ضرورت صرفه‌جویی آب و راهکارهایی برای مصرف بهینه

مدیریت وضعیت بحرانی آب با عزم همگانی

گالیا توانگر

بخش پایانی

بررسی وضعیت بارندگی در کشور حاکی از آن است که ارتفاع کل ریزش‌های جوی از ابتدای مهر تا ۲۵ مهر سال آبی جاری معادل ۱.۹ میلیمتر بوده درحالی‌که در دوره‌های مشابه درازمدت ۶.۵ میلیمتر و دوره مشابه سال آبی گذشته ۳.۹ میلیمتر بوده است.

از ابتدای مهرماه تاکنون، میزان بارندگی در ۲۱ استان کشور از جمله تهران، مرکزی، کرمانشاه، خوزستان، فارس، کرمان، خراسان رضوی، اصفهان، سیستان و بلوچستان، کردستان، همدان، چهارمحال و بختیاری، لرستان، ایلام، کهگیلویه و بویراحمد، بوشهر، زنجان، یزد، هرمزگان، قم و خراسان جنوبی صفر بوده است. این وضعیت نگرانی‌های جدی را در خصوص تأمین آب کشاورزی و شرب در ماه‌های آینده ایجاد کرده است.

اطلاعات به‌دست آمده نشان می‌دهد که بسیاری از سدهای مهم کشور در وضعیت زیر ۴۰ درصد پرشدگی قرار دارند. این کاهش ذخایر آبی، به‌ویژه در آغاز سال آبی جدید، بیانگر وضعیت وخیم منابع آبی ایران است. در صورت ادامه‌دار شدن کاهش بارش‌ها، تأمین آب موردنیاز برای کشاورزی و مصارف شرب با مشکلات زیادی روبه‌رو خواهد شد.

وضعیت سدهای کشور و تهران

تا ۱۷ آبان سال آبی جاری، ورودی آب به سدها یک میلیارد و ۴۸۰ میلیون مترمکعب بوده که در مقایسه با رقم ۲ میلیارد و ۴۵۰ میلیون مترمکعب مدت مشابه سال گذشته، ۴۰ درصد کاهش داشته است.

خروجی آب از سدها، از ابتدای سال آبی تاکنون، خروجی آب از سدها ۲۶ درصد کمتر شده است.

حجم آب موجود در سدهای کشور ۱۷ میلیارد و ۱۲۰ میلیون مترمکعب است که نسبت به مدت مشابه سال قبل (۲۲ میلیارد و ۹۲۰ میلیون مترمکعب) ۲۵ درصد کاهش نشان می‌دهد. میزان پرشدگی سدهای کشور در کل ۳۳ درصد است.

سد امیرکبیر با ذخیره ۱۲ میلیون مترمکعب آب و ۶ درصد پرشدگی، ۸۵ درصد کمتر از مدت مشابه سال قبل آب ذخیره کرده است. سد لار با ذخیره ۱۳ میلیون مترمکعب آب و تنها یک درصد پرشدگی، ۵۱ درصد کمتر از سال قبل آب دارد.

سد طالقان ۱۴۷ میلیون مترمکعب آب در خود ذخیره کرده ۳۵ درصد پرشدگی و ۴۰ درصد با کاهش موجودی مواجه است.

سد لتیان - ماملو نیز ۲۵ میلیون مترمکعب آب موجودی و تنها ۸ درصد پرشدگی، ۶۰ درصد کاهش را نسبت به سال قبل نشان می‌دهد.

بسیاری از سدهای مهم کشور در وضعیت زیر ۴۰ درصد پرشدگی قرار دارند. این کاهش ذخایر آبی، به‌ویژه در آغاز سال آبی جدید، بیانگر وضعیت وخیم منابع آبی ایران است. در صورت ادامه‌دار شدن کاهش بارش‌ها، تأمین آب موردنیاز برای کشاورزی و مصارف شرب با مشکلات زیادی روبه‌رو خواهد شد.

از ابتدای مهر تا ۱۶ آبان سال آبی جاری، ارتفاع بارندگی ۳.۴ میلیمتر بوده است که نسبت به متوسط درازمدت (۱۷.۸ میلیمتر) ۸۱ درصد و نسبت به سال گذشته (۱۹.۵ میلیمتر) ۸۳ درصد کاهش داشته است.

از ۳۱ استان کشور، ۲۰ استان از ابتدای سال آبی جاری تاکنون بارندگی صفر داشته‌اند و مابقی استان‌ها نیز نسبت به متوسط درازمدت کاهش بارندگی را تجربه کرده‌اند.

