

قدم‌های کوچک برای حل مشکلات بزرگ

ادامه از صفحه ۱

... پایتخت را در وضعیت شکنجگی کوبسیلفه ذخایر آبی قرار داده است. ذخایر سدهای تامین کننده آب تهران دیگر توان پاسخگویی پایدار را مصرف روزانه را ندارند. مصرف فعلی پایتخت حدود ۳۳۵ مترمکعب در ثانیه است؛ ۱۶ مترمکعب از منابع آب زیرزمینی و باقی‌مانده باید از سدها تامین شود. در این میان حدود ۳ میلیارد مترمکعب کمبود وجود دارد که تنها با برداشت از ذخایر مرده سدها جبران می‌شود. اگر بارش‌های ماه‌های پیش‌رو جبران‌کننده نباشند، ورود آلودگی به زمستان بدون صرفه‌جویی جدی و همکاری عمومی امکان‌پذیر نخواهد بود.

راه عبور: مشارکت مردم در کنار مدیریت علمی

تجربه جهانی نشان می‌دهد که در دوره‌های خشکسالی، تنها ترکیبی از صرفه‌جویی، هوشمندانه و مدیریت علمی منابع می‌تواند از بروز تنش‌های حاد جلوگیری کند. در تهران، کاهش تنها ۱۰ درصد از مصرف روزانه شهروندان، فشار بر منابع را به‌طور ملموسی کاهش می‌دهد و امکان ترمیم ذخایر را فراهم می‌سازد. بدون مشارکت عمومی، حتی ابزارهای مانند مدیریت فشار آب نیز اثرگذاری کامل نخواهند داشت. بارش‌های سطحی کوتاه‌مدت، برخلاف تصور عمومی، بحران را حل نمی‌کنند؛ زیرا تا زمانی که روان‌اب‌ها به پشت سدها نرسند و مخازن آبی را تغذیه نکنند، اثر واقعی و پایدار بر روند آب‌رسانی نخواهند داشت.

مصرف بی‌رویه؛ یک چالش رفتاری

شهروندان پایتخت به‌طور متوسط روزانه ۲۰۰ لیتر آب مصرف می‌کنند. رقمی به‌مراتب بالاتر از استاندارد کلان‌شهرهای پیشرفته. برای نمونه، شهر وین یا بارش چندبرابری تهران، تنها ۱۶۰ لیتر مصرف روزانه دارد. این مقایسه روشن می‌کند که ریشه بخش مهمی از بحران، در الگوی مصرف است نه زیرساخت‌ها. در بخش بهداشت و شست‌وشو (که عمده مصرف خانگی را شامل می‌شود) کاهش زمان استحمام، بستن شیر آب هنگام شست‌وشوی دست‌ها یا مسواک زدن و استفاده از تجهیزات کاهنده مصرف، می‌تواند ۲۰ تا ۲۵ درصد صرفه‌جویی ایجاد کند. این تغییرات کوچک اما پایدار، گامی اثربخش‌تر از بسیاری اقدامات فنی است. شبکه آب‌رسانی تهران بیش از ۲۳ هزار کیلومتر طول دارد و مجموع شبکه‌های انتقال و توزیع آب در کشور به حدود ۵۰ هزار کیلومتر می‌رسد. نوسازی یا جایگزینی سریع چنین شبکه‌ای، نه از نظر مالی ممکن است و نه از نظر زمانی قابل تحقق. انتظار برای راه‌حل‌های زیرساختی فوری، واقع‌بینانه نیست؛ بنابراین این‌ها مسیر کوتاه‌مدت قابل اتکا، مدیریت مصرف و کاهش تلفات است.

