

یادداشت

دسترسی به آب وتوسعه پایدار در گرو باز جراحی آب؟
زاینده رود احیاء می شود اگر....

■ **شهزاد بهادری**

سالهاست که با کمبود بارش‌ها زنگ خطر مدیریت بحران آب سُرب در کشور به صدا درآمده و بسیاری از متخصصین و مدیران با تجربه دصدد هستند تا بتوانند با قرار دادن اولویت تأمین آب سُرب برای دیگر مصارف آب بَر، چارهای بیندیشند.

رشد جمعیت و از طرفی صنعت، تولید پُساب قابل ملاحظه‌ای را به دنبال دارد که مدیریت صحیح و استفاده مجدد از پُساب‌های صنعتی برای تأمین، بخشی از نیازهای روزمرهٔ صنعت و کشاورزی می‌تواند نقش به‌سزایی در صرفه‌جویی آب سُرب و صرفهٔ اقتصادی قابل توجه‌ای را برای صنایع به همراه داشته باشد.

لذا می‌طلبید که کلیهٔ صنایع بزرگ به خصوص شرکت‌های فولادی برای مشارکت در طرح‌های فاضلاب و تأمین آب مورد نیازخود جهت سرمایه‌گذاری پیش قدم شده و در ذخیرهٔ منابع آبی سهم مهمی را برای جلوگیری از بحران آب سُرب در آینده برعهده بگیرند.

به همین دلیل یکی از راه‌های دسترسی به آب و توسعهٔ پایدار استفاده از پُساب در مصارف صنعتی و کشاورزی غیر متمر است. که شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با وجود تمام مشکلات در این زمینه خوش درخشیده است و در حال حاضر ۳۰ تصفیه‌خانهٔ فاضلاب در استان اصفهان در مدار بهره‌برداری قرار دارد و هم اکنون ۴ هزار لیتر در ثانیه از پُساب تولید شده در استان، در اختیار صنعت و کشاورزی قرار می‌گیرد.

خوشبختانه به همت شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان طی قراردادهای منعقد شده با واحدهای صنعتی، ۲ هزار لیتر در ثانیه پُساب در اختیار صنعتگران و ۲ هزار لیتر در ثانیه برای آبیاری فضای سبز و استفاده در کشاورزی غیر متمر تخصیص داده شده است.

قطعا استفادهٔ بهینه از منابع آب موجود و توجه بیشتر به منابع جایگزین آب، یک امری ضروری و اجتناب‌ناپذیر است، بازبایی و استفادهٔ مجدد از آب خاکستری یکی از راهکارهای مناسب و پایدار در جهت کاهش میزان مصرف آب سُرب در منازل، صنایع، ساختمان‌های تجاری و اداری و نیز آبیاری فضای سبز و تغذیهٔ آبخوان‌ها است.

بدون شک یکی از مزیت‌های استفاده از پُساب و بازچرخانی آب احیای رودخانه زاینده‌رود را در پی خواهد داشت که می‌تواند باعث تزریق حیاتی دوباره به درختان نیمه‌جان کشاورزان و ایجاد یک نشاط اجتماعی در شهر گنبدهای فیروزه‌ای به همراه داشته باشد. با استفاده از پُساب در صنعت می‌توان به احیای زاینده‌رود امیدوارتر بود چرا که هر چقدر بهره‌برداری از رودخانهٔ زاینده‌رود برای مصارف صنعتی کمتر شود احتمال احیای بستر رودخانه بیشتر می‌شود.

بدون شک /محدودیت شدید منابع آبی یکی از تبعات ناشی از پدیدهٔ خشکسالی است که بهره‌برداران از منابع آبی را با چالش‌های متعددی مواجه نموده و بر این اساس باز چرخانی آب و استفاده از پُساب یکی از راه کارهای برون رفت از این چالش و دسترسی به آب پایدار است.

اخبار کوتاه

امضا تفاه نامه همکاری شرکت ملی پخش فراورده های نفتی منطقه گلستان با اداره کل فنی و حرفه ای استان

مدیر شرکت ملی پخش فراورده های نفتی منطقه گلستان از امضا تفاه نامه همکاری با اداره کل فنی و حرفه ای استان خبر داد.به گزارش روابط عمومی شرکت ملی پخش فراورده های نفتی منطقه گلستان، سید محمد حسینی ضمن اعلام این خبر افزود، این تفاهم نامه به مدت ۵ سال و به منظور برگزاری دوره های آموزشی برای کاربران جایگاههای سی ان جی منفذ گردیده است.

