



۱۴

تستوسترون بدنت را بساز!

آسیب مدیران مشکوک به دوران دورکاری

۱۵

بیمارستان عشایر ۲ در آی سی یو



۱۶

زندگی

یکشنبه ۲۶ اردیبهشت ۱۴۰۰ :: شماره ۵۹۳۸



حق با
شماست

info@jamejamdaily.ir

روابط عمومی: ۲۲۲۶۱۴۲

شعار-توسعه

اسکندری از تهران:

با وجود فراگیری ویروس کرونا در این مدت طولانی، ولی هیچ نشانه‌ای از توسعه خطوط مترو و افزایش واگن‌ها دیده نمی‌شود و حرف برخی مدیران فقط در حد شعار باقی ماند.

داروخانه-متخلف

دولتخواه از تهران:

بعضی داروخانه‌ها در سطح شهر شیوه‌نامه‌های بهداشتی را رعایت نمی‌کنند و مراجعه‌کنندگان را بدون ماسک می‌پنژیند. این در حالی است که داروخانه‌ها محل مراجعه بسیاری از بیماران یا همراهان بیماران است و خود این رعایت نکردن پروتکل‌ها توسط داروخانه‌ها باعث سرایت کرونا می‌شود.

سود-سهام

رزاقی از شیراز:

سود سهام عدالت کی به شکل کامل واریز می‌شود؟ بخشی از سود سهام عدالت اواخر سال گذشته پرداخت شد مابقی آن هنوز واریز نشده‌است.

دانش-آموزان

شعبانی از تهران:

چرا وزارت آموزش و پرورش راجع به نحوه برگزاری امتحانات پایان ترم تصمیم‌گیری نمی‌کند تا دانش‌آموزان سردرگم نشوند.

سرسام-اجاره

رضایی تهران:

همه بار مشکلات مسکن روی دوش مردم است. وام ودیعه را که حالا دولت هر روز در بوق و کرنا می‌کند که به چند هزار نفر تعلق یافته‌است، هیچ‌کسی زیر بارش نمی‌رود. ۲۰۰۰ وام ودیعه داده‌اند و همین کار باعث شده قیمت مسکن بسیار بالاتر رود. هر جا برای اجاره و رهن می‌رویم و اعتراض می‌کنیم که قیمت ودیعه زیاد است می‌گویند برو وام بگیر!

جوابیه

در پی درج پیامی در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱/۳۰ با عنوان «واکسیناسیون کودکان در منطقه ۹» مدیر روابط عمومی شهرداری منطقه ۹ شهر تهران با ارسال نمایی اعلام کرد: طبق اعلام آمادگی دانشگاه علوم پزشکی ایران و انجام هماهنگی‌های لازم، تاکنون نسبت به واکسیناسیون کامل پاکبازان زحمتکش ناحیه ۲ در نوبت واکسن هستند که این منطقه در حال پیگیری مستمر از دانشگاه علوم پزشکی ایران جهت ادامه روند اطلاع‌رسانی و واکسیناسیون مابقی کارگران خدم است.

مدیرکل دفتر آبخیزداری و حفاظت خاک سازمان جنگل‌ها در گفت‌وگو با جام جم

هر سال یک سد کرج را خاک می‌کنیم!



میتهم اسماعیلی
جام جم

این که روی کمر بند خشک و نیمه خشک جهان قرار داریم به کنار، این که حالا قرن هاست این سرزمین با خشکسالی و بی‌آبی روبه‌رو بوده‌است هم همین‌طور، از تغییرات اقلیمی و گرم‌تر شدن زمین هم آن‌طور که به نظر می‌آید گریزی نیست. الگوهای مصرف نیز مناسب نیست و تحت تأثیر این شرایط، نیاز به آب و منابع

غذایی بیشتر شده‌است. اولین راهکار ما آمدن این شرایط بهره‌برداری از عرصه‌های منابع طبیعی بوده‌است. این بهره‌برداری هم در اغلب موارد چنان سریع، نامعقول و البته منفعّت طلبانه‌است که باعث برهم خوردن تعادل نظام حوضه‌های آبخیز شده. استفاده بی‌رویه از این منابع آن هم بدون هیچ توجهی به توان طبیعی آن پیامدهای بسیاری به همراه داشته‌است. از نابودی پوشش گیاهی و کاهش منابع آبی زیرزمینی بگیرید تا تشدید فرسایش خاک، وقوع خشکسالی‌های مکرر و البته افزایش

