

کسری ۷۰۰ سالها

مترمکعبی در بیلان منابع

آب زیر زمینی یزد، رنگ

خطری جدی برای آینده زبستی اقتصادی این استان است؛ بحرانی که اگر برای آن چاره‌ای اندیشیده نشود، می‌تواند یزد را با چالش‌های بیشمار روبه‌رو کند. در چنین شرایطی، طرح احیا و تعادل بخشی به عنوان یک برنامه مدیریتی و شاهرگ حیاتی حفظ بقای استان کویری یزد در حالی در دستور کار قرار گرفته که احیای قنات‌های می‌تواند یک‌بار دیگر به این منطقه جان دهد و آن را به روزهای اوج خود بازگرداند.

■ ■ ■

استان یزد با پیشینه‌ای درخشان در مدیریت منابع آبی و ابداع قنات، همواره نمادی از تاب‌آوری در برابر خشکسالی بوده اما در دهه‌های اخیر، افزایش جمعیت، توسعه صنعتی و کشاورزی ناپایدار، در کنار کاهش چشمگیر نزولات جوی، این استان کویری را با بحران بی‌سابقه آب مواجه کرده است.

در چنین شرایطی «طرح احیا و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی» نه تنها یک برنامه مدیریتی بلکه شاهرگ حیاتی برای بقا و حفظ این دیار کهن محسوب می‌شود. یزد با متوسط بارندگی سالانه حدود ۹۵ میلی‌متر که ۳۸ درصد متوسط کشوری است، یکی از کم‌بارش‌ترین استان‌های ایران به شمار می‌آید و این شرایط اقلیمی نامساعد، در کنار برداشت‌های بی‌رویه از سفره‌های آب زیرزمینی، وضعیت را به جایی رسانده که از ۱۹ دشت مطالعاتی استان، ۱۶ دشت در وضعیت ممنوعه و ممنوعه بحرانی قرار گرفته‌اند.

بر اساس گزارش‌ها، کسری بیلان آب زیرزمینی استان سالانه صدها میلیون مترمکعب برآورد می‌شود که زنگ خطری جدی برای آینده زبستی و اقتصادی یزد به شمار می‌رود و خشکیدن قنوات، کاهش آبدهی چاه‌ها و تغییر کیفیت آب و افزایش املاح از جمله پیامدهای مستقیم این بحران است که زندگی روزمره مردم، کشاورزی و صنعت را به شدت تحت تأثیر قرار داده است.

■ **رواناب‌ها مدیریت می‌خواهد**

قنات‌ها در تاریخ ایران نه تنها راهکاری برای دسترسی به آب در سرزمین‌های خشک و کویری بوده‌اند بلکه بخشی جدایی‌ناپذیر از فرهنگ و تمدن این سرزمین محسوب می‌شوند. در میان آنها قنات «زارچ» به‌عنوان طولانی‌ترین قنات جهان، جایگاهی ویژه دارد؛ قناتی با حدود ۹ کیلومتر طول و بیش از ۲ هزار حلقه چاه که

کشور، اخبار بارش برف و باران در استان‌های مختلف، بیانگر تأمین بخشی از کسری آب‌هایی است که با بی‌توجهی‌ها از دست رفته‌اند. این موج در یزد که به عنوان یکی از استان‌های خشک ایران شناخته می‌شود هم فعال بارش‌ها شدید و سیل‌آسا بود و تا ۴۰ میلی‌متر ثبت شد. در یک نگاه کلان، قنات‌های یزد نماد یک سیستم مدیریت آب هوشمند، پایدار و سازگار با اقلیم هستند. با این حال به نظر می‌رسد بارش‌های ناگهانی و رکوردشکن اخیر، پدیده‌های جدیدی در الگوی اقلیمی منطقه‌اند که نیازمند مطالعه و پایش دقیق هستند ولی آینده مدیریت آب در یزد احتمالا در گرو تلفیق دانش سنتی قنات با فناوری‌های نوین مانند سامانه‌های پایش هوشمند و تزذیه مصنوعی سفره‌ها و همچنین مدیریت یکپارچه منابع آب سطحی و زیرزمینی است. در شرایطی که ایران با کمبود شدید آب روبه‌روست،

بارش‌هایی که طی چند روز اخیر در اقصی

نقاط کشور رخ داده است ثابت می‌کند هنوز

مسئولان بر نامه مشخصی جهت مدیریت

رواناب‌ها ندارند و وقوع سیلاب‌های

وقت و بی‌وقت گواهی بر این ادعاست

سیستان و بلوچستان، شهر قلعه‌های باستانی

۸۰۰ سال هستند و در کنار تعدادی از قلعه‌های این منطقه تعبیه شده‌اند که نشانگر نظم در ساختار و سبک زندگی مردمان آن است. در حقیقت این آسپاده‌ها منظور مهر جریان باده‌ها و همچنین تأمین آب در مزارع کشاورزی احداث شده‌اند.

