گالیا توانگر

بخش نخست

# دگرگونی در بخش کشاورزی با رویکرد هوشمندسازی

## کشاورزی نوین، تحول در نوآوری‌ها و شیوه‌های زراعت

**چنانچه کشـــاورز بتوانـــد از طریق آموزش الکترونیک اطلاعاتی در مورد بذر مناسب منطقه خودش، بهترین زمان و طریقه کاشت اصولی، تعداد و دور آبیاری، زمان مناسب کوددهی و زمان برداشت یک محصول و حتی تکنولوژی پس از برداشت کسب کند و آن‌ها را به کار ببندد، یقیناً باعث افزایش تولید محصولاتی باکیفیت، تنوع و ارزش کالا می‌شود و آن‌گاه یک کشـــاورز موفق و مدرن تلقی می‌شود. بدیهی است فناوری اطلاعات اگر درست به کشاورزان عرضه شود و آنها به‌صورت صحیح به کار گیرند، باعث افزایش تولید محصول، کاهش ضایعات، مدیریت دقیق در کاشت و برداشت و رونق و بهبود زندگی آنها می‌شود.**

شـــیوه‌های نوین کشاورزی بر تولید، افزایش سرمایه، هزینه‌ها و قوام محصـــولات زراعی تأکید دارد. در مقابل، شیوه‌های سنتی کشاورزی بر بومی‌سازی، تنوع زیستی و منابع ژنتیکی مشترک برای بسیاری از محصولات مختلف تأکید دارد.

در کشاورزی مدرن، کشاورزان از کودهای مصنوعی، نژادهای پرمحصول، سموم دفع آفات، آلودگی مناسب آب، مکانیزه‌شدن و پهپادها، تصاویر ماهواره‌ای و تکنولوژی‌های سنجش‌ازدور استفاده می‌کنند که باعث افزایش بهره‌وری در کشاورزی می‌شود.

### روش سنجش‌ازدور

امروزه روش سنجش از دور محصولات کشاورزی، به جایگزین بهتری نســـبت به کشاورزی سنتی تبدیل شده است. کشاورزان با استفاده از روش سنجش‌ازدور، می‌توانند به‌سرعت از سلامت و شرایط محصولات زراعی خود باخبر شوند و این موضوع باعث جلوگیری از به بارآمدن ضررهای سنگین در کشاورزی می‌شود.

آرمان حسین‌نژاد یک مهندس کشـــاورزی برایمان توضیح می‌دهد: «سنجش‌ازدور در کشاورزی عموماً توسط پهپادهای بدون سرنشین انجام می‌شود؛ به‌طوری‌که این پهپادها به‌جای نیروی انســـانی در زمین‌های کشـــاورزی گشـــت می‌زنند، محصولات زراعی آسیب‌دیده یا نیازمند رسیدگی را تشخیص می‌دهند و سلامت محصولات را در زمان بسیار کم بررسی می‌کنند. همان‌طور که دریافتید، ســـنجش‌ازدور محصولات کشاورزی باعث کاهش نیاز به اســـتفاده از نیروی انســـانی و کاهش زمان موردنیاز برای بررســـی سلامت محصولات می‌شود؛ در نتیجه با استفاده از روش ســـنجش‌ازدور می‌توانیم هزینه‌ها را تا حد زیادی کاهش دهیم و این یعنی افزایش بهره‌وری در کشاورزی.»

وی در ادامه به فناوری نانو در کشـــاورزی اشاره کرده و می‌گوید: «کشاورزان با استفاده از فناوری نانو می‌توانند از محصـــولات زراعی خود محافظت کننـــد و در نتیجه محصولات باکیفیت‌تری را برداشت کنند. همچنین آن‌ها می‌توانند با اســـتفاده از فناوری نانو، بیماری‌های مختلف را در گیاهان تشـــخیص دهند و روی هورمون‌های آن‌ها مطالعه داشته باشند. همان‌طور که مطلع شدید، استفاده از فناوری نانو در کشاورزی در افزایش کیفیت محصولات تأثیر ویژه‌ای می‌گذارد که در نتیجه باعث افزایش بهره‌وری در کشاورزی می‌شود.»

ایـــن مهنـــدس کشـــاورزی در بخـــش دیگـــری از صحبت‌هایش به اهمیت فناوری اطلاعات در کشـــاورزی تأکید دارد و می‌گوید: «کشـــاورزان با استفاده از فناوری اطلاعات می‌توانند به داده‌های مناسبی دست پیدا کنند و با واکنش مناسب به این داده‌ها، باعث افزایش بهره‌وری در کشاورزی شوند.

کشاورزان با اســـتفاده از فناوری اطلاعات می‌توانند شـــرایط آب‌وهوایـــی و پیش‌بینی‌های مرتبط بـــا آن را مشـــاهده کنند و بر اساس آن، روش کشاورزی مناسب را در پیش بگیرند.

همچنین با اســـتفاده از فناوری اطلاعات می‌توان به آموزش کشاورزان بر اساس علوم و روش‌های نوین کشاورزی پرداخت و در نتیجه کیفیت روند کشاورزی و محصولات را افزایش داد.

خوشبختانه در حوزه کشاورزی، نرم‌افزارهای مختلفی تولید شـــده‌اند و هر کدام کاربرد مختص به خود را دارند. استفاده از اپلیکیشن‌های کشاورزی را می‌توان جزو استفاده از روش‌های نوین کشـــاورزی نام برد که در نهایت باعث افزایش بهره‌وری در کشاورزی می‌شوند.»

وی در تکمیل صحبت‌هایش متذکر می‌شود: «برخی از اپلیکیشن‌های کشاورزی داخلی را می‌توان برای سنجش از دور محصولات کشـــاورزی اســـتفاده کـــرد؛ همچنین اپلیکیشن‌های کشـــاورزی کاربردهایی نظیر امکان خرید فروش محصولات کشـــاورزی، بررسی آب‌وهوای مناطق، بررســـی پیش‌بینی‌های آب‌وهـــوا و ... را دارند. در نتیجه اپلیکیشن‌های کشاورزی می‌توانند باعث افزایش بهره‌وری در کشاورزی شوند.

برای مثال با استفاده از یکی ازاین‌قبیل اپلیکیشن‌ها می‌توانید به‌صورت هوشمند و روی نقشه، به مزرعه یا زمین کشاورزی خود منتقل شوید و با کشیدن یک‌چند ضلعی، زمین کشـــاورزی خود را مشـــخص کنید. سپس نیازمند ورود اطلاعاتی مانند نوع گیاهانی که قصد کشـــت دارید و تاریخ کشـــت گیاهان هستید. پس از تمام این اقدامات، این اپلیکیشن به شما تحلیل و آنالیز کاملی از گیاهان آن منطقه را خواهد داد.»

### ۱۵ فناوری نوین کشاورزی توسط محققان ایرانی

کریم ذوالفقاری رئیس مرکز توســـعه مکانیزاسیون و صنایع کشاورزی کشـــور این نوید را می‌دهد: «در سامانه مرکز مکانیزاسیون کشاورزی حدود ۱۵ فناوری نوین پس از بررســـی و اعتبارســـنجی قرار گرفته‌اند تا به کشاورزان معرفی شوند.» وی دررابطه‌با استفاده از فناوری‌های نوین و دانش‌بنیـــان عنوان می‌کند: «فناوری‌های نوین در تمام زیربخش‌های مکانیزاسیون اعم از دام، طیور، آبزیان، زراعی و باغـــی نفوذ دارند که نقـــش مؤثری در افزایش تولید در واحد سطح دارد.»

رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون و صنایع کشاورزی کشـــور با بیـــان این که فناوری نویـــن باید باعث کاهش هزینـــه و افزایش عملکرد در واحد ســـطح شـــود، ادامه می‌دهـــد: «این مرکز ارتباط مناســـبی با معاونت علمی و فناوری ریاســـت‌جمهوری دارد و از دانش‌بنیان‌ها در تمام زیربخش‌های مکانیزاسیون بهره برده است؛ به‌عنوان‌مثال برای رفع مشکل ضایعات در زمان برداشت توسط کمباین باید دستگاهی بر روی کمباین نصب شود که این دستگاه در کشورهای اروپایی و آمریکایی وجود دارد، اما کمباین‌های داخل ایران این فناوری را ندارند و واردات آن ۸۰ تا ۱۰۰ میلیون تومان هزینه برای کشور دارد، لذا در داخل کشور برای تولید آن فراخوان داده‌ایم تا بومی‌سازی و تولید شود.»

وی با اشـــاره به نوســـازی ناوگان برداشت غلات در سال گذشته تصریح می‌کند: «بالغ بر یک هزار دستگاه کمباین نـــو و جدید در انتهای ســـال ۱۴۰۱ به بخش مکانیزاســـیون اضافه شد و امسال هم این روند نوسازی ادامه خواهد داشت.»

**رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون و صنایع کشاورزی کشور: برای رفع مشکل ضایعات در زمان برداشت توسط کمباین باید دستگاهی بر روی کمباین نصب شود که این دستگاه در کشورهای اروپایی و آمریکایی وجود دارد اما کمباین‌های داخل ایران این فناوری را ندارند و واردات آن ۸۰ تا ۱۰۰ میلیون تومان هزینه برای کشور دارد لذا در داخل کشور برای تولید آن فراخوان داده‌ایم تا بومی‌سازی و تولید شود.**

### چالش‌های پیش‌روی بخش کشاورزی

از دیدگاه اقتصادی در فرایند توسعه، بخش کشاورزی باید به‌گونه‌ای مورد حمایت قرار گیرد که بتواند غذا و مواد خام موردنیاز برای تحقق اهداف تعیین شده برنامه را تولید کند، به‌گونه‌ای که نیاز به واردات را به حداقل ممکن برساند. در غیر این صورت جامعه باید ارز موردنیاز برای توســـعه صنعتی را به واردات محصولات غذایی و کشاورزی اختصاص دهد و این امر منجر به‌کندی نرخ رشد اقتصادی می‌گردد.

دکتر بهاءالدین نجفی دکترای رشته اقتصاد کشاورزی برایمان تبیین می‌کند: «در ایران از دیرباز دررابطه‌با بخش کشـــاورزی روش‌های دوگانه اعمال شده است. از یک‌سو سیاست پرداخت یارانه نهاده‌ها اعمال شده و به نهاده‌هایی چون کود و سم یارانه پرداخت شده و همچنین درآمدهای کشاورزی از مالیات معاف است.

از ســـوی دیگر با هـــدف پایین نگه‌داشـــتن قیمت محصولات کشـــاورزی از طریق خرید محصولات اساسی مانند گندم به قیمت پایین و یا از طریق کاهش بدون برنامه تعرفه‌ها و واردات بی‌رویه و در زمان نامناسب و همچنین ممنوعیت و محدودیت صادرات برخی محصولات کشاورزی با هدف تأمین نیازهای داخلی، سیاست عدم حمایت و اخذ مالیات پنهان از کشاورزی را در پیش گرفته است. برآیند این سیاست‌های دوگانه در بخش کشاورزی در بیشتر موارد و به‌ویژه در مورد محصولات اساسی منفی بوده و موجبات تضعیف بازدهی ســـرمایه‌گذاری در بخش کشـــاورزی در مقایسه با بخش‌های دیگر اقتصاد و کاهش انگیزه تولید را فراهم آورده است.»

وی در ادامه می‌گوید: «مســـئله اساســـی دیگری که تولیدکنندگان محصولات کشاورزی به‌ویژه کشاورزان خرده‌پا با آن روبه‌رو هســـتند، ساختار ناقص بازار محصولات است. علی‌رغم آنکه در دهه‌های اخیر تا حدی تکنولوژی به بخش تولید راه‌یافته و عملکرد محصولات افزایش‌یافته است، ولی ساختار بازار محصولات کشاورزی به‌طور عمده سنتی است. در چنین بازاری تولیدکنندگان از قدرت چانه‌زنی اندکی برخوردار بوده و ناچار به فروش محصولات تولیدی خود با قیمت پایین به واسطه‌ها، عمده‌فروشان، میدان‌داران و یا خریداران محلی هستند. هر چند عمده‌فروشان و واسطه‌ها خدماتی در بازار محصولات انجام داده و باید به‌منظور حفظ انگیزه آنان برای ارایه این خدمات پاداش مناسبی دریافت دارند، ولی بررسی‌ها نشان می‌دهد که در غالب موارد اختلاف میان قیمت دریافتی تولیدکننده و مصرف‌کننده زیاد بوده و در برگیرنده ســـود انحصاری است. این امر نیز به نوبه خود موجب کاهش بازده سرمایه‌گذاری و تضعیف انگیزه تولید گردیده است.»

این دکترای رشته اقتصاد کشـــاورزی ادامه می‌دهد: «چالش دیگری که بخش کشـــاورزی با آن مواجه است، عدم توجه به تحقیقات کشاورزی است. به‌طوری‌که مراکز تحقیقات کشاورزی علی‌رغم برخورداری از پژوهشگرانی که در سال‌های گذشته با سرمایه‌گذاری زیاد آموزش‌دیده‌اند، به سبب نداشتن امکانات و بودجه تحقیقاتی، غالباً امکان اســـتفاده از دانش خود را نداشـــته و به تدریس در مراکز آموزش عالی غیردولتی مشـــغول شده‌اند و از حرکت در مســـیر اصلی بازمانده‌اند. با پیدایش تغییرات آب‌وهوایی و محدودیت آب و در نتیجه زمین قابل کشت تنها راه افزایش تولید افزایش بهره‌وری است و این امر نیز به انجام تحقیقات کشـــاورزی نیاز دارد. به همیـــن رو نقش مراکز تحقیقات کشاورزی در این رابطه در سال‌های اخیر چشمگیرتر شده اســـت.» وی در تکمیل صحبت‌هایش می‌گوید: «مسئله دیگری که کشاورزی ایران با آن روبه‌رو بوده و در سال‌های اخیر به سبب بروز خشکسالی ابعاد بیشتری یافته محدودیت منابع آبی است. به‌گونه‌ای که کشاورزانی که از منابع آب زیر زمینی اســـتفاده می‌کنند به علت پایین‌رفتن سطح سفره آب زیر زمینی مجبور به کف‌شکنی و دسترسی به منابع آبی در اعماق پایین‌تر شده‌اند. افزون بر این به سبب افزایش جمعیت در روســـتاها و نبود گزینه‌های شغلی در بخش غیرکشاورزی و در نتیجه افزایش سطح زیر کشت، حفر چاه‌های غیرمجاز افزایـــش قابل‌ملاحظه یافته و در نتیجه بسیاری از دشت‌های کشاورزی در زمره دشت‌های بحرانـــی و ممنوعه گروه‌بندی شـــده‌اند. افزون بر این در نتیجه ســـد سازی‌های بی‌رویه بسیاری از سدها از ذخیره آبی کافی برخوردار نبوده و ظرفیت واقعی آنان بسیار کمتر از ظرفیت اســـمی بوده و در مواردی به حدود ۳۰ درصد نیز می‌رسد. افزون بر این ساخت سد در ایران در بسیاری موارد بدون توجه به آثار زیان‌بار زیست‌محیطی انجام‌گرفته که خشک‌شـــدن تالاب‌ها و دریاچه‌ها از جمله آثار منفی آن بوده است.

در مقابله با چالش‌های موجود در عرصه کشـــاورزی و غذا نخســـتین کار آن اســـت که از شیوه سعی و خطا دست برداشته و از تجربیات خود و دیگران بهره جسته و با شیوه‌ای علمی و با بهره‌گیری از دانش اقتصاد کشاورزی راه‌حل‌هـــای عملی ارایه کرد. در این مســـیر باید توجه داشـــت که تنها تحلیل و ارایه راه‌حل کافی نیست و باید از طریق برقراری تماس سیستماتیک با سیاستمداران و تصمیم‌گیران آنان را به اجرایی‌کردن پیشنهادها متقاعد ساخت و این رسالتی است که بر عهده دانش‌آموختگان اقتصاد کشاورزی است.»

### مواد مغذی در کشت آکواپونیک

آکواپونیک به‌عنوان کشـــاورزی پایدار با استفاده از یک بیوسیســـتم کنترل‌شده برای کشـــت، تولید ماهی و محصولات کشـــاورزی تعریف شـــده است. یک رابطه همزیســـتی از طریق محصول دفعی ماهی‌ها وجود دارد که توســـط نیتروباکتر به نیترات به‌عنوان غذای گیاهان هیدروپونیک مانند کاهو تجزیه می‌شود.

مرضیه ثمین زاده کارشـــناس ارشد آبیاری برایمان توضیح می‌دهد: «یک این مفهوم از کشت پایدار مستلزم درک دقیق شرایط فیزیکوشیمیایی کلی سیستم آبی است تا خود آب برای هر دو رقم مضر نباشـــد. ازاین‌رو، رویکرد زمان واقعی و کم‌هزینه کمی‌سازی، پایش و ذخیره‌سازی پارامترهای فیزیکوشیمیایی آب، اولویت اصلی در کشت بدون خاک است.

ازآنجایی‌که ترکیب مواد مغذی آب برای آکواپونیک ضروری اســـت تا محصول قابل‌توجهـــی را برای فضای محدود، مدت‌زمان، هزینه و اثرات زیست‌محیطی محدود ارائه دهد، نیازهای مواد مغذی برای زندگی گیاهان هنوز یـــک موضوع تحقیقاتی باز اســـت. نیازهای غذایی برای گیاهان به عناصر غذایی اساسی، درشت‌مغذی‌های اولیه، درشت‌مغذی‌های ثانویه، ریزمغذی‌ها و مواد مغذی عنصری حمایتی طبقه‌بندی می‌شوند.» وی در ادامه می‌گوید: «در یک تجزیه‌وتحلیل پیچیده مواد مغذی، به‌ویژه در کشاورزی بدون خاک مانند هیدروپونیک و آکواپونیک، نیتروژن توسط باکتری نیتروومونواس به نیتریت تبدیل می‌شود و تبدیل نیتریت به نیترات توسط باکتری نیتروباکتر برای مناسب ســـاختن آن برای گیاه است. اطلاعات مربوط به مدیریت مواد مغذی در کشـــت آکواپونیک به دلیل سنســـورهای گران‌قیمت برای نظارت بر کلان و ریزمغذی‌ها در سیستم آب در مقیاس کامل محدود اســـت. با توجه به وابستگی گیاهان و ماهیان به کیفیـــت آب در آکواپونیک، نظارت واقعی و قابل‌اعتماد مواد مغذی آلی ضروری مهم اســـت. ارزیابـــی کیفیت آب در حال حاضر بر اســـاس روش‌های آزمایشگاهی زمان‌بر و استقرار حسگرهای فیزیکوشیمیایی پرهزینه است، در پاسخ به روند به‌حداقل‌رساندن دستگاه و کاهـــش هزینه‌ها در پایش پایدار آب آکواپونیک، ادغام آکوافوتومیک و هوش محاسباتی اهمیت دارد.»

**یک مهندس کشـــاورزی: برخی از اپلیکیشـــن‌های کشاورزی داخلی را می‌توان برای سنجش از دور محصولات کشاورزی استفاده کرد؛ همچنین اپلیکیشن‌های کشاورزی کاربردهایی نظیر امکان خرید و فروش محصولات کشاورزی، بررســـی آب و هوای مناطق، بررسی پیش‌بینی‌های آب و هوا و ... را دارند. در نتیجه اپلیکیشـــن‌های کشاورزی می‌توانند باعث افزایش بهره‌وری در کشاورزی شوند.**


## اطلاعیه
## سازمان ملی استاندارد ایران

در اجرای مفاد تبصره یک مادّه ۱۴ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد فهرست جدیدترین فرآورده‌های تحت پوشش استاندارد اجباری به شرح ذیل جهت اطلاع عموم آگهی می‌گردد.

| ردیف | عنوان استاندارد | شماره استاندارد | نوع اجرای استاندارد | موضوع استاندارد | تاریخ اجرا |
|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | سنجش- راهبری و نگهداری ایستگاه‌های پایش کیفی هوای محیط | ۱۰۰۱۷ | اجباری | چاپ اول | یک ماه پس از انتشار آگهی |
| ۲ | وسایل خانگی- خدمات پس از فروش- اصول و روش‌های ارزیابی | ۱۲۶۲۹ | اجباری | تجدید نظر اول | شش ماه پس از انتشار آگهی |
| ۳ | آلایش های خوراکی طیور- ویژگی‌ها | ۱۰۸۲۶ | اجباری | چاپ اول | سه ماه پس از انتشار آگهی |

الزامات قانونی:
در کلیه موارد مذکور تاریخ انتشار آگهی نوبت دوم در روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ملاک عمل خواهد بود.
کلیه اشـخاص حقیقی و حقوقی ذی‌ربط می‌توانند جهت کسـب اطلاعات بیشـتر به تارنمای رسـمی سـازمان ملی اسـتاندارد ایران به نشانی www.inso.gov.ir و یا در تهران- ونک به سازمان ملی استاندارد ایران و در استان‌ها به ادارات کل استاندارد استانها مراجعه نمایند.

شناسه آگهی: ۱۴۸۷۹۴۴
م الف ۴۱۳

دفتر تخصصی روابط عمومی و اطلاع‌رسانی

**آگهی تغییرات شرکت ساختمانی جنت‌سازان سهامی خاص به شماره ثبت ۶۰۸۳۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۰۵۸۷۵۵**

به اســـتناد صورتجلســـه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۳۰ تصمیمـــات ذیل اتخاذ شـــد: آقای مختار نورانی به شـــماره ملی ۵۳۰۹۷۸۷۰۲۱ به ســـمت رئیس هیئت مدیره- آقای محمدتقی ربیعی به شـــماره ملی ۰۵۳۳۹۰۶۳۸۵ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره- آقای حسن ربیعی به شماره ملی ۰۵۳۳۸۴۱۱۰۰ به ســـمت مدیرعامـــل و عضو هیئت مدیره انتخاب شـــدند کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، ســـفته، بروات، قراردادها و عقود اسلامی با امضاء آقایان مختار نورانی و حسن ربیعی همراه با مهر شرکت معتبر و اوراق عادی با امضاء هر یک از آقایان مختار نورانی،حســـن ربیعی و محمدتقی ربیعی با مهر شـــرکت معتبر می‌باشـــد. محل شـــرکت به آدرس تهـــران تهرانپارس- قنات کوثر- خ مطهری- کوچه هفتم مرکزی- پلاک ۳۹- واحد ۴ کدپستی ۱۶۸۹۹۴۷۸۱۴ انتقال یافت.

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

**آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص معدن فرآور امداد به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۱۷۲۱۰۰ و به شماره ثبت ۳۶۸۰۴۵**

به اســـتناد صورتجلســـه مجمـــع عمومـــی عادی به‌طور فوق‌العـــاده مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۰۹ تصمیمات ذیل اتخاذ شد شرکت معدن فرآورامداد قم به شناســـه ملـــی ۱۴۰۰۴۸۱۲۲۴۵ بـــه ســـمت عضـــو اصلی هیئت‌مدیـــره تـــا تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۹ شـــرکت توســـعه تجارت و سرمایه پایدار امداد به شناسه ملی ۱۴۰۰۵۱۲۸۶۸۳ به سمت عضو اصلـــی هیئت‌مدیره تا تاریـــخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۹ شـــرکت توســـعه برق و انرژی امداد به شناسه ملی ۱۴۰۰۵۱۶۹۸۰۰ به سمت عضو اصلـــی هیئت‌مدیره تا تاریـــخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۹ شرکت توســـعه و تجهیز معادن امداد به شناسه ملی ۱۴۰۰۵۱۸۰۴۳۶ به سمت عضو اصلـــی هیئت‌مدیره تا تاریـــخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۹ شرکت توسعه دامپروری و کشاورزی امداد به شناسه ملـــی ۱۴۰۰۵۲۰۲۴۲۳ بـــه ســـمت عضـــو اصلی هیئت‌مدیـــره تـــا تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۹ انتخـــاب گردیدند.

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

**آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص مصالح ساختمانی روشنگران خالق به شناسه ملی ۱۴۰۰۵۹۶۱۵۵۵ و به شماره ثبت ۴۹۴۳۳۷**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۱۸ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال به مبلـــغ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال منقســـم بـــه ۱۰۰۰۰۰۰ ســـهم ۱۰۰۰۰ ریالی با نام عادی که تماما از طریق نقدی افزایش یافته و مبلـــغ ۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰ ریـــال به موجب گواهی شماره ۱۴۰۱۲۰۰/۲/۲۷۸۱۹ مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۱۸ بانـــک اقتصاد نوین شـــعبه قائم‌مقام پرداخت گردیده است. ماده مربوطه در اساسنامه به شرح فوق اصلاح و ذیل ثبت از لحاظ افزایش سرمایه در تاریخ فوق‌الذکر تکمیل امضاء گردیده است.

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

**آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص آبراه صنعت ارجمند به شناسه ملی ۱۴۰۰۵۸۴۷۵۹۳ و به شماره ثبت ۴۹۱۹۶۰**

به اســـتناد صورتجلســـه مجمع عمومی عـــادی به‌طور فوق‌العاده مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۰۳ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: آقای عباس ارجمندی به شـــماره ملی ۰۰۷۰۴۳۴۹۱۳ به ســـمت مدیرعامل تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۳و به سمت عضـــو اصلی هیئت‌مدیره تا تاریـــخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۳ آقای جواد خلیل ارجمندی به شماره ملی ۰۰۸۱۶۶۵۲۳۷ به ســـمت عضو اصلی هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۳و به سمت رئیس هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۳ خانم ریحانه اهنزی به شـــماره ملی ۶۵۹۹۹۱۹۰۲۲ به سمت عضو اصلـــی هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۳ انتخاب گردیدند. کلیه اوراق و اســـناد بهادار و تعهدآور شـــرکت از قبیل چک، ســـفته، بروات، قراردادها عقود اسلامی و همچنیـــن کلیه نامه‌های عـــادی و اداری با امضاءعباس ارجمندی همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد. آقای امیر حســـین اهنزی به شماره ملی ۰۰۱۹۱۳۱۷۱۲ به سمت بازرس علی‌البدل تا پایان سال مالی خانم زینب جوریان به شماره ملی ۰۰۸۳۱۶۹۷۵۱ به سمت بازرس اصلی تا پایان سال مالی انتخاب گردیدند.

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

**آگهی تغییرات شرکت سازمان راهداری و حمل ونقل جاده‌ای سهامی خاص به شماره ثبت ۷۸۹۵۶ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۲۳۷۷۵۸**

به استناد صورتجلســـه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مـــورخ ۱۳۹۹/۱۲/۰۴ و مجوز شـــماره ۱۸۴۲۳۲/۷۱/۵ مورخ ۹۹/۱۲/۲۰ سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای تصمیمات ذیـــل اتخاذ شـــد: آقای داریـــوش امانی تهرانـــی به کدملی ۱۲۸۹۳۸۵۷۵۰ بـــه جای آقای عبدالهاشـــم حســـن‌نیا برای مدت ۲ ســـال به عنوان عضو و رئیس‌هیات عامل، مدیرعامل (رئیس سازمان) انتخاب گردید.

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

**آگهی تغییرات شرکت آرد سفید ورامین شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۰۶۸ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۰۴۹۲۳۶**

به اســـتناد صورتجلســـه مجمـــع عمومی فوق‌العـــاده مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۷ تصمیمات ذیل اتخاذ شـــد: - نام شـــرکت به توسعه آرد سفید فرخ تغییر و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید.

حجت‌اله قلی‌تبار سرپرست اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری شهرستان‌های استان تهران
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره کل ثبت اسناد و املاک استان تهران
مرجع ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری پاکدشت

## شرایط و فرم اشتراک نشریات کیهان در تهران سال ۱۴۰۲

متقاضیـــان محتـــرم می‌تواننـــد بـــا توجـــه بـــه جـــدول زیـــر نســـبت بـــه انتخـــاب هـــر یـــک از نشـــریات مـــورد علاقـــه و واریـــز مبلغ اشـــتراک به شـــماره کارت ۶۱۰۴۳۳۸۹۸۷۹۴۸۷۷۱ بانک ملت به نام چاپ و انتشـــارات کیهان و ارســـال 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 | ۳۶/۰۰۰/۰۰۰ | ۱۸/۰۰۰/۰۰۰ | ۹/۰۰۰/۰۰۰ |
| روزنامه کیهان انگلیسی | ۹۶/۰۰۰/۰۰۰ | ۴۸/۰۰۰/۰۰۰ | ۲۴/۰۰۰/۰۰۰ |
| روزنامه کیهان عربی | ۹۶/۰۰۰/۰۰۰ | ۴۸/۰۰۰/۰۰۰ | ۲۴/۰۰۰/۰۰۰ |
| مجله کیهان ورزشی | ۱۶/۶۴۰/۰۰۰ | ۸/۳۲۰/۰۰۰ | ۴/۱۶۰/۰۰۰ |
| مجله زن روز | ۱۶/۶۴۰/۰۰۰ | ۸/۳۲۰/۰۰۰ | ۴/۱۶۰/۰۰۰ |
| مجله کیهان بچه‌ها | ۸/۳۲۰/۰۰۰ | ۴/۱۶۰/۰۰۰ | ۲/۰۸۰/۰۰۰ |
| مجله کیهان فرهنگی | ۱/۲۸۰/۰۰۰ | ——— | ——— |

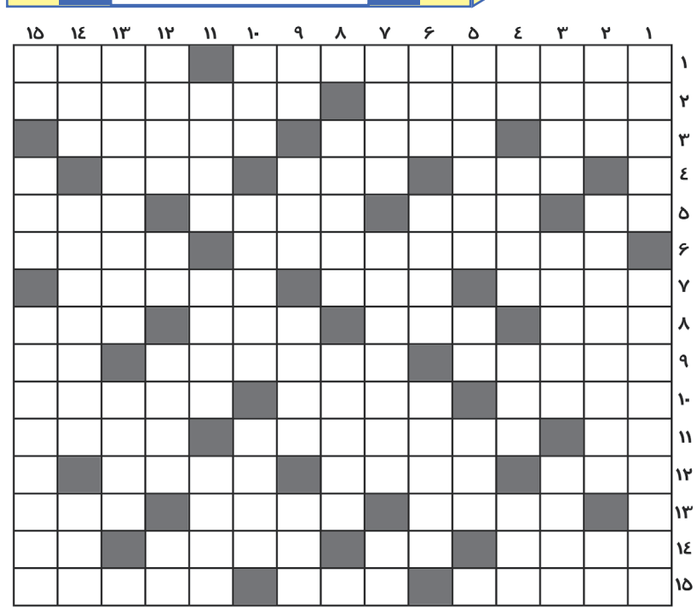
توجه:
۱- اشتراک عزیزانی که فرم درخواست آنها تا دهم هر ماه به امور مشترکین برسد از اول ماه بعد برقرار می‌شود.
۲- یک نسخه از کپی فیش بانکی و قبض سفارشی را تا پایان مدت اشتراک حتما نزد خود نگهداری نمائید.
۳- در صورت تغییر قیمت نشریات و یا هزینه پستی، معادل مبلغ پرداخت‌شده، نشریه مورد تقاضا ارسال می‌گردد.
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 ۱۲۴۹۳



### افقی:

۱- با ادامه بارش‌ها در این سال نوید خوشی از آن به گوش می‌رســـد- از صفات خداوند به معنـــی بزرگتر از آنچه ما به آن فکـــر می‌کنیم ۲- بزرگترین رود ســـرزمین اژدها- مادر سرزمین‌های باستانی که کلید حل مشکلات کشاورزی ایران است ۳- نام چند تن از شاهان اشکانی- شهر خواجه عبدالله انصاری- قطب گردشـــگری ســـلامت در ایران ۴- کاپیتان مستبد زیردریایی خیالی- از عناوین اشرافی در اروپا- خالص و بی‌غش ۵- در پزشـــکی نـــام دیگر آب مروارید اســـت- شایسته و سزاوار- از شـــهرهای سردسیر استان آذربایجان شـــرقی- عدل و انصاف ۶- اصفهان با جاری شدن آن شهر دیگری می‌شود- فیلمی از ســـینمای دفاع مقدس ۷- جد رســـول خدا(ص) و علی مرتضی(ع)- شهری کهن در کشور افغانستان که بزرگان بســـیاری از آن برخاسته‌اند- مسیری سرپوشیده در ســـاختمان ۸- برآمدگی و آماس- مهم‌ترین نوشیدنی داغ مردم آســـیا- نوعی هواپیمای جنگی- رفیق مشهدی ۹- شـــجاعت و دلاوری- روستایی خوش‌آب و هوا در شـــمال شرقی پایتخت- آب روستایی ۱۰- نوعی شیشه آزمایشـــگاهی مخروطی شـــکل- صدراعظم پیشین کشور آلمان- پیدا و آشـــکار ۱۱- سلســـله‌ای از پادشاهان کشور کره- کشـــوری در شـــرق اروپا- شـــاخصه مهم بارش‌ها در سال‌های اخیر این واژه را نشان می‌دهد ۱۲- شاعر می‌گوید در آن لذتی اســـت که در انتقام نیست- نقش‌بندی از دیار هندوســـتان- طولانی‌ترین ســـوره قرآن کریم که بیشترین احکام در آن آمده اســـت ۱۳- یکی از مراکز اســـتان‌ها که همواره هوایش آلوده است- خرمافروش- خبرگزاری رسمی فلسطینی‌ها ۱۴- تکیه‌کلام درویشان- نشان آبادانی است- شاه یمن در زمان حکومت کیخسرو- قومی که پیامبر خود را زنده به گور کردند ۱۵- از نام‌های خداوند سبحان- سیاره‌ای که وســـعت آن از وسعت ماه هم کوچک‌تر است- فرمانروای هنر داستان‌سرایی در ادب فارسی.

### عمودی:

۱- کتابی از معلم اول- بـــا آبگیری این تالاب بزرگ در استان خوزســـتان می‌توان از گسترش ریزگردها در اســـتان‌های جنوبی کشـــورمان جلوگیری کرد ۲- رود مهم کشـــور سوئیس- شـــهری در کشور افغانســـتان که مردم آن معتقد هســـتند مزار امام اولمان در آنجاست- سودای ناله ۳- پایتخت کشور بریتانیا- متملق و چاپلوس- پوچ و توخالی ۴- واگن بی سر و ته- سوره‌ای در قرآن‌کریم که در آن خداوند می‌فرماید همه خلایق در روز قیامت ابتدا وارد جهنم می‌شوند- بلندترین قله سلســـله جبال زاگرس- ســـوره‌ای در قرآن کریم ۵- بزرگ‌ترین موسیقیدان تاریـــخ آلمان- گفت‌وگوی اینترنتی- کشـــوری که بلقیس در آن فرمانروایی داشت ۶- درخت تسبیح- شعرا و نویســـندگان- نام رومی مادر گرامی حضرت مهدی عجل‌الله ۷- یکی از وزارتخانه‌ها- چهاردهمین رود طولانی کشـــورمان- واحد پول کشـــور تایلند ۸- نوعی پرتقال- از مشـــاغل مورد توجه در جامعه ۹- گوشه‌نشـــین صفحه شـــطرنج- نوعی کشتی کوچک- سردار بزرگ جنگ صفین- سرزمین قاریان بزرگ ۱۰- زادگاه نیما- از پیامبران بنی‌اسرائیل- خراب و ویران ۱۱- شیرزن صحرای کربلا- مطلع و سخندان- بزرگترین معجزه خاتم‌الانبیاء محمد مصطفی صل‌الله علیه وآله وسلم