

#### گفت و گو



#### فعالیت های بنیاد برکت در نهبندان

**فرخ نژاد-** فعالیت های بنیاد برکت در شهرستان نهبندان تشریح شد که از جمله آن می توان به خرید دستگاه آب شیرین کن برای روستاهای شهرستان از سوی این نهاد اشاره کرد.

مسئول ستاد اجرایی فرمان امام خمینی (ره) در خراسان جنوبی در تشریح فعالیت های بنیاد برکت برای شهرستان مرزی و محروم نهبندان به خبرنگار ما گفت: هزینه خرید ۱۰ دستگاه آب شیرین کن برای نقاط محروم و روستایی نهبندان یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال است.

«حسن خسروی» با اشاره به شروع احداث یک باب خانه عالم در شهر شوسف هزینه ساخت این پروژه را ۵۰۰ میلیون ریال دانست و افزود: بنیاد برکت ۴ میلیارد ریال نیز برای تجهیز بخش سی تی اسکن بیمارستان شهید آتش دست شهرستان پرداخت کرده است، به علاوه برای مرمت و بهسازی ی قنات در این شهرستان یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون ریال تقبل کرده که اجرای این پروژه ها در دست اقدام است.

وی به آب رسانی روستاهای خورک و ساگرد نهبندان اشاره و هزینه پرداخت شده برای اجرای این پروژه را نیز ۳ میلیارد ریال اعلام کرد و گفت: بنیاد برکت همچنین پرداخت یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون ریال به منظور کمک برای خرید لوازم و تجهیزات ورزشی در نهبندان را متقبل شده است.

مسئول ستاد اجرایی فرمان امام خمینی (ره) در خراسان جنوبی ادامه داد: بنیاد برکت اجرای طرح توسعه پایدار شهرستان نهبندان را در چارچوب الگوی ایرانی – اسلامی و پیشرفت با تکیه بر سیاست های اقتصاد مقاومتی طی ۵ سال و با اعتباری بیش از ۵۰۰ میلیارد ریال، شامل اجرای طرح های توانمندسازی اقتصادی، پروژه های زیربنایی و حمایت از اقشار محروم در دست اقدام دارد.

«خسروی» آب رسانی به روستای خسروآباد و کلاته نوبا اعتبار یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون ریال، احداث راه روستای اناران با هزینه کرد ۸ میلیارد ریال، راه روستاهای بیدک – لوک با اعتبار ۸ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال، ساخت و به سازی جاده روستای کلپ با هزینه کرد یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون ریال و احداث دو باب کتانخانه با اعتبار ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال را از دیگر پروژه های زیربنایی اجرا شده در شهرستان محروم نهبندان از سوی بنیاد برکت در سال های گذشته عنوان کرد.

همچنین ۶ باب کلاس درس در روستای خونیک سفلی، سهل آباد، میغان و چاهداشی و شهرهای نهبندان و شوسف این شهرستان از سوی بنیاد برکت احداث شده و ساخت ۹ باب کلاس درس دیگر با اعتبار ۱۰ میلیارد و ۸۹۲ میلیون ریال در حال احداث است.

علاوه بر این یک باب مسجد در روستای سهل آباد شوسف نهبندان نیز با هزینه کرد یک میلیارد ریال به بهره برداری رسیده است.

رئیس سازمان بسیج سازندگی:

## ضرب محرومیت ۳۰ دهستان استان بالاست

**فرخ نژاد-**بیش از ۳۰ دهستان خراسان جنوبی دارای ضرب محرومیت بالایی است.

مسئول سازمان بسیج سازندگی استان گفت: خراسان جنوبی دارای ۶۲ دهستان است که از این تعداد بیش از ۳۰ دهستان ضرب محرومیت ۸ یا ۹ دارد.