بارندگی در تهران در سال آبی جاری تاکنون صفر بوده است که نسبت به متوسط درازمدت (۲۶.۲ میلیمتر) و مدت مشابه سال گذشته (۲۲.۴ میلیمتر) کاهش صددرصدی را نشان می‌دهد

ششمین سال خشکسالی متوالی

عباس علی‌آبادی، وزیر نیرو نیز شرایط را بحرانی توصیف کرده و می‌گوید: «احتمالاً برخی از شب‌ها مجبور شویم که فشار آب را تا حد صفر کاهش دهیم، بنابراین از هموطنان می‌خواهیم که برای اینکه به‌زحمت نیفتند از مخازن و ذخیره‌سازهای آب برای مواقع اضطراری استفاده کند.»

عیسی بزرگ‌زاده، سخنگوی صنعت آب کشور هم عنوان کرده که طبق پیش‌بینی‌ها پاییز در ایران خشک است و ما به‌ویژه در تهران نه‌تنها کم‌بارشی بلکه بی‌بارشی داشتیم و مطلقاً روان‌آب‌هایی که باید به صورت متعارف دریافت می‌کردیم؛ را در اختیار نداریم.

وی میزان مصرف فعلی آب در محدوده استان تهران را ۳۳.۵ مترمکعب بر ثانیه اعلام کرده و می‌افزاید: «از این مقدار، حدود ۱۶ مترمکعب بر ثانیه از منابع زیرزمینی و ۱۷.۵ مترمکعب بر ثانیه از منابع سطحی تأمین می‌شود. ارزیابی‌ها نشان می‌دهد حدود ۷.۵ مترمکعب بر ثانیه از سد طالقان و نزدیک به ۷ مترمکعب بر ثانیه از ورودی بهنگام سدهای لتیان، ماملو، لار و امیرکبیر تأمین می‌شود و در مجموع، با کمبود حدود ۳ مترمکعب بر ثانیه مواجه هستیم و باید از طریق مدیریت مصرف جبران شود.»

به هر روی ظرفیت ذخایر مخازن سدهای تهران در سال آبی جدید حدود ۲۵۰ میلیون مترمکعب است که در مقایسه با میزان ۴۹۰ میلیون مترمکعبی در سال آبی ۱۴۰۳ حدوداً به نصف رسیده است. وضعیت منابع آبی کشور و به‌ویژه تهران در سال آبی جاری بسیار نگران‌کننده است. کاهش چشمگیر ورودی آب به سدها، حجم ذخایر سدها و میزان بارندگی و همچنین روند برداشت از آب‌های زیرزمینی که وجود خارجی ندارد؛ هشدار جدی برای مدیریت منابع آب و برنامه‌ریزی بلندمدت در این حوزه را حکایت می‌کند. اگرچه در مورد تهران و البرز؛ عدم انتقال آب از طالقان شهر را در مردادماه به اوج بحران می‌رساند، اما اکنون همچنان در وضعیت بی‌ثبات آبی هستیم، انتظار این بود که آبان‌ماه بارندگی رخ دهد، اما این اتفاق نیفتاد و پایتخت با ۲۲۱ میلیون مترمکعب کسری نسبت به مدت مشابه سال قبل وارد ششمین سال خشکسالی متوالی و محتاج آخرین قطره‌های آب سدها شد تا جایی که در صورت عدم بارش مناسب و مدیریت مصرف؛ احتمالاً دی‌ماه مجبور به ورود به فاز جیره‌بندی خواهیم شد؛ این وضعیت نیازمند توجه فوری و اقدامات مؤثر برای جلوگیری از بحران‌های آتی است.

چرا به وضع امروز رسیدیم؟

دکتر نعمت حسنی، رئیس دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط‌زیست دانشگاه شهید عباسپور در یک نشست خبری علاوه بر آنکه کاهش متوسط بارش سالانه ایران از ۲۴۰ میلی‌متر به ۱۸۰ میلی‌متر و افت ۲۵درصدی بارش تا پایان قرن ۲۱ در ایران را عامل مهمی در ازدست رفتن بخش بزرگی از منابع آبی کشور دانسته، مسئله آب را «بحرانی ملی» برای کشور اعلام می‌کند.

این استاد دانشگاه ضمن اشاره به اینکه ایران با قرن خشکی روبه‌رو است، می‌افزاید: «هدردهی منابع آبی کشور در ایجاد این بحران بی‌تأثیر نبوده است.»

