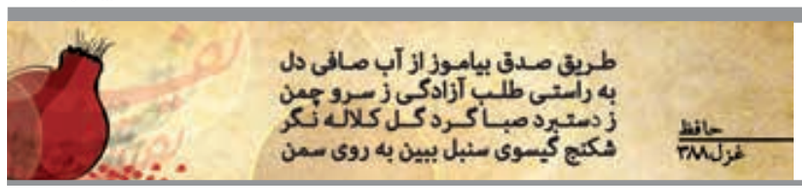

در محضر بزرگان

توصیه ای تامل برانگیز برای مراسم ازدواج

حجت الاسلام قرائتی در بحث اهمیت ساده تر برگزار کردن مجالس عروسی با ذکر خاطره ای گفته اند:
یک کارت عروسی برای من آمد و روی آن نوشته بود: «دوشیزه فلانی و آقای فلانی زندگی خود را آغاز کردند؛ خواستیم شما را در تالاری دعوت کنیم و از شما پذیرایی کنیم ولی به فکر افتادیم که این هزینه را خرج دختر و پسری بدهیم که آن‌ها هم ازدواج کنند. بنابراین هزینه مراسم را برای ازدواج دو نفر دیگر گذاشتیم. این کارت را هم دادیم که بدانید ما ازدواج کردیم.» چقدر زیبا! اگر انجام این کار از ما بر نمی آید، می‌توانیم حداقل با ساده برگزار کردن عروسی خود ترویج تجملات نکنیم و آن مقدار صرفه جویی را به زوج دیگری کمک کنیم.

منبع : تارنمای سمت خدا

فتونکته

اندکی صبر

سادگی از پرنده بیاموز!

سادگی را
من از خواب یک پرنده
در سایه پرندهِ دیگر
آموختم...!

سید علی صالحی

دنیا به روایت تصویر

یک لکوموتیو از کار افتاده از سال ۱۹۵۳ در میان گل ها در آلمان، عکس از یاهو

متقاضیان سقوط تفریحی با طناب و لباس های رنگی از بزرگ ترین پل سیدنی، عکس از گاردین

هنرنمایی در یک نمایش هوایی، عکس از گاردین

دور دنیا

زنی که با عطسه و خنده گردنش شکست!

آدیتی سنترال/ «مونیک جفری» زن جوان استرالیایی یک روز صبح در سال ۲۰۱۱ موقع عطسه کردن آن قدر گردنش را شدید تکان داد که منجر به شکستن آن شد! او که در خانه تنها بود حتی نمی توانست تلفن را به گوشش نزدیک کند و برای کمک با همسرش تماس بگیرد. هر چند تحت مراقبت های ویژه قرار گرفت و گردنش مداوا شد اما به طرز عجیبی دوباره این اتفاق در سال ۲۰۱۷ برایش تکرار شد و او وقتی در حال خندیدن با یکی از همکارانش بود، دوباره با تکان شدید سرش، گردنش شکست!

جزیره ای با بالاترین تراکم آلودگی پلاستیک!

آدیتی سنترال/ آخرین چیزی که ممکن است در یک جزیره خالی از سکنه انتظارش را داشته باشید، آشغال های پلاستیکی است. طبق آخرین گزارش های مجموعه مقالات پژوهشگاه علمی انگلیس، جزیره هندرسون در جنوب اقیانوس آرام در انگلیس که کاملا خالی از سکنه است، ۱۷ تن زباله پلاستیکی را در خود جای داده است! محققان احتمال می دهند به دلیل موقعیت جغرافیایی این جزیره نسبت به سایر مناطق، زباله های پلاستیکی در آب رها شده، در نهایت در ساحل این جزیره انبار می شوند.