سیل. تدبیرها هم در این میان محدود شده‌است به تصمیماتی همچون سدسازی و وعده‌هایی مثل انتقال آب‌های بین حوضه‌ای. تدبیرهایی که بیشتر یاشیدن نمک به زخم بوده تا مرهمی بر آن. «دانش آبخیزداری» یا آن‌طور که هوشنگ جزی می‌گوید «هنر آبخیزداری» قرار بوده به نوعی این چرخه تباهی را مدیریت کند، اما چقدر توانسته در این راه موفق باشد؟ چه مشکلاتی پیش روی این حوزه قرار داشته و چقدر می‌توان امید داشت از اندک سرمایه باقیمانده از عرصه‌های طبیعی بتوان محافظت کرد؟

داشته باشیم. وقتی بارش در حوضه آبریزی اتفاق می‌افتد از بالاترین نقاط ارتفاعی آب به واسطه شیب جاری می‌شود، به هم می‌پیوندند و تبدیل به رودخانه می‌شود و از یک نقطه‌ای خارج می‌شود. محدوده‌ای را که مجموعه این آنها را جمع‌آوری و خارج می‌کند، به نام حوضه آبخیزداری می‌شناسیم. موضوع اما این است که چطور باید حوضه آبخیزداری مدیریت شود تا از بالادست تا پایین دست تمام شاخص‌های سرزمینی حفظ بشود. به این مفهوم که آب و خاک و همچنین معیشت مردم پایدار شود و امکان بهره‌برداری فراهم باشد و امنیت غذایی و زیستی جانوران، انسان و گیاه تامین شود. اگر همه این مولفه‌ها را درست در یک حوضه آبخیز برنامه‌ریزی کنیم می‌توانیم بگوییم مدیریت حوضه آبخیز را انجام داده‌ایم.

باید این تعاریف آیا ما چیزی به نام مدیریت حوضه آبخیزداری داریم؟

در کشور گرم و خشکی مثل ما که همیشه با خشکسالی دست‌به‌گریبان بوده بهتر است که ما برای همه حوضه آبخیز برنامه داشته باشیم. ما در قدیم قنات داشتیم، قنات یک نوع مدیریت حوضه آبخیز بود چرا که آب را استحصال می‌کرد و زیر زمین نگه می‌داشت و در زمان مناسب این آب قابلیت استفاده داشت، کیفیت آب خوب بوده و تبخیر هم نمی‌شد و به نوعی شاهکار ایرانی‌ها در شرایط اقلیمی ما بوده‌است. مشکل دیگر در ایران پراکنش بارش‌هاست، یعنی در فصلی که به باران نیاز داریم بارندگی نداریم یا وقتی که باران می‌بارد یا تبدیل به خسارت سیل می‌شود یا از دست ما خارج می‌شود چرا که زمان بارش مناسب نیست این در حالی است که دانش بومی در ایران کاری می‌کرد که این بارش‌ها حفظ می‌شد.

آبخیزداری در این میان چه می‌کند؟

آبخیزداری مدیریت پایدار منابع آب، خاک و گیاه را در کنار هم در یک حوضه آبخیز پیش می‌برد. وقتی گیاه‌مان را حفظ کنیم یعنی خاک‌مان را حفظ کرده‌ایم و وقتی از خاک محافظت می‌شود یعنی بستر مناسب برای نگهداری و ذخیره آب را حفظ کرده‌ایم. درواقع به جای این که آب را روی زمین نگه داریم آن را به داخل خاک هدایت می‌کنیم تا همیشه در دسترس ما باشد. آبخیزداری هنری است که سبب می‌شود در حوضه آبخیز از بالادست تا پایین دست امکان توزیع و ذخیره متناسب آب در زمین و خاک فراهم شود.

باید این تعریف که شما به آن هنر اطلاق کردید جمع آب به صورت یک سد در یک حوضه از اساس اشتباه است!

حرف این است که نباید آب را در یک محدوده مثل یک سد بزرگ آن هم در پایین دست جمع کنیم.

باید این کار چه اتفاقی می‌افتد؟

با آبخیزداری عدالت بهره‌برداری در تمام حوضه آبخیز

اتفاق می‌افتد. اگر شما سدی مثل کرخه را احداث کنید فقط پایین دست آن امکان استفاده را دارد ولی وقتی آبخیزداری در حوضه کرخه مربوط به هفت استان را انجام بدهیم یعنی امکان استفاده از تک‌تک چشمه‌ها و قنات‌ها آن وجود دارد، به این مفهوم که همه می‌توانند از آن استفاده کنند.