وی می‌گوید: «در ابتدای قرن بیست ویکم میزان نزولات جوی کشور حدود ۴۰۰ میلیارد مترمکعب بود که با روند فعلی رو به کاهش است، آن‌هم درحالی‌که مصرف آب شهری و صنعتی کشور حدود ۱۰ تا ۱۲ میلیارد مترمکعب و مصرف بخش کشاورزی حدود ۸۰ تا ۹۰ میلیارد مترمکعب است و بخش قابل‌توجهی از منابع آبی کشور به دلیل شرایط اقلیمی از بین می‌رود. ایران سه نوع اقلیم تر، نیمه‌خشک و خشک دارد. در اقلیم‌تر حدود ۳۰ درصد، در نیمه‌خشک ۶۰ درصد و در اقلیم خشک تا ۹۰ درصد تبخیر رخ می‌دهد. از آنجا که دو سوم کشور در مناطق خشک و نیمه‌خشک قرار دارد، حدود ۷۰درصد از ۴۰۰ میلیارد مترمکعب نزولات جوی تبخیر می‌شود به این معنا که سالانه حدود ۲۸۰ میلیارد مترمکعب آب از دست می‌رود. این حجم از اتلاف آب، ناشی از نبود برنامه‌ریزی اصولی است. خطای دیگری که در کشور انجام می‌دهیم، استفاده نادرست از منابع آب زیرزمینی است، به‌طوری که با حفر صدها چاه مجاز و غیرمجاز، آب را از سفره‌های زیرزمینی به سطح می‌آوریم و درنهایت باعث تبخیر آن می‌شویم. متأسفانه هدررفت آب به دلیل استفاده از لوله‌های نامناسب در شبکه‌های آب‌رسانی در ایران، از بالاترین نرخ‌های جهان است. بیش از ۴۰درصد آب در برخی استان‌های کشور پیش از رسیدن به مصرف‌کننده از شبکه نشت می‌کند؛ چنان‌که در پایتخت نیز حداقل ۲۵ تا ۲۶درصد از آب، عمدتاً به‌صورت نشت از لوله‌ها هدر می‌رود درحالی‌که این عدد در جهان به دلیل استفاده از لوله‌هایی با جنس مناسب و مقاوم، کمتر از ۴ درصد است. در کشور هزاران چاه مجاز و غیرمجاز وجود دارد و چه‌بسا تعداد چاه‌های غیرمجاز از چاه‌های مجاز نیز بیشتر باشد. این چاه‌ها باعث می‌شوند منابع آب زیرزمینی به سطح زمین بیایند و با روش‌های نادرست کشاورزی تبخیر شوند علاوه بر اینکه حفر بی‌رویه چاه‌ها به خشک شدن رودخانه‌ها دامن زده، چون هر جا تعداد چاه‌ها افزایش‌یافته، به‌مرور جریان‌های سطحی و رودخانه‌های مجاور کاهش یافته و درنهایت خشک شده که خود معضل بزرگی برای کشور است.

واحد سنجش آب در کشور ما نباید لیتر باشد، بلکه باید قطره باشد، زیرا هر قطره آب برای ایران ارزشمند است. اگر شیری در خانه چکه می‌کند، باید حتی کودکان ما نسبت به آن حساس باشند.»

راهکاری برای تسکین شرایط

اردیبهشت سال ۱۳۹۴ مدیر وقت مصرف شرکت آب‌وفاضلاب استان تهران به ساکنان توصیه کرد که ساختمان‌های دارای بیش از چهارطبقه یا بیشتر از ۱۰ واحد، پمپ آب نصب کنند، چون برای شرکت آب و فاضلاب امکان‌پذیر نیست که در ساختمان‌های بیش از ۴ طبقه یا بیش از ۱۰ واحد، آب را با یک فشار یکسان تأمین کند.

تأکید این مدیر وقت در شرکت آب‌وفاضلاب استان تهران این بود که طبق قوانین، ساختمان‌هایی که بیش از چهارطبقه یا بیشتر هستند، الزاماً باید پمپ آب داشته باشند و علاوه‌بر اینکه پمپ باید بعد از کنتور آب قرار بگیرد، مخزن پمپ باید به‌صورت دوره‌ای بازبینی شود، چون در صورت بی‌توجهی به نگهداری دوره‌ای از مخزن و پمپ، احتمال ایجاد جلبک و رسوب در مخزن و همچنین آلودگی آب وجود خواهد داشت.