ما و شما

* چندبار دیگه درباره اهدای عضو کار کردین. تا اون جایی که یادمه، اون دفعه هم شبیه همین مطالب رو زده بودین. اگر تکراری بشین، قهر می کنم باهاتون. مریم، کاشمر
* چرا مسابقه چی میگه رو نمیذارین؟ طرفدار زیاد داره، جایزه هم نمی خواد. بذارین ولی به جاش جملات خنده دار می خونیم. رضا
* موضوع انشای چهارشنبه گذشته در بخش زندگی سلام که مینا خانوم در مورد پدر و مادر نوشته بود خیلی خوب بود. واقعا باید قدر پدر و مادر رو دونست و دوست شون داشت. علی آقا، درگز
* آق کمال، ای کاش نگاهت زیرنویس داشت!
* این هندوانه با گارانتی داستانش چی بود، زده بودین؟ یعنی بخوریمش، تموم نشه یا دوباره یکی دیگه بهمون میدن!؟ سعید
* آقای کاردار، امیدوارم زودتر آسفالت بشی! این کمیکت باحال بود ولی شبیه همسایه های خونه ما بود دقیقا. به خصوص دومی اش! مجید، ۳۴ ساله
* جان من اون عکس کوالا رو دوباره ببینید. با پینت درستش کردین؟ این رو جواب ندید، خودم میام برای کمک بهتون و اصلاح شرایط!
* بگید جایزه سفره های افطاری چیه تا شرکت کنیم؟ باز از همون بن های شهربازی؟ این دفعه ماشین یا خونه بدین بابا!
* خواهرم سمیه جان، از این که در سختی های زندگی کمک حالم بودی ممنونم. ان شاءا... عروسیت! از طرف داداش سعید
* همسرعزیز و پدر مهربان محمد جان، اول خرداد تولد ۵۰ سالگیت مبارک. سربلند و پیروز باشی. ازطرف سارا و دخترانت

■ شورای پایایی شبکه برق کشور عالی ترین نهادی است که کنتابت و امنیت شبکه برق را برعهده دارد

مشاور معاونت برق و انرژی وزارت نیرو: مجموعه صنعت برق آذربایجان از مناطق مهم و سرآمد برق های منطقه ای کشور است

تبریز-احمد فلاح جلسه شورای پایایی منطقه ای برق آذربایجان با حضور مهندس هاشمی مشاور معاونت برق و انرژی وزارت نیرو، مهندس ارجمند مدیرکل راهبری و نظارت بر شبکه انتقال و فوق توزیع، مهندس عفت نژاد دبیر شورای پایایی شبکه برق کشور، دکتر افشین روشن میلانی مدیرعامل برق آذربایجان، مدیران فامل، معاونین بهره برداری و فنی چند از مدیران ارشد شرکت های تولید و توزیع نیروی برق منطقه برگزار شده گزارش خبرنگار ما در تبریز- در این جلسه ابتدا دکتر افشین روشن میلانی مدیرعامل شرکت برق منطقه ای آذربایجان، اهمیت جلسات شورای پایایی شبکه برق را با توجه به نگاه تخصصی ۳۰ فنی و همه جانبه آن به مشکلات و چالش های شبکه برق و بهره برداری بسیار مهم ارزیابی کرد.وی با تشریح برخی ویژگی های چالش ها و مشکلات صنعت برق آذربایجان تصریح کرد: کیفیت و کمیت تجهیزات انتقال در منطقه معمولا سر به سر است بطوریکه همکاران ما در سال گذشته با تراب کامل با جابجایی حدود ۲۰ دستگاه ترانسفورماتور توانستند وضعیت پرباری و کم باری منطقه را مدیریت و پیک بار سال ۹۵ را سپری نمایند.مدیرعامل شرکت برق منطقه ای آذربایجان در خصوص امنیت شبکه کیفیت تجهیزات پیش بینی جمیع شرایط فنی و غیرفنی برای گذر از پیک بار، برنامه های کاهش تلفات و ... مواردی را بیان و ضمن تاکید بر ضرورت حمایت مسئولین وزارت نیرو و تولیدبرق افشین روشن گزارشات شرکت های مهندسی هاشمی مشاور معاونت برق و انرژی وزارت نیرو علی سخنای ضمن ابراز خرسندی از حضورشان در جمع مدیران صنعت برق آذربایجان، مجموعه صنعت برق آذربایجان را از مناطق مهم و سرآمد برق های منطقه ای کشورمان دانست و گفت ما باید توجه داشته باشیم که صنایع، خلق کردنی است هرچند که کمبود منابع مالی، انسانی و تجهیزات در همه جا هست ولی مهم این است که بتوانیم بیشترین هماهنگی و خلق موفقیت را داشته باشیم. بستر سازی کنیم تا بیشترین بهره وری را داشته باشیم.وی با اشاره به کمبود تولید برق در منطقه آذربایجان (بدلیل کمبود نیروگاههای مقیاس بزرگ) اظهار داشت این یک چالش بزرگی است که در وهله اول باید مدیران منطقه پیگیری و بسترسازی نمایند و حتی با پیل ویژگیهای خاص و مهم حمایتی آن، سرمایه گذاران را راغب کرده و به تبدیل تامین حمایت از سوی دولت و وزارت نیرو بلندمدتی در این راستا لزوم جلب همراهی استانداران، نمایندگان منطقه، فرمانداران و سایر مسئولین را نیز بسیار مهم قلمداد کردمهندس ارجمند مدیرکل راهبری و نظارت بر شبکه انتقال و فوق توزیع وزارت نیرو نیز شورای پایایی شبکه برق کشور را عالی ترین نهادی دانست که کفایت و امنیت شبکه برق را برعهده دارد.وی افزود برای اثر بخشی بیشتر این شورا وزه‌ی نظام نامه ای تدوین و کارگروه های مختلفی زیر نظر این شورا تشکیل خواهد شد و به عنوان مثال کسی که در شرکت های صنعت برق معاون بهره برداری شود باید گواهینامه صلاحیت این شورا را نیز داشته باشد.مهندس ارجمندی، شورای پایایی را مصدر مهمی برای رویان کاری فعالیت های تخصصی و بهره برداری صنعت برق قلمداد و اظهار امیدواری کرد که با برگزاری دوره ای این جلسات در شرکت های برق منطقه ای سراسر کشور، نظارت مسئولین امر اخذ و تصمیمات گرفتن و مشخص اتحاد و عملی شوند.نیاز دکر است پیش از این جلسه، مهندس هاشمی، مهندس ارجمند، مهندس عفت نژاد به همراهی دکتر افشین روشن میلانی مدیرعامل شرکت برق منطقه ای آذربایجان و تنی چند از مسئولین این شرکت از مرکز دیسپاچینگ شمالغرب و پست ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه تبریز بازدید و به ترتیب با توضیحات مهندس برنجی مدیرامور دیسپاچینگ شمالغرب و مهندس شاهین رئیس اداره بهره برداری پست های ۴۰۰ کیلوولت منطقه از آخرین وضعیت شبکه برق آذربایجان مطلع شدند