مهندس «محمد زهرایی» با بیان این که قرارگاه پیشرفت و آبادانی با تأکید رهبری مبنی بر محرومیت زدایی شکل گرفته است، افزود: شش دهستان شوسف و میغان نهبندان، درح سربیشه، قهستان در میان، پتنگان زیرکوه و منتظر به طلس زیر پوشش برنامه های این قرارگاه است و بر اساس ضرب محرومیت، پراکندگی روستاها و مهاجرت انتخاب شده اند. وی به فعالیت این قرارگاه در

پنج حوزه زیر ساخت و عمران، سلامت، فرهنگی، توانمندسازی و اشتغال و تعلیم و تربیت در دهستان ها اشاره کرد و ادامه داد: در حال حاضر هیئت های اندیشه ورز، کار گروه ها و هسته عملیاتی در هر دهستان تشکیل شده و به مرحله عملیات نیز رسید ایم و شبکه سازی بزرگ نیروهای بسیجی هم در دستور کار قرار دارد. رئیس سازمان بسیج

در گفت و گو با زمین شناس و متخصص ژئوفیزیک مطرح شد

# پیشنهادی برای زنده کردن دریاچه های خاموش



**فرخ نژاد-** کارشناسان ژئوفیزیک نسخه نجات بخش استان از بی آبی را به جای گزینه های انتقال آب از حوزه های خزرودریای عمان و خلیج فارس که هزینه های گزافی می طلبد و تبعات اجتماعی و امنیتی فراوانی را هم در پی دارد مطالعه و استحصال آب های ژرف تجدیدپذیر را عنوان می کنند اما اگر مسئولان و متولیان بخواهند گزینه انتقال آب از دیگر حوزه های

آبریز را در دستور کار قرار دهند نیاز است در مورد تغییرات اقلیمی که با این انتقال به ویژه انتقال به شورا به هارخ می دهد مطالعاتی انجام شود. یعنی لازم است همانند مطالعات آب رسانی به دریاچه ارومیه، در این پیشنهاد پیش از هر اقدامی مطالعات زمین شناسی، حقوقی، اجتماعی و جغرافیایی در نظر گرفته شود.

سوال این است که لزوم انجام این مطالعات چیست؟

عضو هیئت علمی دانشگاه زمین شناس و متخصص ژئوفیزیک معتقد است که انتقال آب از سرشاخه های رودخانه های آب شیرین کشور به دیگر حوزه ها اقدامی غیر کارشناسی و مخرب است، از طرفی انتقال آب از خلیج فارس و دریای عمان، به منظور تأمین آب شرب پس از شیرین سازی آن به دیگر حوزه های غیر ساحلی، علاوه بر آلودگی های زیست محیطی، هزینه های گزافی را هم در اجرا و هم در نگهداری این گونه پروژه ها مطرح ها دربر خواهد داشت که مطالعه و استحصال آب های ژرف چنین هزینه هایی ندارد.

#### • احیای دریاچه های خاموش

دکتر «محمد آریامنش» می افزاید: چنانچه موضوع انتقال آب از دریای عمان و یا خلیج فارس مد نظر باشد این انتقال آب را باید برای احیای دریاچه های خاموش و شورا به هایی انجام داد که خود روزی همانند دریاچه ارومیه، اقلیم مناسب تر از امروز را در سرزمین های اطراف این دریاچه ها ایجاد کرده بودند.

به عنوان مثال چاله طلس که زمانی یک دریاچه بوده یا دریاچه های قم، سمنان، ساوه و مکران که در گذشته از جمله دریاچه های پر آب کشور بودند به دلایل اقلیمی و ژئودینامیکی به مرور به شورا به ها و نمکزارهای کم آب و یا خشک تبدیل شدند.

به گفته این زمین شناس مطالعه وضعیت ژئودینامیکی این حوزه ها الزامی است چرا که ممکن است وجود گسل های فعال احتمالی در بستر این حوزه ها خود به تهدیدی برای منطقه تبدیل شود ولی در صورت وجود شرایط ژئودینامیکی مناسب، اجرای این طرح ها می تواند اقلیم مناطق اطراف را

به کلی دگرگون کند.
وقتی این دریاچه ها زنده شوند میزان تبخیر در منطقه افزایش یافته و در تغییر اقلیم این مناطق تغییر به سزایی انجام خواهد شد، همچنان که اگر ارومیه احیا نمی شد، امروز سرزمین های اطراف آن وضعیت متفاوتی داشتند.

