

برای منابع آب بر نامه ریزی کنیم تا با معضلات غیر قابل حل مواجه شویم

ادامه از صفحه ۱

... از زیرساخت توسعه سایر بخش‌ها بوده و از مولفه‌های مهم در حفظ تعادل و پایداری اکوسیستم محیط زیست می باشد و در ایران، محدودیت آب قابل دسترس، توزیع غیریکساخت و الگوی نامناسب استفاده زمین آب مورد نیاز را در بسیاری از مناطق کشور مشکل ساخته است.

لذا با توجه به اهمیت این موضوع، در تدابیر سند الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت، به این موضوع اشاره شده است. این توضیح که با توجه به شرایط آب و هوایی خشک و نیمه خشک حاکم بر کشور ایران، باید میزان مصرف آب در بخش‌های مختلف، با اعمال سیاست‌های مختلف کنترل و مدیریت شود. یکی از مهم‌ترین بخش‌های استفاده‌کننده از آب به عنوان یک هدف اساسی در فرآیند تولیدات خود، بخش کشاورزی است. از آنجایی که در اکثر نقاط کشور، کشاورزان از بهره‌برداری از آب یا خیلی از آن، بهره‌مند نمی‌شوند، در نتیجه در کاربرد آب، به صورت غیراقتصادی عمل می‌کنند. توسعه اقتصادی و استفاده یک کالای اقتصادی با رویکرد اقتصادی مدیریت شود. از این رو این مطالعه با هدف توسعه یک مدل اقتصادی برای تعیین ارزش اقتصادی آب در مشتک و لراک و بررسی تأثیر انتقال آب بین حوضه‌های کاربرد آب‌های نامتعادل و آب مجازی بر ارزش اقتصادی منابع آب انجام شده است. اطلاعات لازم برای این پژوهش شامل اطلاعات تولیدی، کشاورزی، حجم آب مصرفی، حجم سیلاب تولیدی، تصفیه خانه شهر لارک، حجم آب انتقالی سد کمال صالح و اطلاعات هزینه‌ها و درآمدهای مربوط به سال زراعی ۱۳۹۵-۱۳۹۴ تهیه و بر کارشناسان ایرانی منطقه مورد مطالعه تکمیل و توسعه داده شد. در بخش ورودی مدل، اطلاعات هوانمایی و اطلاعات مربوط به قیمت انرژی و قیمت آب‌ها و در بخش محاسبات، روش قیمت گذاری آب به مدل ارائه و در نهایت ارزش اقتصادی آب برای هر گیاه محاسبه شد.

نتایج به دست آمده مبنای بررسی، ارزیابی و مقایسه تأثیر انتقال آب بین حوضه‌های کاربرد آب‌های نامتعادل و آب مجازی بر ارزش اقتصادی آب قرار گرفت. از آنجا که هدف اصلی انتقال آب از سد کمال صالح به شهر لارک برای تأمین آب شرب شهرهای لارک و شازند و تأمین آب صنایع بزرگ منطقه است و پیشی از حجم آب انتقال یافته به شهر لارک تبدیل به سیلاب شده که سبب تولیدی تصفیه خانه شهر لارک برای کاربرد در بخش کشاورزی در نظر گرفته شده است. لذا موضوع اثر انتقال آب بین حوضه‌های کاربرد آب‌های نامتعادل به صورت تلفیقی مورد بررسی قرار گرفت.

