اگر آبی نیست، ایجاد زیرساخت‌ها که مدام به آنها تاکید می‌شود، چه اهمیتی دارد؟ به‌ویژه که موضوع انتقال آب از وان، خزر و حتی خلیج‌فارس مطرح است؛ آیا این موضوعات کارشناسی است؟

طرح‌های اجراشده قطعاً تاثیرگذاری خود را دارد، اما اینکه در ادامه کار بگوییم از وان یا خزری که در حال خشک‌شدن است یا حتی از خلیج‌فارس و عمان یا اگر از آنها نشد از اقیانوس آرام آب بیاوریم، طرح‌های تخیلی است و مطمئناً نمی‌تواند تاثیرگذار باشد. اینکه می‌گویند برویم سراغ بارورسازی ابرها یا برویم سراغ آب‌های ژرف که ما در منطقه نداریم، نه کارشناسی است و نه هیچ‌کدام قابل اجراست؛ حتی با صرف هزینه‌های بزرگ. به‌جای اینکه برویم سراغ تولید آب جدید، فقط و فقط باید به مدیریت مصرف آب فکر کنیم. بیشتر از آنچه نیاز است آب مصرف می‌کنیم، سرانه مصرف آب شرب در شهرهای بحران‌زده گویای این است که اصلاً به بحران آب باور نداریم و حتی بالای سه برابر از استانداردها آب مصرف می‌کنیم. فضای سبز شهری هیچ تناسبی با اقلیم و تنش آبی ندارد. باید با ذی‌نفعان، کشاورزان و مردم در خصوص مدیریت مصرف آب صحبت کنیم و این باور را ایجاد کنیم که بحران آب جدی است.

به علت تخلیه آبخوان‌ها در مناطقی از استان شاهد فرونشست زمین هستیم، این موضوع چه میزان جدی است و آیا برای پیشگیری از آن برنامه‌ریزی شده است؟

ایران رکورددار فرونشست زمین در جهان است. دشت سلماس و چندین دشت ما شرایط بحرانی دارند و باعث می‌شوند اراضی کاربری خود را از دست داده و زیرساخت‌ها به خطر افتند. با این حال تاکنون هیچ برنامه‌ای برای مقابله با این بحران نداریم و این جریان نیز با اقدامات سازه‌ای حل‌شدنی نیست. باید سراغ کارهای واقعی نرم‌افزاری شامل اقدامات مشارکتی و ترویجی رفت که مردم سهم زیادی در آن دارند.

با وجود تاکید شما به‌عنوان یک کارشناس به اهمیت و لزوم اقدامات نرم‌افزاری، اما همچنان شاهدیم که در این بخش، اقدامات اثربخش صورت نگرفته و همچنان بر اقدامات سخت‌افزاری تاکید می‌شود. دریاچه بعد از ۲۰ سال نیاز به شوک بزرگی برای احیاء دارد، این شوک حیاتی چه می‌تواند باشد؟

فرآیند احیاء، زمان‌بر است. کارهای سازه‌ای در بخش خیلی کوچکی می‌تواند اثرگذار باشد. در نقشه راه قبلی که در حال حاضر هم براساس آن پیش می‌رویم، متاسفانه تقریباً تمام فعالیت‌های انجام‌شده متکی به اقدامات سازه‌ای بود. یا تونل و کانال می‌زدیم، یا در تلاش برای ایجاد شبکه آبیاری قطره‌ای بودیم، یا مثلاً تصفیه‌خانه‌ها را مجهز می‌کردیم تا شاید بتوانیم آب جدید تولید کنیم. غافل از اینکه شدت توسعه اراضی کشاورزی به‌حدی است که اثرات این تولید آب کوچک را نیز تحت‌الشعاع قرار داده و حتی بیشتر از این، آب‌های تولیدشده صرف تامین آب این اراضی تازه‌توسعه‌یافته می‌شود. ما به منشأ پیدایش این موضوع که رهاشدگی در بخش کشاورزی و توسعه بی‌رویه اراضی در سایه نبود حکمرانی آب ایجاد شده، بی‌توجه بوده‌ایم و همزمان با کارهای سازه‌ای از همراه کردن و مشارکت مردم غافل بودیم. شاید ناموفق بودن‌مان در احیاء دریاچه ارومیه هم به این موضوع باز می‌گردد. اکنون کارهای در دست اقدام به‌تنهایی کمکی به حل بحران نمی‌کند و از نظر من به‌عنوان کارشناس آب، بحران تخلیه منابع آب زیرزمینی در حال تبدیل‌شدن به بحران جدی‌تری از بحران خشک‌شدن دریاچه ارومیه می‌شود.