وی اظهار داشت: براساس این تفاهم نامه دوره های آموزشی طبق استانداردهای مصوب بوده و در پایان دوره نیز گواهینامه آموزشی برای شرکت کنندگان صادر می شود. مدیر شرکت ملی پخش فراورده های نفتی منطقه گلستان ضمن قدردانی از تلاش مجموعه همکاران خود، اظهار امیدواری کرد، که این تفاهم‌نامه در مسیر اجرایی خود نتایج مطلوبی به همراه داشته باشد

باراه اندازی تلمبه خانه جدید در شرکت آغا جاری، امکان صادرات مستقل نفت فوق سنگین محقق شد

مدیر عامل شرکت آغا جاری گفت: ایستگاه تلمبه خانه نفت معروف به تلمبه خانه ممزوج امیدیه پس از سال ها، براساس شرایط و نیاز های فعلی و آتی کشور و با توجه به افزایش صادرات نفت بر اساس سیاست‌ها و دیپلماسی فعال انرژی دولت انقلابی سیزدهم، با امکان تنوع در صادرات گریدهای نفتی متفاوت راه اندازی گردید.

مهندس تقی زاده افزود: با را ه اندازی این تلمبه خانه امکان ارسال مستقل نفت خام فوق سنگین به پایانه خارک محقق و در حال حاضر روزانه مقدار ۱۵۰ هزار بشکه نفت فوق سنگین میادین غرب کارون از طریق این تلمبه خانه به پایانه نفتی خارک ارسال می گردد.

جواد تقی زاده در ادامه بیان کرد: بسا راه اندازی تلمبه خانه نفت ممزوج امیدیه امکان ارسال مستقل گرید های نفتی متفاوت شامل نفت سبک، سنگین و فوق سنگین به پایانه نفتی خارک و نفت سنگین به پالایشگاه آبادان میسر گردید.

وی افزود: با همت و تلاش شبانه روزی کارشناسان در شرکت آغا جاری و شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و با مشارکت مدیریت شرکت مهندسی و توسعه نفت نواقص فاز اول تلمبه خانه نفت ممزوج امیدیه برطرف گردید و امیدوار هستیم فاز دوم این تلمبه خانه پس از برطرف نمودن نواقص موجود در مدار تولید قرار گیرد.

معاون جمعیت هلال احمر گیلان خیر داد:

اجرای طرح کاروان سلامت و نذر آب ۵در آستارا

معاون جمعیت هلال احمر گیلان گفت: طرح «کاروان سلامت» و «نذر آب ۵» در روستای عنبران بخش مرکزی شهرستان آستارا اجرا شد.بهزاد پرشتن در حاشیه آغاز اجرای طرح «کاروان سلامت» و «نذر آب ۵» اظهار کرد: این طرح در روستای عنبران بخش مرزی آستارا و در روزهای ۲۸ و ۲۹ مهر ماه اجرا شد.معاون امور دلوطنیان جمعیت هلال احمر گیلان اهداف این طرح را اقدامات بشردوستانه و کمک به تأمین آب شرب سالم، ارائه

خدمات بهداشتی و درمان، ارائه خدمات آموزشی و فرهنگی و کمک به ارتقای سطح میهنستی نیازمندان عنوان کرد و گفت: در قالب اجرای این طرح ۲ تانکر ۲۵ هزار لیتری در روستای عنبران نصب شده و کار لوله‌کشی آن را اداره آبای آستارا انجام می‌دهد.وی گفت: ۸ پزشک متخصص و سه دندانپزشک به ارائه خدمات به مردم روستای عنبران و روستاهای همجوار پرداختند و همچنین در این طرح خدمات تزریق‌ات و بانسمان به مردم ارائه

شد.پرستش با بیان اینکه در طرح «کاروان سلامت» قرار است داروی رایگان به ارزش ۸۰ میلیون تومان در بین بیمارانی که متخصصان برای آنان دارو تجویز کرده‌اند، توزیع شود، افزود: در قالب «کاروان سلامت» به ۱۵ خانواده منطقه تجهیزات پزشکی از قبیل ویلچر، واکر، تخت و تشک مواج نیز اهدا شد.وی ادامه داد: در این طرح همچنین کیف و لوازم التحریر و همچنین بسته‌های معیشتی بین نیازمندان توزیع شد.

سختگوی دولت سیزدهم:

رفع مشکلات کنونی نیازمند ۱۰ سال رشد اقتصادی است

بعد از پیروزی انقلاب اسلامی قدرت‌های دنیا تحمل نظام جمهوری اسلامی را نداشتند و با اعمال جنگ نظامی با مشارکت کشورهای منطقه تلاش کردند تا مانع پیشرفت کشور پس از انقلاب شوند.