نتایج نشان داد که انتقال آب به دشت لارک باعث افزایش ارزش اقتصادی منابع آب کشاورزی شده است. به طوری که با افزایش سطح زیر کشت ذرت علوفه‌ای بر اساس سه روش زون‌دهی مساحت تحت کشت، حجم آب مصرفی و درآمد محصول، به ترتیب ۱۰، ۷۱۵، ۹ درصد و با کشت پنبه در هر سه روش ۲۳ درصد افزایش در ارزش اقتصادی منابع آب مشاهده می‌شود. نتایج بررسی تأثیر آب مجازی نیز نشان داد که ارزش اقتصادی منابع آب کشاورزی دشت لارک در هر سه حالت مختلف زون‌دهی، با لحاظ آب مجازی که به جایگزینی محصول متجر شد، کاهش می‌یابد. به طوری که با کشت ذرت علوفه‌ای به جای پنبه در سه روش زون‌دهی مساحت تحت کشت، حجم آب مصرفی و درآمد محصول، به ترتیب ۲۳، ۴۰۷ و ۴۰ درصد افزایش در ارزش اقتصادی منابع آب ایجاد می‌شود. در مرحله بعد با فرض اینکه ارزش اقتصادی آب محاسبه معیار برای تعیین قیمت آب در منطقه باشد، برای بررسی وضعیت کاربرد آب در منطقه مورد مطالعه و نیز نتایج روش انتخاب شده تعیین قیمت آب راندمان اقتصادی انتخاب شد. عنوان شاخص ارزیابی اقتصادی انتخاب شد. راندمان مالی برای سه حالت آب رانگ، دریافت ۱۰ درصد از آب پناه محاسبه شده و تمام آب پناه محاسبه شد. همچنین برای بررسی و تحلیل حساسیت راندمان مالی در قبال تغییرات در پارامترهای درآمد کشاورزان، هزینه‌های جاری، هزینه سرمایه‌گذاری و هزینه‌ها به محاسبه این پارامتر برای حالت کاهش ۱۰٪ برآیندها افزایش ۱۰٪ هزینه‌ها نیز پرداخته شد. تمامی این محاسبات برای دو حالت راندمان آبیاری ۴۰ درصد و ۷۰ درصد صورت گرفت. در راندمان آبیاری و راندمان اقتصادی در شرایطی که آب به صورت رانگ در اختیار راندمان قرار داشته باشد هم تفاوتی نسبت به شرایط دریافت ۱۰ درصد آب پناه محاسبه شده با یکدیگر در راستای می‌شوند، به عبارتی با افزایش راندمان آبیاری، ارزش اقتصادی هم زیاد می‌شود. راندمان مالی در مقابل تغییر در میزان درآمد کشاورزان حساسیت بیشتری نسبت به تغییر در میزان هزینه‌های صورت گرفته توسط کشاورز برخوردار است.

مدیر دفتر پیرومباری و نگهداری از تاسیسات آبی و برقایی شرکت آب منطقه‌ای تهران، از کاهش ۱۸ درصدی حجم آب مخازن سد های استان تهران نسبت به روز مشابه سال آبی گذشته خبر داد و گفت: از ابتدای سال آبی جاری تاکنون، میزان کل حجم آب در مخازن سد های پنجگانه استان تهران، به حدود ۶۳۷ میلیون مترمکعب رسیده است.

به گزارش پیام آشنا، محمد شهبازی با اعلام این مطلب، تصریح کرد: میزان حجم آب ذخیره شده در مخازن سد های تأمین کننده آب شرب استان تهران، به حدود ۶۳۷ میلیون مترمکعب رسیده که در مقایسه با ذخیره ۷۷۶ میلیون مترمکعبی سد ها در روز مشابه سال گذشته، بانگر کاهش ۱۸ درصدی در ذخایر سد های پنجگانه استان و کاهش ۴۱ درصدی در

رئیس سازمان تعزیرات حکومتی در البرز مطرح کرد: صدور ۳ هزار حکم پلمب و نصب بنر برای واحدهای متخلف صنعتی کشور



رئیس سازمان تعزیرات حکومتی کشور گفت: بیش از سه هزار حکم پلمب و نصب بنر برای واحدهای صنعتی متخلف در کشور صادر شده است.

به گزارش پیام آشنا، محمداصلاح دیروز در جلسه مراسم اختتامیه دوره کارآموزی جذب روستای گشت سبار کشور که در دهکده ورزشی چهارلیغ برگزار شد، در جمع خبرنگاران افزود: براساس مصوبه سران قوا اختیاری به سازمان تعزیرات حکومتی داده شد که ضمن صدور رای بدوی و قبل از قطعیت حکم، روستای شعب دستور پلمب و نصب بنر واحدهای صنعتی متخلف را صادر کنند.

رئیس سازمان تعزیرات حکومتی تأکید کرد: در راستای رسیدگی به تخلفات، تسریع رسیدگی به پرونده‌ها، استفاده از اختیارات سران قوا حضور موثر شعب در کنار بازرسان سازمان سمت و وزارت کشاورزی را در برنامه ریزی به پرونده‌ها و اطلاع رسیدگی به پرونده‌ها موجه می‌بیند. تصریح کرد این افراد برای کمک به کاهش زمان رسیدگی به پرونده‌های تعزیرات آموزش داده می‌شوند و حضور در برابر در کنار بازرسان رسیدگی و صدور حکم در محل تخلف از جمله کارهای بارمندی این گروه است.

رئیس سازمان تعزیرات حکومتی با بیان اینکه پرونده‌های متخلف در البرز در حال تخلف است و صدور حکم در محل تخلف از جمله کارهای بارمندی این گروه است.

سر دار محمدیان خبر داد: کشف بیش از ۱ میلیون و ۳۰۰ هزار قوطی شیر خشک قاچاق در کرج

فرمانده انتظامی البرز از کشف یک میلیارد و ۳۰۰ هزار قوطی شیر خشک قاچاق در منطقه ماهدشت کرج مطلع و بررسی موضوع در دستور کار خود قرار داد.