حالا بعد از ۱۰ سال به خانه اول برگشته‌ایم درحالی‌که وضع، از مناسب بودن فشار آب برای طبقات بالاتر از طبقات دوم ساختمان‌ها گذشته و بحث تمام شدن ذخایر آبی پایتخت مطرح است. حالا توصیه آبفا به نصب پمپ و مخزن، معنای دیگری دارد و مسئولان آبفای استان تهران این بار می‌گویند شهروندان پمپ نصب کنند تا دچار محدودیت‌های ناشی از افت فشار نشوند.

تیرماه امسال، این توصیه در قالب یک اطلاعیه رسمی منتشر شد و شرکت آب‌وفاضلاب استان تهران در این اطلاعیه خطاب به ساکنان استان تهران می‌گوید: «خشکسالی‌های پنج سال اخیر و کاهش بارش‌های استان تهران در سال آبی جاری که در ۶۰ سال اخیر بی‌سابقه بوده، به‌شدت منابع آبی تهران را تحت‌تأثیر قرار داده، به‌گونه‌ای که هم‌اکنون ذخایر موجود در سدهای تأمین‌کننده آب تهران در پایین‌ترین وضعیت خود در یک قرن اخیر قرار دارد. با تداوم شرایط اقلیمی در ماه‌های گرم پیش‌رو که به‌طور طبیعی ماه‌های خشک و کم‌بارش محسوب می‌شوند، امکان بهره‌برداری مستمر از منابع آبی سدهای تهران به کمترین میزان ممکن خواهد رسید.

شرکت آبفای استان تهران یکی از راه‌های برون‌رفت از شرایط موجود را اعمال مدیریت فشار شبکه برای توزیع همگن و عادلانه آب می‌داند. برای جبران محدودیت‌های ناشی از افت فشار، به مشترکانی که فاقد مخزن و پمپ و در مجتمع‌های مسکونی چندطبقه ساکن هستند، توصیه می‌شود نسبت به نصب مخزن و بعد از آن پمپ در طبقه همکف یا طبقات زیرزمین اقدام کنند.»

تهران وارد ششمین سال خشکسالی متوالی و محتاج آخرین قطره‌های آب سدها شد تا جایی که در صورت عدم بارش مناسب و مدیریت مصرف؛ احتمالاً دی‌ماه مجبور به ورود به فاز جیره‌بندی خواهیم شد؛ این وضعیت نیازمند توجه فوری و اقدامات مؤثر برای جلوگیری از بحران‌های آتی است.

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص کار و تصویر صنعت به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۵۴۴۵۸۲ و به شماره ثبت ۱۴۵۷۹

به استناد صورتجلسه هیئت‌مدیره مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۶ تصمیمات ذیل اتخاذ شد آقای هرمان جوزف کنرادی به شماره فراگیر ۷۲۷۵۶۴۷۱ به سمت نایب‌رئیس هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ و به سمت مدیرعامل تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ آقای برنداستفان اشمیتز به شماره فراگیر ۹۱۷۰۹۰۷۱ به سمت رئیس هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ خانم بریگیت مارگرت جینه وندیپوت به شماره فراگیر ۹۱۷۰۹۲۰۴ به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ انتخاب گردیدند. هیئت‌مدیره به اتفاق آراء اعضای حاضر مقرر داشت که کلیه چک‌ها، سفته‌ها، بروات، قراردادها و به‌طور کلی اسنادی که برای شرکت ایجاد تعهد یا از شرکت سلب حق می‌نماید توسط مدیرعامل شرکت با حق توکیل به غیر امضاء و به مهر شرکت ممهور خواهد شد.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری تهران

آگهی تغییرات شرکت مهندسی و تامین پترو امین ارشد خوشنام با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۵۰۸۲۹۹ و شناسه ملی ۱۴۰۰۶۷۰۲۵۸۵

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی شرکا مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۰۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: محل شرکت در واحد ثبتی تهران به آدرس: شهرستان تهران، بخش مرکزی، شهر تهران، توحید، کوچه شهید محمود طاهر نیا، بن بست معصومی، پلاک ۱۳، طبقه دوم، واحد غربی کد پستی ۱۴۵۷۸۹۳۵۷۱ تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید. موضوع شرکت به شرح ذیل تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید. امور پیمانکاری، مشاوره، تامین کالا و خدمات در صورت نیاز پس از اخذ مجوزهای لازم.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری تهران

آگهی تغییرات موسسه غیرتجاری بنیاد تعاون بسیج به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۶۵۱۱۴ و به شماره ثبت ۶۰۴۳