همچنان سؤال از شما این است که با این تعاریف آیا ما چیزی به نام مدیریت آبخیزداری داریم؟

مساله اساسی ما در مدیریت آب، خاک و مهم‌تر از آن پوشش گیاهی است که حفظ آب و خاک را به عهده می‌گیرد. اما چرا نمی‌توانیم آن را انجام بدهیم که مورد سؤال شما هم هست. نکته اول در عدم موفقیت در این راه این است که مرز برنامه‌ریزی در کشور ما سیاسی است. آمایش‌های حال حاضر ما استانی است و رقابت مدیران دولتی و استانی‌ها بر سر تصاحب منابع طبیعی آن قدر شدید است که برای بالا بردن آمار اشتغال، تولید و صنعت هیچ توجهی به پایین دست خود ندارند. به عنوان مثال حوضه کارون بزرگ که ۶/۴ میلیون هکتار است از بالادست یعنی کهگیلویه و بویراحمد و چهارمحال و بختیاری آغاز می‌شود و تا فارس و خوزستان ادامه دارد اما بی توجهی ما در یک نظام برنامه‌ریزی جامع از بالادست تا پایین دست باعث می‌شود که ما در هر استان بدون توجه به مشکلات آن منابع آبی را استفاده کنیم. جالب این که شبیه این اتفاق در خود استان‌ها بین شهرستان‌ها در حال وقوع است. ما به هیچ عنوان برنامه جامعی برای حوضه‌های آبخیز کشورمان نداریم.

مدلی برای برون رفت از این وضعیت داریم؟

بله. ما پروژه‌های بین‌المللی‌ای داریم که بر اساس مدیریت جامع حوضه آبخیزداری بنا گذاشته شده است و نتایج خوبی هم به همراه داشته و دستگاه‌های مختلف هم از آن راضی بودند. موضوع این است که ما از دانش و تجربه بومی خودمان نمی‌خواهیم استفاده کنیم. هر دستگاهی یک حصار دور خودش کشیده و اجازه مشاوره به کسی نمی‌دهد. اصطلاحش این است که ما انسجام سازمانی برای مدیریت حوضه آبخیز نداریم. درواقع ما حتی مردم را هم در کنار خودمان نداریم.

موضوع نقش مردم به نظر مهم‌تر می‌رسد چرا که به عنوان اصلی‌ترین بهره‌وران منابع طبیعی مطرح هستند. چطور باید آنها را وارد چرخه مشارکت کرد؟

وقتی مشارکت مردم پایین است استفاده بی‌رویه از منابع طبیعی رواج پیدا می‌کند به اندازه‌ای که حالا نزدیک به ۱۲۰ برابر مقدار آبی که به زمین نفوذ می‌کند برداشت می‌شود. خیلی از مطالعات و برداشت‌های میدانی ما در کنار مردم اتفاق نمی‌افتد و مردم از آن بی‌خبرند. به همین دلیل است

که برخی بیشتر متوقع هستند و احساس می‌کنند که هر چه در توان دارند باید از منابع طبیعی برداشت کنند. به این ترتیب تنش‌هایی بین مردم در روستاها بر سر آب شکل می‌گیرد و نزاع‌هایی میان بالادست و پایین دست در جریان است. همه اینها ناشی از این است که جایگاه مناسبی برای مردم در نظام برنامه‌ریزی در نظر نگرفته‌ایم. به عبارت دیگر تشکّل و صف‌های مردمی منسجمی نداریم.

این تجربه را در ماجرای احیای دریاچه ارومیه هم داشتیم، این که بدون توجهی جامعه محلی اقدام به برخورد‌های قهری کردیم.

بله، ولی در کنار این بی‌توجهی به نقش مردم طرح‌های مناسبی هم نداریم. یکی از مشکلاتی که در کشور ما بیشتر به چشم خواهد آمد انتقال آب بین حوضه‌ای است.

اصلاً چرا سیاستمداران به این بحث علاقه دارند؟ از انتقال آب وان به دریاچه ارومیه بگیرید تا انتقال آب خزر به سمنان.

برای این که بتوانند آب تامین کنند. ولی این را نمی‌دانند که آب آن حوضه به اندازه خودش باید تامین شود. به این مفهوم که ظرفیت اکوسیستمی آن باید رعایت شود.

