

**اخبار صنعت-نوید اللهیاری**: دیروز رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور گفت: «یک مدل توسعه سازگار با اقلیم کم آبی برای کشور باید تدوین شود؛ چراکه کمبود آب یکی از چالش‌های اساسی برای توسعه پایدار است و با شیوه‌های سنتی نمی‌توان کشور را توسعه داد.» اما چگونه؟

امروز بحران آب به مساله‌ای جهانی تبدیل شده است و تنها مختص به خاورمیانه نیست. بحران آب، امنیت غذایی و زندگی میلیون‌ها نفر از ساکنان زمین را با خطر مواجه ساخته است. کشورهای اروپایی در حال سپری کردن یک دوره خشک‌سالی کم‌سابقه‌اند که آن را می‌توان یکی از نتایج گرمایش زمین و تغییرات اقلیمی دانست. بحران جهانی آب ناشی از بحران حکمرانی آب و بحران اقلیمی است. یکی از چالش‌های مهم جهان در قرن بیست و یکم رقابت برای دسترسی به منابع آب است. بحران آب می‌تواند عواقب جدی برای امنیت غذایی، تنوع زیستی، بهداشت عمومی، ثبات اجتماعی و امنیت انرژی زیرب داشته باشد. اگر اقداماتی فوری و کارآمد برای مدیریت آب و مقابله با شرایط اضطراری آب‌وهوا انجام نگیرد، طبق هشدار سازمان ملل همه‌گیری بعدی جهانی «خشکسالی» است. عدم مدیریت بحران آب در آینده‌ای نزدیک به درگیری‌ها، جنگ‌ها و افزایش تنش‌های امنیتی در عرصه جهانی منجر خواهد شد. فراموش نکنیم آب هم کلید صلح است و هم کلید جنگ.

مدیریت تأمین و مصرف آب، غذا و انرژی در آینده‌ای نه چندان دور در منطقه و بویژه در کشور از مباحث مهمی خواهد بود که توجه به آن و تعیین مسیر راه برای رفع مشکلات ناشی از کمبودها ضروری خواهد بود. ادامه روند فعلی تأمین و مصرف آب، غذا و انرژی در کشور به ویژه اختصاص پاران به مصرف بیشتر این مؤلفه‌ها بطور بدیهی نمی‌تواند راه حل قابل قبولی برای پایداری اقتصاد کشور و تاب آوری منابع و مصارف در سطح ملی باشد، لذا تغییر الگوی تولید، توزیع و مصرف منابع سه گانه آب، غذا و انرژی چالش مهم دهم پیش رو خواهد بود و در این میان مدیریت آن از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

در مصرف انرژی، براساس آمارانتشار یافته توسط مراجع بین المللی ، کشور ایران بالاترین نسبت شدت انرژی معادل در جهان را دارد و در مقایسه با سایر کشورهای جهان نسبت مصرف انرژی به تولید ناخالص ملی کشورمان چند برابر است. در انتشار گازهای گلخانه‌ای کشورمان به دلیل استفاده بیش از حد از سوخت‌های فسیلی جزء ۱۰ کشور رتبه اول در جهان محسوب می‌شود و این روند بصورت فزاینده ادامه دارد.

در مصارف آب کشاورزی نیز بیشترین میزان آب بدون توجه به کمبودها و رعایت الگوی مصرف بهینه و الگوی کشت مناسب در ایران استفاده می‌شود. براساس آمار سازمان جهانی غذا و کشاورزی سازمان ملل متحد بهره وری مصرف یک مترمکعب آب به ازای یک مترمکعب محصولات کشاورزی در ایران نسبت به متوسط جهانی دو برابر می‌باشد. حدود ۱۰ میلیارد مترمکعب آب ناشی از ضایعات کشاورزی در مرحله برداشت تا قبل از مصرف محصولات کشاورزی بدلیل نحوی بسته بندی و ارائه به بازار هدر می‌رود. کلیه آمار و اطلاعات و شواهد انتشار یافته توسط مراجع ملی و بین المللی حاکی از مصرف گزائی و عدم توجه به پایداری و تاب آوری اقتصاد آب و انرژی می‌باشد، سهم پاران غیرتقدی اختصاص یافته به آب و انرژی بر اساس گزارش سازمان برنامه و بودجه در سال بیش از ۳۰۰ هزار میلیارد تومان است و این در شرایطی است که کشور برای طی مراحل توسعه و ارتقاءسطح زندگی مردم، ایجاد سالانه حدود یک میلیون شغل جدید، نیاز به این سرمایه دارد، فلذا حل مشکلات آب، انرژی و تأمین غذا، از محورهای مهم برنامه دولت برای آینده پیش رو خواهد بود.