وی افزود: پس از انجام تحقیقات اولیه و اطمینان از صحت اطلاعات، ملبوران، اهماهنگی مقام قضایی به اینتر بود و نظر انزام و در بازرسی از آنجا یک میلیون و ۳۰۰ هزار و ۲۰۴ قوطی شیر خشک، ۷ میلیون و ۶۱۶ هزار و ۲۰۴ عدد بستک، ۱۱۱ هزار و ۲۰۴ بسته نستیک و ۵۵ دستگاه قهوه ساز قاچاق را کشف کردند.

فرمانده انتظامی استان البرز با اشاره به دستگیری ۱۰۰ کیلوگرم شیر خشک و اقدام خوراکی قاچاق در

سرانه اورژانس فردیس نصف میانگین کشوری است

فرماندار فردیس گفت: سرانه اورژانس شهرستان فردیس در هر نفر ۰٫۲۴ است که در حالی که میانگین کشوری ۰٫۴۸ است.

وی گفت: اورژانس مسئله مهمی است که با جان و مال شهروندان درگیر است. در تهیه این خدمات هزینه‌ها بسیار سنگین است. در حالی که در استان تهران این خدمات با هزینه‌های بسیار کمتری در دسترس شهروندان قرار دارد.

فرماندار فردیس گفت: در حالی که در استان تهران این خدمات با هزینه‌های بسیار کمتری در دسترس شهروندان قرار دارد.

دانشگاه علوم پزشکی البرز شرح کرد: علائم و راهکارهای پیشگیری از بیماری وبا

معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی البرز گفت: وبا یک بیماری واگیردار است که توسط میکروبی به نام ویروس باکتریایی ایجاد می‌شود.

به گزارش پیام آشنا، خداداد کاشفی در بازدید از پایگاه‌های اورژانس فردیس افزود: پیگیری برای پیشگیری از شیوع وبا در شهرستان فردیس از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. وی افزود: در این شهرستان، با توجه به شرایط آب و هوایی و کمبود امکانات بهداشتی، خطر ابتلا به این بیماری بسیار بالاست.

کاهش ۱۸ درصدی حجم آب مخازن سد های استان تهران

مقایسه با حجم مخازن نورمال انتهای تیرماه است. شهبازی با اشاره به اینکه میزان ورودی آب سد های پنج گانه استان، از ابتدای سال آبی جاری تاکنون، به حدود ۹۵۹ میلیون متر مکعب رسیده و این مقدار در مدت مشابه سال گذشته یعنی ۱۱۴۴ میلیون متر مکعب بوده است.

گفته این میزان ورودی آب به سد های تهران نسبت به مدت مشابه سال آبی گذشته ۱۸ درصد کاهش یافته است.

وی با بیان اینکه با توجه به کاهش چشمگیر میزان بارندگی ها و افزایش شدید دمای هوا، موضوع کم آبی و مدیریت مصرف آب باید جدی‌تر در نظر گرفته شود، تصریح کرد: از ابتدای سال آبی جاری (بهمن ماه ۱۴۰۰) تاکنون، حدود ۱۸۰ میلی متر بارندگی در حوزه مملکت استان تهران ثبت شده است که این مقدار نسبت به متوسط بلند مدت

مخبر: سود آوری در اجرای طرح ها در نظر گرفته شود

مسئول لاین رئیس جهش‌دهنده مرکز اجرا و تاسم طرح ها، سوادوری و روزانه بین ۱۰ تا ۱۵ درصد تعیین می‌کند. مدیر عامل صنایع پاپیروس صنعتی هم باید اطلاع شود.

به گزارش پیام آشنا، محمد معین لاین رئیس جهش‌دهنده در جلسه‌ای در خصوص طرح‌های کلان اقتصادی که با حضور وزیر کشور، رئیس سازمان برنامه و بودجه، رئیس بانک مرکزی، معاون علمی و فناوری رئیس جهش‌دهنده و جمعی دیگر از مسئولان حاضر شد، با تأکید بر اینکه باید برای اجرای این طرح‌ها تسهیلات لازم در راستای سرمایه گذاری و چگونگی واگذاری و پروژه‌ها به مردم ایجاد شود، در گزارشی که شامل این طرح‌ها، سوادوری و روزانه بین ۱۰ تا ۱۵ درصد تعیین می‌کند، مدیر عامل صنایع پاپیروس صنعتی هم باید اطلاع شود.

مسئول لاین رئیس جهش‌دهنده در جلسه‌ای در خصوص طرح‌ها، سوادوری و روزانه بین ۱۰ تا ۱۵ درصد تعیین می‌کند. مدیر عامل صنایع پاپیروس صنعتی هم باید اطلاع شود.