■ نقدیر مدیر عامل شرکت نفت و گاز مسجدسلیمان از اعضای نیم گلف

اهواز- علی آیینی مدیر عامل شرکت بهره برداری نفت وگاز مسجدسلیمان از زحمات و افتخار آفرینی اعضای نیم گلف نفت مسجدسلیمان تحلیل کرد در این مراسم که در دفتر مدیریت و با حضور اعضای هیأت مدیره شرکت برگزار شد از کسب ۲ مقام قهرمانی در ترک برتر و نیز نهمت کشوری بانوزاد مرحوم حسین پور تحلیل بعمل آمد مهندس فواد ناصری طی سخنانی با توجه به اهمیت ورزش در صنعت نفت اظهار داشت : توجه به ورزش یکی از سرلوحه های اساسی در صنعت نفت در راستای عمل به تعهدات اجتماعی و افزایش روحیه نشاط و شادابی در جامعه است وی افزود : ورزش گلف یکی از ورزش هایی است که جایش با صنعت نفت گره خورده و با پیدایش نفت بوده که ورزش گلف هم برای نخستین بار در کشور شکل گرفت وی ادامه داد : تیم گلف نفت مسجدسلیمان همواره با هست و ارائه ی بازیکنانی که از سربرهای بومی و اهل همین منطقه بوده درخشش دایمی داشته و افتخارات فراوانی در عرصه های کشوری کسب کرده و ترکیب اصلی تیم ملی همواره با تکیه بر کادر های نفت مسجدسلیمان شکل گرفته است در پایان این مراسم با اهدای لوح تقدیر و هدیه از کسب ۲ مقام قهرمانی توسط تیم نفت مسجدسلیمان در لیگ برتر و نهمنت کشوری بانوزاد مرحوم حسین پور تحلیل بعمل آمد.