بنا به گفته این عضو هیئت علمی زمانی که آب دریا به این شورا به ها منتقل شود به طور حتم در اطراف آن اقلیم تغییر می کند و بخار آب بسبب می شود تا با افزایش رطوبت نسبی هوا تغییرات قابل توجهی در میزان بارندگی آن منطقه شاهد باشیم و در دراز مدت



سازندگی استان با اشاره به بازدید دستیار قائم مقام آستان قدس رضوی که از پروژه های بخش درح کلاته شیر که در حال انجام کار بود بازدید به عمل آمد که دستیار قائم مقام آستان قدس رضوی در درح از طرف آستان قدس تأمین اعتبار خواهد شد. «زهرایی» افزود: در این بازدید مهندس «اربابی» برای تأمین ۴۰ میلیون تومان اعتبار به شرط مشارکت ادارات مرتبط دیگر برای احداث مسجد

بر خشکی این سرزمین ها غالب خواهیم شد. اگر انتقال آب از دریای عمان و خلیج فارس به این منظور اتفاق بیفتد اقدام بهتری خواهد بود.

#### • برنامه های مقطعی کار گشا نیست

این استاد ژئوفیزیک معتقد است هیچ برنامه ای نباید مقطعی باشد. طرح های کوتاه مدت رانمی توان برای سرزمین هایی همچون ایران کار گشا دانست، ممکن است در کوتاه مدت پاسخ دهد ولی در دراز مدت بی گمان آثار زیان باری خواهد داشت.

به عنوان مثال این که مشکل امروز طلس یا بیرجند را با هر روشی بخواهیم حل کنیم کار درستی نیست. مشکل خراسان جنوبی را باید در درون این استان حل کرد و منابع آب ژرف این استان برای همین خراسان جنوبی باید مطالعه و بهره برداری شود.

دکتر «آریامنش» می افزاید: وقتی صحبت از مدیریت منابع آب می شود برخی کارشناسان بر مدیریت مصرف تأکید می کنند، انگار مدیریت منابع آب فقط در مدیریت مصرف خلاصه شده و با کاهش مصرف باید همه مشکلات پیش رورا حل کرد. بدون هیچ تردیدی مدیریت مصرف از اصولی ترین و ضروری ترین گزینه های مدیریت منابع آب است ولی کافی نیست.

این استاد دانشگاه ضمن انتقاد از برخی افراد که فقط بر مدیریت مصرف تأکید دارند عنوان می کند: نسخه هایی که کارشناسان و صاحب نظران در مورد مدیریت منابع آب می دهند باید عملی شود.

امروز نمی توان به بهانه کم آبی، جمعیت مناطق شرقی کشور که از نزولات جوی کمتری برخوردارند را با نسخه کاهش مصرف تحت تنش بیشتر قرار داد. وی با طرح این سوال ادامه می دهد که روستاییان خراسان جنوبی تا چه اندازه باید آب مصرف کنند تا بحران مدیریت را پوشش دهد؟ آنها تا جایی که برایشان امکان دارد در مصرف آب صرفه جویی می کنند و اگر جز این بود به طور یقین برای زندگی معمولی خود نیز با مشکلات بیشتری مواجه می شدند، این که دائم به آنها توصیه کنیم آب کم مصرف کنند این راه حل آینده این مناطق نیست.

افزایش جمعیت رانمی توان نادیده گرفت و چاره ای جز مدیریت جامع منابع آب وجود ندارد در غیر

کشور خارج می شوند. همچنین نمی شود به بهانه آینده، امروز را متوقف کرد، بلکه باید امروز و آینده را با اندیشه علمی و داشته هایمان مدیریت کنیم.

#### • داشته های علمی و طبیعی

این زمین شناس و متخصص ژئوفیزیک، آب های ژرف و کارست ها و مدیریت پساب ها و آب شیرین کن ها را از داشته های منطقی و علمی و طبیعی می داند که باید به جای خود مدیریت شوند. به گفته دکتر «آریامنش» باید در عین حال که به دنبال اکتشاف منابع آب ژرف هستیم به دنبال ابداع فناوری هایی باشیم تا آینده را نیز تضمین کنیم به عنوان مثال بتوانیم رفته رفته از پساب ها بخش قابل توجهی از آب مورد نیاز را تأمین و الگوی کشت را اصلاح کنیم.