نقش آگاهی عمومی در کاهش مشکلات موجود

هشدارها و اطلاع‌رسانی‌ها می‌توانند رفتار مصرف‌کنندگان را تغییر دهند، اما برای آنکه این تغییر ماندگار باشد، باید به یک تصمیم ملی تبدیل شود. هر لیتر صرفه‌جویی، در مقیاس بیش از ۱۰ میلیون شهروند پایتخت، به معنای کاهش برداشت از منابع آسیب‌پذیر سدها و سفره‌های زیرزمینی است. در صورت تداوم شرایط فعلی، امکان دارد مدیریت فشار آب از ساعات نیمه‌شب تا صبح، به ساعات بیشتر گسترش یابد و در برخی مناطق، محدودیت محسوس در میزان مصرف ایجاد شود. اگر شهروندان همراهی کنند و در مسیر صرفه‌جویی گام بردارند، می‌توان از ورود به محدودیت‌های شدید جلوگیری کرد.

آب؛ مسئولیت مشترک یک شهر

تهران امروز بر لبه یک بحران آبی ایستاده است. عبور از پاییز و زمستان کپراش، تنها با تلفیق سه عامل ممکن است: «صرفه‌جویی حداقل ۱۰ درصدی مردم»، «هدیریت علمی و دقیق منابع موجود» و «مید به بارش‌های موثر، نه بارش‌های کپراش و غیرموثر». هر اقدام کوچک در خانه‌ها، همان اندازه اهمیت دارد که تصمیم‌های بزرگ در اتاق‌های مدیریت آب. اگر مدیران و مردم هم‌زمان و هماهنگ اقدام کنند، می‌توان بحران را مدیریت و حتی کنترل کرد. تهران شهری بزرگ است، اما نجات آن این‌بار از دل انتخاب‌های کوچک شهروندان آغاز می‌شود.

عباسی بزرگ‌زاده
سخن‌گویی صنعت آب کشور
Alborz.payam@gmail.com

رهبر انقلاب در سخنانی تلویزیونی خطاب به ملت ایران تأکید کردند همه با هم در برابر دشمن

کرده‌اند

پیغام با واسطه ایران به آمریکا دروغ محض است

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای حملات رژیم صهیونیستی به لبنان، تجاوز به سوریه و جنایات آن در کرانه غزه و وضع اسفناک غزه را مصادیق دیگری از حمایت‌های عیان آمریکا از جنگ و جنایت رژیم یلید برشمردند و گفتند: البته شایعاتی درست می‌کنند که دولت ایران به واسطه فلان کشور به آمریکا پیغام فرستاده است که این، دروغ محض است و چنین چیزی حتماً وجود ندارد.



دیدیم و به اقتضای طبیعت جنگه جان‌های عزیز از دست ما رفت اما جمهوری اسلامی نشان داد که کانون اراده و قدرت است و می‌تواند بی‌واهمه از هیولها، قدرتمندها بیاستد و تصمیم بگیرد ضمن اینکه خسارت مادی وارد بر دشمن متجاوز بسیار بیشتر از خسارت‌های مادی ما بود.

ایشان به ضررهای بزرگ آمریکا در جنگ ۱۲ روزه اشاره کردند و افزودند: آمریکا در این جنگ به شدت ضرر کرد چرا که با وجود به‌کارگیری آخرین تسلیحات پیشرفته هجومی و دفاعی نتوانست به هدفش یعنی فریب دادن ملت و همراه کردن آنها با خود دست یابد بلکه اتحاد ملت بیشتر شد و آمریکا را هم ناکام گذاشتند.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با اشاره به بی‌ابرویی و بدنامی شدید رژیم صهیونیستی در فاجعه غزه به‌عنوان یکی از مهمترین فجایع تاریخ منطقه، خاطرنشان کردند: آمریکا در این قضیه کنار رژیم غاصب قرار گرفت و به شدت بی‌ابرو و بدنام شد چرا که مردم دنیا می‌دانند رژیم صهیونیستی بدون آمریکا قادر به این همه فاجعه‌آفرینی نیست. ایشان منغورترین انسان در دنیای کنونی را رئیس دولت صهیونیستی و منغورترین سازمان و پند حاکم بر دنیا را رژیم صهیونی خواندند و افزودند: چون آمریکا در کنار آنها قرار دارد، منغوریت صهیونیست‌ها به آمریکا هم سرایت کرده است.