■ بازدید کارشناس اوپک از شرکت پالایش نفت اصفهان

اصفهان- مورین مک سل کارشناس دبیرخانه اوپک از شرکت پالایش نفت اصفهان بازدید نمود. در این بازدید کارشناس دبیرخانه اوپک ضمن شرکت در جلسه ای که با حضور مدیر بهره برداری،رئیس روابط عمومی ورئیس حراست صورت گرفت در جریان فعالیت شرکت پالایش نفت اصفهان قرار گرفت. مدیر بهره برداری شرکت پالایش نفت اصفهان در این نشست طی سخنانی پالایشگاه را معرفی نمود و گفت شرکت پالایش نفت اصفهان فعالیت خود را در زمینه پالایش نفت خام و تولید فرآورده های نفتی و تامین خوراک صنایع پایین دستی از سال ۱۳۵۸ و در قالب دو پالایشگاه متقلن آغاز نموده است. حامد آرامفر تولیدات عمده این شرکت را بنزین یورو۴، گازوئیل یورو۴، نفت سفید، گاز مایع و... عنوان نمود و اظهار داشت شرکت پالایش نفت اصفهان دستاوردهای بزرگی را در طول سالها فعالیت خود کسب نموده به طوری که از سال های آغازین دهه ۶۰ ظرفیت پالایش نفت خام این شرکت با افزایش ۹۵ درصدی نسبت به ظرفیت طراحی آن از ۲۰۰ هزار بشکه در روز به بیش از ۳۲۵ هزار بشکه افزایش یافته است وی همچنین با اشاره به تولید راهبردی نوین کاتالیست مورد نیاز صنعت پالایش نفت توسط متخصصان داخلی در شرکت افزود با وجودی که واحدهای "NHT" و "CCR" مجتمع بنزین سازی، در سال ۱۳۹۲ راه اندازی و در سرویس عملیاتی قرار گرفته بود به علت تحریم ها تامین کاتالیست مورد نیاز واحد سوم مجتمع "Isomerization" با مشکل و تاخیر مواجه گردیده بود تا آن زمان این کاتالیست تنها در انحصار دو کشور جهان قرار داشت اما خوشبختانه متخصصان توانست داخلی موفق به تولید آن گردیدند و این اتفاق خجسته و پرافتخار را در تاریخ صنعت پالایش نفت ایران ثبت نمودند خانم مک نیل نیز در گفت و گویی با روابط عمومی شرکت پالایش نفت اصفهان تلاش ارزشمند این واحد عظیم صنعتی را ستود و اظهار داشت پالایشگاه اصفهان از اهمیت ویژه ای برخوردار است و من در مدت حضور خود در ایران تنها شرکت نفتی که برای بازدید از آن درخواست ارائه نموده اوپک پالایشگاه اصفهان بوده است وی پس از بازدید از واحدهای عملیاتی شرکت فعالیت و تلاش همکاران آن را ستود و اذعان داشت کشور عظیم ایران با پشتوانه تاریخ شگفت انگیزش و با اتکاء به توانایی مردم خویش پیشرفت های قابل توجهی داشته و من رویکرد و حرکت پالایشگاه اصفهان را به عنوان نماد تلاش متخصصان این سرزمین پهناور ارج می نهم

■ معاون فرهنگی اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی آذربایجان شرقی؛ تمدن و بالندگی هر کشور نیازمند توجه به فرهنگ و هنر آن است

