

یادداشت

دیپلماسی آب

امید بزرگ حداد . سهیلا زارعی

● سلامت، ترقی و ثبات اجتماعی در هر منطقه در گرو موجودبودن و دردسترس بودن آب سالم است. از طرفی عدم تعادل در توزیع مکانی و زمانی مناسب آب، موجب بروز تنش میان کاربران بخش‌های مختلف می‌شود. در دنیای امروز که ارتباطات بین جوامع و بخش‌های مختلف روزافزون است و از طرف دیگر نیز آب جزء بی‌چون‌وچرای تمام بخش‌های کشاورزی، انرژی، سلامت اجتماع، محیط زیست، صنعت و… است، وقوع درگیری بین کشورهایی که منابع آب مشترک دارند دور از انتظار نیست. کم‌اینکه در گذشته نیز شاهد چنین درگیری‌هایی بوده‌ایم، اما نمی‌توان شدت و حساسیت آن را با امروز مقایسه کرد. مسائل و مشکلات آبی به دلیل درهم‌تیدگی با دیگر مسائل محیطی و اجتماعی به خودی‌خود پیچیده هستند، بنابراین گروه‌های درگیر باید بتوانند عوامل تنش را به منظور جلوگیری از تشدید تنش‌ها شناسایی کنند. مذاکرات و چاره‌جویی‌های مربوط به بحران آب نیز مسئله‌ای نیست که بتوان به آینده موکول کرد و سپس با احساس خطرکردن یک‌شبه و یک‌تنه حلش کرد. اگرچه زنگ خطر بحران آب، به‌خصوص در مناطق خشک و نیمه‌خشک سال‌هاست به صدا درآمده و هر روز نیز بلندتر می‌شود، اما به نظر می‌رسد هنوز نمی‌خواهیم به‌طور جدی باور کنیم که بحران آب جدی است و روزی می‌رسد که دیگر آب نیست و آن روز خیلی دور نیست. امروزه در پی مسئله تغییر اقلیم و افزایش تقاضا، علاوه‌بر معضل درگیری‌های داخلی هر کشور بر سر آب‌های داخلی، معضل درگیری‌های بین‌المللی هم‌کار می‌باشد. آب نیز رو به افزایش است. هر کشوری نسبت به همسایگان خود ممکن است هم در موقعیت بالادست و هم در موقعیت پایین‌دست قرار بگیرد. این کشورها که دارای رودخانه‌ها و آب‌های مشترک با یکدیگر هستند، با مشکل تعیین میزان حقابه و سهمی که از این آب‌های مشترک دارند مواجه می‌شوند. در این‌گونه موارد دیگر سیاست‌ها و راهبردهای داخلی یک کشور چاره‌ساز نبوده و باید به فکر دیپلماسی آب در سطح منطقه‌ای و بین‌المللی بود. بنابراین به منظور بالابردن فهم و همکاری‌های بین‌المللی، چارچوب‌های دیپلماسی آب توسعه یافته‌اند. به نظر می‌رسد دیپلماسی می‌تواند نقش بسیار پررنگی را در پیش، جلوگیری و حل مشکلات رو به رشد منازعات آبی داشته باشد. دیپلمات‌ها باید بتوانند مسائل مربوط به توزیع آب‌های مرزی را از طریق مذاکرات رسمی بین طرفین درگیر حل کنند. در دیپلماسی آب باید با مشارکت عالمان مباحث آبی، مشکلات مربوط به آب را تشخیص داد، مداخله‌کنندگان را شناسایی کرد و راه‌حل‌های پایدار و باثباتی را پیشنهاد داد که در مقابل دیدگاه‌ها و ارزش‌های مختلف، ابهامات، عدم‌قطعیت‌ها و همچنین تغییر نیازها و اولویت‌ها اعطاف‌پذیر باشند. درواقع موضوع بااهمیت، مشارکت بین بخش‌ها و جوامع مختلف و چگونگی به‌توافق‌رسیدن بر سر استفاده، حفظ و نگهداری از منابع آبی مشترک است. چه‌بسا در صورت عدم توافق، جنگ بر سر آب اجتناب‌ناپذیر بوده و در آن زمان شعاردادن، برنامه‌ریزی و چاره‌جویی دیگر نوشداروی پس از مرگ سهراب خواهد بود و در این شرایط نسل‌های آینده باید تاوان اشتباهات و سهل‌انگاری‌های امروز ما را بپردازند.