رهبر انقلاب، دخالت‌های آمریکا در نقاط مختلف جهان را از دیگر عوامل نزاعی روزافزون آن دانستند و گفتند: دخالت آمریکا در هر منطقه‌ای، باعث جنگ‌افروزی و یا نسل‌کشی، ویرانی و آوارگی است. ایشان جنگ پر خسارت و بی‌نتیجه لوکراین را نمونه‌ای از دخالت‌های آمریکا دانستند و افزودند: رئیس جمهور کنونی آمریکا که می‌گفت سه روزه این جنگ را حل خواهد کرد اکنون پس از حدود یک سال، در حال تحمیل طرح ۲۸ ماهه‌ای به کشوری است که آن را وارد جنگ

رساند، طراحان، سازندگان و پرتاب‌کنندگان موشک‌ها، هر کسی که با منطق محکم و بیان رسا در مقابل شایع‌پراکنی‌ها و سوسه‌ها روشنگری کرد و می‌کند، پزشک و پرستار فلانکاری که در جنگ بیمارستان‌ها اثرک نکردند و قهرمانان ورزشی که در میدان بین‌المللی به خنده دین، کشور و ملت ایران از اذیت می‌کنند چه عضو سازمانی بسیج باشند چه نباشند، همه بسیجی‌اند.

ایشان افزودند: امام که به بسیجی بودن خود افتخار می‌کرد در این چنین بسیج فراگیری بود، بسیجی که مربوط به قشر خاصی نیست و همه اقوام - اساف و قشرا را در برمی‌گیرد. رهبر انقلاب در نکته پایداری خود درباره بسیج به همه مسئولان دستگاه‌های دولتی تأکید کردند: مانند یک بسیجی، به وظایف خود با ایمان، انگیزه و غیرت عمل کنید.

در جنگ ۱۲ روزه برنامه‌ریزی ۲۰ ساله دشمن شکست خورد/ حتی کسانی که با نظام زاویه داشتند هم متحد شدند

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در بخش دیگری از سخنانش، در خصوص مسائل منطقه و جنگ ۱۲ روزه گفتند: در جنگ ۱۲ روزه، ملت ایران بی‌تردید هم آمریکا و هم رژیم صهیونیستی را شکست داد. آنها آمدند و شرارت کردند اما نتوانستند و دست‌خالی برگشتند و به هیچ‌یک از اهداف خود نرسیدند که این، شکستی واقعی برای آنها بود.

ایشان با اشاره به سخنانی مبنی بر طراحی ۲۰ ساله رژیم صهیونیستی برای جنگ با ایران، گفتند: آنها برای جنگی برنامه‌ریزی کرده بودند که در آن بتوانند با تحریک ملت، مردم را هم به جنگ با نظام وارد کنند اما قضیه برعکس شد و به نحوی ناکام شدند که حتی زوایه‌داران با نظام نیز در کنار نظام قرار گرفتند و اتحادی عمومی در کشور پدید آمد.

رهبر انقلاب گفتند: البته ما هم خسارت‌هایی

در جلسه هماهنگی کنگره ملی شهدای البرز مطرح شد آغاز برنامه‌های ویژه کنگره ملی شهدای البرز از ۲۵ آذر



استاد البرز با تأکید بر آمادگی کامل شهرداری اجرایی استان برای برگزاری «کنگره ملی ۵۵۰ شهید البرز» این رویداد را گامی بزرگ در تبیین فرهنگ ایثار و زنده‌نگه‌داشتن یادشدها دانست.