تبریز - اسعد فلاح معاون فرهنگی اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی آذربایجان شرقی با تأکید بر لزوم توجه به گرجشی فرهنگ و هنر در جامعه گفت تمدن، رشد و بالندگی هر کشور وابسته و نیازمند فرهنگ و هنر بوده و با آن معنا ها سنجیده می شود به گزارش خبرنگار ما در تبریز، محمدحسن چیدهفر در آیین اختتامیه چهارمین جشنواره سراسری نثر معاصر مراغه در تالار عبدالقادر مراغی افزود: فرهنگ و هنر به به عنوان کلان تریلیی بلکه معیار رشد اجتماعی هر جامعه ای در عصر حاضر است وی ادامه داد: در سال های اخیر به همت دولت تعداد مجوزهای صادرشده کتاب در دبیرخانه کتاب آذربایجان شرقی از ۸۰۰ جلد در سال های قبل از آن به یک هزار و ۶۰۰ جلد در حال حاضر رسیده و این امر نشان دهنده توجه و اهمیت فرهنگ و هنر در جامعه است وی با اشاره به برگزاری جشنواره سراسری نثر معاصر، آن را حرکتی رو به جلو و بالنده در عرصه فرهنگ و هنر عنوان کرد و اضافه کرد: این جشنواره فرهنگی در شهری که مرکز فرهنگ تمدن و هنر آیین خطه بوده با حضور نویسندگان جوان کشورمان برگزار می شود و این جای سی تغذیر و تفکر دارد وی با اشاره به پیشینه نثر در آثار فاخر آیین کشور گفت متاسفانه در کشورمان نثر با وجود تاریخ بسیار درخشان و شخصیت های بزرگ در این حوزه، مظلوم واقع شده است وی افزود: آثار بزرگانی چون خواجه عبدالله انصاری، قائم مقام فراهانی، نراقی و نیز در عصر حاضر آثار فاخر شخصیت های فرهنگی و بزرگی از جمله آشتیانی، فروزانفر و زرین کوب نمونه های بارزی از این هنر در آثار آیین کشورمان است وی اضافه کرد: امروز نیز استاد حبیب عباسی به عنوان یکی از شاعران و نویسندگان بزرگ معاصر در شهر مراغه آثار متعددی در قالب نثر به جامعه ادبی کشورمان هدیه کرده است فرماندار مراغه نیز در این آیین با اشاره به لزوم وجود زمینه های لازم برای رشد فرهنگی جامعه گفت هنر و فرهنگ زمانی رشد و بالندگی خواهد داشت که محیطی امن و آرام برای این منظور در جامعه فراهم شود. ظفر محمدی افزود: همانگونه که جوانان این مرز و بوم در هشت سال دفاع مقدس از کیان و سپهر اسلامی دفاع کردند امروز نیز در درون مرزها و شهرها برای رشد و توسعه فرهنگی کشور تلاش و مجاهدت می کنند وی ادامه داد: با توجه به انتخابات حساس پیش رو، باید کسانی انتخاب شوند که دغدغه فرهنگی داشته و به مطالبات اقشار مختلف، از جمله هنرمندان توجه بیشتری داشته باشند در این آیین از آثار برگزیده این جشنواره در زمینه نثر تحلیل و همزمان نیز آلبوم موسیقی مراغه نیز آثارو به آثار کرد.

■ ۲۰۸ سامان عرفی در گلستان دارای طرح مرتعداری است

گرگان-رئیس اداره مرتع منابع طبیعی و آبخیزداری گلستان گفت: از ۲۷۵ سامان عرفی در گلستان ۲۰۸ سامان عرفی دارای طرح مرتعداری است.مهندس تاج قلی فرهنگ دوست با بیان اینکه مساحت کل مراتع استان ۸۶۲ هزار هکتار است و بیش از ۴۱ درصد مساحت استان گلستان را شامل می شود، افزود تدوین طرح های مرتعداری (جدد منظوره) در مدیریت و برنامه ریزی مراتع، اصلاح و احیاء و تنظیم ظرفیت چرا برای مراتع استان دارای اهمیت و مورد توجه اداره کل منابع طبیعی است.وی تصریح کرد:طی جلسات متعدد و هماهنگی های به عمل آمده بین اداره امور مراتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان با سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان و با هدف آشنایی و آموزش بیست نفراز کارشناسان نظام مهندسی با شرح خدمات تهیه طرح مرتعداری چند منظوره یک دوره آموزشی تهیه طرح های مرتعداری تلفیقی (جدد منظوره) در محل مرکز آموزش جهاد کشاورزی برگزار شد.مهندس فرهنگ دوست توضیح داد این دوره شامل یک مرحله تئوری سه روزه با سر فصل های ابلاغ شده شامل برنامه ریزی های مدیریتی، حفاظتی، آموزش و ترویج، بررسی هزینه و درآمد های طرح برگزار گردیدوی ادامه داد: در ادامه دوره آموزشی یک مرحله عملیات میدانی یک روزه در مراتع حوزه استحفاظی شهرستان آق قلا به منظور تبیین روش های جمع آوری اطلاعات، روشهای اندازه گیری پوشش گیاهی برگزار گردیدوی در ذکر است مدرس این دوره آقای مهندس محمد حسن ادهمی مجرد ، از کارشناسان ارشدحوزه بازنشسته اداره مرتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان بودند.