خودروی ما شایسته ایران و ایرانی نیست
بهداری جهرمی بیان داشت: خودروی ما شایسته ایران و ایرانی نیست؛ هر چند که قبل از انقلاب اساساً خودرویی نداشتیم و مصرف کننده تولیدات خارجی‌ها بودیم و در این حوزه اشتغالی بـرای داخل وجود نداشت.وی ادامه داد: دولت خودروسازی را خصوصی سازی خواهد کرد و مقدمات برای عرضه در بورس در حال انجام است تا بخش خصوصی بتواند فاقد از اعمال نفوذهای بخش‌های مختلف حاکمیتی و شبه حاکمیتی که با فامیل پروری بستگان خود را در این شرکت‌ها راه داندند و به جای سودآوری ضرر ده بودند و خودروسازی ورشکسته تحویل دولت سیزدهم شد که بیش از صد هزار میلیارد تومان فقط زبان جمع کرده است و ر شکسته باشد.

دبیر هیئت دولت بیان داشت: حدود ده سال قبل تولید خودرو بیش از یک میلیون بوده و دولت قبل با چشم دوختن به میز مذاکرات تولیدات خودرو در ۸ سال را به نصف کاهش داد و امسال تولید خودرو دوساره به یک میلیون و ۲۰۰ هزار افزایش می‌یابد و طی هفت ماه گذشته نیز برابر تمام کل سال گذشته خودرو به بازار عرضه شده است.

+

با حضور مشاور مدیر عامل مخابرات ایران ؛

مشکلات حوزه های فنی واداری مخابرات منطقه مر کزی بررسی شد



با حضور مهندس حیدری زاده، مشاور مدیر عامل مخابرات ایران در امور استانها، مشکلات حوزه های فنی واداری مخابرات منطقه مرکزی بررسی شد. به گزارش اداره مخابرات منطقه مرکزی، نشست بررسی و پیگیری مشکلات حوزه های فنی واداری مخابرات منطقه مرکزی با حضور مهندس حیدری زاده مشاور مدیر عامل مخابرات ایران در امور استانها، مهندس لطفی وجمعی از مدیران و روسای این منطقه برگزار شد.

بر اساس این گزارش در ابتدای این نشست مهندس لطفی هدف ازبرگزاری این نشست را هم‌اندیشی، بررسی و پیگیری مشکلات حوزه های مختلف منطقه مرکزی ذکر کرد و اظهار داشت: با تلاش وهمت کارکنان مخابرات منطقه مرکزی علی رغم مشکلات موجود، توسعه شبکه های مخابراتی با تمام توان در حال انجام است و وضعیت استان در شاخص‌های توسعه ارتباطات خوب است و رفع مشکلات و تنگنا های موجود می تواند به این توسعه شتاب بیشتری بدهد.

در ادامه با حضور مهندس حیدری زاده، مشکلات حوزه های مختلف فنی واداری مطرح ومورد بحث وبررسی قرار گرفت وایشان ضمن اظهار رضایت از عملکرد حوزه های فنی در ارایه خدمات مخابراتی به مشتریان اظهار امیدواری کرد نهایت سعی وتلاش خود را در جهت رفع مشکلات مربوطه به عمل خواهد او

مدیر مخابرات منطقه گلستان:

ضرورت اطلاع مردم از اقدامات توسعه ای انجام شده در سطح استان

مدیر مخابرات منطقه گلستان بر ضرورت اطلاع مردم از اقدامات توسعه ای انجام شده تاکید کرد .

دکتر غلامعلی شهمرادی که در جلسه شورای مدیران که این بار روسای ادارات مخابرات شهرستانهای اسان نیز حضور داشتند سخن میگفت: هر گونه توقف و کندی در ارائه خدمات به مردم را مانع رضایتمندی مشترکین دانست و بر اصلاح فرآیند خدمت رسانی در جهت ارائه محصولات، خدمات و سرویسهای مناسب تاکید کرد.

وی نظارت بیش از پیش مدیران و روسای بخشهای ستادی و شهرستانی بر عملکرد کارکنان را خواستار شد و افزود: نگهداری و مراقبت از تجهیزات و برنامه ریزی در جهت توسعه مخابرات در جای جای استان از اهمیت زیادی برخوردار بوده و نیاز هست اقدامات و فعالیتهای انجام شده به اطلاع مردم رسانده شود.