قلعه رستم از جمله ارزشمندترین ابنیه‌های تاریخی است که قدمت آن به ۵۰۰ سال قبل و به دوران سلجوقیان و صفویان برمی‌گردد. این بنا عمدتا از خشت ساخته شده و شامل بخش‌های مختلفی است که برخی از آنها دربرگیرنده محوطه شاه‌نشین، سردرهای ورودی، خندق، برجک‌های دیدبانی، حصارهای بیرونی و محوطه اصطبل هستند.

ارگ محمدحسین خان نارویی یکی از سازه‌های تاریخی ارزشمندی است که در مرکز روستایی به نام قلعه نو در سیستان و بلوچستان واقع شده‌است. قدمت این ابنیه تاریخی که زمانی محل سکونت این سردار و همچنین انجام امور اداری بوده است، به چیزی حدود ۱۶۰ سال پیش بازمی‌گردد. یکی از جذاب‌ترین مکان‌هایی که می‌تواند برای دوستدارن طبیعت بسیار جالب توجه باشد، جنگل شیشه است که در دل منطقه

محافظت شده شیشه یا هامون قرار گرفته است. این جنگل چشم‌نواز و دل‌فریب مساحتی در حدود ۲ هزار و ۵۶۰ هکتار را به خود اختصاص داده است. پوشش گیاهی این جنگل به دلیل شرایط اقلیمی این منطقه شامل درخت گز و علف شور می‌شود. سیستان و بلوچستان مملو از قلعه‌های باستانی و تاریخی ارزشمندی است که زمانی به عنوان دژهای نظامی مورد استفاده قرار می‌گرفتند. در این میان قلعه بمبور از معروف‌ترین آنهاست که در بخشی به نام هین از توابع شهرستان ایرانشهر قرار دارد. پیشینه تاریخی این بنای کهن به دوران ساسانی و همچنین اشکانی برمی‌گردد.

حضور نخستین پزشک فوق تخصص خون در بجنورد

رئیس بیمارستان امام رضا (ع) بجنورد استان خراسان شمالی از مستقر شدن نخستین پزشک

فوق تخصص خون و آنکولوژی کودکان در این مرکز درمانی خبر داد.

رئیس بیمارستان امام رضا (ع) بجنورد از استقرار نخستین پزشک فوق تخصص خون و آنکولوژی کودکان در خراسان شمالی خبر داد و گفت: با آغاز به فعالیت پزشک در این رشته کمياب، بخش مهمی از نیازهای درمانی کودکان مبتلا به بیماری‌های خونی در داخل استان پاسخ داده می‌شود. دکتر احمد وثوقی مطلق افزود: فوق تخصص خون و سرطان کودکان از نیروهای بومی استان بوده که دوره‌های تخصصی خود را طی کرده و به عنوان تنها پزشک معتمد و درمانگر بیماری‌های خونی، هموفیلی و تالاسمی در استان مشغول فعالیت است. وی تصریح کرد: فوق تخصص خون و آنکولوژی کودکان از رشته‌های بسیار کمياب پزشکی است و تشخیص بسیاری از بیماری‌های خونی کودکان، ضرورت وجود این تخصص را ایجاب می‌کند. پیش از این، بیماران ناچار بودند برای دریافت خدمات تشخیصی و درمانی به استان‌های همجوار مراجعه کنند. رئیس بیمارستان امام رضا (ع) بجنورد ادامه داد: در حال حاضر خدمات مربوط به بیماری‌های خونی کودکان، تالاسمی و هموفیلی کودکان و بزرگسالان، در روز در هفته در کلینیک ویژه بیمارستان امام رضا(ع) بجنورد ارائه می‌شود.

ایپراو

سرویس شهرستان ۶۰۰-۸۸۵۲۳

اتحاد باران و قنات، نسخه خروج یزد از بحران کم آبی

تعادل بخشی به آب‌های زیرزمینی

وزارت نیرو از سال ۱۳۹۳ طرح جامع «احیا و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی کشور» را با تصویب شورای عالی آب در دستور کار قرار داده است. این طرح که ابتدا با عنوان «تعادل بخشی» و شامل ۱۰ پروژه بود، با تکمیل و توسعه به ۱۵ پروژه ارتقا یافت و در یزد با جدیت پیگیری می‌شود.