اسدالله افشار: مواد مخدر و تجارت آن، معضلی جهانی به حساب می‌آید. بیش از ۱۷۰ کشور به‌طور جدی درگیر این پدیده شوم خانمان‌سوز هستند. درآمدهای ناشی از این تجارت که سالانه بیش از هزارو ۶۰۰ میلیارد دلار است، به اقتصاد بسیاری از این کشورها نفوذ و بنیان اقتصادی آنها را با فساد مواجه و متلاشی کرده است. با وجود همه تلاش‌های ملی، منطقه‌ای و جهانی و تمامی منابع انسانی و اقتصادی اختصاص یافته، عواقب وخیم معضل مواد مخدر همچنان افزایش یافته و به صورت کلی یکی از چالش‌های اصلی را که جامعه بین‌المللی با آن مواجه است، شکل می‌دهد. این امر که هزینه استراتژی فعلی با خسارت‌های گسترده و دستاوردهای محدود آن نامتناسب است، قابل‌تأمل است. نگارنده تلاش دارد آن ریزش جهانی مبارزه با مواد مخدر در این یادداشت به برخی نکات کلیدی و برجسته در این زمینه اشاراتی داشته باشد:

بر اساس گزارش ۲۰۱۷ دفتر مقابله با مواد مخدر و جرم سازمان ملل متحد (UNODC):

- حدود ۲۵۰ میلیون نفر از بزرگسالان یا پنج درصد کل بزرگسالان جهان، حداقل یک‌بار در سال ۲۰۱۵ مواد مصرف کرده‌اند. نگران‌کننده‌تر اینکه تقریباً ۲۹.۵ میلیون نفر از این مصرف‌کنندگان، از اختلالاتی که در نتیجه مصرف مواد به وجود می‌آید رنج می‌برند. این به این معناست که مصرف مواد برای آنها ضرر است و ممکن است وابستگی پیدا کنند و نیاز به درمان داشته باشند.

- تقریباً یک‌چهارم از کل مرگ‌ومیرهای ناشی از مصرف مواد، از جمله بیش‌مصرفی منجر به مرگ که هرروزه نیز رو به افزایش است، در ایالات متحده اتفاق می‌افتد. مرگ‌های ناشی از بیش‌مصرفی مخدرها در ایالات متحده، فقط در طول سال گذشته، ۱۱.۴ درصد افزایش داشته، در طول سال‌های ۱۹۹۹ تا ۲۰۱۵ به سه‌برابر خود رسیده است؛ یعنی از ۱۶ هزارو ۸۴۹ به ۵۲ هزارو ۴۰۴ مورد؛ این تعداد، بالاترین تعدادی است که تاکنون برای این نوع مرگ به ثبت رسیده است. درواقع، تعداد افرادی که در ایالات متحده هرساله در نتیجه بیش‌مصرفی اپیوئیدها می‌میرند، بسیار بیشتر از آمار مرگ‌ومیر ناشی از حوادث جاده‌ای یا خشنونت است.

- تقریباً ۱۲ میلیون نفر در سراسر جهان، مواد مخدر تزریق می‌کنند. یک‌هشتم این افراد (۱۰.۶ میلیون نفر آنها) با ویروس اچ‌آی‌وی و بیش از نیمی از آنها (۶.۱ میلیون نفر) با ویروس هپاتیت سی زندگی می‌کنند. شدت آسیمی را که در نتیجه مصرف مواد وارد می‌شود می‌توان بر اساس ۲۸ میلیون سال زندگی «سالم»ی که در سال ۲۰۱۵ با مرگ‌های زودرس و ناتوانی‌های ناشی از مصرف مواد از بین رفته، بهتر متوجه شد. از این ۲۸ میلیون سال ازدست‌رفته، ۱۷ میلیون سال آن صرفاً ناشی از اختلالات مصرف انواع مواد بوده است. به‌طورکلی، در طول دهه گذشته، بیماری‌ها و مرگ‌ومیرهای ناشی از مصرف مواد در حال افزایش بوده است.