**مسائل بخش آب از دیدگاه‌های اقتصادی**

بخش آب با مسائلی روبروست که توسعه و بهره‌برداری از منابع آب را با چالش‌های جدی مواجه ساخته است، برخی از این مسائل به شرح زیر است:

نارسایی در نحوه‌ی تطبیق و تعادل عرضه و تقاضای آب

جمعیت ایران درحال افزایش است، بنابراین تقاضا برای غذا، خدمات بهداشتی، مسکن، کالاهای بادوام مصرفی و سرمایه‌ای نیز بالا می‌رود. توسعه‌ی

«اخبار صنعت» در مورد مدل توسعه سازگار با اقلیم کم آبی در کشور گزارش می دهد؛

## حلقه های مفقوده در اقتصاد آب



بخش‌های کشاورزی، صنعت، ساختمان و خدمات به سهم خود تقاضا برای آب را افزایش می‌دهند. اگر این افزایش در حجم تقاضا به شکل صحیحی مدیریت نشود، ممکن است بخش آب با افزایش تقاضای اضافی مواجه و ناچار با تعارضات و مشکلات مرتبط با تخصیص آب به‌شکل گسترده‌تری روبرو شود. بدیهی‌ست که این رویداد مانع توسعه‌ی پایدار بخش آب می‌شود.

افزایش تقاضا تاکنون با افزایش عرضه‌ی آب تأمین شده است. بخش خصوصی به استحصال آب از منابع زیرزمینی پرداخته و بخش عمومی به احداث سدهای مخزنی، انحرافی و شبکه‌های انتقال آب اقدام کرده است. منابع زیرزمینی بیشتر از جریان تغذیه‌ی طبیعی خود مورد بهره‌برداری قرار گرفته‌اند. اضافه‌ی برداشت در مناطقی مانند کرمان باعث تخریب مخازن زیرزمینی آب و نشست سطح زمین شده و در گرگان به‌دلیل تخلیه‌ی سفره‌های آب شیرین و کاهش فشار آب آنها، آب شور دریا به سفره‌های مزبور نفوذ و آب باقی‌مانده را شور کرده است. بر اثر حفر چاه‌های متعدد و تجاوز به آب‌خوان‌های قنات‌ها، بسیاری از آن‌ها خشک شده و زمین‌های مشروب از یک جریان پایدار آب محروم شده اند.

از سوی دیگر مکان‌های مناسب برای احداث سد در طول رودخانه‌ها مورد استفاده قرار گرفته‌اند. لازم به یادآوری است احداث سدهای جدید نیازمند به‌کارگیری مکان‌های نامناسب‌تر و صرف هزینه‌ی بیشتر است؛ بنابراین عرضه‌ی آب اضافی از منابع سطحی و یا منابع زیرزمینی با هزینه‌های فزاینده‌ای در آینده همراه خواهد بود. با این وصف مدیریت عرضه آب در آینده از طریق استحصال آب‌های جدید از منابع سطحی یا زیرزمینی و یا از طریق تصفیه‌ی پس آب‌ها و آب‌های آلوده بسیار پرهزینه خواهد بود؛ بنابراین به نظر می‌رسد چالش‌های تقاضای آب را از طریق مدیریت تقاضا و توجه به عواملی که بر تقاضای آب مؤثر است می‌توان مرتفع کرد.