یعنی دریاچه در سال‌های آینده اهمیتی نخواهد داشت؟

نه اینکه دریاچه ارومیه اهمیتی ندارد و پیامدهای آن را جدی نمی‌گیریم، بلکه دریاچه ارومیه باید به‌دلیل بسیاری از عوامل، احیاء شود و اگر احیاء نشود بسیاری از مشکلات به وجود خواهد آمد. منظورم این است که با مشکلات دیگری مواجه شده‌ایم که خطر آن اولویت‌دارتر از خود دریاچه ارومیه شده است؛ سفره‌های محدود آب زیرزمینی خود را به بهای خیلی ناچیزی از دست می‌دهیم که این موضوع، باید به‌طور جدی موردتوجه قرار گیرد.

در موضوع آب، خط قرمز و مرزهای هشدار را خیلی‌وقت است که رد کرده‌ایم. خشک‌شدن رودخانه‌ها، تالاب‌ها و دریاچه ارومیه با آن عظمت، نمود ظاهری بیماری خطرناکی است که همچون قله کوه یخ است و فقط نوک آن بیرون زده است

اگر مشکل آب تا این حد جدی است و سال‌های آینده شاید دیگر آبی وجود نداشته باشد چرا بر انجام اقدامات سازه‌ای برای انتقال آب تاکید می‌شود؟ اگر آبی نباشد، این سازه‌ها که برای‌شان چندین هزار میلیارد هزینه شده، چه فایده‌ای خواهند داشت؟

بررسی شده که آب مازاد به دریاچه ارومیه انتقال داده می‌شود و حتی توسعه اراضی در مبدأ هم در نظر گرفته شده؛ این انتقال مؤثر است. با این حال نباید پروژه انتقال آب زاب، به‌عنوان تمام‌کننده تمام مشکلات به‌شمار آید. آن طرح در جای خود مؤثر است، اما اینکه ما تمام هم و غم خود را برای این پروژه بگذاریم، خارج از توان این پروژه است. باید تمام انرژی، هزینه و بودجه را به ارتقای دانش و معیشت مردم اختصاص دهیم. نباید معیشت مردم به مصرف زیاد آب گره بخورد، باید درآمدهای اکوتوریستی و خدماتی را افزایش دهیم و از مرزها استفاده بهینه کنیم تا بتوانیم محوریت و فشار توسعه را از روی دوش کشاورزی برداریم و در این بین هم با زمین‌خواران بزرگ که آب را چپاول می‌کنند، برخورد جدی کنیم.

برای این موضوع، مثال دارید؟

مصادیق زیاد است. صدها استخر در ابعادی بزرگ و به‌صورت مهندسی ساخت در حوضه آبریز دریاچه ارومیه احداث شده که قطعاً کار یک کشاورز عادی نیست. کسی که چند ۱۰ میلیارد تومان برای ساخت این مخازن بزرگ آب هزینه کرده، ایستگاه پمپاژ و خطوط انتقال چند ۱۰ کیلومتری گذاشته و صدها هکتار زمین را تکه‌تکه کرده و می‌فروشد، دیگر کشاورز ساده نیست. در بالای سدها، صدها مخازن بزرگ آب وجود دارد که باغ‌های بزرگ تازه کاشت را آبیاری می‌کنند. با این زمین‌خواران و مصرف‌کنندگان غیرمجاز آب باید برخورد جدی شود چراکه ما در حال حاضر آب برای محیط‌زیست و دریاچه ارومیه نداریم، برای کشاورزی آب کم داریم و با ادامه این روند در آینده‌ای نه‌چندان دور، آب شرب نخواهیم داشت.

اگر آب برای کشاورزی نداریم، چطور شاهد توسعه اراضی کشاورزی و رکورددار تولید محصولات باغی هستیم؟

به این دلیل که به آب‌های زیرزمینی حمله شده و برداشت‌های غیرمجاز صورت گرفته است. ما از این موضوع غافل شده‌ایم و به‌تدریج برای تامین آب شرب هم با مشکل مواجه می‌شویم.