-گرچه تعداد مصرف‌کنندگان کوکائین در بخش‌هایی از اروپا رو به کاهش یا تثبیت‌شده است، اما تجزیه و تحلیل پساب‌ها نشان می‌دهد که میزان مصرف کوکائین در این مناطق در حال افزایش است. در آمریکای شمالی نیز، پس از چند سال کاهش مصرف کوکائین، بار دیگر شاهد افزایش آن هستیم. به‌علاوه، موارد مربوط به بیش‌مصرفی مواد، به‌ویژه کوکائین در سال‌های ۲۰۱۲ الی ۲۰۱۵ به‌طور قابل‌توجهی در ایالات متحده آمریکا افزایش یافته است؛ هرچند سهم زیادی از این رشد به مصرف ترکیبی کوکائین همراه با اپیوئیدها مرتبط است. در سطح جهانی، اختلالات ناشی از

مصرف کوکائین از ۷۲۹ هزار مورد در سال ۲۰۰۵ به ۹۹۹ هزار مورد در سال ۲۰۱۵ رسیده است.

- مصرف مصادی مانند هروئین و تزریق مواد در بسیاری از زندان‌ها امری رایج است. از هر سه زندانی، یک نفر آنها در طول مدت حبسش یک ماده غیرقانونی استفاده کرده است. گزارش جدید، آمار ۱۶درصدی مصرف غیرقانونی را نشان می‌دهد. حبشیش و هروئین به‌ترتیب پرمصرف‌ترین مواد مخدر در زندان‌ها هستند. تقریباً ۱۰ درصد زندانی‌ها، مصرف هروئین را در طول مدت حبس تجربه کرده‌اند؛ یک‌سوم این افراد از مصرف هروئین درحال‌حاضر در زندان خبر می‌دهند. - تعداد زنانی که از اختلالات مصرف مواد رنج می‌برند، حداقل دوبرابر مردهاست. زن‌ها زمانی که مصرف مواد (به‌خصوص موادی مانند الکل، حبشیش، اپیوئیدها و کوکائین) را شروع می‌کنند میل شدیدی به افزایش سریع میزان مصرف آن نسبت به مردها دارند. در نتیجه، روند ابتلا به اختلالات ناشی از مصرف مواد در بین زنان سریع‌تر از مردان است. از طرف دیگر، دسترسی زنان به امکانات درمانی برای رفع اختلالات ناشی از مصرف مواد محدودتر از مردهاست.

- بازار مخدر دانما در حال گوناگونی است. مثالی که می‌توان آورد، بازار مواد مخدر در ایالات متحده است که ترکیبی از مواد کنترل‌شده بین‌المللی، به‌ویژه هروئین و داروهای تجویزی است که یا در بازار قانونی عرضه می‌شود یا به‌طور تقلبی، در مقیاس بالا، تولید می‌شود. این مواد تقلبی مشابه محصولات دارویی‌اند، درحالی‌که حاوی فنتانیل و آتالوک‌های فنتانیل و مواد غیرافیونی چون مشتقات بنزودیازپین و متیل فنیدات هستند.

- بازار مواد روان‌گردان جدید بسیار فعال است و هر روزه تعداد زیادی از مواد جدید با ترکیبات شیمیایی متنوع به آن اضافه می‌شود. در سال‌های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۶، ۱۰۶ کشور و منطقه، پیدایش ۷۲۹ ماده روان‌گردان جدید را به دفتر مقابله با مواد مخدر و جرم سازمان ملل متحد گزارش کرده‌اند.

- داده‌های موجود درباره تولید، قاچاق و مصرف مواد مخدر بیانگر گسترش کلی بازار کوکائین در سطح جهانی است. پس از یک دوره طولانی افول در بازار کوکائین، مجدداً در سال‌های ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۵، کاشت بوته کوکاتا ۳۰ درصد افزایش یافته است که این رشد عمدتاً نتیجه کشت آن در کلمبیاست. در سال ۲۰۱۵، تولید

جامعه

مواد مخدر؛ چالشی به وسعت ۵ قاره جهان



جهانی اسیدکلراید کوکائین خالص به ۱،۱۲۵ تن رسید، این به معنای رشد ۲۵ درصدی بازار کوکائین در مقایسه با سال ۲۰۱۳ بوده است.

- مصرف کوکائین در آمریکای شمالی و اروپا که بزرگ‌ترین بازارهای کوکائین هستند، رو به افزایش است. شیوع مصرف کوکائین در بین مردم عادی و امتحان‌کردن آن ازسوی کارگران نیروی کار از دلایل افزایش مصرف آن در ایالات متحده است. براساس تجزیه و تحلیل فاضلاب‌های بعضی از شهرهای اروپا، به این نتیجه رسیدند که از سال ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۶، مصرف کوکائین در این منطقه تا ۳۰ درصد افزایش یافته است. - در سال ۲۰۱۵ که بیشترین میزان مصرف کوکائین گزارش شده، مصرف کوکائین، با رشد ۳۰ درصدی، به ۸۶۴ تن رسیده است. در آمریکای شمالی این رشد ۴۰ درصدی بوده و به ۱۴۱ تن رسیده و در اروپا نرخ رشد ۳۵ درصد بوده و مصرف به ۸۴ تن رسیده است.