**قیمت ناچیز آب کشاورزی**

به گفته مسئولان وزارت نیرو در سال ۱۳۹۸ حدود ۹۰ درصد آب‌های استحصال شده در بخش کشاورزی مصرف شده است. به رغم تقاضای بسیار زیاد این بخش، قیمتی که کشاورزان برای مصرف آب می‌پردازند بسیار ناچیز است، تحقیقات انجام شده در ارتباط با اندازه‌گیری ارزش آب کشاورزی، بیان‌گر این موضوع است. عدم پرداخت قیمت متعادل ممکن است به متقاضی القا کند که ارزش آب واقعا برابر همان قیمت اندکی است که می‌پردازد. بنابراین، ارزانی آب هیچ انگیزه‌ای برای صرفه‌جویی مصرف آب پدید نمی‌آورد. همین‌طور بنگاه‌های کارگزار را تشویق به سرمایه‌گذاری در منابع آب نمی‌کند، چراکه منافع حاصل از این فعالیت بسیار ناچیز است.

**تلفات آب هنگام آبرسانی**

به رغم تقاضای زیاد و عرضه محدود آب، فرآیند آبرسانی و مصرف آب در هر دو بخش کشاورزی و شهری با اتلاف بسیار زیاد همراه است. دربخش نخست، انتقال آب از سد به شبکه‌ها و سپس آبیاری در مزارع موجب هدر رفتن ۷۰ درصد آن می‌شود. در بخش پیش‌برد حدود ۳۰ درصد آب ضمن انتقال هدر می‌رود. جلوگیری از نیمی از آب تلف شده باعث صرفه‌جویی در هزینه‌های ساختن سدها برای تأمین آب کشاورزی و جلوگیری از قطع آب آشامیدنی در شهرها می‌شود. به نظر می‌رسد آب ارزان، انگیزه‌ای برای

کشاورزان جهت استفاده از روش‌های بهتر آبیاری و کاربرد وسایل و ادوات کاهش‌دهنده هز آبی فراهم نکرده و انحصار و شکل دیوان سالارانه عرضه آب شهری ضرورت و امکانات صرفه‌جویی در فرآیند آبرسانی را فراهم نیاورده است.

**ناکارآمدی نظام تخصیص**

چنان‌که گفته شد، افزایش تقاضا در مصارف شهری و صنعت باید با افزایش عرضه آب به این مصارف همراه باشد. اهمیت مصارف شرب و بهداشتی آب و نیز ارزش افزوده آب در فرآیندهای صنعتی، اولویت مصرف آن را نسبت به کشاورزی روشن می‌گرداند. درهر صورت، باید زمینه اختصاص آب از مصرف کشاورزی به غیر آن با تمایل و رضایت کشاورزان به تدریج فراهم آید. به‌رغم اختلاف در تراکم جمعیت و نیازهای صنعتی و خدماتی درمناطق مختلف کشور زمینه لازم برای بهترین مصرف آب، یعنی کاربردی که بیشترین نیاز برای آن وجود دارد و بالاترین ارزش افزوده را ایجاد می‌کند وجود ندارد.

**الگوی کشت نامناسب**

حتی در مصارف کشاورزی نیز آب در بسیاری از مناطق و دشت‌ها به بهترین مصرف اجتماعی خود نمی‌رسد، کمبود آب در دشت‌های خشک و گرم، ایجاب می‌کند که محصولاتی کشت شوند که آب کمی مصرف می‌کنند. برای نمونه مشاهده می‌شود که در خراسان چغندرقدق که نیاز زیادی به آب دارد کشت می‌شود. درخوزستان که ذخایر آب فراهم‌تر کاشته می‌شود که دارای نیاز آبی زیادی در دوره کم‌آبی رودخانه‌هاست. در جنوب کشور کشت برنج و مصرف زیاد آب پیامدهای اقتصادی و زیست‌محیطی بسیاری فراهم آورده است. در مجموع مشاهده می‌شود که در دشت‌های ایران از یک الگوی کشت مناسب پیروی نمی‌شود. خشک و نیمه‌خشک بودن اقلیم ایران ایجاب می‌کند که محصولاتی زراعت شوند که ارزش افزوده آن‌ها به ازای هر واحد آب حداکثر باشد. به نظر می‌رسد که کشاورزان درحال حاضر بهره مالکانه یا ارزش افزوده زمین را بیشینه می‌کنند. بدیهی است کمبود آب و فراوانی زمین در ایران ایجاب می‌کند از الگوی برای کشت استفاده شود که در آن ارزش افزوده عامل کمیاب که آب است به حداکثر برسد و نه عامل فراوان‌تر که زمین می‌باشد. یکی از دلایل به‌کارگیری الگوی کشت نامناسب، کم بودن قیمت آب کشاورزی است که ضرورت صرفه‌جویی در مصرف آن را آشکار نمی‌سازد.

