریز استان متفاوت بوده به نحوی که بزرگترین حوضه در استان، حوضه آبریز گرگانرود با ۹۵۶۰ کیلومتر مربع، سپس حوضه آبریز اترک سفلی با ۸۶۰۰ کیلومتر مربع و رده سوم حوضه آبریز قره سو با ۱۶۱۰ کیلومتر مربع هستند. حوضه آبریز شرق خلیج گرگان با ۳۴۰ کیلومتر مربع و حوضه آبریز نکارود علیا با ۳۳۰ کیلومتر مربع رده‌های بعدی را اشغال می‌کنند. رواناب حاصله از بارندگی در رودخانه‌ها و نیز تغذیه آبخوان‌های زیر زمینی مجموعاً به عنوان پتانسیل آب تجدید شونده استان محسوب می‌شود و مطالبی که در منابع استانی آمده است، دالالت بر پتانسیل تجدید شونده سالانه آب استان در حدود ۲۵۰۰ میلیون متر مکعب می‌کند. این حجم آب ۱٫۹ درصد از پتانسیل تجدید شونده سالانه آب کشور را در بر می‌گیرد و شامل دو بخش آبهای سطحی و آبهای زیرزمینی می‌شود. کل پتانسیل آب تجدید شونده استان گلستان ۲۵۰۰ میلیون