هدف اصلی این طرح ایجاد تعادل بین منابع و مصارف آب زیرزمینی، حفظ کمی و کیفی منابع آبی و در نهایت، تضمین پایداری زیست‌محیطی و اقتصادی استان است. این طرح شامل اقدامات و پروژه‌های متعددی است که مهم‌ترین آنها «تصب کنتورهای هوشمند روی چاه‌های کشاورزی مجاز با هدف پایش دقیق میزان برداشت و جلوگیری از اضافه برداشت»، «اصلاح و تعدیل پروانه‌های چاه‌های کشاورزی مجاز بر اساس میزان آب قابل برنامه‌ریزی (۷۵ درصد آب تجدیدپذیر)» و «برخورد قانونی و انسداد چاه‌های غیرمجاز برای کنترل برداشت‌های بی‌رویه» است. از دیگر محورهای این طرح «تشکیل و تقویت تشکل‌های آب‌بران به منظور جلب مشارکت بهره‌برداران در مدیریت منابع آبی با افزایش آگاهی و مسئولیت‌پذیری آنها»، «اجرای سند سازگاری با کم‌آبی استان با هدف دستیابی به آب قابل برنامه‌ریزی به صورت پلکانی و در دوبرحله که صرفه‌جویی حدود ۳۶۰ میلیون مترمکعب آب در بخش کشاورزی را هدف قرار داده است»، «استفاده مجدد از پساب تصفیه شده در بخش‌های مختلف»، «اطلاع‌رسانی، آموزش و فرهنگ‌سازی، افزایش آگاهی عمومی و تغییر الگوی مصرف آب در میان تمامی اقشار جامعه» و «تقویت گروه‌های گشت و بازرسی و مقابله با تخلفات» است.

اجرای موفق طرح احیا و تعادل بخشی، دستاوردهای کلیدی برای استان یزد به ارمان خواهد آورد؛ از جمله این دستاوردهای می‌توان به تثبیت و حتی افزایش سطح آب‌های زیرزمینی در برخی دشت‌ها، بهبود کیفیت آب، کاهش فرونشست زمین، حفظ محیط زیست و پایداری فعالیت‌های کشاورزی و صنعتی اشاره کرد. این اقدامات نه تنها به حفظ حیات کنونی استان کمک می‌کنند، بلکه تضمین‌کننده آینده‌ای پایدار برای نسل‌های بعدی نیز خواهند بود. ناگفته نماند این طرح با چالش‌هایی هم‌روبه‌روست که از آن جمله می‌توان به ناکافی بودن ظرفیت‌های قانونی، عدم انسجام فرابخشی در مدیریت آب، کمبود بسته‌های اقتصادی جامع برای پشتیبانی از طرح و نیز نیاز به مشارکت فعال تر و مؤثرتر تمامی ذینفعان از جمله کشاورزان، صنعتگران و عموم مردم اشاره کرد.

همچنین تنش‌های اجتماعی پیرامون انتقال آب و نیاز به گفت‌وآم ساز و هم‌افزایی میان استان‌ها مسئله‌ای است که نیازمند رویکردی جامع و مدبرانه است.

که اکنون تعداد کمی از آنها آب دارند و زنده هستند.» محمدهمدی جوادیان‌زاده با اشاره به بارش‌ها و میزان تأثیر آنها بر احیای قنوات توضیح می‌دهد: «بارش‌ها بر منابع آب زیرزمینی به صورت مستقیم و غیرمستقیم اثر می‌گذارد. اثر مستقیم باعث می‌شود بارش موجب تقویت و تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی شود که این میزان حدود ۱۰ درصد بارش هاست. در اثر غیرمستقیم اگر بارش در فصل کشاورزی باشد کشاورز از یک یا دو دوره از آبیاری بی‌نیاز می‌شود که همین موضوع به شدت روی منابع آب زیرزمینی تأثیر مثبت می‌گذارد.»

او به برخی باورهای اشتباه در باره قنوات اشاره و تأکید می‌کند: «در گذشته وقتی قنوات متروک می‌شد گمان می‌کردند بهترین مسیر برای دفع فاضلاب است. این عدم اطلاع و عدم حساسیت باعث شد چالش بزرگی اتفاق بیفتد، چراکه رها شدن و انسداد قنوات و جمع شدن فاضلاب به شدت آسیب‌زاست.»

آگهی قانون تعیین تکلیف اراضی وساختمانهای فائد سندرسمی شهرستان خرم آباد – سری (۹۷۳) جمعی

نظر به دستور مواد ۱ و ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی، املاک متقاضیانی که در هیات موضوع ماده یک قانون مذکور مستقر در واحد ثبتی خرم آباد مورد رسیدگی و تصرفات مالکانه و بلامعارض آنان محرز و رای لازم صادر گردیده جهت اطلاع عموم به شرح ذیل در دو نوبت آگهی می‌گردد، در صورتی که هر کس نسبت به صدور سند مالکیت بنام متقاضیان اعتراض داشته‌باشد می‌تواند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را کتبا به اداره ثبت اسناد واملاک محل تسلیم ویس از اخذ رسید طرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع محترم قضایی تقدیم وگواهی تقدیم دادخواست را به اداره ثبت محل تحویل نماید، در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل ارائه نکند اداره ثبت میادرت به صدور سند مالکیت می‌نماید و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نیست.

