

ایران در ایران

افزایش ظرفیت تولید آب در بوشهر به ۲۳۰ هزار مترمکعب

بوشهر- استاندار بوشهر با اشاره به اینکه اکنون ظرفیت تولید آب از تأسیسات آب شیرین کن در استان ۱۰۵ هزار مترمکعب است، اظهار داشت: تا پایان دولت سیزدهم میزان تولید آب شرب در استان به ۲۳۰ هزار مترمکعب خواهد رسید.

احمد محمدی زاده به طرح‌های شیرین سازی آب دریا اشاره و تصریح کرد: تا قبل از تشکیل دولت سیزدهم ظرفیت تولید آب از تأسیسات آب شیرین کن ۳۵ هزار مترمکعب بود که با تکمیل طرح‌های در دست اجرا در ۲۰۵ سال گذشته، اکنون ظرفیت تولید آب شرب از این تأسیسات به ۱۰۵ هزار مترمکعب رسیده است. وی افزود: در کنار این تأسیسات واحدهای جدید آب شیرین کن در نقاط مختلف شهری و روستایی استان بوشهر در مجموع به ظرفیت ۱۲۵ هزار مترمکعب طراحی و اجرایی شده است.

مهندسان ایرانی

مجری صفر تا صد «قیز قالاسی»

تبریز- مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی گفت: طراحی اولیه سد «قیز قالاسی» توسط جمهوری آذربایجان صورت گرفته بود اما بازنگری و اصلاح طراحی این سرمایه‌گذاری توسط ایران انجام شده که مراحل پرداخت سهم ۵۰ درصدی طرف مقابل در حال توافق و نهایی شدن است.

یوسف غفارزاده در نشست خبری افتتاح سد «قیز قالاسی» اظهار داشت: میزان سرمایه‌گذاری در اجرای سد قیز قالاسی ۵ هزار میلیارد تومان است. این سرمایه‌گذاری توسط ایران انجام شده که مراحل پرداخت سهم ۵۰ درصدی طرف مقابل در حال توافق و نهایی شدن است.

ادامه بارش‌ها در ۱۴ استان

فعالیت سامانه بارشی در غرب، شمال غرب، ارتفاعات و دامنه‌های البرز و سواحل دریای خزر به‌صورت رگبار و رعد و برق و گاهی وزش باد شدید ادامه دارد. به گزارش سازمان هواشناسی، بارش در مناطقی از استان‌های کردستان، کرمانشاه، لرستان، زنجان، قزوین، البرز، تهران، گیلان، مازندران، گلستان، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، جنوب اردبیل و شمال استان خوزستان شدت خواهد داشت. امروز سه شنبه در شمال غرب، سواحل دریای خزر، ارتفاعات و دامنه‌های البرز، شمال شرق دامنه‌های زاگرس واقع در استان‌های لرستان، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد و برخی مناطق در استان‌های فارس، شمال کرمان و یزد، رگبار و رعد و برق و وزش باد پیش‌بینی می‌شود.



ایرنا

سازه‌های آبخیزی چگونه سیل بی سابقه جنوب شرق کشور را مهار کرد؟  
نجات روستاهای جنوب سیستان و بلوچستان با اجرای طرح‌های آبخیزداری

گزارش  
شیمان جهمان بخش  
خیزندگار

کدام پس از هر سیل مطرح می‌شود این است که این آب کجا می‌رود و برای استفاده مطلوب از آن چه می‌توان کرد؟ در این شرایط کارشناسان منابع طبیعی اجرای طرح‌های آبخیزداری را نسخه اصلی حفظ آب و رهایی از خشکسالی در دیار نیمروز می‌دانند. نسخه‌ای که دولت سیزدهم از ابتدای آغاز به کار، برای علاج مشکل خشکسالی سیستان و بلوچستان به آن عمل کرده و در اولویت اجرای پروژه‌های کشاورزی، منابع طبیعی و روستایی قرار داده است.

به سیلاب‌های سنگین می‌شود اجرای روش‌های کنترل سیلاب از دیرباز تاکنون در استان در جریان بوده است. وی با تأکید بر اینکه اجرای این روش‌ها جزو واقعیت‌های اقلیمی استان است، می‌افزاید: در مناطق مختلف استان، مردم طرح‌های آبخیزداری را به روش‌های سنتی و بومی استحصال آب مثل هوتک‌ها، خوشاب‌ها، بند زارها و... از سال‌های خیلی دور اجرا کرده‌اند. در واقع گذشتگان نیز ارزش بارش‌ها را می‌دانستند و تلاش داشتند در روزهای سیلابی با استفاده از این روش‌ها و پخش سیلاب، آب را به زیرزمین نفوذ دهند و میزان ذخیره سفره‌های زیرزمینی را حفظ کنند.