■ سمینار تخصصی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان برگزار شد؛ ارزیابی ابزار مدیریت در شبکه آبرسانی پایدار

اصفهان- بامحضور حاتم دکتر زهرا زنگنه مدار دکتری مدیریت پروژه ساخت از دانشگاه مونترال کانادا موضوع ارزیابی ابزار مدیریتی در شبکه آبرسانی پایدار در شرکت آبفا استان اصفهان مورد بررسی قرار گرفت.در این نشست که اعضای شورای معاونین، شورای مدیران و کارشناسان آبفا حضور داشتند دکتر زنگنه متاز کلت امریزه در دنیا موضوع ارزیابی ابزارهای مدیریتی در شبکه های آبرسانی به صورت پایدار از اهمیت ویژه ای برخوردار است این در حالیست که شرکت آبفا استان اصفهان هم مسئله مدیریت آبرسانی به صورت پایدار را به طور جدی دنبال می کند وی افزود: شبکه های توزیع آب از پرهزینه ترین تاسیسات آبرسانی به شمار می آیند چراکه در زیر زمین مدفون هستند و نیز بسیار این شبکه گسترده است و بر اساس تحقیقاتی که بر روی شبکه آبرسانی آمریکا انجام گرفت حاصل شد قرن ۲۱ پایان عمر مفید شبکه آبرسانی آمریکاست پس باید عمر مفید لوله ها تخمین زده شود تا از شکستگی لوله ها جلوگیری شود زیرا تعویض و تعمیرها خطوط انتقال آبرسانی بسیار هزینه بر است وی به روشهای تشخیص نشتی در شبکه های آبرسانی اشاره کرد و گفت روشهای تشخیص نشتی برانسان نکنولوژی هایی که در اختیار هست متفاوت می باشد هم اکنون روش چشمی، فرکانس رادیویی، صوتی، رادیوگرافی برای اطلاع رسانی جهت نشتی لوله ها وجود دارد که آبفا استان اصفهان می تواند باتوجه به تجهیزات و تکنولوژی که در اختیار دارد اقدام به تشخیص نشتی در شبکه آبرسانی نماید.دکتر زنگنه مدار درادامه به نوع لوله و جنس خاک در تشخیص و مهار نشتی ها پرداخت و گفت شناسایی و تعیین نشتی لوله های آبرسانی یکی از بحش های لازم در تأمین پایدار شبکه های آبرسانی است هر شیوه ای که مورد استفاده قرار می گیرد مستلزم استفاده از شکلهای گوناگون تکنولوژی در شناسایی و تعیین محل نشت است تعیین محل نشت باید دقیقا مشخص شود تا مانع از هزینه های گزاف شودوی افزود اخیرا روشهایی برای شناسایی محل نشت ابداع گردید که معمول ترین آنها که برای شناسایی و تعیین محل نشت بکار می رود تکنولوژی رابط صدا و نشت است یعنی بکار گیری این روش برای تعیین وضعیت نشت منوط به صداهایی است که از نشت تولید می شود.دکتر زنگنه مدار اعلام کرد: کاهش میزان نشت در شبکه آبرسانی یکی از مولفه های اصلی مدیریت شبکه توزیع است و می توان با روشهای جدید و بکار گیری تکنولوژی در کوتاهترین زمان نشتی را تشخیص و تدابیری برای رفع آن در دستور کار قرار داد تا مدیریت شبکه توزیع آب به خوبی اتصال شود و آبرسانی پایدار به خوبی توسط شرکتهای خدماتی اعمال گردد.

■ نصب ۲۰ سیستم روشنایی معابر بادی و خورشیدی در جزیره هرمز

بندرعباس-معاون برنامه ریزی و مهندسی شرکت توزیع نیروی برق استان هرمزگان گفت: در راستای بهره گیری از سیستم های انرژی های تجدیدپذیر، ۲۰ دستگاه سیستم روشنایی معابر هیبریدی بادی و خورشیدی در جزیره هرمز به بهره برداری رسید.مهندس نیما امرتسکاری افزودبایی سیستم روشنایی شامل ۸۰ پنل خورشیدی ۶۰ ولت، ۲۰ دستگاه توربین بادی ۶۰۰ ولت، ۸۰ عدد باتری ۱۲۰ آمپرساعت و ۴۰ دستگاه لامپ LED ۶۰ وات می باشدوی اضافه کرداین سیستم از طریق پنل های خورشیدی و توربین های بادی که بر روی پایه های روشنایی معابر نصب شده، انرژی مورد نیاز را از نور خورشید و وزش باد دریافت و در باتری متصل به سیستم ذخیره می کند.مهندس امرتسکاری هزینه اجرای سیستم روشنایی معابر هیبریدی را نو میلیارد و ۹۹۰ میلیون ریال عنوان کرد و افزود این سیستم قابلیت پشتیبانی در هوای ابری به مدت سه شبانه روز را دارد.