- در سال ۲۰۱۶، تولید جهانی تریاک در مقایسه با سال قبل آن، یک‌سوم افزایش یافته است. گرچه مساحت زیرکاشت خشخاش افزایش‌یافته، اما این رشد عمدتاً نتیجه توسعه تولیدات خشخاش در افغانستان، درمقایسه‌با سه سال پیش است. هرچند مقدار ۶،۳۸۰ تُن حاکی از این است که در مقایسه با سال ۲۰۱۴ که بیشترین تولید تریاک در آن گزارش‌شده، هنوز تولید این مخدر، ۲۰ درصد کمتر از آن سال است و به میانگینی که در طول پنج سال گذشته گزارش شده، نزدیک‌تر است.

- شواهدی دال بر رشد بازار کوکائین در کشورهای مختلف آسیا وجود دارد. اثبات احتمالی این امر، کشف حجم وسیعی از کوکائین (۹۰۰ کیلوگرم) در سریلانکا در سال ۲۰۱۶، و ۵۰۰ کیلوگرم در جیبوتی، احتمالاً به سوی آسیا، در سال ۲۰۱۷ است. این مورد تنها کشفیات وسیع کوکائین در شرق آفریقا از سال ۲۰۰۴ بوده است. به‌طورکلی، در سال ۲۰۱۵، میزان کوکائین کشف‌شده در آسیا در مقایسه با سال قبل، بیش از ۴۰درصد افزایش یافته و گزارش‌های مرتبط با آن در تمام مناطق آسیا بیشتر شده است. بیشترین حجم کوکائین کشف‌شده در طول سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵ در شرق و جنوب شرق آسیا (۵۶ درصد) و در خاور نزدیک و خاورمیانه (۴۰درصد) بوده است. خشخاش کشت‌شده در افغانستان اقتصاد چندمیلیارد دلاری را تولید کرده است که نفعته‌ها بازار هروئین در روسیه و ایران را تغذیه می‌کند، بلکه به‌طور