امسال در برخی روستاها با کمبود و حتی نبود آب شرب روبه‌رو بوده‌ایم، این موضوع به‌علت تخلیه آبخوان‌ها و از بین رفتن سفره‌های زیرزمینی است؟

آب‌های زیرزمینی، پایین و پایین‌تر می‌روند و در این بین دو اتفاق می‌افتد؛ هم آب زیرزمینی کم شده و باعث نشست اراضی می‌شود و دوم اینکه، هراندازه آب کمتر شود، شورتر شده و کیفیت آن بدتر می‌شود. در استان، مناطقی داریم که برای استحصال یک‌لیتر آب شرب، صدمتر چاه می‌زنند و این نتیجه برداشت بی‌رویه و در حجم بسیار زیاد از آب‌های کشاورزی است.

با وجود شرایط بحرانی آب، درصورتی‌که فقط ۷۰۰ میلیون مترمکعب آب در پشت سدها- آن‌هم برای تامین آب شرب وجود دارد- آیا رهاسازی ۱/۲ میلیارد مترمکعب آب پشت سدها و رودخانه‌های بدون سد، عقلانی است؟

پیش‌بینی رهاسازی ۱/۲ میلیارد مترمکعب، مربوط به آب موجود پشت سدها نیست، امیدواریم که باران و برف ببارد. البته این روند بسیار ناراحت‌کننده و هشداربرانگیز است که در سال آبی جدید، متوسط بارندگی حدود ۴۰ درصد نسبت به مدت مشابه، کاهش یافته است. امیدواریم که بارندگی داشته باشیم تا آب تنظیمی سدها افزایش یافته و به سمت دریاچه ارومیه رهاسازی شود.

یعنی رهاسازی ۱/۲ میلیارد مترمکعب آب به سمت دریاچه ارومیه که استاندار وعده داده، منوط به افزایش بارندگی‌هاست؟

بله ۱۰۰ درصد؛ درصورتی‌که بارش‌های آینده تامین شود، در غیر این‌صورت آب موجود در پشت سدها برای آب شرب بوده و تامین کننده هم نیست. در موضوع آب، خط قرمز و مرزهای هشدار را خیلی‌وقت است که رد کرده‌ایم. خشک‌شدن رودخانه‌ها، تالاب‌ها و دریاچه ارومیه با آن عظمت، نمود ظاهری بیماری خطرناکی است که همچون قله کوه یخ است و فقط نوک آن بیرون زده است. در این مدت بیش از ۱/۵ میلیارد مترمکعب از آب‌های زیرزمینی برداشت کرده‌ایم که قابل جایگزینی نیست و این روند باعث می‌شود، چیزی برای آیندگان در این دشت سرسبز نداشته باشیم. بنابراین چاره‌ای جز مدیریت منابع آب محدود موجود هم نداریم.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز
SHIRAZ UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES

آگهی ابلاغ رأی

نظر به اینکه پرونده افراد مشروح ذیل در هیأت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارمندان دانشگاه علوم پزشکی شیراز مورد بررسی قرار گرفته و منجر به صدور رأی شده است و با توجه به عدم دسترسی به نامبردگان، بدینوسیله به ایشان اطلاع داده می‌شود چنانچه در ایران سکونت دارند ظرف مدت یک‌ماه و در صورت سکونت در خارج از کشور ظرف مدت سه ماه پس از تاریخ انتشار این آگهی به مدیریت منابع انسانی دانشگاه واقع در شیراز، خیابان کریم‌خان زند، روبه‌روی خیابان فلسطین، ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، طبقه سوم مراجعه نمایند. بدیهی است پس از انقضای مهلت مقرر مذکور رأی صادره قطعی و لازم‌الاجرا خواهد بود.