■ راه کارهای حفاظت از ۷۵۰۰ اصله نهال کشت شده در حریم جاده کلاله

گرگان-باحضور مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری گلستان، بخشدار تولد، رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری کالیکش، نماینده اداره راه و حمل و نقل جاده ای، مجری طرح، فرماندهی نیروی انتظامی، فرماندهی راهنمایی رانندگی، دهیاری ها و شهرهای روستا جلسه ای جهت حفاظت از ۷۵۰۰ اصله نهال از گونه های چنار، صنوبر، توسه، زبان گنجشک و داغداغان که به طول ۲۵ کیلومتر در حریم جاده سه راهی کلاله تا گنبدگرد کشت گردیده برگزار شد.مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان در ابتدا به توانمندسازی جوامع محلی تاکید و اظهار کرد با تایید تعاونی فراگیر و تعاونی های موضوعی در شهرستان هارمیه توانمندسازی جوامع محلی فراهم شده است که این تعاونیها در زمینه های مختلف می توانند باعث کارآفرینی و افزایش درآمد برای خانوارهای روستایی و جوامع محلی شوند.مهندس قزل سفلو در ادامه به بحران آب در منطقه اشاره کرد و گفت یکی از راهکارهای مناسب جهت جلوگیری از هدررفت آب در منطقه حفظ و احیای جنگل ها و فضاهای سبز منطقه می باشد که نهالکاری ایجاد شده در حاشیه جاده ضمن تاثیر مثبت در جلوگیری از ایجاد سیلاب در منطقه باایجاد کمربند سبز به عنوان بادشکن عمل خواهد کرد و مانع از کاهش محصولات زراعی منطقه خواهد شد.وی افزود با توجه به این که نهالکاری در پروژه ای استان خراسان می باشد بایقت میکاوران در این محدوده خواهند شد که ریسک پذیر و جوامع محلی نیز می توانند از این فرصت استفاده کنند و محصولات زراعی و صنایع دستی خود را به نمایش بگذارند و به فروش برسانند.مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری گلستان در پایان از اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای که هزینه های اجرایی این طرح را پرهیده دارد تشکر و قدردانی کرد.در پایان نیز بخشدار تولد آقای حلوسی، بر تمامی دهیاری های منطقه تکلیف نمودند که لیست کشاورزان حاشیه جاده را تهیه و به آن ها هشدار دهند که با توجه به نزدیک شدن فصل برداشت محصولات زراعی در حفظ و نگهداری نهال های کاشته شده دقت لازم را به عمل آورند و هنگام برداشت محصولات با استفاده از کمپاین مانع صدمه نهال ها شوند.ایشان خاطر نشان کرد که در مرحله اول کشاورزان با توجه به مضراتی که آتش زدن کاه و کلش و پسماندهای کشاورزی بر روی زمین های زراعی خواهد داشت از لجام آن جلوگیری کنند و در صورت ایجاد حریق حتما در اطراف نهال های کاشته شده آتش نیز ایجاد کنند که در صورت اسب به نهال ها برتر آتش ایجاد شده پیشگیر قانونی خواهد داشت

■ ۳۱۰ متخلف انشعابات غیرمجاز در استان ایلام در سال گذشته به مراجع قضایی معرفی شدند

ایلام- مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان ایلام گفت: در سال گذشته ۸۵۲ انشعاب غیر مجاز شناسایی که از این تعداد ۳۱۰ پرونده تخلف انشعاب غیرمجاز آب تشکیل و متخلفین به مراجع قضایی معرفی شدند.مهندس بیرانوندی افزود: این تعداد انشعاب غیرمجاز توسط تیم های بازرسی این شرکت شناسایی شدندوی با تاکید بر اینکه شرکت آبفای استان به صورت جدی در صدد ساماندهی انشعابات آب و فاضلاب است اظهار داشت جمع‌آوری انشعابات غیرمجاز آب و تشدید برخورد با متخلفین در سال های اخیر به صورت ویژه در دستور کار این شرکت قرار گرفته است.مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان ایلام بااذآور شد فرهنگ سازی و رفع بحران آب همکاری همه مسئولان و مردم را می طلبد