خاص عامل اصلی افزایش چشمگیر بازار هروئین در ایالات متحده آمریکا شده است. منشأ حدود ۹۳ درصد از تریاک دنیا افغانستان است و در طول دهه اخیر، به‌طورممتد شاهد افزایش تولید تریاک در این کشور بوده‌ایم. در دهه گذشته، میزان تولید این ماده از ۱۸۵ تن در سال ۲۰۰۱ به چهار هزارو ۸۰۰ تن در سال ۲۰۱۶، چندین برابر شده است؛ یعنی افزایش ۲۵ برابری. سطح مزارع زیر کشت خشخاش در افغانستان با آغاز جنگ آمریکا- ناتو در این کشور در سال ۲۰۰۱ تنها هفت هزارو ۶۰۰ هکتار بود، اما با سقوط طالبان این میزان به‌طرز معناداری افزایش یافت تا اینکه در سال ۲۰۱۶ به ۲۲۴ هزار هکتار رسید. طبق آمار منتشرشده از سوی دفتر مقابله با مواد مخدر و جرم سازمان ملل متحد، نزدیک به ۸۰ درصد کشت خشخاش و تولید تریاک در افغانستان، در استان‌های هم‌جوار (هلمند، قندهار، ننگرهار، ارزگان، زابل و نیمروز) با پاکستان صورت می‌گیرد. در افغانستان، هم‌اکنون سه‌میلیون نفر در کشت و تولید مشغول به کارند. در این کشور ارزش تجارت مواد مخدر نزدیک به بیش از سه میلیارد دلار برآورد می‌شود. قسمت عمده‌ای از اقتصاد این کشور وابسته به تجارت مواد مخدر است. آمارهای رسمی تولید در سال ۲۰۱۷ بیش از هشت هزار تن است و آمارهای غیررسمی از ۱۰هزار تن سخن می‌گویند. ۵۰ درصد جمعیت فعال این کشور بی‌کارند و حداقل هفت‌میلیون از جمعیت ۳۰میلیونی زیر خط فقرند. باید به این نکته اشاره داشت که در سال ۱۹۹۱، افغانستان با برداشت محصولی هزارو ۷۸۲ تنی (طبق برآوردهای وزارت خارجه آمریکا) به نخستین تولیدکننده تریاک جهان تبدیل می‌شود و برمه را که لیدر جهانی محسوب می‌شود، پشت‌سر می‌گذارد. کاهش تولید هروئین در برمه، حاصل چندین سال شرایط کشاورزی نامساعد و سیاست جدید دولت برای انهدام اجباری گیاهان مخدر بوده است. در بررسی‌های به‌عمل‌آمده؛ حدود ۸۵ درصد تریاک مورد نیاز جهان در افغانستان تولید می‌شود، درحالی‌که این کشور ۷۰ درصد مواد مخدر جهان را تأمین می‌کند. (چشم‌اندازهای سیاست در پاکستان و جرائم سازمان‌یافته، مرکز تحقیقات رفیهات‌ها و مطالعات بین‌المللی مواد مخدر، تیرماه ۱۳۹۴) اروپا بزرگ‌ترین بازار مصرف خشخیش دنیا را دارد و این موضوع یکی از نگرانی‌ها عمده تصمیم‌گیران حوزه جرم و سلامت اتحادیه اروپاست. میزان شیوع مصرف حبشیش بین اروپاییان چالشی است که ولفگانگ گوتز، رئیس «مرکز اروپایی رصد مواد مخدر و اعتیاد»، در سخنرانی خود در «کمیسون جهانی مواد مخدر» (Global Commission on Drug Policy) در بروکسل به آن پرداخته است. براساس گزارش سال ۲۰۱۵، مرکز نظارت و رصد مواد مخدر اروپا (EMCDDA)، بزرگ‌ترین نگرانی تصمیم‌گیران دولتی و نیز محققان غیردولتی حوزه مواد مخدر اروپایی درباره روند رو به افزایش شیوع مصرف ماریجوانا بین شهروندان اروپا از یک‌سو و نیز افزایش آمار انواع «مواد روان‌گردان شیمیایی جدید» (NPS) از سوی دیگر است. براساس شناسایی «سیستم هشدار سریع» (Early Warning System) اتحادیه اروپا، تعداد این مواد از ۱۰۱ ماده جدید در سال ۲۰۱۴ به ۴۵۰ ماده روان‌گردان در سال ۲۰۱۵ افزایش داشته است. علاوه بر این، همچنان که گزارش ۲۰۱۵ مواد مخدر اتحادیه اروپا نیز ذکر می‌کند سالانه مقداری بالع با بر دو هزار تن حبشیش و ماریجوانا در اروپا مصرف می‌شود. این موضوع بیان‌کننده این نکته است که اگر یکی از زمینه‌های توجیه‌کننده و توصیه‌کننده جرم‌زدایی همان عدم چرخش به مواد پرخطر و شیمیایی بوده باشد، عملاً این نکته نیز محقق نشده است.

