







رئیس‌جمهور اعلام کرد:

### ماموریت دستگاه‌ها برای کمک به بازار سرمایه

مسعود پزشکیان در جلسه ستاد اقتصادی دولت دستورات لازم در دستگاه‌های مختلف برای بهبود وضعیت بازار سرمایه صادر کرد. به گزارش تسنیم، جلسه ستاد اقتصادی دولت با حضور رئیس‌جمهور، معاون اول رئیس‌جمهور، وزیر امور اقتصادی و دارایی، رئیس کل بانک مرکزی، رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار و سایر اعضای ستاد اقتصادی دولت برگزار شد. در این جلسه، حجت‌اله صیدی، رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار گزارش کاملی از چالش‌ها، انتظارات، پیشنهاده‌ها و برنامه‌های سازمان در حوزه اصلاح روندهای بازار سرمایه ارائه کرد.

او با اشاره به ماموریت‌های بنیادین بازار سرمایه در تسهیل تشکیل سرمایه، صیانت از حقوق سرمایه‌گذاران، افزایش کارایی بازار و ارتقای شفافیت، آماری از عملکرد بورس در حوزه تأمین مالی ارائه داد. صیدی در این جلسه بر لزوم ارائه جدول زمان‌بندی عرضه اوراق دولتی در بازار سرمایه تأکید کرد. رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار، با برشمردن برخی مشکلات موجود در بازار سرمایه، پیشنهادهای هفت‌گانه‌ای از جمله توقف اختلال در بازارها و قیمت‌گذاری دستوری، نزدیک‌شدن تدریجی قیمت از نیچمای و نرخ‌زور در بازار آزاد، ایجاد هماهنگی کامل بین سیاست‌های پولی و مالی و بازار سرمایه، به‌ویژه در حوزه نرخ سود سپرده‌ها و... مطرح کرد.

مسعود پزشکیان، رئیس جمهوری نیز پس از شنیدن گزارش و راهکارهای ارائه‌شده سازمان بورس، دستورات لازم را به دستگاه‌های مختلف برای بهبود وضعیت بازار سرمایه صادر کرد.

### تبدیل ۳۰ درصدی تولیدات کشاورزی به ضایعات

معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات و ترویج کشاورزی با تأکید بر بکارگیری هوش مصنوعی در حوزه امنیت غذایی اظهار کرد: به طور متوسط ۲۵ تا ۳۰ درصد از تولیدات ۱۳۳ میلیونی بخش کشاورزی به اصراف و ضایعات تبدیل می‌شود.

به گزارش ایسنا، سیدمجتبی خیام‌نکویی -معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات و ترویج کشاورزی و -در اولین همایش ملی اخلاق در کشاورزی و غذا، اظهار کرد: ما در تدوین سند امنیت غذایی در شورای عالی انقلاب فرهنگی، میزبان ۲۶ دستگاه بودیم و این سناریو یکی از افتخارات نظام جمهوری اسلامی بعد از پیروزی انقلاب اسلامی است.

وی افزود: ایجاد هماهنگی در سیاست‌گذاری زمین، تولید، عرضه و مصرف غذای حلال و سالم در کل زنجیره از پیش تولید تا مرز ع و سیاست کرامت انسانی افراد در دسترسی به غذای کافی، حاکمیت فرهنگ مطلوب غذایی و پرورش از اسراف، ارتقای شاخص‌هایی که کیفیت و سلامت غذا در کل اجزای زنجیره از جمله اهداف مهم و اصلی است بنابراین این نشست قدم موثری در اجرایی‌شدن برخی از سیاست‌های مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی در یکی از بهترین اسناد مصوبه سند امنیت غذایی دانش‌بنیان کشور، نقش مهمی دارد. خنیام نکویی ادامه داد: تمام گر فناوری‌های بشر امروزه علیرغم پیشرفت‌های حیرت‌آور و شگفت‌انگیز در برخی ابعاد این است که اخلاق وجود نداشته‌و این پیشرفت‌ها همچون فناوری هسته‌ای بر ضد بشر است. این امکان که در اختیار استکبار جهانی بشر می‌گردد، یک سلاح بیولوژیک علیه جامعه بشری تبدیل می‌شود در صورتی که می‌تواند در حوزه امنیت غذایی اتفاقات کم‌نظیری را از لحاظ افزایش تولید در واحد بهره‌وری و افزایش کیفیت رقم زند.

وی افزود: هوش مصنوعی کلمه‌ای است که این روزها، بارها به گوش می‌خورد. یکی از مهم‌ترین امور کاربردی در حوزه امنیت غذایی، فناوری هوش مصنوعی است اما امروزه از این فناوری علیه بشر به کار گرفته می‌شود. در غه و لینان از این فناوری برای کشتار دسته جمعی استفاده می‌شود چرا که اخلاق وجود ندارد. بنابراین هر کجا ما از اخلاق فاصله گرفتیم، همان جاقطفه سقوط بشر است.

معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات و ترویج کشاورزی ادامه داد: نکته بسیار مهم این است که به طور متوسط ۲۵ تا ۳۰ درصد از تولیدات ۱۳۳ میلیونی بخش کشاورزی به اسراف و ضایعات تبدیل می‌شود چراکه اخلاق در فرهنگ نفوذ نکرده‌است. اگر روزانه ۹۰ میلیون ایرانی، یک دانه برنج را دور ریز کنند، غذای ۲۳ هزار نفر در آن روز ضایعات می‌شود و اگر روزانه یک قاشق دور ریز شود، در واقع طی آن روز غذای ۵۰۰ هزار نفر تبدیل با ضایعات می‌شود. اخلاق، قابلیت ایجاد تحول در ابعاد مختلف زندگی بشر را دارد.

گروه اقتصاد ایران و جهان
News.kasbokar@gmail.com

متقاضیان نهضت ملی مسکن که در ۶ ماه گذشته از کسندی روند ساخت گله‌مند هستند این روزها با شنیدن تأمین منابع

مالی ۱۵۰ همتی امید تازه‌ای پیدا کرده‌اند.