■ اجرای ۱۹ پروژه آبخیزداری و اصلاح مرتع در جهت توسعه پایدار گلستان

گرگان- ایوتالب فرانسلو گفت ۱۰۰ درصد طرح های بیولوژیکی این بخش اجرا و پروژه های آبخیزداری نیز به طور میانگین ۳۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.وی افزود این طرح ها،شامل ساخت یا تکمیل سازه های خاکی بتنی، ملاتی و گابیونی، ایجاد بند خاکی، مطالعاتی، عملیات بیولوژیکی، ذخیره نزولات و اصلاح و احیای مراتع، سازه سرشاخه گیر، نهال کاری و علوفه کاری و تولید نهال مرتعی است.فرانسلو اضافه کرد: از این مجموع سه پروژه به صورت استانی، سه پروژه در گرگان، دو پروژه در هریک از شهرستان های گالیکش، علی آباد و آزادشهر و یک طرح در هر یک از مناطق بندرگز، مینودشت راهیان، کلاله گنبدکاووس، مزاوه نیه و کردکوی اجرا شده یا در دست اجرا می باشد.وی ادامه داد که کاهش خسارات سیل، تغذیه سفره های زیر زمینی، کاهش حجم رسوبات پازده، به سدها، افزایش عمر مفید سدهای موجود، حفظ منابع آب و خاک از اهداف اجرای پروژه های بیولوژیک سازه های آبخیزداری و مطالعاتی در سطح استان است.فرانسلو جاری شدن سیلاب را یکی از مشکلات جدی گلستان برشمرد و اظهار داشت این حادثه تقریبا هر سال خسارات زیادی را به استان وارد می کند و به دلیل تغییر اقلیم و الگوی بارش ها از دهه هشتاد با وقوع بارش های با شدت بالا و در مدت کوتاه تشدید شده و این روند ادامه دارد.مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری گلستان گفت: از طرف دیگر تغذیه نشدن مناسب سفره های آب زیرزمینی از این سیل ها و عمیقتر به هم خوردن مرفولوژی رودخانه ها و برداشت بیش از ظرفیت آبخوان ها اقدت سفره ها را با افت فشار و یا قطعی احتمالی آب چون شرایطی فرسایش بالای خاک و تشدید حجم رسوبات پازده به سدهای استان اجتناب ناپذیر است.در گلستان با وسعت قرین بر ۲۰ هزار کیلومتر مربع، علاوه بر ۶۵۰ هزار هکتار زمین کشاورزی، ظرفیت های همچون ۲۰ هزار هکتار باغ، ۴۵۲ هزار و ۱۸۵ هکتار عرصه جنگلی، ۸۶۲ هزار و ۸۲۵ هکتار مرتع، ۱۲۰ کیلومتر ساحل، بیش از سه میلیون واحد دامی و حدود ۹۰۰ واحد مرغداری وجود دارد.از سوی دیگر این استان به دلیل موقعیت جغرافیایی از مناطق در معرض حوادث طبیعی همچون سیل بوده که برای کاهش این آسیب ها مدیریت حوضه های آبخیز از اولویت های توسعه گلستان محسوب می شود.

■ عملیات حفاری و جابجایی چاه آب شرب شهرک امیر به شهریار آغاز شد

شهریار- مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان شهریار از آغاز عملیات جابجایی و حفاری یک حلقه چاه آب شرب در شهرک امیر به شهریار خبر داد.ناظم محرمی گفت با توجه به افت سطح سفره های زیر زمینی و کاهش میزان تولید و برداشت آب از چاه های و همچنین به منظور جلوگیری از افت فشار احتمالی در فصل تابستان و در راستای ارائه خدمات رسانی مطلوب به شهروندان، عملیات جابجایی و حفاری با اولویت در دستور کار قرار گرفت تا با اتمام عملیات و بهره برداری از چاه فوق میزان گسیری آب شرب مورد نیاز جبران و تامین شود وی افزود: با پیگیری و تلاش مجموعه همکاران در امور آبفای شهریار و شرکت آب و فاضلاب شهرهای شهر گهای غرب تهران با حفاری و بهره برداری از چاه جدید بر ظرفیت تولید آب شرب شهرستان افزوده خواهد شد تا شهروندان همواره از آب شرب بهداشتی و با کیفیت برخوردار شوند.مدیر امور آبفای شهرستان شهریار تصریح کرد: به منظور جلوگیری از هرگونه اختلال در آبرسانی، افت فشار و یا قطعی احتمالی آب، پس از فصل گرم سال از شهروندان درخواست می شود در مصرف آب صرفه جویی نموده و از مصارف غیر ضروری جدا پرهیز نمایند.محرمی در پایان از مسئولین شهرستان شهریار که همواره این امور را در اجرای طرح های عمرانی یاری کرده اند تشکر و قدردانی کرد.