به گزارش پیام آشنا، مجتبی عبداللهی در جلسه هماهنگی کنگره ملی شهدای استان البرز که روز چهارشنبه ۵ آذرماه ۱۴۰۴ در سالن شهدای دولت استانداری برگزار شد، با گرمی داشت هفته بسیج و تبریک به بسیجیان سراسر استان گفت: بیش از یک‌سال و نیم است که در نامه‌ریزی و جلسات مستمر برای برگزاری این کنگره در حال انجام است و امروز شاهد آمادگی مطلوب همه دستگاه‌ها هستیم.

او ادامه داد: این کنگره دستورالعملی از مسئولان در حوزه فرهنگی، هنری و اجتماعی داشته و تولیدات مذکور در زمینه روایت ایثار و مقاومت فراهم شده

ایشان با اشاره به خیانت آمریکا حتی به دوستان خود در ازای حمایت از باند صهیونی و جنایتکار و تلاش برای جنگ‌افروزی در دنیا بخاطر نفی و مانع زیرزمینی که دانش آن امروز به آمریکای لاتین نیز رسیده است، گفتند: چنین دولتی، قطعاً دولتی نیست که جمهوری اسلامی در پی همکاری و ارتباط با آن باشد.

مثل دوران جنگ ۱۲ روزه کنار هم باشیم/ اتحاد عامل مهم اقتدار کشور است

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در بخش پایانی سخنانش خود چند توصیه خطاب به ملت بیان کردند که اولین آنها حفظ و تقویت اتحاد ملی بود.

ایشان گفتند: اختلافات میان قشرا و جناح‌های سیاسی وجود دارد اما مهم این است که در مقابل دشمن هم‌چون جنگ ۱۲ روزه، کنار هم باشیم که این همبستگی عامل بسیار مهمی برای اقتدار ملی است.

رهبر انقلاب با توصیه به حمایت از رئیس جمهور و دولت خدمتگزار گفتند: کار اداره کشور سخت و سنگین است و دولت نیز کارهای خوبی از جمله ادامه کارهای نیمه تمام شهید رئیسی را شروع کرده که آن‌شامله نتایج آن از مردم خواهند دید.

از مهمترین خطرها برای کشور اسراف است؛ همه باید از آن اجتناب کنیم

رهبر از اسراف در همه موارد از جمله نان، گاز، بنزین و قلام خوراکی توصیه سوم رهبری به ملت بود. ایشان اسراف را از مهمترین خطرها و ضررها برای خانواده‌ها و کشور خواندند و گفتند: اگر این همه اسراف نباشد بدون شک اوضاع کشور خیلی بهتر خواهد بود.

توصیه آخر رهبر انقلاب به مردم تقویت ارتباط با خداوند و تضرع و دعا برای همه چیز از جمله باران، امنیت و عاقبت بود تا خداوند، اسباب اصلاح امور را به فضل خود فراهم کند.

این عزیزان وظیفه قطعی مستند بر همین اساس، برنامه‌های ویژه‌ای برای گرمی داشت آنان پیش‌بینی شده که از جمله آن نامگذاری ورزشگاه ۶۰۰۰ نفری استان و چند مکان عمومی به نام این شهادت است. یاد و خاطره آنان را به‌صورت ماندگار در فضای شهری و ذهن جامعه ثبت کنیم.

او با تأکید بر لزوم هم‌افزایی و انسجام دستگاه‌های اجرایی دقیق برنامه‌ها اظهار داشت: کنگره شهدای استان البرز یک رویداد ملی است و باید با حداکثر شکوه و شأن برگزار شود. همه مجموعه‌های استان موظف‌اند در چارچوب مسئولیت‌های خود همکاری کامل داشته باشند.

استاد در پایان از تمامی دستگاه‌های ویژه گروه‌های فرهنگی و رسانه‌ها خواست تا در تبیین پیام شهدا و نمک‌اس فعالیت‌های کنگره نقش‌آفرینی مؤثر داشته باشند.