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۳ تصمیمات ذیل اتخاذ شد آقای حمید رضا محمد تقی زاده با کد ملی ۰۳۲۰۰۵۰۸۲۳ به عنوان مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره- آقای علی نصر با کد ملی ۱۲۸۳۳۶۰۹۱۸ به عنوان نایب‌رئیس هیئت‌مدیره- آقای شهرام جعفری با کد ملی ۳۵۵۹۷۰۷۶۹۲ به عنوان عضو هیئت‌مدیره و قائم‌مقام مدیرعامل- آقای علی اصغر داورزنی با کد ملی ۰۷۹۴۴۱۱۲۵۸ به عنوان عضو هیئت‌مدیره- آقای حیدر بابا احمدی با کد ملی ۶۳۲۹۸۲۱۱۶۱ به عنوان عضو هیئت‌مدیره برای مدت دو سال انتخاب گردیدند. موسسه حسابرسی ودجا شناسه ملی ۱۴۰۰۳۵۸۵۵۵۱ به سمت بازرس اصلی و آقای اسماعیل اسلامی با کد ملی ۰۰۵۵۴۹۲۵۷۶ به‌عنوان بازرس علی‌البدل برای یک سال مالی انتخاب گردیدند کلیه اوراق و اسناد تعهد آور از جمله قراردادها با امضاء مدیرعامل و یکی از اعضاء هیئت‌مدیره با مهر بنیاد و در غیاب مدیرعامل با امضاء برادر شهرام جعفری و یکی از اعضای هیئت‌مدیره همراه با مهر بنیاد و اسناد مالی از جمله چکها با امضای مدیرعامل و معاون مالی بنیاد و در غیاب مدیرعامل با امضای برادر شهرام جعفری و معاون مالی همراه با مهر بنیاد معتبر می‌باشد و سایر اوراق عادی و اداری با امضای مدیرعامل یا قائم‌مقام وی همراه با مهر بنیاد معتبر می‌باشد. ترازنامه برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ تصویب گردید. روزنامه‌های کیهان جهت درج آگهی‌های بنیاد تعاون بسیج تعیین گردید.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری تهران

آگهی تغییرات شرکت صنایع همراه رسا سهامی خاص به شماره ثبت ۴۹۷۹۹ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۹۴۹۷۱۵

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۸ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: آقای محمد کبیری به شماره ملی ۰۰۵۸۴۷۵۸۸۵ به عنوان بازرس اصلی و آقای توکل نظری به شماره ملی ۵۸۸۹۵۹۲۳۰۰ به عنوان بازرس علی‌البدل تا پایان سال مالی انتخاب گردیدند. ترازنامه و حساب سود و زیان منتهی به سال مالی ۱۴۰۱ به تصویب رسید. روزنامه کثیرالانتشار کیهان جهت نشر آگهی‌های شرکت تعیین گردید.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران

آگهی تغییرات موسسه غیر تجاری انجمن سرطان‌های دستگاه ادراری تناسلی به شناسه ملی ۱۴۰۱۰۰۳۳۹۰۲ و به شماره ثبت ۵۱۶۴۱

به استناد صورتجلسه هیئت‌مدیره مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۳۰ به موجب مجوز از اداره کل (اداره کل سازمان‌های مردم نهاد) وزارت کشور برابر با شماره مجوز ۱۸۲۷۹۵ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد اعضای هیئت مدیره برای مدت ۲ سال انتخاب گردیدند آقای محسن آیتی به کد ملی ۰۸۸۸۹۷۷۶۷۰ به‌عنوان رئیس هیئت مدیره آقای محمدعلی سامت به کد ملی ۴۳۲۱۹۹۸۵۸۱ به‌عنوان نایب‌رئیس هیئت مدیره آقای حسن فکور مطلق به کد ملی ۰۰۳۹۰۹۲۲۳۲ به‌عنوان عضو اصلی هیئت مدیره و خزانه‌دار آقای سید علی مؤمنی به کد ملی ۰۰۶۲۷۲۳۸۹۸ به‌عنوان عضو اصلی هیئت مدیره آقای محمدرضا نوروزی به کدملی ۴۳۲۳۳۲۵۸۵۱ به‌عنوان عضو اصلی هیئت مدیره و مدیرعامل کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور با امضای مدیرعامل و خزانه دار و در غیاب خزانه دار با امضای رئیس هیئت مدیره و با مهر انجمن معتبر خواهد بود.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری تهران

آگهی تغییرات شرکت با مسئولیت محدود مهندسی و تامین پترو امین ارشد خوشنام به شناسه ملی ۱۴۰۰۶۷۰۲۵۸۵ و به شماره ثبت ۵۰۸۲۹۹