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام پدر	تاریخ تولد	شماره شناسنامه	محل صدور	مجازات
۱	شعیب کرمی	اصغر	۱۳۷۳	۲۲۸۰۲۶۰۶۱۳	ممسنی	اخراج از دستگاه متبوع
۲	ماه‌منیر اردشیری	خورشید	۱۳۵۴	۳۵۷	ممسنی	بازخرید از خدمت
۳	مجید دهقان حسام‌پور	بهرام	۱۳۵۹	۱۱۷۰	بوانات	اخراج از دستگاه متبوع

مدیریت منابع انسانی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

شناسه آگهی: ۱۶۵۳۴۰۵

شرکت ملی حفاری ایران
« سهامی خاص »
شرکت ملی نفت ایران

آگهی مناقصه (نوبت دوم)
مناقصه عمومی دومرحله‌ای (همراه با ارزیابی کیفی)

موضوع مناقصه: خرید لوازم مورد نیاز

مشخصات مناقصه:

نام مناقصه گزار	شماره تقاضا مناقصه	شرح تقاضا	مبلغ برآورد (ریال/ارز)
شرکت ملی حفاری ایران	۰۲۰۵۹۴۸۰۱۲	پارت الکتریک پنج پین از نوع لاکی ۳۲ آمپر (سوکت مادگی) به همراه کابل 3G 10	۱۴,۸۳۸,۰۰۰,۰۰۰

روش ارزیابی کیفی مناقصه گران:

روش ارزیابی	براساس کسب حداقل امتیاز مربوط به معیارهای موجود در استعلام‌های ارزیابی کیفی که توسط متقاضیان شرکت در مناقصه تکمیل می‌شود، انجام می‌گردد. (حداقل امتیاز ۵۰)

نحوه دریافت/ تحویل اسناد مناقصه:

دریافت اسناد توسط شرکت	تاریخ شروع دریافت	توزیع اسناد از یک روز پس از چاپ آگهی نوبت دوم آغاز شده و تا ۱۰ روز پس از آن ادامه خواهد داشت
	محل دریافت	از طرق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir - گروه مناقصات تلفن تماس ۳۴۱۴۸۷۷۷-۰۶۱ (خانم دشتی نژاد)
تحویل اسناد به شرکت	آخرین مهلت	- ۱۴ روز پس از آخرین روز دریافت اسناد
	محل تحویل	سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) درپایگاه www.setadiran.ir و اصل ضمانتنامه به اهواز- بلوار پاسداران بالاتر از میدان فرودگاه - شرکت ملی حفاری ایران - ساختمان پایگاه عملیاتی - طبقه اول پارت B - اتاق ۱۰۷- دبیرخانه کمیسیون مناقصات- شماره تماس ۳۴۱۴۸۵۶۹ - ۳۴۱۴۸۵۸۰-۰۶۱

تضمین شرکت در مناقصه (فرآیند ارجاع کار):

مبلغ تضمین	۷۴۲'۰۰۰'۰۰۰ (ریال)
انواع تضامین قابل قبول	- ضمانتنامه بانکی و یا ضمانتنامه‌های صادره از سوی موسسات اعتباری غیر بانکی دارای مجوز فعالیت از بانک مرکزی - اصل فیش واریز وجه نقد به حساب شماره ۴۰۰۱۱۱۴۰۰۶۳۷۶۶۳۶ نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تحت عنوان تمرکز وجوه سپرده شرکت ملی حفاری ایران - (شماره شبا: IR۳۵۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۱۱۴۰۰۶۳۷۶۶۳۶) - و سایر تضمین‌های معتبر در آیین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۵۰۶۵۹ ت / ۱۲۳۴۰۲ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ مورد قبول و پذیرش می‌باشد.
مدت اعتبار پیشنهاد/ تضمین	۹۰ روز تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد فنی (برای یک بار در سقف مدت اعتبار اولیه قابل تمدید باشد)

تذکر: با توجه به بخشنامه شماره ۹۸/۱۳۸۶۶۵ مورخ ۹۸/۰۴/۰۳ معاونت پژوهش و فناوری وزارت نفت مبنی بر به کارگیری سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) ثبت نام کلیه متقاضیان حضور در مناقصات، مزایدات شرکت ملی حفاری ایران در پایگاه www.setadiran.ir الزامی می‌باشد.