**مشکلات الودگی و زیست‌محیطی**

یکی از مشکلات تأمین آب بیشتر در ایران مسئله آلوده شدن آب بسیاری از رودخانه‌ها پس از یک بار مصرف آن در آبیاری است. علی‌رغم تعداد محدود رودخانه‌های جاری در تمام ایام سال، بسیاری از کارخانجات در کنار آن‌ها تأسیس شده و فضولات خود را به داخل آن‌ها می‌ریزند. در اغلب مناطق کشور آب نشت کرده از مزارع به رودخانه‌ها به کودهای شیمیایی و سموم کشاورزی آلوده می‌باشد. ارزان بودن قیمت آب و ملزم نبودن آلوده‌کنندگان به پاک‌سازی آن موجب وارد شدن خسارت زیست‌محیطی فراوانی به بوم و اقلیم کشور شده است.

**کمبود منابع مالی**

یکی دیگر از چالش‌های بخش آب، فراهم نشدن منابع مالی برای سرمایه‌گذاری جهت تأمین آب است. درحال حاضر اغلب طرح‌های آبی از طریق بخش عمومی تأمین مالی می‌شود؛ بنابراین ایجاد زمینه برای سودآورشدن سرمایه‌گذاری‌های بخش خصوصی و خود گردان شدن سرمایه‌گذاری بخش عمومی یکی از مهم‌ترین پیش‌نیازها تأمین و تنوع شدن منابع مالی برای سرمایه‌گذاری در این بخش است. عدم تنوع منابع مالی به معنی کاهش مشارکت بخش خصوصی و اختصاص پس‌اندازهای آنان به سرمایه‌گذاری برای توسعه منابع آب است. محدودیت بزرگی که نوآوری مالی و مدیریت عرضه آب را با چالش روبرو می‌کند، قیمت پایین آب کشاورزی و درآمد حاصل از سرمایه‌گذاری در طرح‌های آب است.

### اخبار

**زاکانی به چین می‌رود**

سخنگوی شهرداری تهران ضمن اشاره به دعوت اخیر شهردار پکن از شهردار تهران برای سفر به چین گفت: با حضور شهردار تهران، گشایش «IC» (اعتبار اسنادی) برای اجرایی‌شدن قرارداد ۶۳۰ واگن قطار پاینخت نیز عملیاتی می‌شود.

عبدالمطهر محمدخانی سخنگوی شهرداری تهران درباره سفر خارجی قریب‌الوقوع زاکانی؛ شهردار تهران به خبرنگار اجتماعی تنسین، گفت: «IC» (اعتبار اسنادی) زاکانی و هیئت همراهش به دعوت شهردار پکن راهی کشور چین خواهد شد. توسعه «حمل‌ونقل عمومی»، «برقی‌سازی ناوگان» و نیز «هوشمندسازی» فرآیندهای حوزه مدیریت شهری محورهای سفر آتی شهردار تهران به چین را تشکیل می‌دهد.وی درباره برنامه‌های سفر مذکور تشریح کرد: بر اساس دعوت شهردار پکن، تبادل‌نظر مدیران پایتخت‌های ایران و چین درباره آخرین دستاوردها به منظور ارتقاء سطح خدمت‌رسانی به شهروندان انجام می‌گیرد. همچنین، شرکت در اجلاس «راه ابرشیم» یکی از مهم‌ترین برنامه‌های شهردار تهران در طول سفر مورد اشاره است.

سخنگوی شهرداری تهران درباره پیگیری تفاهم‌ها و قراردادهای پیشین در طول این سفر نیز افزود: در حضور شهردار تهران، گشایش «IC» (اعتبار اسنادی) برای اجرایی‌شدن قرارداد ۶۳۰ واگن قطار ناوگان استی می‌شود و این به معنای تزریق مالی به این پروژه تأمین ناوگان است. بر اساس توافق طرفین و پذیرش طرف خارجی، تعداد این واگن‌ها به طور قطعی به ۷۹۱ واگن افزایش یافته است.