● **ایسنا:** استاندار تهران از ابلاغ دستورالعمل الزام کاهش ۲۰ درصدی مصرف آب برای دستگاه‌های دولتی در فصل تابستان خبر داد. محمدحسین مقیمی، در تشریح وضعیت کمی و کیفی آب در سطح استان تهران گفت: متأسفانه بارندگی‌ها در استان تهران تا حدود ۲۴ درصد کاهش پیدا کرده و به تبع آن سطح آب‌های زیرزمینی نیز در استان تهران با کاهش چشمگیری مواجه شده است. بر همین اساس باید تمامی شهروندان در مصرف آب دقت کافی داشته باشند. او افزود: درحال‌حاضر هر خانوار در استان تهران روزانه حدود ۲۵۰ لیتر آب مصرف می‌کند که رقم بسیار بالایی است و چیزی حدود دو برابر استاندارد آن در دنیاست؛ بنابراین باید در مصرف آب تجدیدنظر کنیم و بر اساس استانداردهای دنیا مصرف آب داشته باشیم. مقیمی ادامه داد: در سطح استان تهران مقرر شد همه دستگاه‌های دولتی فصل تابستان تا ۲۰ درصد مصرف آب خود را کاهش دهند و از هدررفت آب جلوگیری کنند. در راستای کاهش مصرف آب، شرکت آب‌وفاضلاب استان تهران نیز شروع به نصب دستگاه‌های کاهش‌دهنده مصرف کرده است. او تأکید کرد: در فصل تابستان در حوزه مصرف برق نیز به تمامی دستگاه‌های دولتی ابلاغ شد که تا ۱۰ درصد مصرف خود را کاهش دهند و پس از ساعت دو بعدازظهر سیستم‌هایی که در دستگاه‌های دولتی فعال هستند نیز خاموش شوند تا از این طریق نیز درصدی کاهش مصرف انرژی داشته باشیم. بی‌تردید یکی از مسائلی که در ارزشیابی مدیران مدنظر قرار خواهد گرفت اجرای صحیح همین ابلاغیه‌ها خواهد بود. استاندار تهران درباره احتمال جیره‌بندی آب در فصل تابستان امسال توضیح داد: اگر مردم حداقلتر صرفه‌جویی را در فصل تابستان داشته باشند، قطعاً می‌توانیم مدیریت درستی بر منابع آبی داشته باشیم و سهمیه‌بندی انجام نشود؛ بنابراین تا این لحظه در مصرف خانگی محدودیتی قائل نشده‌ایم و در آینده نیز امیدواریم با همکاری مردم شاهد اعمال محدودیت در منابع آبی نباشیم. استاندار تهران در بخش دیگری از صحبت‌های خود با اشاره به تغییر روش‌ها در مصرف منابع آبی طرف سال‌های گذشته گفت: قبلاً برای آبیاری فضای سبز در شهر تهران از آب لوله‌کشی استفاده می‌شد، اما خوشبختانه امروز این روش‌ها تغییر کرده است. او درباره کیفیت آب شرب تهران نیز گفت: درحال‌حاضر بر اساس گزارش‌هایی که ارائه می‌شود، برای آب شرب شهر تهران کمتر از چاه‌ها استفاده می‌شود، بنابراین مباحثی که درباره نیترات آب مطرح می‌شود، صحیح نیست. امروز بیشتر آب شرب مورد نیاز شهر تهران از منابع پشت سد‌ها تأمین شده و کمتر از منابع زیرزمینی استفاده می‌شود. بی‌تردید زمانی که مصرف آب افزایش پیدا می‌کند، به ناچار باید از منابع زیرزمینی و آب چاه‌ها استفاده کنیم که البته آن هم اگر افزایش مصرف دوچندان باشد، مجبوریم از چاه‌هایی استفاده کنیم که ممکن است کیفیت آب آنها مناسب نباشد. اما درحال‌حاضر کیفیت آب شرب شهر تهران مطلوب است. مقیمی درباره آبیاری سبزیجات و سیفی‌جات با فاضلاب در برخی از مناطق تهران نیز گفت: خوشبختانه درحال‌حاضر برای آبیاری سبزیجات و سیفی‌جات به‌هیچ‌عنوان از آب‌های آلوده استفاده نمی‌شود، بنابراین سبزیجات تولیدی در جنوب شهر تهران نیز کاملاً سالم‌اند. قطعاً ما می‌توانیم با بهره‌گیری از بازچرانی آب و تصفیه فاضلاب از آب مناسب برای آبیاری همه محصولات کشاورزی استفاده کنیم.