کانال‌های اطلاع‌رسانی شرکت ملی حفاری ایران http://sapp.ir/nidc_pr www.nidc.ir

((اداره مناقصات و قراردادهای تدارکات کالا))

شناسه آگهی: ۱۶۵۰۷۸۸

خبرسازان

۶ تا ۹ میلیون تومان؛ حداقل حقوق سربازان

نمایندگان مجلس روز گذشته مصوب کردند که حداقل حقوق سرباز متاهل در مناطق عملیاتی در سال آینده ۹ میلیون تومان شود. به گزارش خبرگزاری دانشجو، محسن دهنوی، عضو هیئت‌رئیسه مجلس شورای اسلامی گفت: «در مجلس مصوب کردیم حداقل حقوق سرباز مجرد در سال آینده ۶۰ درصد دریافتی پایور باشد. یعنی نزدیک ۶ میلیون تومان در مناطق غیرعملیاتی و ۷/۵میلیون تومان در مناطق عملیاتی دریافت کنند. همچنین حداقل حقوق سرباز متاهل در مناطق عملیاتی در سال آینده ۹ میلیون تومان تعیین شد.» او ادامه داد: «حقوق‌های جدید سربازان از فروردین‌ماه ۱۴۰۳ اجرایی خواهد شد.»

تشدید بارش‌ها در ۱۹ استان

سازمان هواشناسی نسبت به تشدید بارش‌ها در ۱۹ استان، همچنین افزایش وزش باد و ارتفاع موج و خطر غرق‌شدن شناگران در دریای خزر هشدار داد. سازمان هواشناسی با صدور هشدار نارنجی‌رنگ با اشاره به تشدید فعالیت سامانه بارشی اعلام کرد: «در این شرایط جوی اختلال در ناوگان حمل‌ونقل جاده‌ای، ریلی و هوایی، یخ‌زدگی و لغزندگی زمین در گردنه‌های کوهستانی به‌سبب بارش برف، انسداد گردنه‌های مسیرهای برف‌گیر، کاهش دید، بهمن، کولاک برف، سیلابی‌شدن مسیل‌ها، آبگرفتگی معابر و احتمال قطعی برق در نواحی روستایی در نقاط سردسیر، دور از انتظار نیست.» در ادامه هشدار سازمان هواشناسی، با اشاره به وزش باد شدید و کاهش دما آمده است: «حاکم‌بودن این وضعیت جوی شنبه در جنوب اصفهان، یزد، کرمان، شمال سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی، یکشنبه در شرق تهران، سمنان، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان و شرق هرمزگان، سه‌شنبه در جنوب خراسان رضوی، خراسان جنوبی، شمال سیستان و بلوچستان، شرق سمنان، چهارشنبه در هرمزگان، فارس، نیمه غربی کرمان، جنوب سیستان و بلوچستان و شرق سمنان و پنج‌شنبه در کرمان، جنوب فارس، هرمزگان، جنوب خراسان رضوی، شرق خراسان جنوبی و شمال سیستان و بلوچستان پیش‌بینی می‌شود.»

کار تا ۱۵سالگی جرم است

مدیرکل پیشگیری از وقوع جرم دادستانی کل کشور، با تاکید بر ممنوعیت استفاده از کودکان کمتر از ۱۵ سال در کارگاه‌ها گفت: «به‌کارگیری افراد زیر ۱۵ سال نیز به‌طور کل ممنوع است و رفتار مجرمانه است.» محمدحسین صادقی در ادامه درباره ورود دادستانی کل کشور به موضوع استفاده از کودکان در حوزه پسماند که توسط برخی از پیمانکاران شهرداری به‌کارگیری می‌شوند، به ایلنا گفت: «شناسایی افرادی که پشت پرده این کار بوده و افرادی که به‌صورت سازمان‌یافته در این عرصه کودکان را مورد سوءاستفاده قرار می‌دهند، در دستور کار قرار دارد و برخورد با ارکان تصمیم‌گیرنده و سازمان‌دهی‌کننده این افراد در کشور، جزو اولویت‌های دادستانی کل کشور است.» صادقی درباره به‌کارگیری کودکان در کارگاه‌ها هم گفت: «یکسری الزامات درباره به‌کارگیری افراد در کارگاه‌ها وجود دارد از جمله الزاماتی که به‌حوزه به‌کارگیری افراد کمتر از ۱۵ سال یا افرادی که بین ۱۵ تا ۱۸ سال مربوط می‌شود. درخصوص افراد بین ۱۵ تا ۱۸ سال باید شرایط محیط کارشان، شرایط متفاوتی باشد و رعایت استانداردهای پیش‌بینی‌شده در قانون، ضروری است.»