محمدخانی با اشاره به رایزنی در سفر پیش‌رو برای افزایش سقف قرارداد ۷۹۱ واگن به ۱۰۵۰ واگن، ادامه داد: بر این اساس، اولین سری از واگن‌های مورد تفاهم، ۱۲ ماه بعد (سال آینده) به ناوگان متروی تهران افزوده شده و به تدریج با افزایش مشارکت تولیدکننده داخلی، آخرین سری از این واگن‌ها با مشارکت ۵۰ درصدی تأمین‌کننده ایرانی ساخته شده و به بهره‌برداری می‌رسد.

### پلاک کوبی اصناف

**دوستدار محیط زیست منطقه ۱۰**

شهردار منطقه ۱۰ از پلاک کوبی اصناف دوستدار محیط زیست سطح منطقه خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۰؛ «مهدی اخ‌الصنایع» با اشاره به ارتقای سطح آگاهی شهروندان در خصوص محیط زیست گفت: طرح دوستدار محیط زیست در سطح منطقه با هدف ترویج فرهنگ حفظ محیط زیست و آگاه سازی شهروندان در تغییر الگوی مصرف کیسه‌های پلاستیکی اجرا شد.

شهردار منطقه ۱۰ بیان کرد: مدیریت شهری منطقه در راستای شعار «نه به کیسه پلاستیکی» با توزیع کیسه‌های پارچه‌ای در بین نوانی‌ها و سوپر مارکت‌های داوطلب مشارکت در اجرای این طرح اقدام کرده است.

وی با بیان اینکه بنای فرهنگی محیط زیست از مسیر آموزش ساخته می‌شود، افزود: به منظور ارائه آموزش‌های همگانی به برگزاری دوره‌های آموزشی، تشکیل تشکل‌های مردم نهاد، توانمندسازی شهروندان با رویکرد حفظ محیط زیست، بهره‌گیری از حضور داوطلبانه و ابتکارات شهروندان، خانه محیط زیست در مسجد المهدی واقع در ناحیه یک افتتاح شد.

اخ‌الصنایع گفت: طرح دوستدار محیط زیست با آگاه‌سازی شهروندان از مفاهیم زیست محیطی و بهداشتی پلاستیک و ضرورت کاهش استفاده از کیسه‌های پلاستیکی و توزیع کیسه‌های پارچه‌ای به طور فعال در نواحی سه‌گانه منطقه در حال اجراست.

شهردار منطقه ۲۰

**توجه و رسیدگی به مساجد**

**از مهم‌ترین اهداف شهرداری است**

شهردار منطقه ۲۰ با هدف بررسی مشکلات و رسیدگی به مساجد با همراهی حجت‌الاسلام عامری، متولیان معاون امور اجتماعی و فرهنگی و شهرداران نواحی از ۱۱ مسجد بازدید کردند. به گزارش روابط عمومی شهرداری منطقه ۲۰؛ رضا شنگی شهردار منطقه با هدف بررسی مشکلات و نیازهای مساجد و رسیدگی به آنها با همراهی حجت‌الاسلام عامری مسئول رسیدگی به امور مساجد شهری، متولیان معاون امور اجتماعی و فرهنگی و شهرداران نواحی از ۱۱ مسجد بازدید کردند.

شنگی با اشاره به محوریت مساجد برای ایجاد همدلی بیشتر بین مردم و مسئولان و رسیدگی به امور محله و مردم گفت: بررسی وضعیت مساجد در حال ساخت، چگونگی کمک به مساجد، بهسازی مساجد در معرض تخریب، رفع موانع و سیاستگذاری مناسب برای توسعه و گسترش مساجد از محورهای این بازدیدها بود.

وی با بیان اینکه مساجد پایگاه امنی برای همه مردم است، اظهار داشت: در راستای ارتقاء برنامه‌های فرهنگی و اجتماعی و حل چالش های محلات با استفاده از ظرفیت مساجد و رسیدگی به مشکلات این پایگاه‌های مردمی، برنامه ریزی هایی انجام می شود.