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۶ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: موضوع فعالیت شرکت به شرح ذیل تغییر یافت و ماده مربوطه دراساسنامه اصلاح گردید. انجام امور مهندسی و طراحی و مشاوره مهندسی و نظارت در مراحل طراحی پایه و تفصیلی و مهندسی خرید و مهندسی ساخت. تامین کالا داخلی و خارجی و انجام امور بازرگانی اعم از خرید و فروش و واردات و صادرات کالاها و قطعات مجاز. ساخت و مدیریت ساخت و نصب و راه‌اندازی و بهره‌برداری و انجام تعمیرات و بازرسی‌های دوره‌ای در پروژه‌های نفت و گاز و پتروشیمی و تجهیزات مرتبط، صنایع و کارخانه‌های صنعتی، معادن و صنایع معدنی و استخراج و استحصال فلزات و تجهیزات مورد نیاز، آب و فاضلاب، صنایع نیروگاهی، صنایع و تجهیزات حمل‌ونقل و ساختمانی و صنایع وابسته به آنها از طریق مشارکت با موسسات و شرکتهای داخلی و خارجی و اخذ نمایندگی آنها و همچنین اخذ وام و تسهیلات بانکی و گشایش اعتبارات در صورت لزوم در صورت ضرورت قانونی انجام موضوعات پس از اخذ مجوزهای لازم.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری تهران

تأسیس مؤسسه غیرتجاری مجمع خیرین یاریگران زندگی عام‌المنفعه در تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۷ به شماره ثبت ۵۶۸۰۱ به شناسه ملی ۱۴۰۱۲۹۵۱۶۵۹

ثبت و امضا ذیل دفاترتکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی می‌گردد. نام: مجمع خیرین یاریگران زندگی عام‌المنفعه مؤسسه غیرتجاری موضوع فعالیت:کلیه فعالیتهای مجمع غیرسیاسی و غیرانتفاعی غیردولتی بوده و در موضوع امور اجتماعی با رعایت کامل قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران و این اساسنامه فعالیت خواهد نمود. به موجب مجوز از اداره کل وزارت کشور برابر با شماره مجوز ۱۴۳۷۷۷ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۵ در استان مربوطه این آگهی به ثبت رسید. مدت فعالیت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود مرکز اصلی: استان تهران، شهرستان تهران، بخش مرکزی، شهر تهران، پونک، بلوار امام حسن مجتبی(ع)، بزرگراه شهید آیت‌الله اشرفی اصفهانی، پلاک -۲۰، طبقه همکف کدپستی ۱۴۶۹۹۱۵۸۳۴ دارایی شخصیت حقوقی ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال نقدی مدیران آقای حمیدرضا شاه حسینی به شماره ملی ۰۰۳۳۰۰۶۲۸۸ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو علی‌البدل هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال آقای حبیب‌اله نیکنام به شماره ملی ۰۰۴۸۰۲۳۵۰۷ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال آقای احمد خاقانی پور به شماره ملی ۰۰۴۸۱۲۳۸۱۱ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال و به سمت خزانه دار به مدت ۲ سال آقای حسن حمزه زاده به شماره ملی ۰۳۲۱۳۸۸۶۵۸ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال و به سمت مدیرعامل به مدت ۲ سال آقای سیداحسان مصطفوی نژاد به شماره ملی ۰۹۳۸۱۰۰۹۴۷ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود آقای علیرضا نبی به شماره ملی ۰۹۴۲۶۸۳۳۱۵ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال و به سمت نایب‌رئیس هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال آقای رمضانعلی سنگدوینی به شماره ملی ۲۱۲۲۱۱۹۱۳۶ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو علی‌البدل هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال آقای محمدعلی روحی فردپور به شماره ملی ۳۸۷۱۰۰۸۱۴۱ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال و به سمت رئیس هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال آقای ارازمحمد کر به شماره ملی ۴۹۷۹۳۶۱۶۶۸ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود دارندگان حق امضا: کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور با امضاء مدیرعامل و خزانه‌دار، و در غیاب خزانه‌دار با امضاء رئیس هیئت مدیره و با مهر مجمع معتبر خواهد بود. بازرسان آقای سیداحسان مصطفوی نژاد به شماره ملی ۰۹۳۸۱۰۰۹۴۷ به سمت بازرس اصلی به مدت ۱ سال آقای ارازمحمد کر به شماره ملی ۴۹۷۹۳۶۱۶۶۸ به سمت بازرس علی‌البدل به مدت ۱ سال روزنامه کثیرالانتشار کیهان جهت درج آگهی‌های مؤسسه تعیین گردید. ثبت موضوع فعالیت مذکور، به منزله اخذ و صدور پروانه فعالیت نمی‌باشد.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران

شرایط و فرم اشتراک نشریات کیهان در تهران سال ۱۴۰۴

متقاضیان محترم می‌توانند با توجه به جدول زیر نسبت به انتخاب هر یک از نشریات مورد علاقه و واریز مبلغ اشتراک به **شماره کارت ۶۱۰۴۳۳۸۹۸۷۹۴۸۷۷۱** بانک ملت به نام چاپ و انتشارات کیهان و ارسال اصل فیش بانکی همراه با فرم تکمیل شده ذیل به **صندوق پستی ۱۱۳۶۵/۳۶۳۱** با پست سفارشی نسبت به برقراری اشتراک خود اقدام نمایند.

نوع نشریه	یکساله (ریال)	شش ماهه (ریال)	سه ماهه (ریال)
روزنامه کیهان	۴۵/۰۰۰/۰۰۰	۲۲/۵۰۰/۰۰۰	۱۱/۲۵۰/۰۰۰
روزنامه کیهان انگلیسی	۱۶۵/۰۰۰/۰۰۰	۸۲/۵۰۰/۰۰۰	۴۱/۲۵۰/۰۰۰
روزنامه کیهان عربی	۱۶۵/۰۰۰/۰۰۰	۸۲/۵۰۰/۰۰۰	۴۱/۲۵۰/۰۰۰
مجله کیهان ورزشی	۲۸/۶۰۰/۰۰۰	۱۴/۳۰۰/۰۰۰	۷/۱۵۰/۰۰۰
مجله زن روز	۲۸/۶۰۰/۰۰۰	۱۴/۳۰۰/۰۰۰	۷/۱۵۰/۰۰۰
مجله کیهان بچه‌ها	۱۴/۳۰۰/۰۰۰	۷/۱۵۰/۰۰۰	۳/۵۷۵/۰۰۰
مجله کیهان فرهنگی	۲/۲۰۰/۰۰۰	———	———

توجه:
۱- اشتراک عزیزانی که فرم درخواست آنها تا دهم هر ماه به امور مشترکین برسد از اول ماه بعد برقرار می‌شود.
۲- یک نسخه از کپی فیش بانکی و قبض سفارشی را تا پایان مدت اشتراک حتما نزد خود نگهداری نمائید.
۳- در صورت تغییر قیمت نشریات و یا هزینه پستی، معادل مبلغ پرداخت‌شده، نشریه مورد تقاضا ارسال می‌گردد.
۴- در صورت تمایل به اشتراک چند نشریه، برای هر کدام فیش بانکی جداگانه تهیه فرمائید.
۵- قبض پرداختی را می‌توانید به شماره **۰۹۱۲۷۹۳۲۵۶۸** با ذکر مشخصات در کانال تلگرام قرار داده به امور مشترکین اطلاع دهید.

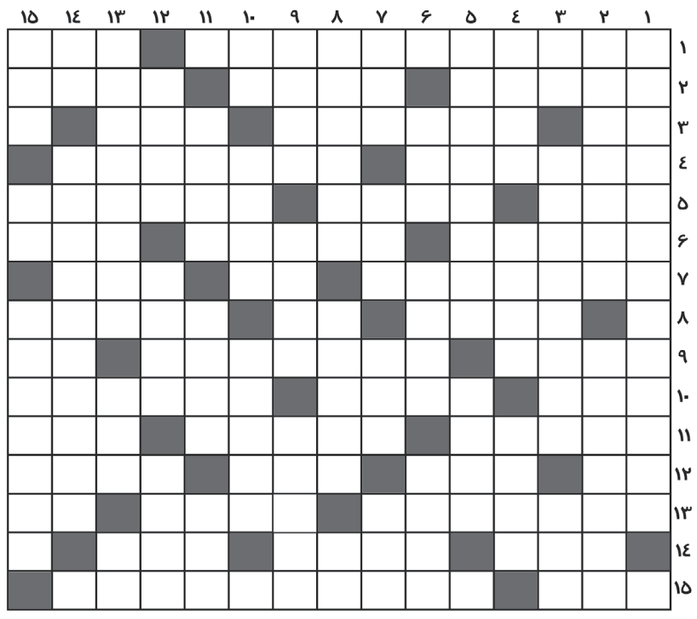
فرم تقاضا

نام: ..... نام خانوادگی: ..... نوع نشریه: ..... تعداد نسخه: ..... مدت: ..... ماه
مبلغ پرداختی: ..... ریال شماره فیش بانکی: ..... تلفن: ..... تلفن همراه: .....
آدرس: .....
کد پستی: ..... پست الکترونیکی: .....
شماره اشتراک: .....