با وجود آنکه تقریبا سه سال از اجرای طرح نهضت ملی مسکن گذشته است اما هنوز ۵۰۰ هزار واحد نهضت ملی مسکن به متقاضیان تحویل داده نشده است این در حالیست که پیش از این دولت وعده داده بود که هر سال یک میلیون واحد مسکونی به بهره‌برداری می‌رسد و از سوی دیگر با توجه به آنکه در قانون جهش تولید مسکن هم ذکر شده باید سالانه یک میلیون واحد مسکونی ساخته شود اما آمارها حاکی از آن است که کمتر از ۱۰۰ هزار واحد مسکونی افتتاح شده و همین امر خود باعث نگرانی بسیاری از متقاضیان شده است.

یکی از علت های اصلی که باعث شده پروژه های نهضت ملی مسکن به تعویق بیافتد و عقب ماندگی در این بخش ایجاد شود به همکاری نکردن بانک ها در پرداخت تسهیلات ساخت بازمی گردد چراکه اگر منابع مالی به این واحدها تزریق نشود سازندگان و پیمانکاران امکان انجام و تکمیل واحدها را نخواهند داشت و همین امر باعث شده که روند ساخت به کندی پیش رود.

در همین زمینه پیش از این مسعود بیات منش معاون مسکن و ساختمان وزیر راه و شهرسازی گفته بود: طرح نهضت ملی مسکن با ابلاغ قانون جهش تولید مسکن در سال ۱۴۰۰ و با آغاز به کار دولت سیزدهم شروع شد که مقرر شد طی ۴ سال دولت سیزدهم ۴ میلیون واحد مسکونی احداث شود.

وی توضیح داد: حدود ۶ میلیون متقاضی مسکن در سامانه مسکن حمایتی ثبت‌نام کردند و در

موتور نهضت ملی مسکن با تسهیلات ساخت روشن می‌شود

# اعتراض به کندی روند ساخت نهضت مسکن



پالایش‌هایی که انجام شد، یک میلیون و ۸۰۰ هزار متقاضی به عنوان متقاضیان واجد شرایط شناخته شدند. از این تعداد واجدان شرایط، به تعداد یک میلیون نفر موثر بودند که در حدود ۷۵۰ هزار نفر واریز وجه اولیه را انجام دادند. بیات‌منش ادامه داد: برای ۲۵۰ هزار متقاضی موثر باقی‌مانده از یک میلیون نفر متعهد شده، منتظر هستیم تا منابع مالی بانکی تأمین شود تا کار ساخت این واحدها را نیز آغاز کنیم.

پالایش‌هایی که انجام شد، یک میلیون و ۸۰۰ هزار متقاضی به عنوان متقاضیان واجد شرایط شناخته شدند. از این تعداد واجدان شرایط، به تعداد یک میلیون نفر موثر بودند که در حدود ۷۵۰ هزار نفر واریز وجه اولیه را انجام دادند. بیات‌منش ادامه داد: برای ۲۵۰ هزار متقاضی موثر باقی‌مانده از یک میلیون نفر متعهد شده، منتظر هستیم تا منابع مالی بانکی تأمین شود تا کار ساخت این واحدها را نیز آغاز کنیم.

### ۲۰ هزار واحد نهضت ملی مسکن تاکنون تحویل شده است

به گفته بیات‌منش، از حدود ۵ سال گذشته تاکنون، برای متقاضیان موثر مسکن که در سامانه مسکن حمایتی واجد شرایط شناخته شدند، ۳۸۰ هزار واحد عملیاتی و اجرایی شده و ۲۰ هزار واحد از واحدهای آغاز شده به مردم تحویل شده است. ۳۶۰ هزار واحد هم‌اکنون در مرحله ساخت است و بالای

خبرنگاران جوان با بیان اینکه روند اجرای پروژه‌های نهضت ملی مسکن در بسیاری از مناطق خوابیده و آنهایی هم که توانسته‌اند از متقاضیان آورده دریافت کنند به کندی اقدام به ساخت می‌کنند گفت: بانک‌ها به تعهدات خود عمل نمی‌کنند و همین امر باعث شده که روند ساخت کند شود و در ادامه این اقدام ما شاهد آن خواهیم بود که پروژه متوقف و در نتیجه با افزایش مدت زمان ساخت قیمت تمام شده بیشتر شود.

او بیان کرد: میزان پرداخت تسهیلات ساخت در حال حاضر ۵۵۰ میلیون تومان است در صورتی که ابتدای سال گفتند سه -۸۰۰ میلیون تومان افزایش یافته است اما به هر بانکی مراجعه می‌کنیم می‌گویند مسا حتی مبلغ تسهیلات ۵۵۰ میلیون تومان را هم نداریم چه برسد به تسهیلات ۸۰۰ میلیون تومانی! امیدواریم در این زمینه همکاری بانک‌ها بیشتر شده و وزارت راه و شهرسازی و بانک مرکزی اقدامات لازم را در این بخش انجام دهند.

البته پیش از این هم معاون وزیر راه و شهرسازی در خصوص همکاری بانک‌ها برای پرداخت تسهیلات گفته بود: در جلساتی که هفته‌های گذشته با مدیر کل بانک مرکزی داشتیم، بانک مرکزی تعهد کرده است تا ۱۵۰ همت از منابع بانکی را پرداخت کند که با تزریق این منابع به بانک‌ها، تعهدات ما در بخش مسکن برای متقاضیان موثر سرعت خواهد گرفت.

این مقام مسئول در وزارت راه و شهرسازی مهم‌ترین چالش اجرای طرح نهضت ملی مسکن را عدم تأمین منابع مالی و تعهد بانک‌ها به پرداخت تسهیلات عنوان کرد و افزود: در دهه ۸۰ شمسی، ۲۵ درصد منابع بانک‌ها به بخش مسکن تخصیص می‌یافت که هم‌اکنون این رقم به ۶.۵ درصد و موثر آن به ۴ درصد رسیده است، در حالی که تکلیف قانونی بانک‌ها پرداخت ۲۰ درصد از منابع بانک به بخش مسکن است.

## از ناترازی آبی عبور کرده‌ایم

حاجی کریم افزود: در دنیا راه‌حل‌های مختلفی برای حل مشکل کم‌آبی دنبال می‌کنند مسئله شهرهایی که حاصل جمع مصرف آب‌شان صفر است به موضوع به استفاده مجدد از پساب برمی‌گردد و با شهرهای اسفنجی که آب را به داخل سفره‌های زیرزمینی هدایت می‌کنند به این ترتیب که در کشورهای مختلف دنیا از جمله اروپا اسفالت اسفنجی که قابلیت جذب آب دارد را جایگزین آسفالت‌های قدیمی می‌کنند یعنی آب را به سفره‌های زیرزمینی هدایت می‌کنند و این در حالی است که ما تک همین تعداد معدود رودخانه‌هایی را که در تهران داریم سیمان کرده‌ایم و در واقع به هر حریم رودخانه‌ها تعدی کردیم و به جای اینکه به صورت پرانکده نسبت به احداث تصفیه‌خانه فاضلاب اقدام و نسبت به بازتخصیص، استفاده مجدد و بازچرخانی فاضلاب اقدام کنیم همه فاضلاب این‌برشهر کلان ۸۰۰ کیلومتر مربعی را در دو نقطه یعنی فیروزپهراهم و جنوب شهری متمرکز کرده‌ایم و این باعث شده پدیده فرونشست را در مناطق مختلف شهر شاهد باشیم

## مزمه‌های بازگشت خودرو به بورس کالا

در این راستا سپهر دادجوی، توکل سخنگوی شورای رقابت، در واکنش به عرضه خودرو در بورس گفت: بازار خودرو همچنان یک بازار انحصاری است؛ بنابراین دستورالعمل ۵۴۳ باستانی اجرایی‌شود، چون مَر بورس کالا گرد هم جمع شدند و به اتفاق آراء تصمیم گرفتند تا عرضه خودرو در بورس ادامه داشته باشد.

اولین مخالف عرضه خودرو در بورس کالا، وزارت صمت است. البته مخالفت وزیر صمت در دولت قبلی نیز مسبوق به سابقه است. فاطمی‌امین، وزیر صمت نخست دولت سیزدهم در شرایطی که در ابتدا موافق عرضه خودرو در بورس کالا بود، اما در نهایت با تغییر موضع به مخالف آن تبدیل گشت. از طرفی در زمان وزارت علی‌آبادی نیز عرضه خودرو در بورس کالا به نتیجه‌ای نرسید و در نهایت عرضه خودرو در بورس کالا از سر گرفته نشد.

هم‌اکنون نیز به گفته وزیر اقتصاد، اتابک وزیر صمت دولت چهاردهم نیز گویا رویه وزاری صمت پیشین را در پیش گرفته و با عرضه خودرو در بورس کالا مخالف است.

پیش‌تر و در برهه‌ای که عرضه خودرو در بورس در هاله‌ای از ابهام قرار داشت، شورای رقابت با انتشار اطلاعیه رسماً اعلام کرد، به دلیل انحصاری بودن بازار خودرو، صرف‌فروش خودرو از سامانه یکپارچه راقانونی می‌داند و هر فروش دیگری جز این طریق غیرمجاز است.

یکی از نکاتی که در این روزها توسط برخی رسانه



### گرانی سکه متاثر از افزایش اونس جهانی

عضو کمیسیون تخصصی طلا و جواهر اتاق اصناف ایران درباره قیمت طلا و سسکه در ایران به عوامل جهانی همچون انتخابات آمریکا، جنگ اوکراین، تحولات منطقه و تصمیمات فدرال رزرو آمریکا درباره نرخ بهره اشاره می‌کند و می‌گوید: تمامی این عوامل دست به دست هم داده‌اند تا قیمت اونس جهانی طلا به رکوردهای جدیدی دست یابد و این افزایش به صورت مستقیم بر قیمت طلا و سکه جهانی طلا به رکوردهای داخلی کشورهایی مانند ایران تأثیر گذاشته است. سید رضا اخلاقی شریعت، عضو کمیسیون تخصصی طلا و جواهر اتاق اصناف ایران با بیان اینکه افزایش قیمت طلا در هفته‌های اخیر عمدتاً به دلیل رکورددشکنی قیمت اونس جهانی طلا بوده است، گفت: هرگاه شرایط اقتصادی یا سیاسی جهان ناپایدار باشد، افزایش تنش‌های ژئوپلیتیکی یا بحران‌های مالی، سرمایه‌گذاران به طلا به عنوان یک دارایی امن روی می‌آورند.

وی افزود: انتخابات آمریکا همواره با عدم قطعیت‌های سیاسی و اقتصادی همراه است. سرمایه‌گذاران نمی‌دانند چه سیاست‌هایی در آینده اجرا خواهد شد و این عدم قطعیت باعث می‌شود که سرمایه‌گذاران به دارایی‌های امن مانند طلا پناه ببرند و این تقاضای توانمند قیمت طلا را افزایش دهد. عضو کمیسیون تخصصی طلا و جواهر اتاق اصناف ایران تأکید کرد: جنگ روسیه و اوکراین و همچنین جنگ‌های رژیم صهیونیستی نیز با ایجاد بی‌ثباتی اقتصادی، فشار تورمی و افزایش نااطمینانی در بازارهای جهانی، به افزایش تقاضا برای طلا و در نتیجه، رشد قیمت آن منجر شده است. وی افزود: تصمیمات فدرال رزرو درباره نرخ بهره هم بر قیمت طلا تأثیر می‌گذارد. اگر نرخ بهره کاهش یابد یا چشم‌انداز آن نزولی باشد، هزینه نگهداری طلا برای سرمایه‌گذاران کاهش یافته و این می‌تواند منجر به افزایش تقاضا و قیمت طلا شود.

اخلاقی شریعت با اشاره به این موضوع که طلا به طور سنتی به‌عنوان یک دارایی مقاوم در برابر تورم شناخته می‌شود، گفت: وقتی که نرخ تورم افزایش می‌یابد، ارزش پول ملی کاهش پیدا می‌کند و سرمایه‌گذاران به دنبال حفظ ارزش دارایی‌های خود از طریق خرید طلا هستند. وی در پایان تأکید کرد: تمامی این عوامل دست به دست هم داده‌اند تا قیمت اونس جهانی طلا به رکوردهای جدیدی دست یابد و این افزایش به صورت مستقیم بر قیمت طلا و سکه در بازارهای داخلی کشورهایی مانند ایران تأثیر گذاشته است.

### برنامه‌ریزی برای سالیانه سرانه بافت‌های فرسوده

معاون وزیر راه و شهرسازی گفت: طبق برنامه هفتم باید سالانه ۴ درصد از سرانه بافت‌های فرسوده در کشور کاسته شود که در حال برنامه‌ریزی برای رسیدن به آن هستیم.

محمد ایبینی معاون وزیر راه و شهرسازی و مدیرعامل طبق برنامه هفتم فرصت‌های بسیاری پیش‌روی سرمایه‌گذاران در بافت‌های فرسوده قرار داده شده است. گفت: طبق برنامه هفتم باید سالانه ۴ درصد از سرانه بافت‌های فرسوده در کشور کاسته شود که در حال برنامه‌ریزی برای رسیدن به این هدف هستیم که در این بخش همکاری تمامی دستگاه‌های عضو ستاد بازآفرینی شهری بسیار لازم و ضروری است. وی با بیان اینکه سرمایه‌گذاران می‌توانند در بافت‌های فرسوده و ناکارآمد شهری نسبت به احداث صنایع محلی، گردشگری، ورزشی و فرهنگی، آموزشی، کتابخانه، فروش محصولات فرهنگی و احداث منازل بوم‌گردی اقدام کنند گفت: برای ورود سرمایه‌گذاران به این بخش طرح‌های حمایتی بسیاری قرار داده‌ایم که یکی از آنها طبق برنامه هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران بهره‌مندی از معافیت‌های مالیاتی مناطق محروم و کمتر توسعه یافته کشور است.

ایبینی با بیان اینکه ۱۷۰ هزار هکتار بافت فرسوده در کشور وجود دارد، تصریح کرد: از این میزان ۷۵ هزار هکتار بافت فرسوده، ۳۲ هزار هکتار بافت تاریخی و ۶۰ هزار هکتار محلات حاشیه‌ای می‌شود. به گفته او، محله را شامل می‌شود. به گفته معاون وزیر راه و شهرسازی، سرمایه‌گذاری در بافت‌های فرسوده موجب می‌شود که زندگی شهری و اقتصاد شهری به محلات بازگردد و شغل و اقتصاد شهری تقویت شود.

مدیرعامل شرکت بازآفرینی شهری ایران افزود: در شهرهای ساخت مسکن و خدمات فراهم است و به لحاظ علمی نیز توسعه درونی شهرها مزیت‌های فراوانی دارد، بنابراین تا زمانی که چنین فرصت‌هایی وجود دارد، نباید اجازه دهیم حاشیه‌نشینی افزایش یابد.



شایلی قرایی  
News.kasbokar@gmail.com



مدیر طرح واردات خودرو با اشاره به عرضه ۶ هزار خودرو وارداتی در دور جدید ثبت نام به متقاضیان، گفت: بر اساس آیین نامه حداکثر زمان تحویل خودرو به متقاضیان ۴ ماه است. به گزارش مهر، مهدی ضیغمی مدیر طرح واردات خودروی وزارت صمت در یک نشست آنلاین با بیان اینکه ثبت نام خودروهای وارداتی از روز چهارشنبه دوم آبان آغاز می شود، گفت: متقاضیان تا هفتم آبان مهلت دارند در سامانه یکپارچه خودروهای وارداتی ثبت نام کنند. ضیغمی افزود: البته متقاضیان خرید این خودروها باید

### موعد تحویل ۴ ماهه است

## عرضه ۶ هزار خودروی وارداتی

قبل از ثبت نام نسبت به بلوکه کردن مبلغ ۵۰۰ میلیون تومان نزد یکی از بانک های عامل اقدام کنند که این فرصت تا روز شنبه ۵ آبان به متقاضیان داده شده است. مدیر طرح واردات خودرو و وزارت صمت درباره سقف قیمت واردات خودرو تصریح کرد: سقف قیمت واردات خودرو تغییر ی نکرده است.

وی در پاسخ به سوال مهر درباره میزان عرضه خودرو در این دور نیز گفت: در این دوره ۶ هزار خودرو عرضه می شود. مدیر طرح واردات خودروی وزارت صمت در پاسخ به سوال دیگر درباره زمان تحویل خودروها به متقاضیان افزود: بر اساس آیین نامه حداکثر زمان تحویل خودرو به متقاضیان ۴ ماه است. ضیغمی در مورد نحوه عرضه خودروهای وارداتی و اولویت بندی بیان کرد: در صورتی که تعداد متقاضیان

بیش از خودروهای عرضه شده باشد، قرعه کشی انجام می شود و اولویت بندی متقاضیان خرید خودروهای وارداتی از طریق قرعه کشی انجام می شود. وی افزود: در این دوره ۱۱ مدل خودرو وارداتی به متقاضیان عرضه می شود و خریداران می توانند از طریق سامانه یکپارچه خودروهای وارداتی از میان خودروهای عرضه شده تا ۵ خودرو را انتخاب کنند.

مدیر طرح واردات خودرو و وزارت صمت درباره اینکه به نظر می رسد سامانه با مشکل مواجه شده است، گفت: در این دور ۱۱ مدل خودرو وارداتی به متقاضیان عرضه می شود و خریداران می توانند از طریق سامانه یکپارچه خودروهای وارداتی از میان خودروهای عرضه شده تا ۵ خودرو را انتخاب کنند. وی در خصوص شرط پلاک فعال هم تصریح کرد: شرایط پلاک فعال مانند شرایط قبل است، یعنی برای خودرو با عمر زیر پنج سال که پلاک فعال

داشته باشند اعمال می شود. همچنین سامانه یکپارچه عرضه خودروهای وارداتی در دور جدید ثبت نام با عرضه ۱۹ مدل خودرو از دوم تا هفتم آبان ماه فعال می شود.

به گزارش ایرنا، بر اساس اعلام این سامانه، همه افراد واجد شرایط در ماده ۴ دستورالعمل تنظیم بازار خودرو سواری (مصوبه جلسه ۵۳۳ شورای رقابت) می توانند از روز چهارشنبه (دوم آبان) تا ساعت ۲۳ و ۵۹ دقیقه روز دوشنبه (هفتم آبان ماه) ثبت نام انجام داده و پنج اولویت از سبد محصولات اعلامی را انتخاب کنند. متقاضیان تا روز شنبه (پنجم آبان) باید یکی از حساب های خود را به نام شعب بانک های واجد شرایط اعلامی در سامانه فقط نزد خودرو وارداتی و کالتی و مبلغ پنج میلیارد ریال مسدود کنند.

در این باره مدیر طرح واردات خودروهای وزارت صنعت، معدن و تجارت در عرضه ۶ هزار خودروی وارداتی خبر داده است که اولویت بندی متقاضیان خرید خودروهای وارداتی از طریق قرعه کشی انجام می شود. بر اساس گفته «مهدی ضیغمی»، متقاضیان از بین ۱۹ محصول عرضه شده در این مرحله که ۱۱ مورد آن دارای قیمت قطعی در مبادی ورودی است و هشت خودروی دیگر دارای قیمت علی الحساب در مبادی ورودی هستند،

می توانند پنج اولویت مورد نظر خود را انتخاب کنند. مدیر طرح واردات خودرو و وزارت صمت گفته است که افراد ۲۴ ساعت بعد از و کالتی کردن حساب می توانند در سامانه ثبت نام و خودرو مورد نظر خود را انتخاب کنند. طبق اعلام ضیغمی، زمان تحویل خودروها به متقاضیان بر اساس آیین نامه حداکثر زمان تحویل خودرو به متقاضیان چهار ماه است. متقاضیان خرید برای کسب اطلاعات بیشتر به سامانه <https://saleauto.ir/announcement> مراجعه کنند.

الف - خودروهای دارای قیمت قطعی در مبادی ورودی: قیمت مندرج در جدول شماره ۱ قیمت قطعی در مبادی ورودی بوده و هزینه ها و عوارض قانونی پس از ترخیص از قبیل بیمه شخص ثالث، مالیات بر ارزش افزوده، هزینه های شماره گذاری، اسقاط خودروی فرسوده، کرایه حمل و ... به قیمت های فوق اضافه می شود.

ب - خودروهای دارای قیمت علی الحساب در مبادی ورودی: تبصره ۱ - قیمت مندرج در جدول شماره ۲ قیمت علی الحساب در مبادی ورودی بوده و قیمت قطعی خودروهای مذکور مطابق مصوبات شورای رقابت و پس از ارایه کلیه مستندات و مدارک مثبت و بر اساس آخرین ضوابط قیمت گذاری مصوب هیات تعیین و تثبیت قیمتها،

توسط سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولید کنندگان محاسبه و متعاقباً در سامانه بارگذاری خواهد شد. بدیهی است در هنگام صدور فاکتور نهایی، هزینه ها و عوارض قانونی پس از ترخیص از قبیل مالیات بر ارزش افزوده، بیمه، اسقاط خودروی فرسوده، کرایه حمل و ... به قیمت های قطعی و مصوب اضافه خواهد شد. تبصره ۲ - قراردادهای فروش، می بایست صرفاً بر اساس آیین نامه اجرایی قانون حمایت از مصرف کنندگان خودرو منعقد شود. در همین راستا و در کلیه روش های فروش و پیش فروش توسط شرکتهای وارد کننده، مفاد مندرج در جدول ذیل ماده ۴ آیین نامه اجرایی مذکور و اصلاحیه آن ملاک عمل خواهد بود.

تبصره ۳ - آن دسته از ثبت نام کنندگان خودرو وارداتی که در مراحل قبل انتخاب خودرو انجام داده و در پرتال خود گزینه ارسال به خودرو و سزا و با رزرو مشاهده می نمایند، در این مرحله امکان انتخاب خودرو را نخواهند داشت.

تبصره ۴ - اطلاعات همه متقاضیان مرتبط با این طرح حسب ماده ۱۹ آیین نامه اجرایی ماده ۱۴ الحاقی قانون مبارزه با پولشویی و طرح مالیات بر عایدی سرمایه در اختیار نهادهای ذیربط قرار می گیرد.

### واردات خودرو در تیراژ بالا

بابک صدرايي، کارشناس خودرو

با توجه به روند موجود و مسائل و حواشی واردات خودرو بعد است شاهد اتفاق خاصی در بازار خودرو باشیم. اما به هر حال اگر تعدادی خودرو وارد شود می تواند روی بازار تأثیر گذار باشد. اگر به هر طریقی واردات آزاد شود و تعدادی خودرو وارد ایران شود و تحویل مشتری داده شود بیشتر روی قیمت خودروهای دست دوم خارجی تأثیر گذار خواهد بود.

دولت چهارم باید در زمینه واردات خودرو رویه ای متفاوت از دولت قبل را در پیش بگیرد زیرا واردات بی نظم و بی هدف خودروی خارجی مشکل ساز خواهد شد. اکنون رکود بر بازار حاکم است و مردم دست نگه داشته اند تا ببینند که بعد از انتخابات، دولت چه برنامه هایی برای خودرو به وزارت صمت ابلاغ می کند؟ میزان دخالت دولت جدید در بازار چقدر است؟ تصمیماتش بازار را به سمت کاهش می برد، حداقل در حد همین قیمت ها نگه می دارد یا وضعیت را به سمت افزایش قیمت ها سوق می دهد؟

اگر ما در سال های آینده، با دنیا به یک توافق برای همکاری برسیم، اقتصاد ایران باز شود، پول های بلوکه شده کشور ما به داخل کشور بیاید، فعالیت های اقتصادی انجام شود و موتور اقتصادی کشور به حرکت بيفتد، ما به ۲ میلیون خودرو در سال هم نیاز داریم، اما در شرایط فعلی کشور، با حدود یک میلیون و ۶۰۰ هزار خودرو، می توان به تقاضای بازار پاسخ داد و بازار خودرو به یک ثبات نسبی برسد. به نظر من با توجه به تخمین های موجود از روند تورم و نرخ دلار در سال آینده لاجرم شاهد افزایش قیمت خودرو خواهیم بود. توجه داشته باشید قیمت ها در بازار خودرو تقریباً یک سال است که ثابت مانده و نوسان آن چنانی نداشته است بنابراین احتمال دارد قیمت ها بالا برود حال اینکه این یک مقدار چقدر می تواند باشد، به عوامل متعددی وابسته است و این عوامل در شدت و ضعف نوسان قیمت خودرو تأثیر گذار خواهد بود.



### آگهی نوبتی سه ماهه دوم سال ۱۴۰۳ حوزه ثبت شهرستان میامی

به استناد ماده ۱۱ قانون ثبت اسناد و املاک و ماده ۵۹ آیین نامه منبوابلاملاکی که در حوزه ثبتی شهرستان میامی در سه ماهه دوم سال ۱۴۰۳ درخواست ثبت بعمل آمده است جهت اطلاع عموم به ترتیب شماره پلاک و بخش به شرح ذیل آگهی میشود بخش ۴ ثبتی

پلاک ۱ اصلی موسوم به میامی

۴۷۶۱ قرغی - خنلاری نوروزی فرزند رهمان درخواست ثبت شش دانگ یک باب ساختمان مسکونی به مساحت به ۳۰۰۹ متر مربع - ۴۸۱۰ قرغی - طاهره ایمانی فرزند علی اکبر درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۹۳۲۰۷ متر مربع - ۴۸۱۵ قرغی - علی اصغر قربانی فرزند رضاعلی درخواست ثبت شش دانگ زمین زراعی به مساحت ۴۱۵۷۳ متر مربع - ۲۸۱۶ قرغی - محمد مهدی حقی فرزند حسین درخواست ثبت شش دانگ شش دانگ یک قطعه محوطه با کاربری فرهنگی و هنری به مساحت ۶۲۰۷۱ متر مربع - ۴۸۱۹ قرغی - سسکینه قلیچی قنبر آبادی فرزند اسدالله درخواست ثبت شش دانگ یک باب ساختمان مسکونی به مساحت ۸۵۸۷ متر مربع - ۴۸۲۰ قرغی فرزوی از ۶۴ - زین العابدین امین پور فرزند ابراهیم درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه محوطه به مساحت ۶۲۸۸ متر مربع - ۴۸۲۱ قرغی - مصطفی اصغری فرزند رضاعلی درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه محوطه به مساحت ۶۱۰۴۷ متر مربع - ۲۸۲۷ قرغی - مصطفی اصغری فرزند اصغری فرزند رضاعلی درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه محوطه به مساحت ۳۷۱۹ متر مربع - ۴۸۲۸ قرغی - زینب صائمی فرزند غلامرضا درخواست ثبت شش دانگ یک باب مغازه به مساحت ۴۱۰۷۵ متر مربع - ۴۸۲۹ قرغی - محمد رضا صائمی فرزند غلامرضا درخواست ثبت شش دانگ یک باب مغازه به مساحت ۲۶۸۸ متر مربع - ۱۳۷۸ قرغی - شهرام صادقی فرزند علی درخواست ثبت شش دانگ زمین زراعی به مساحت ۳۴۴۵۵ متر مربع - ۱۳۹ اصلی موسوم به روستای قدس

۶۵۰ قرغی - حسین طالع زاری فرزند عباس درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه باغ با کاربری باغی به مساحت ۳۰۲۶۳۲ متر مربع - ۲۱۸ اصلی موسوم به کویر میامی

۲۰۵ قرغی فرزوی از ۸۹ - محمدصادق فدایی فرزند رجبعلی درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۲۰۸۶۸۷ متر مربع - ۲۲۰ قرغی فرزوی از ۸۹ - محمدصادق فدایی فرزند رجبعلی درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۸۹۰۴۷۸ متر مربع - ۲۲۱ قرغی فرزوی از ۸۹ - محمدصادق فدایی فرزند رجبعلی درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۴۹۶۹۷۳۳ متر مربع - ۲۲۶ قرغی - حسن صائمی فرزند اسدالله درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه زمین با کاربری مزروعی به مساحت ۱۴۹۳۴۸۱ متر مربع - ابوالفضل صائمی فرزند نصیر درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه زمین با کاربری مزروعی به مساحت ۳۱۰۱ متر مربع - ۲۵۶ قرغی - محمد ابراهیم اصغری فرزند رضاعلی درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۸۸۰۰۷۴ متر مربع - ۵۷ قرغی - غلامرضا سیفی فرزند علی اکبر درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۶۴۳۷۰۱۵ متر مربع - ۴۸۵۸ قرغی - غلامحسین نوروزی فرزند محمد حسن درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۹۲۱۱۲۵ متر مربع - ۲۵۹ قرغی - محمد مردان نژاد فرزند حسن درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۶۱۰۱۴۹ متر مربع - ۲۶۰ قرغی - احمد علی اصغری فرزند علی اکبر درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۶۷۱۸۶۹ متر مربع - ۲۶۱ قرغی - محمد صائمی فرزند زین العابدین درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۵۸۲۸۳۱ متر مربع - ۲۶۲ قرغی - حسن آقایی فرزند محمد درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۶۱۵۶۷ متر مربع - ۲۶۳ قرغی - محمد ابراهیم اصغری فرزند رضاعلی درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۷۳۲۴۴ متر مربع - ۲۶۷ قرغی - رضا محبوبه معصومه وزینب ساریان فرزند محمد علی درخواست ثبت خانمها معصومه زینب و محبوبه هر کدام یک سهم و رضا دو سهم از ۵ سهم مشاع به استثنای بهای نمن اعیان و عرصه یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۵۷۲۰۹۲ متر مربع - ۲۶۹ قرغی - رضا محبوبه معصومه وزینب ساریان فرزند محمد علی درخواست ثبت خانمها معصومه زینب و محبوبه هر کدام یک سهم و رضا دو سهم از ۵ سهم مشاع با استثنای بهای نمن اعیان و عرصه یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۹۹۰۵۵ متر مربع - ۲۶۹ قرغی - حسن آقایی فرزند محمد درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۴۰۵۱۹۴ متر مربع - محمد ابراهیم اصغری فرزند رضاعلی درخواست ثبت شش دانگ یک قطعه

### بازار گوشت قرمز رونق ندارد

علی اصغر ملکی، رئیس اتحادیه صنف تهیه و توزیع گوشت گوسفندی تهران گفت: قیمت گوشت قرمز در مقایسه با اوایل ماه جاری حدود ۳۰ هزار تومان در ازای هر کیلوگرم کاهش یافته است. وزن گیری مناسب دامها و نبود رونق در بازار گوشت قرمز علل اصلی نزول قیمت ها محسوب می شود.

مشاهدات میدانی از فروشگاه های پروتئینی سطح شهر از کاهش جزئی قیمت گوشت قرمز در نیمه دوم مهر ماه ۱۴۰۳ حکایت می کند. این در حالیست که هر ساله با شروع فصول پاییز و زمستان و سرد شدن هوا مصرف پروتئین و گوشت قرمز در کشور بالا می رود و روند صعودی تقاضا منجر به رشد قیمت ها خواهد شد. در مقابل بازار گوشت قرمز نیز شرایط فعلی از آرامش نسبی برخوردار است.

علی اصغر ملکی، رئیس اتحادیه صنف تهیه و توزیع گوشت گوسفندی تهران گفت: قیمت گوشت قرمز در مقایسه با اوایل ماه جاری حدود ۳۰ هزار تومان کاهش یافته است. وزن گیری مناسب دامها در این فصل به خوبی وزن می گیرند و وزن گیری مناسب دامها در کنار افت تقاضا برای این محصول دو عامل کاهش قیمت گوشت قرمز طی روزهای گذشته محسوب می شود.

اکنون هر کیلوگرم ران گوسفندی حوالی ۹۰۰ هزار تومان، ماهیچه گوسفندی ممتاز ۹۶۰ هزار تومان، شقه گوسفندی ۸۵۰ هزار تومان، راسته گوسفندی ۷۴۰ هزار تومان، چرخ کرده گوسفندی ۵۲۰ هزار تومان، گوشت گوساله ۵۷۸ هزار تومان، راسته گوساله ۷۹۸ هزار تومان، دنبه گوسفندی ۳۳۸ هزار تومان، کله و پاچه گوسفندی بسته به وزن بین ۵۷۰ تا ۹۵۰ هزار تومان، یک دست سیراب شیردان گوسفندی ممتاز نیز کم تر از ۳۰۰ هزار تومان قیمت دارد. البته با توجه به درجه کیفی گوشت احتمال بالا و پایین بودن چند ده هزار تومان قیمت گوشت گوسفندی در فصل های سطح شهر وجود دارد. روز گذشته گوسفند زنده بدون تغییر کار با قیمت ۲۶۰ تا ۳۰۰ هزار تومان در عرضه شد و این بها برای برای گوساله زنده حوالی ۱۸۰ تا ۱۹۰ هزار تومان بود.

**آگهی تاسیس و پذیرش عضوانجمن صنفی کارفرمایان رعتلاران شهرستان دلفان**  
بااستناد به ماده ۱۳۱ قانون کار نظر به اینکه انجمن صنفی رعتلاران شهرستان دلفان در شرف تاسیس می باشد، لذا از کلیه ی کارفرمایان این حرفه در صورت تمایل دعوت به عضویت می نماید. متقاضیان می توانند درخواست کتبی عضویت خود را تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۴ به هیات موسس تحویل نمایند نام مدارک مورد نیاز جهت عضویت:  
- درخواست کتبی  
- فتوکپی پروانه چرای دام (بروانه رعتلاری)  
- فتوکپی شناسنامه - کارت ملی (پشت و رو)  
- کد پستی ۱۰ رقمی  
- هیات موسس:  
- مهدی ایمان پور جواد آباد به شماره همراه ۰۹۱۶۵۴۷۲۸۹  
- رحیم صفری کن کبود ۰۹۰۰۵۲۷۳۳  
- عبدالله مرادی به شماره همراه بهرام ۰۹۱۲۳۱۵۴۷۶۸  
#مدارک فوق الذکر را به نشانی: نورآباد - خیابان سادات - جنب فروشگاه علی بناهی - کافیت ابراهیمی تحویل نمایند.

### افزایش چشمگیر قیمت طلا

ادامه داد: نیم سکه با یک میلیون ۸۰۰ هزار تومان افزایش به ۲۸ میلیون و ۳۰۰ هزار تومان ربع سکه با ۸۵۰ هزار تومان افزایش قیمت به ۱۸ میلیون و ۳۰۰ هزار تومان رسید. سکه های به نظر من با توجه به تخمین های موجود از روند تورم و نرخ دلار در سال آینده لاجرم شاهد افزایش قیمت خودرو خواهیم بود. توجه داشته باشید قیمت ها در بازار خودرو تقریباً یک سال است که ثابت مانده و نوسان آن چنانی نداشته است بنابراین احتمال دارد قیمت ها بالا برود حال اینکه این یک مقدار چقدر می تواند باشد، به عوامل متعددی وابسته است و این عوامل در شدت و ضعف نوسان قیمت خودرو تأثیر گذار خواهد بود.