<b>آگهی دعوت از بستانکاران شرکت فراز نیکان آراد توسعه (در حال تصفیه) (با مسئولیت محدود)</b>
<b>به شماره ثبت ۶۸۸۳۹ و شناسه ملی ۱۴۰۰۸۴۷۶۸۲۷</b>
در اجرای ماده ۲۲۵ اصلاحیه قانون تجارت ، از کلیه بستانکاران شرکت فراز نیکان آراد توسعه ( در حال تصفیه ) ( با مسئولیت محدود ) به شماره ثبت ۶۸۸۳۹ و شناسه ملی ۱۴۰۰۸۴۷۶۸۲۷ که آگهی انحلال آن در صفحه ۱۲ روزنامه رسمی کشور به شماره ۲۲۷۲۹ مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۸ درج گردیده است دعوت میگردد تا ظرف مدت حداکثر ۶ ماه از تاریخ انتشار آگهی نوبت اول با ارائه مدارک مثبته ادعای خود را به مدیر تصفیه این شرکت خاتم صدیقه باقری به شماره ملی ۰۹۲۸۴۱۲۸۸۴ که شماره همراه ۰۹۱۵۵۹۷۷۲۸۴ مستقر در آدرس استان خراسان رضوی ، شهرستان مشهد - بخش مرکزی ، شهر مشهد محله بهاران کوچه تاکسی تفتلی سابت ، خیابان فرامرز عباسی ۴۱ (صدفیان ۲) ، پلاک ۰ ، طبقه همکف کد پستی : ۹۱۷۸۱۴۵۳۱مراجعه نمایند.بدهی مسئولیت شرکت و مدیر تصفیه در مورد هر گونه ادعای احتمالی که خارج از مدت فوق به شرکت متعسک گردد مسئولیتی نخواهد داشت.
تاریخ انتشار نوبت اول ۱۴۰۲/۰۴/۲۸ نوبت دوم ۱۴۰۲/۰۵/۲۸ نوبت سوم ۱۴۰۲/۰۶/۲۸ نوبت مدیر تصفیه شرکت فراز نیکان آراد توسعه ( با مسئولیت محدود) (در حال تصفیه) صدیقه‌باقری

<b>آگهی دعوت از بستانکاران شرک تجهیزات بهبود طب پویان سلامت (درحال تصفیه) (با مسئولیت محدود)</b>
<b>شماره ثبت ۶۰۲۹۱ ملی ۱۴۰۰۶۴۴۸۱۵۷</b>
در اجرای ماده ۲۲۵ اصلاحیه قانون تجارت ، از کلیه بستانکاران شرکت تجهیزات بهبود طب پویان سلامت (در حال تصفیه ) ( با مسئولیت محدود ) به شماره ثبت ۶۰۲۹۱ و شناسه ملی ۱۴۰۰۶۴۴۸۱۵۷ که آگهی انحلال آن در صفحه ۷۶ روزنامه رسمی کشور به شماره ۲۲۶۲۲ مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۶ و آگهی تعدید تصفیه در صفحه ۵۶ روزنامه رسمی کشور به شماره ۲۲۷۲۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۱۶ درج گردیده‌ است دعوت می گردد تا ظرف مدت حداکثر شش ماه از تاریخ انتشار آگهی نوبت اول با ارائه مدارک مثبته ادعای خود را به مدیر تصفیه این شرکت آقای رضا محمدیان به کد ملی ۰۹۰۴۰۷۱۸۸۶۳ که شماره همراه ۰۹۱۵۳۱۲۳۴۷ مستقر در آدرس خراسان رضوی - مشهد -بخش مرکزی -نوفل لوشاتو -کوچه نوفل لوشاتو ( ۲/۱) ، پلاک ۳۰ ، طبقه اول کد پستی: ۹۱۷۷۶۷۵۸۳۶ مراجعه نمایند . بدیهی است شرکت و مدیر تصفیه در مورد هر گونه ادعای احتمالی که خارج از مدت فوق به شرکت متعسک گردد مسئولیتی نخواهد داشت
تاریخ انتشار نوبت اول ۱۴۰۲/۰۴/۲۸ نوبت دوم ۱۴۰۲/۰۵/۲۸ نوبت سوم ۱۴۰۲/۰۶/۲۸ نوبت مدیر تصفیه شرکت تجهیزات بهبود طب پویان سلامت ( با مسئولیت محدود) (در حال تصفیه) رضامحمدیان

**صاحب خبر داد؛**

## پیش بینی شرکت ۱۵ هزار فرد دارای معلولیت در رویداد فعال شو



نیمه نخست اذرمه‌ها سال جاری همزمان با فرا رسیدن هفته ملی افراد دارای معلولیت خبر داد و گفت: پیش بینی می شود با اجرای کامل ۵۰ دوره‌می فعال شو در شهر ۱۵ هزار فرد دارای معلولیت بتوانند از برنامه‌های این رویداد بهره مند شوند.