آب‌خیزداری با پیشینه تاریخی

عبدالله یامری، مدیرکل منابع طبیعی و آب‌خیزداری استان سیستان و بلوچستان در گفت‌وگو با «ایران» اجرای طرح‌های آبخیزداری به روش‌های سنتی را بخشی از فرهنگ دیرینه مردم این استان می‌داند و می‌گوید: در سیستان و بلوچستان با توجه به خشکسالی‌های چندین ساله و نوع بارش‌ها که تقریباً هرساله تبدیل

اما باید پذیریم با هر مدلی که بر طبیعت منطقه اثر بگذاریم ممکن است شاهد برخورد خشنی از سوی طبیعت در تقابل با برنامه‌ریزی‌های انسانی باشیم. درست است که مدل‌های بومی آب‌خیزداری در این سال‌ها به داد مردم استان رسیده اما اجرای طرح‌های آبخیزداری هم می‌تواند این روند را تکمیل کند و جلوی خسارت‌های زیاد را بگیرد. همان‌گونه که در ادوار گذشته هم شاهد تأثیرات اجرای این طرح‌ها در استان بوده‌ایم.

مطالعات اراضی آب‌خیزداری سرعت گرفته است

وی می‌افزاید: از ۱۷٫۵ میلیون هکتار حوزه آبخیزی که در استان وجود دارد تاکنون حدود ۵ تا ۵٫۵ میلیون هکتار آن مورد مطالعه قرار گرفته است. این میزان اراضی مطالعه شده چیزی در حدود ۱۴ تا ۱۵ میلیون هکتار تقریباً آماهد اجرای طرح آبخیزداری شده است. این که می‌گویم تقریباً، بدان معنی است که نباید انتظار داشت



با احداث بندخاکی

آبی منطقه را برطرف کند. مدیرکل منابع طبیعی و آب‌خیزداری استان سیستان و بلوچستان تأکید می‌کند: اگر اجرای طرح‌های آب‌خیزداری در این دولت در شهرستان چابهار انجام نشده بود میزان فرسایش خاکی ما در این حوزه چندین برابر شده بود. در این زمینه طرح «کنترل فرسایش خندقی» که در منطقه پیرسهراب چابهار انجام شده است از مهم‌ترین طرح‌های آب‌خیزداری استان بوده است. آنچه در این طرح اتفاق افتاد کنترل فرسایش خندقی بوده که جلوی نابودی کامل بسیاری از روستای منطقه را گرفته است.

عورگی به طول

۱۰ کیلومتر درمنطقه دشتیاری شهرستان چابهار در ۳ سیلاب اخیر بالغ بر ۷۵۰ میلیون مترمکعب آب مدیریت شده و به نوعی از ورود رواناب‌ها به اراضی کشاورزی و روستاهای منطقه جلوگیری شده است. اگر این حوزه عظیم چیزی حدود ۱۲ روستا با جمعیت ۲۰ تا ۳۰ هزار نفر بودیم، همین طرح جلوی خسارت گسترده به بسیاری از عرصه‌های کشاورزی و اراضی تحت کشت میز و سایر محصولات گرمسیری را گرفت. خسارت‌هایی که باعث می‌شد این منطقه به اراضی متروکه تبدیل شود. یامری با بیان اینکه دولت سیزدهم موضوع آب‌خیزداری در سیستان و بلوچستان را به یک مطالبه عمومی تبدیل کرده است، می‌گوید: اجرای طرح‌های بزرگ نیازمند همکاری بین بخشی است از این رو بزرگ‌ترین دستاورد دولت در این استان ایجاد حساسیت در تمام ارگان‌ها و نهادها برای اجرای طرح‌های آب‌خیزداری بوده است. در حال حاضر پیشتر از آن که وزارت جهاد کشاورزی مطالعه‌گر اجرای طرح‌های آب‌خیزداری باشد وزارت کشور به‌طور جدی‌تر این موضوع را پیگیری می‌کند. حتی وزارت نیرو که در ادوار گذشته همراهی زیادی نداشته این بار همراه مردم سیستان و بلوچستان شده و خود نیز در اجرای سازه‌های آب‌خیزداری همراهی می‌کند.