#### • چرا پیشرو نباشیم

سوال این است که چرا در زمینه اکتشاف منابع آب ژرف با توجه به شرایط خاص زمین شناسی کشورمان در دنیا باید پیشرو باشیم؟ آیا باید همیشه منتظر حرقه ای در آن سوی آب ها باشیم تا جرئت پشتوانه ای برای اجرای طرحی را کسب کنیم؟ مگر کارشناسان آن سوی آب ها همه کشفیات و اختراعات خود را

منتشر می کنند؟ در این زمینه مثالی می شود ذکر کرد به این عنوان که در ابتدای دهه ۵۰ کلدگ اکتشاف زغال سنگ طلس به زمین زده شد و قرار بود خیلی سریع تر از آن چه اتفاق افتاده این منابع به بهره برداری برسند ولی به دلیل شرایط خاص پیش آمده در کشور این پروژه با تأخیرهایی مواجه شد، به طور حتم استفاده از زغال سنگ در آن زمان بیشتر از امروز مقرون به صرفه بود اما امروزه جایگاه بهره دی آن زمان را ندارد.

وی می گوید: چرا این مثال را زدم زیرا ممکن است در آینده بشر دستگاه هایی را اختراع کند که نیاز نباشد به دنبال آب های ژرف رفت، همین امروز دستگاه هایی ساخته شده که از رطوبت هوا، آب در حد مصرف شرب تولید می شود و به طور حتم این فناوری بیشتر و بیشتر هم رشد خواهد کرد. به علاوه در کنار مطالعه این منابع باید به دنبال این گونه فناوری ها هم باشیم.

به گفته دکتر «آریا منش» در حال حاضر که نیاز به آب داریم از پتانسیلی که در اختیار داریم باید در حد نیازهای اولیه مردم این مناطق استفاده کنیم و با مدیریتی که اعمال می کنیم زندگی مردم را به آراش برسانیم و در کنار آن برای آیندگان هم فناوری منابع آب را تقویت کنیم.

انتقاد دیگری که به استفاده از منابع آب های ژرف وارد است این که هزینه استحصال آب از اعماق هزار و دو هزار متری زمین خیلی بالاست و مقرون به صرفه نیست. وی پاسخ انتقاد مطرح شده را این گونه می دهد: چطور می توان از فاصله ۲ هزار و ۸۰۰ کیلومتری آب را به خراسان جنوبی منتقل کرد آن هم با حداقل دو هزار متر اختلاف ارتفاع و می گویند این کار مقرون به صرفه است اما اگر در همین استان هزار متر پایین تر برویم مقرون به صرفه نیست؟ چطور از عمق ۷ هزار متری می توان نفتی استخراج کرد که غلظتش به مراتب خیلی بیشتر از آب است ولی استحصال آب مقرون به صرفه نیست؟

است ادکتر «آریامنش» ادامه می دهد: حدود سه هزار سال قبل بیخ گوشمان در قصبه گناباد، نیاکان ما تا عمق بیش از ۴۰۰ متری قنات حفر کردند و برای حفظ حیات خود منتظر ابتکار و انتشار مقاله ای از سوی رومیان وقت نبودند.

وی توصیه می کند: صاحب نظران دانش خود را به روز کنند. امروز علم ژئوفیزیک قادر است مخازن نفتی و گازی و معدنی هزاران متر زیر زمین را اکتشاف کند و بر اساس همین نتایج، در همین اعماق حفاری انجام می شود و نفت با غلظت بیش از آب، استحصال می شود، آن وقت چگونه ادعا می شود که اطلاعات بیش از صد متری و دویست متری از عمق زمین وجود ندارد؟

وقتی آب ژرف در مناطقی از جمله خراسان جنوبی از حد اقل امیدهایی هست که می توان مطالعه کرد چرا نباید مطالعه شود؟ این یک مطالبه به حق است که باید منابع آب شرق ایران پهنه بندی شود.

دست دولت در د نکند و باید به این اقدام دست مرزاد گفت و این اقدام کارشناسی و امید بخش دولت را راحیه خوشی برای پیشگیری از خالی شدن این مناطق از سکنه دانست.