## اصلاح الگوی مصرف انرژی و ساختن شهرداری منطقه ۱۹ در ۳۳ ساختمان

شهردار منطقه ۱۹ از اصلاح الگوی مصرف منابع و انرژی در ۳۳ ساختمان منتخب منطقه برای تحقق احکام ابلاغی سازمان اجرایی برنامه چهارم تحول و پیشرفت شهر تهران، برنامه ۵ ساله سوم توسعه شهر، نقشه راه انرژی ابلاغی اداره کل محیط زیست و توسعه پایدار شهرداری تهران خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۹، تورج فرهادی با اشاره به اهمیت پیاده‌سازی نظام مدیریت سبز در ساختمان معاونت خدمات شهری و محیط زیست افزود: در راستای عمل به نقشه راه انرژی ابلاغی اداره کل محیط

زیست و توسعه پایدار شهرداری تهران و به منظور کاهش مصرف منابع و انرژی در ساختمان معاونت شهری و محیط

زیست، اقداماتی جهت کاهش مصرف اجرایی شد.

به گفته وی؛ تعویض لامپ‌های سوخته و جایگزینی با لامپ‌های کم مصرف، درزگیری پنجره‌ها، عایق کاری لوله‌های آب گرم و سرد، عایق کاری منابع انبساط، اصلاح کلید پریزها، نصب سایه‌بان بر روی کولرهای آبی، آموزش و هماهنگ سازی کارکنان برای مدیریت در مصرف منابع، تنظیم سیستم‌های سرمایشی بر روی دمای ۲۴درجه، خاموش کردن تجهیزات با مصرف بالا در ساعات اوج مصرف وتجهیزات در پایان وقت اداری و … به منظور مدیریت مصرف منابع و انرژی انجام شد تا علاوه بر کاهش الودگی‌های محیط زیستی ناشی از استفاده از سوخت‌های فسیلی، به کاهش هزینه‌های سازمان و مبالغه قبوض انرژی منجر شود.

همچنین با انتقال ۴دستگاه آبگرمکن خورشیدی به ساختمان اداره‌های محیط زیست و بازیاافت، قسمتی از آب گرم موتورخانه ساختمان از محل انرژی پاک خورشیدی تأمین خواهد شد.

**برای نخستین بار در منطقه ۱۴ به اجرا درآمد؛**

## طرح تشویقی آموزشی «موتور سوار ایمن»

و با همکاری پلیس راهور و روابط عمومی منطقه در حال اجراست، برخورد تشویقی و آگاهی بخش جایگزین برخورد تادیبی و اعمال قانونی شده است.

وی ادامه داد: تلاش شده با یک طرح جذاب خلاقانه و تشویق کردن موتورسیکلت سواران فاقد کلاه ایمنی، در قالب برگزاری جشن توفل بانام «جشن تولد ایمنی موتورسیکلت سواران» و اهدای کلاه ایمنی، نکات آموزشی و عواقب استفاده نکردن کلاه ایمنی و مخاطرات ناشی از حوادث ترافیکی که

شهردار منطقه ۱۴ از اجرای طرح ترافیکی با عنوان «موتور سوار ایمن» به منظور ارتقای آگاهی و ایمنی موتور سیکلت سواران خبرداد.

به گزارش روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۴، امیر بزادی با اشاره به اجرای این طرح که برای نخستین بار و با توجه به آمار بالای استفاده از موتور سیکلت در منطقه به عنوان وسیله نقلیه برای سفرهای درون شهری به اجرا درآمده است، گفت: در این طرح که توسط حوزه حمل نقل و ترافیک