ادامه در صفحه ۱۳

خبر

آب جیره‌بندی نمی‌شود

● **ایسنا:** استاندار تهران از ابلاغ دستورالعمل الزام کاهش ۲۰ درصدی مصرف آب برای دستگاه‌های دولتی در فصل تابستان خبر داد. محمدحسین مقیمی، در تشریح وضعیت کمی و کیفی آب در سطح استان تهران گفت: متأسفانه بارندگی‌ها در استان تهران تا حدود ۲۴ درصد کاهش پیدا کرده و به تبع آن سطح آب‌های زیرزمینی نیز در استان تهران با کاهش چشمگیری مواجه شده است. بر همین اساس باید تمامی شهروندان در مصرف آب دقت کافی داشته باشند. او افزود: درحال‌حاضر هر خانوار در استان تهران روزانه حدود ۲۵۰ لیتر آب مصرف می‌کند که رقم بسیار بالایی است و چیزی حدود دو برابر استاندارد آن در دنیاست؛ بنابراین باید در مصرف آب تجدیدنظر کنیم و بر اساس استانداردهای دنیا مصرف آب داشته باشیم. مقیمی ادامه داد: در سطح استان تهران مقرر شد همه دستگاه‌های دولتی فصل تابستان تا ۲۰ درصد مصرف آب خود را کاهش دهند و از هدررفت آب جلوگیری کنند. در راستای کاهش مصرف آب، شرکت آب‌وفاضلاب استان تهران نیز شروع به نصب دستگاه‌های کاهش‌دهنده مصرف کرده است. او تأکید کرد: در فصل تابستان در حوزه مصرف برق نیز به تمامی دستگاه‌های دولتی ابلاغ شد که تا ۱۰ درصد مصرف خود را کاهش دهند و پس از ساعت دو بعدازظهر سیستم‌هایی که در دستگاه‌های دولتی فعال هستند نیز خاموش شوند تا از این طریق نیز درصدی کاهش مصرف انرژی داشته باشیم. بی‌تردید یکی از مسائلی که در ارزشیابی مدیران مدنظر قرار خواهد گرفت اجرای صحیح همین ابلاغیه‌ها خواهد بود. استاندار تهران درباره احتمال جیره‌بندی آب در فصل تابستان امسال توضیح داد: اگر مردم حداقلتر صرفه‌جویی را در فصل تابستان داشته باشند، قطعاً می‌توانیم مدیریت درستی بر منابع آبی داشته باشیم و سهمیه‌بندی انجام نشود؛ بنابراین تا این لحظه در مصرف خانگی محدودیتی قائل نشده‌ایم و در آینده نیز امیدواریم با همکاری مردم شاهد اعمال محدودیت در منابع آبی نباشیم. استاندار تهران در بخش دیگری از صحبت‌های خود با اشاره به تغییر روش‌ها در مصرف منابع آبی طرف سال‌های گذشته گفت: قبلاً برای آبیاری فضای سبز در شهر تهران از آب لوله‌کشی استفاده می‌شد، اما خوشبختانه امروز این روش‌ها تغییر کرده است. او درباره کیفیت آب شرب تهران نیز گفت: درحال‌حاضر بر اساس گزارش‌هایی که ارائه می‌شود، برای آب شرب شهر تهران کمتر از چاه‌ها استفاده می‌شود، بنابراین مباحثی که درباره نیترات آب مطرح می‌شود، صحیح نیست. امروز بیشتر آب شرب مورد نیاز شهر تهران از منابع پشت سد‌ها تأمین شده و کمتر از منابع زیرزمینی استفاده می‌شود. بی‌تردید زمانی که مصرف آب افزایش پیدا می‌کند، به ناچار باید از منابع زیرزمینی و آب چاه‌ها استفاده کنیم که البته آن هم اگر افزایش مصرف دوچندان باشد، مجبوریم از چاه‌هایی استفاده کنیم که ممکن است کیفیت آب آنها مناسب نباشد. اما درحال‌حاضر کیفیت آب شرب شهر تهران مطلوب است. مقیمی درباره آبیاری سبزیجات و سیفی‌جات با فاضلاب در برخی از مناطق تهران نیز گفت: خوشبختانه درحال‌حاضر برای آبیاری سبزیجات و سیفی‌جات به‌هیچ‌عنوان از آب‌های آلوده استفاده نمی‌شود، بنابراین سبزیجات تولیدی در جنوب شهر تهران نیز کاملاً سالم‌اند. قطعاً ما می‌توانیم با بهره‌گیری از بازچرانی آب و تصفیه فاضلاب از آب مناسب برای آبیاری همه محصولات کشاورزی استفاده کنیم.

جدول ۳۱۴۰ ■ طراح: ییزن گورانی

افقی:

۱- سلسله نادرشاه- شکمو- سوره‌ای با سجده واجب ۲- بی‌نیازی- دستتیار- مهرورزی ۳- معادل فارسی خروج- جوانمردی ۴- ویتامین محلول در چربی- از گازهای تشکیل‌دهنده هوا- فوم- حباب ۵- استخکام- درپچه کنار کاربراتور خودرو- فریاد شادی ۶- بزرگ‌ترین تالاب استان گلستان- خدای هندو- بالابر ماشین ۷- تکلیف مدرسه- امتداد- سروری ۸- همدل و مهربان- خوشحال ۹- کمین‌گاه- بایگانی- شهری در ایالت تورینگن آلمان ۱۰- جانشین او- آماده و مهیا- روشی برای جداکردن اجزای جامد از یک محلول ۱۱- نوعی پارچه برق و لطیف- کوشش و فعالیت- سیاره زهره ۱۲- شهر تاج محل- نویسنده فرانسوی نمایش‌نامه دست‌های آلوده- عامل انتقال صفات ارثی ۱۳- حشره چوب‌خور- شب‌های عرب ۱۴- خشنودی- ساده‌لوح- صورت پنجم فلکی ۱۵- زن‌وشوهر- لبه تیز شمشر- مورد قبول.