امور مشترکین
موسسه کیهان

تلفن: ۳۵۲۰۲۲۷۸-۰۲۱ نمابر: ۳۳۹۱۰۹۲۲-۰۲۱

جدول شماره ۱۳۲۰۱



افقی:

۱- جامعه‌شناسان بخش مهمی از نارضایتی‌های اجتماعی را ناشی از وجود این پدیده نامیمون در جامعه می‌دانند- شهر روشنایی ۲- شاعر بزرگی که کتاب کلیله و دمنه را به نظم درآورد- وزیر خارجه ایران در دوره نخست‌وزیری بازرگان- حق مسلم کشوری که مورد تجاوز قرار گرفته است ۳- برابر و یکسان- استانی در کشورمان- پادشاه طنز ادبیات انگلیسی ۴- فیلمی از بهروز شعیبی- یکی از غذاهای معروف و سنتی مردم قزوین ۵- عزیز آذری‌ها- حس بویایی- اوامر و فرمان‌ها ۶- نوعی بیماری کم‌خونی- فتنه و آشوب- زیرک و سودجو ۷- تربیت‌شده- قومی که پیامبر خود را زنده به گور کردند- زمان تعیین‌شده برای انجام کاری ۸- سوغات شهر کاشان- ضمیر اشاره به دور- یکی از قدیمی‌ترین پایتخت‌های جهان ۹- سرباز نیروی دریایی- غاری پر رمز و راز در استان لرستان که بسیار دیدنی است- ضمیر متکلم مع‌الغیر ۱۰- ویژگی هرآنچه براساس رای و تمایل بیشتر مردم ایجاد شده باشد- شهری در استان اردبیل- مهم‌ترین ماده مخدری که از تریاک استحصال می‌گردد ۱۱- نام مادر گرامی حضرت موسی کاظم(ع)- زمان در پیش‌رو- خورشید عدالت ۱۲- ام الخبائث- کشت و زراعت- نام دیگر خارپشت- وسیله‌ای برای گرفتن ماهی ۱۳- یکی از شخصیت‌های نمایشنامه معروف اتللو- شهری در استان گیلان- قناعت بی‌سروته ۱۴- خودداری از انجام کار- نیاز اول کشورهای اسلامی برای رویارویی با ترفندهای جهان استکبار- بلندترین قله رشته کوه زاگرس ۱۵- کمیته تصمیم‌گیرنده در باشگاه‌های ورزشی- کارگردان مشهور لهستانی که فیلم معروف خاکستر و الماس را در کارنامه خود دارد.

عمودی:

**۱- عارف و شاعر بزرگی که هفت شهر عشق را گشت و آثار ارزشمندی در تاریخ ادبیات ایران به یادگار نهاد ۲- دومین سیاره بزرگ یخی- تفسیر مهم علامه طباطبایی رحمت‌الله‌علیه ۳- عدد قرن- یکی از ویژگی‌های مهم ائمه معصومین(ع)- واحدی برای خروج آب در رودخانه- ۴- سمبل تولد در میان پرندگان- کشوری در قاره آفریقا- مجلس نمایندگان کشور روسیه ۵- آمریکا در جنگ جهانی دوم با پرتاب اولین بمب اتمی به این شهر ژاپن بیش از شانزده هزار انسان بی‌گناه را به کام مرگی وحشتناک فرو برد- از رهبران نهضت مبارزات منفی هندوستان که همراه با گاندی بود ۶- نام قدیم کشور یمن- وسیله‌ای برای برقراری ارتباط تصویری از طریق اینترنت- فیلسوف رواق‌نشین یونان باستان ۷- واحدی برای شعر- فرمانده بدن- نام یکی از همسران حضرت یعقوب- دومین غزوه پیامبر با کفار قریش ۸- اثری از لئون تولستوی- یکی از ارکان جذب سرمایه‌گذاران- راه ورود به ساختمان ۹- پایین‌تر و کمترین- نام دیگر حنا- نوع والیبالی که معلولین بازی می‌کنند ۱۰- پشت سر گذاشتن راه- بی‌چیز و تهیدست- بازیگر نقش‌های کمدی ۱۱- مشهور و معروف- شهری در استان کردستان- می‌گوید بده در راه خدا! ۱۲- آگاه و فهمیده- نیروی کار لازم برای پیشبرد امور تولیدی و صنعتی- نوعی ساز ۱۳- اثری از گوگول نویسنده معروف روسی- ک