با این اوصاف تنها مردم ناآگاهان این ماجرا نیستند. آیا بیشتر از مردم، مسؤولان و نمایندگان نیاز به این آگاهی ندارند؟

دقیقا. نکته بسیار غم‌انگیز همین است که هر کدام از نمایندگان محترم، استانداران و فرمانداران ما در حوضه‌های بالادست برای رضایت دل مردم می‌خواهند سدسازی کنند و بندهای بلند بسازند و کشاورزی را توسعه دهند. در حالی که اصلاً به این موضوع فکر نمی‌کنند که دارند آب پایه و زیستی یک محدوده بزرگ را به مخاطره می‌اندازند. باید در مقابل این اقدامات مخرب و کوتاه‌مدت ایستاد.



یادداشت:
توح فقی

کارشناس
محیط زیست

یک زمین

و هزار تصمیم‌گیر

آبخیزداری یکی از محور‌ها و راهکارهای حفاظت منابع پایه است. وقتی از منابع پایه حرف می‌زنیم یعنی به آب، خاک و پوشش گیاهی اشاره داریم. اجرای طرح‌های آبخیزداری به موضوع فرسایش و حفاظت از خاک، جلوگیری از بین رفتن پوشش گیاهی و جلوگیری از تشکیل روان‌آب‌ها به خصوص و در بارندگی‌های شدید از دیگر دستاوردهای آن است. به این مفهوم که یکی از مناسب‌ترین راهکارها برای حفاظت از منابع پایه آب، خاک و پوشش گیاهی آبخیزداری است. اما سوال این است که چرا با وجود چنین راهکار مناسبی وضعیت ما در این حوزه این‌گونه است؟ اتفاقی که در کشور ما به صورت مکرر می‌افتد این است که مدیریت آب و خاک در یک مجموعه سیاستگذاری نمی‌شود.

بخش آب را یک وزارتخانه مدیریت می‌کند که وزارت نیرو باشد و بخش خاک، پوشش گیاهی و مراتع به عهده وزارت جهاد کشاورزی است. خود این وزارتخانه شامل یک دستگاه عریض و طویل است که با هم بخش خاک آن با بخش پوشش گیاهی جداگانه مدیریت می‌شود. در هیچ‌کجای دنیا نمی‌توان مشاهده کرد که یک وزارتخانه شامل ۷۰ موسسه، سازمان، پژوهشگاه و زیرمجموعه است. ۷۰ دستگاهی که هیچ‌کدام‌شان با یکدیگر تلفیق نشده‌اند تا کاری و هم‌افزایی بهتری داشته باشند.

به همین دلیل است که طرح‌های آبخیزداری ما در کشور تأثیری ندارد. همه سیاستگذاری‌ها در این حوزه به صورت جزیره‌ای و بخشی اداره می‌شود و نتیجه این نوع سیاستگذاری این می‌شود که با وجود صرف هزینه‌های سرسام‌آور، نتایج و خروجی بسیار ناچیز و سطحی است. کارشناسانی هستند که باور دارند وضعیت مدیریت منابع آب در ایران تا ۸۰ درصد به دلیل سوءمدیریت است؛ باوری که البته درست به نظر می‌رسد اما باید گفت در بخش خاک که متولی اصلی آن وزارتخانه جهاد کشاورزی است هم این سوءمدیریت سهم بالایی در وضعیت کنونی دارد.

با تداوم شرایط کنونی آمیدی به اصلاح وضعیت نیست، اما نکته امیدوارکننده برای تغییرات گسترده در این حوزه تبدیل این موضوعات به مطالبه عمومی از سوی مردم است. شاید این مطالبه نتواند همه سیاست‌ها را به سمت بهتر شدن و تعالی کامل سوق دهد اما قطعاً بسیار موثر خواهد بود. وقتی مطالبات عمومی و مردمی در این زمینه شکل بگیرد مسؤولان را مجاب می‌کند تا در برابر این مطالبه پاسخگو باشند. بر اساس قانون اساسی، حفظ محیط‌زیست و وظیفه همگانی است. در نتیجه همه مردم حق دارند نسبت به تخریب و از بین رفتن منابع پایه مطالبه‌گری کنند. هر چه سطح این مطالبه‌گری افزایش پیدا کند نتیجه بیشتری در این حوزه به دست خواهد آمد.