عمودی:

۱- زیاده‌روی در وصف- قابل درک و فهم- قلمرو دو کشور همسایه را از هم جدا می‌کند ۲- تکنیک- آهسته- تظاهر به نیکوکاری- دست‌نماز ۳- جوان- سوره بیست‌و‌هشتم قرآن- چپاول ۴- مجموعه شعری از زندهاد مهرداد اوستا- بسیار ضعیف و لاغر ۵- شهری در استان کرمان- ماشین راه‌سازی- اهل ری ۶- رمانی نوشته محمدرضا بایرامی- الکل سفید ۷- رهبر- نوعی بیماری گیاهی قارچی- خراب‌کردن ۸- خاک سفالگری-

خویشاوندی- کندر- حرف همراهی ۹- مراسم سوگواری برای میت- طمانینه- بر پشت استری می‌نهند ۱۰- نمایش‌نامه متنوع- سبکی در ورزش کاراته ۱۱- ابزار نجاری- ترسانیده‌شده- نزده ۱۲- ایالتی در

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

۶	۱	۳	۹	۴	۵	۸	۷	۲
۷	۴	۸	۳	۶	۱	۵	۹	۲
۹	۴	۵	۱	۷	۳	۶	۲	۸
۵	۳	۱	۶	۷	۲	۸	۹	۴
۴	۹	۳	۸	۱	۶	۵	۷	۲
۸	۶	۷	۲	۵	۹	۱	۳	۴
۱	۵	۶	۴	۹	۳	۷	۲	۸
۳	۴	۸	۷	۶	۲	۵	۹	۱
۲	۷	۹	۱	۵	۸	۳	۳	۶

۸	۱	۳	۷	۹	۴	۶	۲
۹	۴	۵	۶	۱	۷	۳	۸
۷	۶	۴	۸	۳	۶	۵	۱
۴	۳	۱	۶	۷	۹	۸	۵
۵	۷	۹	۳	۲	۸	۱	۴
۶	۸	۱	۷	۹	۵	۳	۲
۲	۵	۱	۶	۸	۳	۷	۴
۱	۹	۸	۲	۴	۶	۷	۵
۳	۶	۴	۵	۱	۸	۲	۹

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
م	ن	ت	ب	ا	ک	ی	ع	خ	م	ب	ر	ه	ن	س
خ	ا	ل	ک	ن	س	ن	ه	ر	م	ب	ر	ه	ن	س
و		ر	ا	ک	ی	ع	خ	م	ب	ر	ه	ن	س	ن
ز	ا		ر	ا	ک	ی	ع	خ	م	ب	ر	ه	ن	س
ج	ز	ا		ر	ا	ک	ی	ع	خ	م	ب	ر	ه	ن
ر		ن	ق	ا	ک	ی	ع	خ	م	ب	ر	ه	ن	س
ه	ن	ق	ا	ک	ی	ع	خ	م	ب	ر	ه	ن	س	ن
ا	د	ا	ه	ن	س	ن	ه	ر	م	ب	ر	ه	ن	س
ع	ا	و	ا	ه	ن	س	ن	ه	ر	م	ب	ر	ه	ن
ظ	ا	و	ا	ه	ن	س	ن	ه	ر	م	ب	ر	ه	ن
ا	م	ا	ز	ا	ه	ن	س	ن	ه	ر	م	ب	ر	ه
و	ا	ز	ا	ه	ن	س	ن	ه	ر	م	ب	ر	ه	ن
ل	ا	د	ی	ز	ا	ه	ن	س	ن	ه	ر	م	ب	ر
ا	ی	ا		ی	و	ن	س	ن	ه	ر	م	ب	ر	ه
و	ل	ر	ه	ن	س	ن	ه	ر	م	ب	ر	ه	ن	س
ک	ر	ه	ن	س	ن	ه	ر	م	ب	ر	ه	ن	س	ن
ج	ر	و	ا	ه	ن	س	ن	ه	ر	م	ب	ر	ه	ن
ک	ر	و	ا	ه	ن	س	ن	ه	ر	م	ب	ر	ه	ن