تاریخ انتشار نوبت اول: (۱۴۰۴/۱۰/۰۱) نوبت دوم: (۱۴۰۴/۱۰/۱۴)

۱ – تقاضای آقای کاظم کریمی، فرزند «کائید مراد» نسبت به «شش‌دانگ زمین مزروعی» بمساحت ۱۲۸۱٫۶۹ مترمربع مجزی شده از پلاک شماره ۴۹۱» فرعی از «۱۰» اصلی واقع در بخش «۵» خروجی از مالکیت مالک اولیه «کائید مراد کریمی»
۲ – تقاضای آقای کاظم کریمی، فرزند «کائید مراد» نسبت به «شش‌دانگ زمین مزروعی» بمساحت ۳۵۱٫۳۲ مترمربع مجزی شده از پلاک شماره ۴۹۲» فرعی از «۱۰» اصلی واقع در بخش «۵» خروجی از مالکیت مالک اولیه «کائید مراد کریمی»
۳ – تقاضای آقای کاظم کریمی، فرزند «کائید مراد» نسبت به «شش‌دانگ زمین مزروعی» بمساحت ۳۴۹۲٫۵۴ مترمربع مجزی شده از پلاک شماره ۴۹۰» فرعی از «۱۰» اصلی واقع در بخش «۵» خروجی از مالکیت مالک اولیه «کائید مراد کریمی»
۴ – تقاضای آقای کاظم کریمی، فرزند «کائید مراد» نسبت به «شش‌دانگ زمین مزروعی» بمساحت ۲۴۷۷٫۲۷ مترمربع مجزی شده از پلاک شماره ۴۹۳» فرعی از «۱۰» اصلی واقع در بخش «۵» خروجی از مالکیت مالک اولیه «کائید مراد کریمی»
۵ – تقاضای آقای کاظم کریمی، فرزند «کائید مراد» نسبت به «شش‌دانگ زمین مزروعی» بمساحت ۷۳۰٫۹۷ مترمربع مجزی شده از پلاک شماره ۴۸۹» فرعی از «۱۰» اصلی واقع در بخش «۵» خروجی از مالکیت مالک اولیه «کائید مراد کریمی»
۶ – تقاضای آقای منوچهر هاشمی، فرزند «صیدهای» نسبت به «شش‌دانگ زمین مزروعی» بمساحت ۱۲۲۶۲٫۸۲ مترمربع مجزی شده از پلاک شماره ۱۵۶» فرعی از «۱۰» اصلی واقع در بخش «۴» خروجی از مالکیت مالک اولیه «صیدعباس هاشمی»
۷ – تقاضای آقای منوچهر هاشمی، فرزند «صیدهای» نسبت به «شش‌دانگ زمین مزروعی» بمساحت ۳۸۰۲۲٫۴۹ مترمربع مجزی شده از پلاک شماره ۱۵۷» فرعی از «۳۵» اصلی واقع در بخش «۴» خروجی از مالکیت مالک اولیه «صیدعباس هاشمی»
۸ – تقاضای آقای منوچهر هاشمی، فرزند «صیدهای» نسبت به «شش‌دانگ زمین مزروعی» بمساحت ۹۴۲۳٫۹۴ مترمربع مجزی شده از پلاک شماره ۱۵۵» فرعی از «۳۵» اصلی واقع در بخش «۴» خروجی از مالکیت مالک اولیه «صیدعباس هاشمی»
۹ – تقاضای آقای منوچهر هاشمی، فرزند «صیدهای» نسبت به «شش‌دانگ زمین مزروعی» بمساحت ۳۲۸۳۷٫۴۷ مترمربع مجزی شده از پلاک شماره ۱۵۴» فرعی از «۳۵» اصلی واقع در بخش «۴» خروجی از مالکیت مالک اولیه «صیدعباس هاشمی»
۱۰ – تقاضای آقای منوچهر هاشمی، فرزند «صیدهای» نسبت به «شش‌دانگ زمین مزروعی» بمساحت ۱۵۰۳۱٫۲ مترمربع مجزی شده از پلاک شماره ۱۸» فرعی از «۳۱» اصلی واقع در بخش «۸» خروجی از مالکیت مالک اولیه «صیدهای هاشمی»

فرشاه بازوندی نژاد

رییس اداره ثبت اسناد و املاک خرم آباد



به جوان
دوباره نگاه کن
Javanonline.ir

امور مشترکین و توزیع
روزنامه جوان
۸۸۴۹۸۴۷۵