بنا به گفته وی شنیده می شود برخی از کارشناسان می گویند که آب های ژرف را باید برای آیندگان گذاشت! سوال از آن ها این است که آیا شما معتقدید که آب ژرف وجود دارد و نگران آینده هستید؟! آیا این توصیه درستی است؟ پاسخش هم این است که ابتدا بدون مطالعه هیچ حفاری انجام نخواهد شد و در مطالعه میزان ذخیره و میزان تجدیدپذیری منابع آب هر منطقه به طور حتم مشخص می شود و پس از آن استحصال آب در دستور کار قرار می گیرد.

بنابراین میزان برداشت آب از هر کدام از منابع شناسایی شده در مطالعات در نظر گرفته می شود. ضمن این که آینده را باید با فناوری های نو تجهیز کرد. نمی شود دست روی هم بگذاریم و با گمان این که همه منابع را برای آینده بگذاریم از زیر بار مسئولیتی که امروز بر عهده ماست فرار کنیم. از طرفی بارها تأکید شده ما به دنبال مطالعه و استحصال منابع آب ژرف تجدیدپذیر هستیم. یعنی منابع آبی که به میزان آب مصرف شده، تجدید شوند. همان منابع آبی که از حوزه های فرامزی تغذیه و از

### آگهی مزایده اموال غیر منقول نوبت اول

نظر به اینکه در پرونده اجرایی به شماره ۹۶۰۶۵۱ دعوی آقای حسن رضا و عبدالرضا و علی اکبر و محمد رضا و نرجس و غلامرضا و علیرضا گنجی نژاد با وکالت خانم زارع پور به طرقتیت خانم صدیقه مزیدی با وکالت آقای حسین علی نژاد در خصوص فروش اموال متوفی مرحوم محمد گنجی نژاد شامل پلاکهای ثبتی به شماره های ۲۳۲-۲۳۳ و ۱/۲۳۴ واقع در خیابان حکیم نزاری-روبروی حسینییه صاحب الزمانی داخل کوچه مسجد محمديه پلاک ۲۳ به شرح ذیل می باشد.

۱-در خصوص پلاکهای ۲۳۲-۲۳۳ و ۱/۲۳۴ به آدرس فوق که دارای ۱۶۱/۸۵ مترمربع عرصه و اعیانی ۱۵۰ متر مربع قدیمی ساز با قدمت حدود ۳۰ سال و متعلقات آب و برق و گاز هر کدام یک امتیاز و کاربری ملک مسکونی که ارزش پلاکهای ثبتی به شماره ۲۳۲ و ۱/۲۳۴ بصورت یک منزل و پلاک ۲۳۳ به صورت دکان متصل به همین منزل با کلیه امتیازات و موقعیت محل و تعریض به مبلغ ۱۰.۱۲۴.۶۵۵.۰۰۰ ریال کارشناسی شده که از طریق مزایده در روز دوشنبه تاریخ ۱۳/۰۶/۱۳۹۶ از ساعت ۹ الی ۱۰ در دفتر اجرای احکام حقوقی به فروش برسد که قیمت پایه از بهای ارزیابی شده شروع و به کسانی که بالاترین قیمت را پیشنهاد نمایند فروخته خواهد شد ۱۰ درصد مبلغ پیشنهادی فی المجلس از برنده مزایده دریافت و نامبرده مکلف است حداکثر تایک ماه نسبت به پرداخت باقیمانده ثمن معامله اقدام نماید در غیر اینصورت ۱۰ درصد اولیه به نفع دولت ضبط و مزایده تجدید خواهد شد متقاضیان در صورت تمایل می توانند پنج روز قبل از موعد مزایده به این اجرا مراجعه تا ترتیب بازدید آنان داده شود هزینه نقل و انتقال به عهده خریدار خواهد بود.

رجبی

مدیر دفتر اجرای احکام حقوقی دادگستری بیرجند

ح/۹۶۱۱۲۳۲۷

# قابل توجه اراء دهندگان خدمات محاسل تر حیم و بزرگداشت

برای درج آگهی در صفحات روزنامه با تخفیف ویژه با شماره های زیر تماس بگیرید:

۰۹۰۳۲۴۴۵۰۳۲۴۴

• تالارها • رستوران ها • مراکز طبخ غذا

• تابلوسازان • حکاکان • گل فروشی ها • پارچه نویسان

• فیلمبرداران و عکاسان • ظروف گرایه،ظروف یکبار مصرف