درخواست ۲۴ نماینده از رئیس جمهور شکایت از رسانه‌ها را پس بگیرد

تعدادی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی از رئیس جمهور خواستار بازپرس گیری کلیات از رسانه‌ها شدند و گفتند که باید شکایت از رسانه‌ها را پس بگیرد.

فرماندار فردیس: سرانه اورژانس فردیس نصف میانگین کشوری است

فرماندار فردیس گفت: سرانه اورژانس شهرستان فردیس در هر نفر ۰٫۲۴ است که در حالی که میانگین کشوری ۰٫۴۸ است.

سفر ایران در قطر: نقش سازنده قطر در مذاکرات دوحه مشهود است

سفر ایران در قطر با اشاره به برگزاری روز جدید مذاکرات احیای برجام در دوحه گفت: نقش سازنده قطر در مذاکرات دوحه مشهود است.

به گزارش پیام آشنا، محمدرضا دهقانی در صفحه توئیتر خود نوشت: نشست هیات مدیره دیپلماتیک با عنوان "امروز، چابک ایرانی، منعم سلسی، وزیر خارجه کشورمان و رئیس هیات مذاکره کننده و آقای عباس شیخ محمدن در دیدار ضمنی معین نخست وزیر و وزیر امور خارجه قطر، دیدار بسیار ارزشمندی داشتند. نقش سازنده قطر در مذاکرات دوحه، مشهود است.

ضرب ۲۵۰۰ میلیاردی صنایع فرو آبیاز از قطع برق

دبیر انجمن صنایع فرو آبیاز استان تهران گفت: قطع برق صنایع فرو آبیاز استان تهران، خسارتی بالغ بر ۲۵۰۰ میلیارد ریال به صنایع این استان وارد کرده است.

به گزارش پیام آشنا، دکتر اسد الله حسن درباره روند فعالیت انجمن صنایع فرو آبیاز استان تهران گفت: قطع برق صنایع فرو آبیاز استان تهران، خسارتی بالغ بر ۲۵۰۰ میلیارد ریال به صنایع این استان وارد کرده است.

اصولاً اولیادانه، بعد از ثبت قیمت در سامانه سازمان حمایت از مصرف کنندگان و تولیدکنندگان، اگر قیمت موافق مقررات قانونی و رعایت ضوابط قیمت گذاری باشد ثبت و اگر در این زمینه تخلفی کشف شود برخورد لازم از این انجام می‌شود.

وی با بیان اینکه مصوبه ستاد تنظیم بازار این است که تمام واحدهای تولیدی مکلفند قیمت اعلام خود را در سامانه ثبت کنند. گفت: بحث برگشت و اصلاح قیمت و مولاری که در این مورد مطرح شده منظر نیهوده است.

او افزود در مورد آشفته بازار لبنیات و لزوم نظارت بر این بخش تصریح کرد: در حوزه و نظایف سازمان تعزیرات حکومتی، مبنی بر رسیدگی با سرعت و قاطعیت با حوزه لبنیات از سوی تعزیرات انجام شده است.

وی با بیان اینکه به پرونده‌های این حوزه در ظرف ۲۴ ساعت و یا ۴۸ ساعت به فوریت رسیدگی شده است. گفت: در این مورد اطلاع رسانی لازم انجام شده است.

سر دار محمدیان خبر داد: کشف بیش از ۱ میلیون و ۳۰۰ هزار قوطی شیر خشک قاچاق در کرج

فرمانده انتظامی البرز از کشف یک میلیارد و ۳۰۰ هزار قوطی شیر خشک قاچاق در منطقه ماهدشت کرج مطلع و بررسی موضوع در دستور کار خود قرار داد.

فرماندار فردیس: سرانه اورژانس فردیس نصف میانگین کشوری است

فرماندار فردیس گفت: سرانه اورژانس شهرستان فردیس در هر نفر ۰٫۲۴ است که در حالی که میانگین کشوری ۰٫۴۸ است.

سفر ایران در قطر: نقش سازنده قطر در مذاکرات دوحه مشهود است

سفر ایران در قطر با اشاره به برگزاری روز جدید مذاکرات احیای برجام در دوحه گفت: نقش سازنده قطر در مذاکرات دوحه مشهود است.

به گزارش پیام آشنا، محمدرضا دهقانی در صفحه توئیتر خود نوشت: نشست هیات مدیره دیپلماتیک با عنوان "امروز، چابک ایرانی، منعم سلسی، وزیر خارجه کشورمان و رئیس هیات مذاکره کننده و آقای عباس شیخ محمدن در دیدار ضمنی معین نخست وزیر و وزیر امور خارجه قطر، دیدار بسیار ارزشمندی داشتند. نقش سازنده قطر در مذاکرات دوحه، مشهود است.