به نوعی از

رورد رواناب‌ها به اراضی کشاورزی و روستاهای منطقه جلوگیری شده است. اگر این حوزه عظیم چیزی حدود ۱۲ روستا با جمعیت ۲۰ تا ۳۰ هزار نفر بودیم، همین طرح جلوی خسارت گسترده به بسیاری از عرصه‌های کشاورزی و اراضی تحت کشت میز و سایر محصولات گرمسیری را گرفت. خسارت‌هایی که باعث می‌شد این منطقه به اراضی متروکه تبدیل شود. یامری با بیان اینکه دولت سیزدهم موضوع آب‌خیزداری در سیستان و بلوچستان را به یک مطالبه عمومی تبدیل کرده است، می‌گوید: اجرای طرح‌های بزرگ نیازمند همکاری بین بخشی است از این رو بزرگ‌ترین دستاورد دولت در این استان ایجاد حساسیت در تمام ارگان‌ها و نهادها برای اجرای طرح‌های آب‌خیزداری بوده است. در حال حاضر پیشتر از آن که وزارت جهاد کشاورزی مطالعه‌گر اجرای طرح‌های آب‌خیزداری باشد وزارت کشور به‌طور جدی‌تر این موضوع را پیگیری می‌کند. حتی وزارت نیرو که در ادوار گذشته همراهی زیادی نداشته این بار همراه مردم سیستان و بلوچستان شده و خود نیز در اجرای سازه‌های آب‌خیزداری همراهی می‌کند.

عزم مسئولان بر اجرای طرح‌های آب‌خیزداری

یامری با اشاره به اقدامات جدی دولت در این استان برای اجرای طرح‌های آب‌خیزداری می‌گوید: خوشبختانه در دولت سیزدهم اعتقاد به عزم مسئولان بر اجرای طرح‌های آب‌خیزداری در سیستان و بلوچستان است. این خواستن و اعتقاد مسئولان باعث شده اجرای آب‌خیزداری به عنوان یک الگوی بین‌المللی شناخته شده که ما مدل بومی آن را سال‌هاست در کشورمان داریم، از اولویت‌های مسئولان در تمام ارگان‌ها باشد.

در این راستا مطالعات حوزه آب‌خیزداری که در ادوار گذشته چیزی در حدود یک تا ۲ میلیون هکتار را دربرمی‌گرفته، در دولت سیزدهم رشد چشمگیری داشته و به ۶ تا ۶٫۵ میلیون هکتار برسد. درحال حاضر با این حجم از مطالعات می‌توان امید داشت در آینده‌ای نزدیک طرح‌های عظیم آب‌خیزداری بسیاری از مشکلات

آگهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت نفت تجارت رویای ارس

آگهی فراخوان مناقصه عمومی (دو مرحله‌ای) شرکت نفت سپاهان

آگهی مناقصه عمومی با اخذ سپرده موضوع آگهی: خرید قطعات کامپیوتر

آگهی مناقصه عمومی نوبت دوم فرارگاه سازندگی خاتم الانبیا (ص) - موسسه شهید رجایی در نظر دارد اجرای عملیات حفاری دستی شمع و سوندای بل دوچرخه به همراه محصورسازی کارگاه را از طریق مناقصه عمومی برونسپاری نماید.

دعوت‌نامه شرکت در مناقصه (یک مرحله‌ای) ویژه اقتصادی سیلان در نظر دارد طراحی تفصیلی، تهیه، نصب و راه‌اندازی سیستم پایش تصویری را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط دارای پروانه (افتا) واگذار نماید.

آگهی مناقصه عمومی شماره مناقصه: ۱۴۰۳-۰۲-۰۵ نوبت اول هیأت امنای صرفه‌جویی انرژی در مراکز درمانی بیمارستان در نظر دارد خرید تعداد ۷۰۰ دستگاه ماشین هودباز تولید داخل را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

آگهی مناقصه عمومی با اخذ سپرده موضوع آگهی: خرید انواع قطعات یدکی FISHER

آگهی تجدید مناقصه عمومی فرارگاه سازندگی خاتم الانبیا (ص) - موسسه شهید رجایی در نظر دارد در راستای اجرای پروژه کمربندی شمالی اسلامشهر بخشی از عملیات ابنیه (آرامتور بندی، قالب بندی، بتن ریزی، نصب تئوپون و عایق‌ها) بل و زیرگذر سوئگرودی را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید.

فراخوان دعوت به شرکت در مرحله ارزیابی کیفی مناقصه تکمیل کارهای باقیمانده شعبه مرکزی بانک ملی کاشان

آگهی مناقصه عمومی شماره مناقصه: ۱۴۰۳-۰۲-۰۶ نوبت اول هیأت امنای صرفه‌جویی انرژی در مراکز درمانی بیمارستان در نظر دارد خرید تعداد ۶۵ دستگاه سی آر ام را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره: ۱۴۰۳/۰۰۸ موضوع آگهی: تهیه و تأمین و تعویض ورق‌های BOTTOM & ANNULAR مربوط به مخزن TK:20219

آگهی تجدید مناقصه عمومی فرارگاه سازندگی خاتم الانبیا (ص) - موسسه شهید رجایی در نظر دارد در راستای اجرای پروژه کمربندی شمالی اسلامشهر بخشی از عملیات خاکبرداری بل و زیرگذر سوئگرودی را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید.