مصرف بهینه آب تنها راه برون رفت از چالش کم آبی

بخش پایانی

*** ولی‌زاده یک صاحب نظر در زمینه نجات آب کشاورزی: صرفه جویی آب در بخش کشاورزی به میزان ۱۰ درصد با اعمال مدیریت توامان آب و خاک، هماهنگی وایجاد تعامل بین سازمانی و همکاری کشاورزان در خصوص اصلاح وضع موجود آبیاری ،رعایت تقویم زراعی، رعایت الگوی کشت متناسب با اقلیم هر منطقه، جلوگیری از اضافه برداشت آب زیرزمینی و سطحی، اجرای شبکه های فرعی، توسعه کشت های گلخانه ای و آموزش و ترویج مصرف بهینه، تعیین تعرفه آب کشاورزی با حداقل هزینه ها می تواند عملی شود.**

هیچ فردی به انـدازه خودمان در ایجاد پدیده خشکسالی مقصر نیست.

از اتلاف آب شـرب در مصـارف خانگی گرفته تا نبـود مدیریت بهینـه آب در بخش‌های مختلف کشـاورزی و صنعتی دسـت به دست هم داده‌اند و وضعیت بحرانی کم آبی را رقم زده اند.

در یک روز تعطیل فرزند همسایه داد وبیدادش آنچنان بالا می‌گیرد که همه اهالی آپارتمان را کلافه و شـاکی می‌کند.آبی که از شیر جاری است به حد عذاب دهنده‌ای باریک و کم فشار شده است.

در روزهای تعطیل می‌توان بعینه درست مصرف نکردن را بر فشـار آب به ویژه در دل آپارتمان‌های کلانشـهر ها شـاهد بود. وقتی زیـر دوش کم آب کلافه و سـر درگم گیرمی افتید به یاد بیاورید که در روزهای دیگر با آب پر فشار چه کرده اید و چطور هدرش داده اید؟!

بچه همسـایه پشت هم داد می‌زند:«مامان! آب نمیاد!»

به راسـتی چند نفر از ما حوصله اش می‌کشد و در حین استحمام آب را در فواصلی که احتیاج دارد یا ندارد،باز و بسته می‌کند؟چند نفر حین مسواک زدن ،ظرف شستن،دست و رو تازه کردن(شستن) بـه این مهم توجه دارد که اگر حتی لحظه‌ای از آب نمی‌خواهد اسـتفاده کند ،شیررا بسته و سپس باز کند؟

چنـد نفـر از ما باغچـه را با آب شـرب آبیاری نمی‌کنیـم و آب‌هایـی را کـه یک‌بـار مصـرف شـده‌اند،جمع آوری کرده و از آن‌هـا برای آبیاری باغچه استفاده می‌کنیم .تا چه حد از سر دوشی ها و شلنگ‌هایی اسـتفاده می‌کنیم که آب از آن‌ها با فشـار خارج می‌شود و حتی به باریکه‌ای از آب هم قدرت زیادی می‌بخشند؟

در مجامع بین‌المللی همواره از گرم شـدن زمین به عنوان یکی از عوامل مهم خشکسـالی‌های کره زمین یاد شده است.

پخـش بیماری ها ،افزایش خشکسـالی ها،ضررهای اقتصـادی،از بین رفتن یخ‌های قطبی،آتش سـوزی‌های گسترده،طوفان‌های مخرب،رعد و برق‌های مرگبار و...در لیست پیامدهای منفی پدیده گرم شدن زمین می‌گنجند.

گرم شـدن زمین یکی از نگران کننده ترین مسائل امروز جهان بشریت است. این مسئله به قدری مهم است که در سال‌های اخیر پیمان‌های زیادی مثل پیمان "کیوتو" به این منظور بین بسیاری از کشورهای جهان امضاء شده اسـت. از بین رفتن یخچال‌های موجود در قطب شمال و جنوب یکی از نگران کننده ترین اثرات گرم شدن زمین اسـت. آب شـدن این حجم زیاد از یخ و برف باعث بالا آمدن سطح آب در اقیانوس ها شده و بسیاری از مناطق سـاحلی در جهان به زیر آب خواهد رفت. اثر بد دیگراز بین رفتن بسـیاری از جانوران قطبی است که موجب بر هم خوردن زنجیره حیاتی و تغذیه‌ای در قطب شـمال و جنوب خواهد شد.

اثر مخرب دیگر این مسـئله این است که برف و یخ موجود در قطب باعث بازتابش نور شده و دمای زمین را کاهـش می‌دهد. با از بیـن رفتن این یخ ها این خاصیت از بین رفته و زمین بیش از پیش گرم خواهد شد. همان طور که افزایش گرمای زمین موجب ذوب شدن یخ ها و افزایش حجم آب در بعضی از مناطق زمین می‌شـود،در عین حال در بعضی از بخش‌های زمین این مسئله منجر به خشکسالی خواهد شد. در قاره آفریقا ما شاهد بیشترین حجم خشکسـالی ها به همین دلیل هستیم. منابع آبی در این قاره بسـیار کم اسـت و برای کنترل این منابع به احتمال زیاد در آینده جنگ‌های زیادی درخواهد گرفت. در پدیده گرم شدن زمین این طور نیست که فاصله زمین تا خورشـید تغییری کرده است ،بلکه با تاسف بسیار باید گفت که فعالیت‌های صنعتی نادرست بشر یکی از عوامل مهم ایجاد پدیده گلخانه‌ای و گرم شـدن زمین هستند. تولیدات سمی کارخانه ها که به لایه ازن لطمه زده اند،قطع درختان جنگل ها برای ویلا سـازی و ایجاد شهرک‌های صنعتی،آلوده کردن آب ها و خاک ها،اجرا نشدن مدیریت بهینه مصرف آب همه و همه چرخه‌ای از عوامل معیوب کننده توازن زیست محیطی به حساب می‌آیند که نهایتا پدیده خشکسالی را ایجاد کرده اند.

راه اندازی سیستم تشویق و توبیخ در مصرف آب

متاسـفانه همواره این نقـص بزرگ در بدنه مدیریت بهینه آب به خوبی محسـوس بوده کـه ابتدا منابع آبی کم می‌شـوند و پاهای خشکسالی گردن کم آبی را فشار می‌دهند،آن وقت مسئولین به فکر ارائه راهکارهای مقطعی و تکراری همیشگی می‌افتند.

اینکه مقوله صرفه جویی را تنها رسـالت شهروندان اخـلاق مدار تبلیغ و معرفی کنیم،همگی مان بی تعارف می‌دانیـم که نمی‌تواند تنها راهکار اثر بخش باشـد و در کنارش باید بـه راهکارهای دیگری نظیر مدیریت بهینه آب توجه کرد. اما مدیریت بهینه آب در چه شـاخه‌هایی باید سفت و سخت گرفته شود؟

امیر علی حقگو یک کارشـناس آب در گفت و گو با گزارشـگر کیهان توضیح می‌دهد:«باید به شاخه مصرف آب در کشاورزی توجه ویژه‌ای شود و راهکارهای مدرنی استخراج کنیم که با کمترین میزان مصرف آب کشاورزی بیشترین محصول از اراضی برداشت شوند.لازم به توضیح است که در حال حاضر ۹۰ درصد منابع آبی ما در بخش کشاورزی مصرف می‌شوند.جلو سد سازی‌های بی رویه را بگیریم. همین الان که در حال گفت و گو با شما هستم، پیمانکاران مشغول انجام طرح‌های سد سازی یکی پس از دیگری اند.آن قدر آمار تعداد سدهای ما بالاست که گویی در یک منطقه پرآب کره زمین قرار داریم!»

وی ادامـه می‌دهد:«اینکه مقوله صرفه جویی را تنها به گردن شـهروندان بیندازیم کافی نیست. اولا سیستم تشـویقی و توبیخی وجود ندارد که فرد بداند تا چه حد صرفه جویی کرده و در سرنوشـت جامعه اش موثر بوده اسـت. نه برای کم مصرف بودن تشویقی صورت می‌گیرد و نه برای پر مصرف بودن برخورد جدی انجام می‌شـود. الان به راه اندازی بخشی تحت عنوان پلیس آب بیش از هر زمانی نیازمندیم،افراد پر مصرفی را سراغ دارم که قاضی تنها آن‌ها را ۵۰ هزار تومان جریمه کرده اسـت. اولا این حرکت ها هیچ گونه بازتاب خبری در رسانه ها نداشته و ندارند و از سوی دیگر مبلغ جریمه به حدی ناچیز است که گویی یک شوخی به حساب می‌آید و اتفاقا خیال فرد خاطی را در اتلاف بیشتر آب راحت می‌کند.»

این کارشـناس در ادامه به مقوله دیگری که باید در مدیریت بهینه آب به آن اهتمام جدی داشته باشیم اشاره کرده و می‌گوید:«باید به اختراعات مخترین ایرانی در زمینه کاهش مصرف آب توجه جدی نشـان داده و حتی برای تولید انبوه نمونه‌های کاربردی یارانه‌هایی در نظر بگیریم.»

مخترعین قطعات موثر در صرفه جویی آب نیازمند حمایت

فریدون شـیری مخترع ابزار صرفه جویی در مصرف آب گلـه مندانه می‌گوید:« از سـال ۷۷وزارت نیرو مدام اطلاعیه می‌داد که صرفه‌جویی کنید،اما برای صرفه‌جویی جز توصیه‌های همیشگی هیچ روش و چاره‌ای نداشتیم. مدتی قطع آب طبق برنامه و جدول زمان‌بندی اجرا شد.من یک سری وسایل برای کاهش مصرف آب اختراع کرده ام که گواهی اختراع هم دارد. کارم از همان سـال ها- سال ۷۷-شروع شد.خیلی از اختراعاتم گواهی اختراع هم دارند و به ثبت رسیده‌اند،اما تولید کننده برای تولیدشان ریسک نمی‌کند و پا پیش نمی‌گذارد.

اختـراع آقای شـیری در همان سـال هـا کاهنده مصـرف آب در شـیر آلات بـوده اسـت.وی در ادامـه می‌گوید:«همان زمان وقتی با مدیران آبرسـانی مصاحبه می‌کردیم و می‌پرسیدیم چرا فشار آب چنان است که برای صرفه‌جویی باید سر راه آن کاهنده نصب کرد، می‌گفتند به دلیل وجود شیب متفاوت در مناطق مختلف تهران، حداقل فشاری که استفاده می‌شود قابل کاهش نیست و چنانچه فشار را از مقدار موجود کمتر کنیم، آب در برخی از مناطق قطع می‌شـود. این البته استدلال درستی بود،اما در نظر بگیرید شهری را با مساحت بیش از هشتصد کیلومترمربع که قرار است تمام مناطقش لابد از یک منبع با فشار ثابت آبرسانی شود و نمی‌توان برای شیب‌های مختلف فشارهای مختلف به کار گرفت، تا چه حد با اتلاف آب شرب روبه‌رو می‌شود.ناچارید فشـار را روی درجه آخر بگذارید تا هم خود به این نتیجه رسیده بود که فلاش تانک‌های موجود در بازار، یکی از وسایلی است که اگر در تولید آن اصلاحاتی صورت بگیرد، می‌تواند عامل خوبی برای صرفه‌جویی آب باشـد،اما به این مشکل برخورد که وسیله کاهنده‌ای که اختراع کرده است، فقط روی فلاش تانک‌های بزرگ کاربرد دارد.نتیجه بررسی‌ها و مذاکرات وی با تولیدکنندگان این شد که سازندگان این وسیله، حجم فلاش تانک را ۳۵درصد پایین بیاورند و از این طریق مصرف را کاهش دهند بدون اینکه در بازده و کارکرد آن اختلالی ایجاد شود.

در همین احوال، این مخترع یکی از اشـکالات مهم نخستین اختراع خود را پیدا کرد. او دریافت پس از مدتی پشـت کاهنده فشار، رسـوب جمع می‌شود و نمی‌گذارد همان مقدار کم آب هم از شـیر خارج شـود. او با ایجاد تغییراتـی در حفره‌های کاهنده و اسـتفاده از سـاچمه، این اشـکال را برطرف کرد. او پس از کسـب موفقیت در اصلاح و افزایش کارایی کاهنده فشـار، موفق شد کاهنده پیشـرفته‌تری با محفظه میانی رسوب گذر اختراع کند و مناطق مرتفع تهران آب بگیرد هم مناطق پایین و پست.»

شیری دست از تلاش برنداشت، در کنار پیگیری برای دریافت مجوزی که تولیدکنندگان را به نصب کاهنده فشار ملزم کند، اختراع خود را تکمیل کرد و در کاربردهای دیگر نیز گسترش داد.او وقتی نتوانست رضایت تولیدکنندگان را برای نصب کاهنده در تولید انواع شیر و دوش کسب کند، با تولیدکنندگان فلاش تانک مذاکره کرد. او در تحقیقات

بیا تا قدر این نعمت بدانیم که در بحران بی آبی نمانیم

■ گالیا توانگر

*** یک کارشناس: بیش از ۹۰درصد آب کشور در حالی در بخش کشاورزی مصرف می‌شود که گفته شده بازدهی آن در این بخش حدود ۳۶درصد است و ناگفته پیداست که اگر مدیریت آب کشور همت را بر جلوگیری از اتلاف ۶۴درصدی آب در بخش کشاورزی بکار گیرد،ای بسا در همین شرایط خشکسالی نیزآب موجود برای تامین نیازهای کشور در این بخش و سایربخش ها کفایت کند.**

*** امیر علی حقگو یک کارشناس آب: راه اندازی بخشی تحت عنوان پلیس آب بیش از هر زمانی ضرورت دارد.افراد پرمصرفی را سراغ دارم که قاضی تنها آن‌ها را ۵۰ هزار تومان جریمه کرده است. اولا این حرکت ها هیچ گونه بازتاب خبری در رسانه‌ها نداشته و ندارند و از سوی دیگر مبلغ جریمه به حدی ناچیز است که گویی یک شوخی به حساب می‌آید و اتفاق خیال فرد خاطی را در اتلاف بیشتر آب راحت می‌کند.**

***

پـس از آن به دلیل اینکه یکی از مکان‌های هدررفت آب حمام‌های خانگی است، وی توانست سردوش کم مصرف پرفشار را اختراع کند.

امـا آیا از او حمایتی در ارائه اختراعاتش به جامعه از سـوی دستگاه‌های ذی ربط صورت گرفته است؟صراحتا باید گفت جز چند جایزه در جشنواره‌هایی که بحق لایق دریافتشان بوده هیچ کوششی برای ارائه قطعات کاربردی او جهت کاهش مصرف آب در جامعه دیده نشده است.

شـیری اکنون مشغول تکمیل اختراع جدیدی است که موجب می‌شود میزان هدررفت قهری و غیرارادی آب در تمام شـیرهای موجود در ساختمان‌ها کاهش یابد. او هنوز هم به حمایت از طرح‌های خود امید دارد و معتقد است کشور کم آب ما بیشتر از اطلاعیه، به کار و فناوری برای کاهش مصرف آب نیاز دارد.

۶۴ درصد آب در بخش کشاورزی هدر می‌رود!

سیدمحمدطاهر موسوی‌زاده یک روزنامه نگار و صاحب نظر مسـائل آب از خطه خوزستان می‌گوید:« از آنجا که خشکسالی در طول زمان رخ می‌دهد و به دلایل گوناگون نسـبت به سـایر حوادث طبیعی از پیش بینی بیشتری برخوردار اسـت لذا مدیریت و برنامه‌ریزی برای مقابله با آثار زیان بار آن راهگشاسـت.» وی با استناد به آمار ادامه می‌دهد:« بیش از ۹۰درصد آب کشـور در حالی در بخش کشـاورزی مصرف می‌شـود که گفته شده بازدهی آن در این بخش حدود ۳۶درصد است و ناگفته پیداست که اگر مدیریت آب کشور همت را بر جلوگیری از اتلاف ۶۴درصدی آب در بخش کشاورزی بکار گیرد،ای بسا در همین شرایط خشکسالی نیزآب موجود برای تامین نیازهای کشور در این بخش و سایر بخش‌ها کفایت کند.»

وی با لحنی گله مندانه از بی توجهی مسئولان امر به اجرای طرح‌های تصویب شده جهت مدیریت بهینه مصرف آب انتقاد کرده و معتقد است که حل ۱۰۰ درصدی مشکل آب تنها با دست به دامان شدن بخش سه درصدی مصرف آب شرب شهری و تقاضا از مردم بابت صرفه جویی حل و فصل نخواهد شد.

در گام نخسـت؛امکان ده درصـد صرفه جویی آب کشاورزی

ولـی‌زاده یـک آگاهی بخـش در زمینـه نجات آب کشـاورزی برایمان می‌گوید:« امروزه یکی از چالش‌های فراروی مدیریت منابع آب، تامین آب برای بخش کشاورزی است. با افزایش جمعیت،گسترش شهرنشینی و صنعتی شـدن، تقاضا برای مصارف مختلف آب، پیوسته در حال افزایش است. نیاز آب در بخش کشاورزی برای تامین غذا همراه مهم ترین نیاز بشری بوده و به عنوان امنیت غذایی در هر منطقه محسـوب می شود.کشاورزی در بسیاری از کشورها، شغل اصلی جوامع روستایی است. افزایش رشد جمعیت و پیش بینی های آماری نشان می‌دهد جمعیت جهان تا سال ۲۰۲۵ میلادی بالغ بر ۸/۵ میلیارد نفر خواهد شد و ۵۰ کشور جهان با سرانه کمتر از ۱۰۰۰ متر مکعب به ازای هر نفر در سـال، با بحـران کم آبی و تامین غذا مواجه خواهند شد.کشـور ایران نیز در افق مذکور دارای جمعیـت بیش از ۱۰۰ میلیون نفر، که با سـرانه تجدید ناپذیر ۱۲۰۰متر مکعب در سـال به ازای هر نفر در حد بحران تنش آبی شدید قرار خواهد گرفت.»

وی بـا اسـتناد به آمار جهانی ادامـه می دهد:« ۷۰ درصد آب شـیرین در سـطح جهان در بخش کشاورزی مصرف می‌شـود. از ۱۳ میلیارد هکتـار اراضی دنیا، ۱۲ درصـد اراضی (حدود ۱/۵میلیارد هکتار) آن کشـاورزی است. از ۱/۵ میلیارد هکتار اراضی آب دنیا، ۲۷۷ میلیون هکتاراراضی آبی اسـت. از ۲۷۷ میلیون هکتاراراضی آبی دنیا،تنها ۱۴ درصد (۳۹ میلیون هکتار) مجهز به آبیاری تحت فشار هستند.از ۳۹ میلیون هکتار اراضی آبیاری تحت فشار، ۳۳ میلیون هکتار به روش آبیاری بارانی و ۶میلیون هکتار اراضی با روش آبیاری میکرو تحت پوشش هستند. ۳۳درصد کشـاورزی جهان و در ایران ۶۸ درصد از آب زیرزمینی برداشـت می شـود. بنابراین محدودیت منابع آب شـیرین،برای تأمین غذا در بخش کشاورزی ایجاب می کند مدیریت توامان منابع آب و خاک صورت پذیرد. مدیریـت مصرف آب مهم ترین فاکتور مدیریت یکپارچه منابع آب، در بخش کشاورزی است.امنیت غذا در حال و آینده ،امنیت ملی، اشتغال و رفاه اجتماعی، توسعه و رشد در همه زمینه ها، حفظ منابع و محیط زیسـت بر اساس مدیریت مصرف آب و کشاورزی پایدارمحقق خواهند شد.»

ولـی‌زاده ارائه برنامه های مشـترک وزارتخانه های جهاد کشـاورزی، نیرو و سـایر سـازمان هـای مرتبط همچنین تشـکیل کارگروه هـای تخصصی و عملیاتی در ایـن وزارتخانـه هـا را پیشـنهاد داده و در تکمیل صحبت‌هایش می‌گوید:«حرکت جهشی و صرفه جویی آب، در بخش کشـاورزی به میـزان ۱۰ درصد با اعمال مدیریت توامان آب و خاک، هماهنگی وایجاد تعامل بین سـازمانی و همکاری کشـاورزان در خصوص اصلاح وضع موجود آبیاری ،رعایت تقویم زراعی، رعایت الگوی کشت متناسـب با اقلیم هر منطقه، جلوگیری از اضافه برداشـت آب زیرزمینی و سـطحی، اجرای شبکه های فرعی، توسعه کشت های گلخانه ای و آموزش و ترویج مصـرف بهینه، تعیین تعرفه آب کشـاورزی با حداقل هزینه‌ها می تواند تحقق یابد.»

آگهی مناقصه

شرکت مهندسی پناه ساز ایران

در نظر دارد نسـبت به **خرید تابلوهای برق پـروژه ۴۰۰ واحـدی مسـکونی** خـود در تهران از طریـق مناقصه عمومی اقدام نماید. لذا جهت خریـد و دریافت اسـناد مناقصه به مدت یـک هفتـه از طریق تلفـن: **۴۴۷۶۲۳۷۷** و **۴۴۷۶۲۳۷۳** تماس حاصل فرمایید.

آگهی تغییرات شرکت پرورش داده‌ها شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۶۹۷۹۲ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۱۴۷۲۹۸

بـه اسـتناد صورتجلسـه مجمـع عمومـی عـادی مورخ ۱۳۹۳/۲/۱۸ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

اعضاء هیئت مدیره به مدت ۲ سـال به شرح ذیل انتخاب شده‌اند

آقای محمدحسین ذوالفقاری تهرانی با ک.م ۰۰۴۳۲۱۶۰۳۱

آقـای احمـد بیدآبـادی بـا ک.م ۰۰۴۱۶۳۸۱۵۸ آقـای عبدالحسین بیدآبادی با ک.م۰۰۴۳۸۲۱۱۲۱

ترازنامه و حساب سود و زیان سال ۹۲ به تصویب رسید.

موسسـه حسابرسـی مستقل‌اندیشـان پارس (حسابداران رسـمی) به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۸۵۲۳۵۲ به عنوان بازرس اصلی و حسـابرس با رعایت ماده ۱۴۷ قانون تجارت و آقای جعفر قارونی با کد ملـی ۰۰۴۳۴۳۳۳۲۴ به عنوان بازرس علی‌البدل برای یک سال مالی انتخاب گردیدند.

روزنامه کیهان جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین شد.

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

آگهی تغییرات شرکت خدمات مسافرت هوائی و جهانگردی و زیارتی راه پرواز سهامی خاص به شماره ثبت ۱۲۳۴۹۲ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۶۶۹۶۴۷

به اسـتناد صورتجلسـه هیئت‌مدیره مورخ ۱۳۹۲/۵/۳ و تأییدیه شماره ۴۰۸۵/الف سـازمان حج و زیارت استان تهران و تأییدیه شماره ۲۰۶۴۴ مورخ ۱۳۹۳/۴/۱۴ سـازمان هواپیمائی کشوری تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

مؤسسـه صنـدوق پس‌انـداز کارکنـان راه‌آهن به شناسـه ملی ۱۰۱۰۰۳۵۰۰۳۱ بـه نمایندگـی علـی امیدی حسـن‌آبادی به شـماره ملی ۰۰۳۵۰۰۲۹۳۱ به سـمت نائب رئیس هیئت‌مدیره و مدیرعامل

شـرکت راه‌آهن حمل و نقل به شناسـه ملی ۱۰۱۰۱۴۰۲۶۲۱ به نمایندگی محسـن گلزاده به شـماره ملی ۳۸۷۳۸۵۸۵۳۳ به سمت رئیس هیئت‌مدیره

شـرکت ترکیب حمل و نقل به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۶۲۱۶۵۶ به نمایندگی علی مغانلو به شـماره ملی ۰۰۴۹۴۴۰۷۷۲ به سـمت عضو هیئت‌مدیره انتخاب گردیدند.

کلیه اسناد و اوراق تعهدآور و قراردادها با امضای ثابت مدیرعامل و یکـی از اعضای هیئت‌مدیره و در غیاب مدیرعامل با امضای دو عضو دیگر هیئت‌مدیره با مهر شرکت و مکاتبات شرکت با امضای مدیرعامل یا قائم‌مقام مدیرعامل و مهر شرکت معتبر خواهد بود.

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

آگهی تغییرات شرکت سفال سقف سهامی خاص به شماره ثبت ۱۶۸۸۳ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۶۰۰۴۳۷

به اسـتناد صورتجلسه هیئـت مدیـره مـورخ ۱۳۹۳/۳/۱ تصمیمـات ذیل اتخاذ شد:

صدیقه حسینی لواسانی به کدملی ۰۰۴۱۶۷۰۷۹۵ به سـمت رئیس هیئت مدیره و سعید حبیبی به کدملی ۰۰۵۹۴۷۳۹۹۱ به سـمت نایـب رئیس هیئـت مدیـره و مدیرعامـل و سوسـن حبیبـی بـه کدملـی ۰۰۵۸۳۳۷۲۲۹ بـه سمت عضو هیئت مدیره انتخـاب گردیدند. کلیه اوراق و اسـناد بهـادار و تعهـدآور از جملـه چکها، سـفته‌ها، بروات و قراردادهای تعهدآور و اسـناد رسمی با امضای رئیس هیئـت مدیره و مدیرعامل همراه با مهر شـرکت و اوراق عادی و مراسـلات بـا امضای مدیرعامل همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.

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

آگهی تغییرات شرکت کشت و صنعت نوشینه سهامی‌خاص به شماره‌ثبت ۱۳۳۱۶۴ و شناسه‌ملی ۱۰۱۰۱۷۶۴۳۴۷

به اسـتناد صورتجلسه هیئت‌مدیره مورخ۱۳۹۲/۸/۱۹ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

اختیارات هیئت‌مدیره به شـرح صورتجلسه به مدیرعامل تفویض گردید.

آقای محمد اسـمعیل موسایی داریان به کدملی ۱۷۲۸۶۳۱۱۹۱ را به سـمت رئیس هیئت‌مدیـره، آقای حجت شـعبانی‌ناش به کدملی ۰۰۷۴۰۹۵۰۸۰ را به سـمت مدیرعامـل خارج از اعضا و آقای وحید اکبری‌داریان به کدملی ۰۰۵۴۷۹۷۷۸۰ را به سـمت نایب‌رئیس هیئت‌مدیره به مدت ۲سال انتخاب کرد.

کلیه اسـناد و اوراق بهادار و تعهدآور با امضاء مدیرعامل به اتفاق یک نفر از اعضاء هیئت‌مدیره و در غیاب مدیرعامل با امضاء ۲ نفر از اعضاء با مهر شـرکت و اوراق، مکاتبات عادی و اداری با امضاء مدیرعامل و در غیاب ایشان یک نفر از اعضاء هیئت‌مدیره با مهر شرکت معتبر باشد.

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

آگهی تغییرات شرکت رازی شیمی خرم سهامی خاص به شماره ثبت ۱۹۴۲۰۰ وشناسه ملی ۱۰۸۶۱۲۷۷۶۵۹

به اسـتناد صورتجلسـه مجمـع عمومی عـادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۳/۳/۵ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

آقای مسـعود گیل‌آبادی کد ملـی ۶۱۲۹۹۳۵۵۹۵ به سـمت رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل فرزانه سیمائی کد ملی ۳۷۳۲۳۰۰۲۷۷ به سـمت نایب رئیس هیئت مدیره سـحر گیل‌آبـادی کد ملـی ۴۰۷۳۳۹۵۷۱۸ به سـمت عضو هیئت مدیره برای مدت دو سـال انتخاب گردیدند کلیه اسـناد و اوراق بهادار و تعهدآور شـرکت بـه امضاء مشـترک مدیرعامل یا رئیـس هیئت مدیره همراه با مهر شـرکت معتبر می‌باشد. بهرام کیانی ک.م ۲۶۳۰۶۸۰۳۶۹ به سـمت بازرس اصلی و مژده صفایی ک.م ۱۸۱۹۴۹۴۰۰۴ به سـمت بازرس علی‌البدل برای مدت یک سال انتخاب گردیدند.

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

آگهی تغییرات شرکت عطا طب سهامی‌خاص به شماره‌ثبت ۱۴۰۸۶۷ وشناسه‌ملی ۱۰۱۰۱۸۳۸۹۵۱

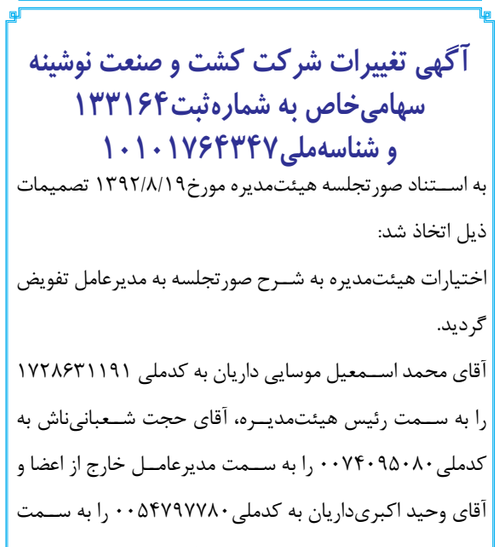
به اسـتناد صورتجلسـه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۳/۲/۲۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

اعضـاء هیئت‌مدیـره بـرای مـدت دو سـال بـه قـرار ذیـل انتخـاب گردیدنـد سـیروس ناعمی کدملـی ۲۶۶۹۱۶۲۹۵۹ و خ ربابـه میرقوامـی کدملـی ۰۰۳۳۸۶۹۲۹۴ و خ منصـوره فتحعلـی برزآبادی به کدملی ۰۰۳۵۳۹۳۵۱۶

محمدولـی رضاخانـی به کدملـی ۴۸۹۹۶۰۵۵۴۴ به سـمت بـازرس اصلی و آرش قدیمی آسـیابر به کدملی ۰۰۷۰۴۶۲۹۵۱ به سـمت بازرس علی‌البدل شرکت برای یکسال انتخاب شدند.

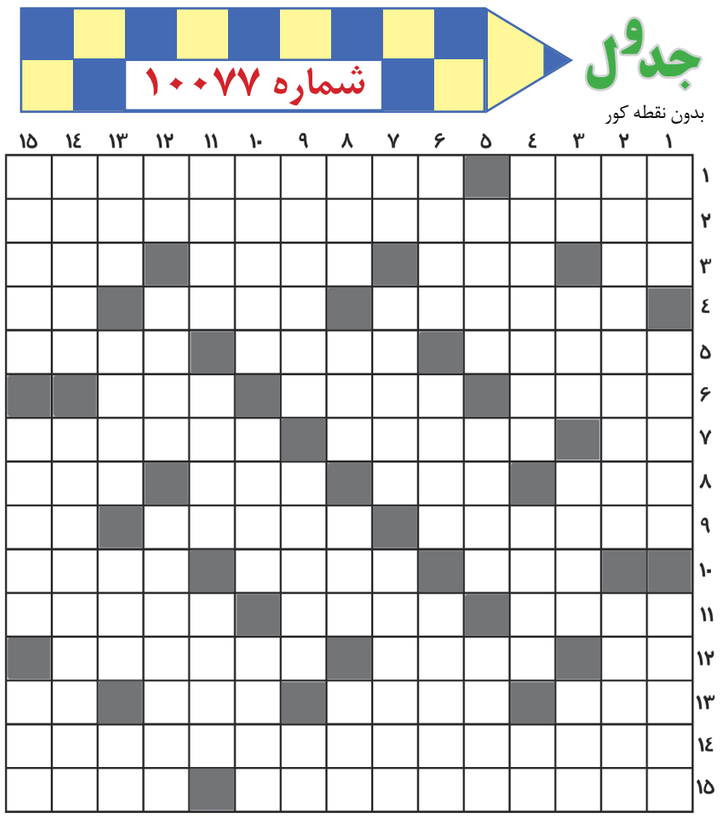
روزنامه کثیرالانتشـار کیهان جهت درج آگهی‌های شرکت انتخاب گردید.

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



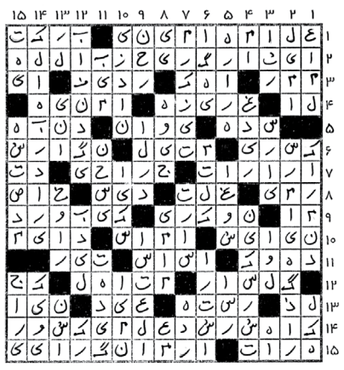
جدول شماره ۱۰۰۷۷

بدون نقطه کور



افقی:

۱- سند محکمه‌پسند- بدون نظم، به هم ریختـه ۲- نقطه ضعفی که اکثر رهبران منطقه ما را گرفتار اسـتکبار کرده است ۳- دوست داشـتن- سود حرام- ذلیل- بچه گیلانی ۴- تحت فشار قرار دادن- جو کره زمیـن- مروارید درشـت ۵- کلمه اشاره به شخص ثالث- علائم شناسایی- مرده، تلف شـده ۶- لقب معصوم(س)- سـیراب کننده- خرید ۷- حرف زیادی - پرده‌داری خانه خدا - همسـایه رامسر ۸- نوشیدنی همراه با کباب- عنوان درس نخوانده‌ها در صدر اسلام - عزا- عقیده و نظـر ۹- ویتامینی از گروه ب- پیامبری از بنی‌اسـرائیل- دریا در فارسـی کهن ۱۰- پرسـتار- دانه‌ای بـرای پرندگان- رهایی ۱۱- پرورنده ورزشکار- ماده اولیه رنگسازی -نزدیک و همزمان ۱۲- دانه‌ای پرخاصیت- اسب تندرو- استخوان قاب بـازی ۱۳- مادر ترک زبان- حشـره‌ای درشت جثه- از ادوات پرسش - مهره‌ای در شطرنج ۱۴- این ممالک توانسته‌اند با شـیرین کردن آب دریا سی میلیون نفر را در سـواحل خلیج‌فارس اسکان بدهند ۱۵- وراجی کردن- طرف راست

عمودی:

۱- سـتایش و ثنـا- اضافـه کـردن- جهادگـر ۲- پیروی و تبعیت- جایزه چهره نشـان دادن ۳- مـادر تهران- فانوس دریایی- چیره و مسلط- رهبر سـوریه ۴- لیسانسـیه- کلام روان- شالوده ۵- نویسـنده کتاب تاریخ از خلقت بشر تا اوایل اسلام- آیا مهربانتر از مادر اسـت؟- سـیاره‌ای سردتر از زمین ۶- شهرها و سرزمین- از توابع اسـتان همدان- کاشف پرتو مجهول ۷- تیر پرتابی- مخفیانه- زیاد شدن ۸- واحد شمارش برای کباب- زمان- پاسـخ مثبت- رودی در شرق روسیه ۹- آبروریـزی- ملامـت- پدربزرگ ۱۰- ارث بردن- واحد پول در تهرون- ماده تلخ در چایی جوشیده ۱۱- مرکز استان سـبز- از انواع معتاد- پوشش شـناگران ۱۲- علامت جمع- زشت- متضـاد سـلطنت‌طلب و محافظه‌کار ۱۳- دوسـت داشـتنی- باید با شعور همراه باشد- روح- دریا ۱۴- دوستی مخلصانه- تبلیغ و تعریف ۱۵- فرزند نواده- کاشـف قانـون جاذبه- عنوان زمیندار بزرگ در قدیم