مدیر مخابرات منطقه گلستان تبیین و شفاف سازی فعالیتهای توسعه ای و ایجاد تعامل و ارتباط تنگاتنگ با مسئولان استانی را راهگشای موانع احتمالی توسعه دانست و بر

افزایش همکاریها در این زمینه توصیه داشت. دکتر غلامعلی شهمرادی قنده سرقت را مانع رفع خرابی در زمان کوتاه دانست و افزود در این زمینه بطور موقت از پیمانکاران کمک گرفته تا بتوانیم اختلالات ناشی از سرقت و قطعیهای ایجاد شده را در زمان مناسب رفع و رضایت حداکثری مشتریان را کسب نماییم.



شهردار بندر بوشهر و رئیس شورای اسلامی با رئیس کل دادگستری استان دیدار کردند؛

مقوله سلامت اداری در اولویت شهرداری بندر بوشهر



گیرند، مهدی مهرانگیز افزود: بوشهری‌ها مردمانی سخاوتمند و قانع هستند که تاریخی درخشان در حوزه های مختلف پویژه مقابله با هجوم استعمارگران دارند. رئیس شورای اسلامی شهر بوشهر نیز گفت: این شورا تحقق مدیریت واحد شهری را به صورت اولویت دنبال می‌کند و در این مسیر تلاش کرده تا مدیریت واحد شهری در راستای خدمات مطلوب به شهروندان هر چه زودتر محقق شود.وحید نیک روش ادامه داد: دادگستری یکی از دستگاه های مهم و ارزشمند در خدمت رسانی است که شورای شهر بوشهر در روند فعالیت های خود از تمام ظرفیت‌های این مجموعه ساعی و شکوکش استفاده خواهد کرد.

شهردار بندر بوشهر همراه با شماری از معاونان خود با رئیس کل دادگستری استان دیدار کرد. حسین حیدری در این دیدار با تبریک انتصاب مهدی مهرانگیز به عنوان رئیس کل دادگستری استان بوشهر اظهار کرد: دادگستری از مجموعه های تلاشگر حوزه قضایی است که عدالت دستاورد شیرین این دستگاه برای عموم مردم است. وی بیان کرد: شهرداری بندر بوشهر به سهم خود قدردان حوزه قضایی است و همواره خود را در تعامل با دادگستری می‌بیند. حیدری ادامه داد: شهرداری بندر بوشهر در مقوله سلامت اداری کارکنان اهتمام ویژه دارد و در این راستا تمام ظرفیت ها را بکارگیری کرده تا از این طریق خدماتی شایسته و مطلوب به شهروندان ارائه شود. وی با اشاره به اینکه نظارت مستمر و موثر بر پروژه های عمرانی در شهرداری بندر بوشهر به صورت اولویت دنبال می‌شود، اظهار کرد: اکنون گز سرتل – نیروگاه و تقاطع غیرهمسطح از پروژه های شاخص شهر بوشهر هستند که پیش بینی شده براساس برنامه زمانبندی در موعد مقرر بهره‌برداری شوند.

حیدری یادآور شد: تقاطع غیرهمسطح در مقطعی توقف طولانی در روند احداث آن ایجاد شد که با تمهیدات اندیشیده شده اکنون با سرعت قابل قبولی در حال اجرا می باشد. رئیس کل دادگستری استان بوشهر نیز گفت: این استان مردمانی خونگرم، مهربان و مهمان نواز دارد که این ظرفیت ارزشمند ایجاد کرده تا مسئولان بخش های مختلف تمام توان خود را برای خدمت به آنان به کار



چهارشنبه ۴ آبان ۱۴۰۱ ■ شماره ۳۵۴۳

معاون صنایع عمومی وزیر صمت:

۲ هزار واحد صنعتی در یک سال گذشته احیا شد



محصولات تولیدی استان یزد به بیش از ۹۰ کشور صادر می‌شود همچنین یزدی‌ها با روحیه قناعت خود توانستند صنایع بسیار موفق‌ی مانند نساجی را شکل بدهند که چندین محصول دیگر به واسطه آن تولید و می‌شود.برادران اظهار داشت: خودکفایی صنعتی در تمام ابعاد در دستور کار جدی وزارت صمت قرار دارد و خوشبختانه توانسته ایم در برخی صنایع از جمله فرش، کاشی و سرامیک نه تنها محصول را صادر کنیم بلکه قطعات و خط تولید این محصولات را نیز صادر می‌کنیم که این روند مثالله ادامه می‌یابد و خودکفایی کشور در تمام عرصه‌ها حاصل می‌شود.