نادر بذرافشان، رئیس اتحادیه سازندگان و فروشندگان طلا و جواهر تهران ضمن اعلام اینکه افزایش قیمت طلا در بازارهای جهانی و نوسانات افزایشی نرخ ارز در داخل و همچنین تنش های سیاسی - اقتصادی منجر به افزایش قابل توجه قیمت سکه و طلا شده است، گفت: التهاب قیمتی در بازار شکل گرفت اما خوشبختانه بازن تهاب قیمت، منجر به التهاب تقاضایی و افزایش هیجانات کاذب بازار نشد.

رئیس اتحادیه صنف سازندگان و فروشندگان طلا و جواهر تهران در رابطه با وضعیت یک هفته اخیر بازار اظهار کرد: در این هفته در بازارهای جهانی رکورد شکنی بهای طلا شاهد بودیم؛ به گونه ای که ۲۷۰۰ دلار راهم رد کرد و در آخرین نرخ امروز (جمعه) رقم ۲۷۰۳ دلار را ثبت کرد.

نادر بذرافشان خاطر نشان کرد: این در حالی است که در بازار داخل نیز سکه و طلا روند افزایشی قابل توجه قیمت ها داشتیم و در بازار داخل نیز شاهد رکورد شکنی قیمت انواع طلعات سکه و طلا بودیم.

وی در رابطه با آخرین قیمت سکه و طلا در بازار و تغییرات آن نسبت به ابتدای هفته گفت: همانطور که اشاره شد، در این هفته شاهد افزایش قابل توجه قیمت ها در بازار سکه و طلا بودیم؛ بگونه ای که هر قطعه سکه تمام طرح جدید با افزایش چشمگیر ۲۰۸ میلیون تومان (دو میلیون و ۸۰۰ هزار تومان) افزایش قیمت نسبت به ابتدای هفته در آخرین معاملات روز پنجشنبه، به ۵۱ میلیون و ۹۰۰ هزار تومان رسید. تمام طرح قدیم نیز با دو میلیون و ۴۰۰ هزار تومان افزایش به نسبت ابتدای هفته، ۴۵ میلیون و ۸۰۰ هزار تومان تعیین قیمت شد.

رئیس اتحادیه صنف سازندگان و فروشندگان طلا و جواهر تهران



اخبار

تشخیص حمله قلبی در چند دقیقه با تراشه کوچک نانویی

دانشمندان یک تراشه کوچک نانویی ساختند که با آزمایش سریع و دقیق خون می‌تواند وقوع حمله قلبی را تشخیص دهد. به گزارش ایرنا از وبگاه سای‌تک‌دیپلی، دانشمندان یک تراشه کوچک نانویی ساختند که با استفاده از آن می‌توان خون را آزمایش کرد و به جای چند ساعت، در پنج تا هفت دقیقه حمله قلبی را تشخیص داد. استفاده از این تراشه در منزل هم ممکن است و به این دلیل اهمیت دارد که در طول حمله قلبی، هر یک ثانیه امر یکاظهار کرد، در حمله قلبی برای بهبود وضعیت بیمار به اقدامات پزشکی فوری نیاز است؛ بنابراین، تشخیص زودهنگام از اهمیتی فراوان برخوردار بوده و ممکن است بسیار چالش‌برانگیز و خارج از یک محیط درمانی تقریباً غیر ممکن باشد ما توانستیم یک فناوری جدید اختراع کنیم که با استفاده از آن می‌توان به‌سرعت و با دقت تشخیص داد آیا فردی دچار حمله قلبی شده‌است یا خیر.

پژوهشگران ابزارهای تشخیصی را با استفاده از بیوفتونیک (استفاده از نور لیزر برای شناسایی نشانگرهای زیستی که واکنش‌های بدن به بیماری هستند) ساختند. آن‌ها از این فناوری استفاده کردند تا اولین علامت حمله قلبی را در خون بیابند. تخمین زده می‌شود فقط در آمریکا سالانه بیش از ۸۰۰ هزار نفر دچار حمله قلبی می‌شوند. تشخیص حملات قلبی بسیار مشکل است؛ زیرا علائم آن بسیار متنوع است و ممکن است در مراحل اولیه حمله، که اقدامات پزشکی بیشترین نتیجه را دارد، نادیده گرفته شوند. هنگامی که فردی مشکوک به حمله قلبی تشخیص داده می‌شود، به صورت معمول از ترکیبی از آزمایش‌ها برای اطمینان از صحت تشخیص استفاده می‌شود؛ در ابتدا، نوار قلب گرفته می‌شود تا فعالیت الکتریکی قلب اندازه‌گیری شود که حدود پنج دقیقه طول می‌کشد و از آزمایش خون هم برای تشخیص علائم حمله قلبی استفاده می‌شود که حداقل یک ساعت طول می‌کشد و بیشتر اوقات باید تکرار شود.

یکصد نخبه در فهرست انتظار جذب هیات علمی دانشگاه‌ها

قائم مقام بنیاد ملی نخبگان گفت: اکنون ۱۰۰ دانش‌آموخته‌تر ترو نخبه در فهرست انتظار اخذ ردیف استخدامی برای جذب در هیات علمی دانشگاه‌ها هستند و پیش‌بینی می‌شود تا پایان اسامل ۱۵۰ ردیف استخدامی دیگر برای جذب در وزارت علوم فراهم شود. به گزارش ایرنا، سعید خدایگان در خصوص فرآیند اخذ مجوزهای جذب نخبگان به عنوان هیات علمی از سازمان امور اداری و استخدامی کشور در مقاطع زمانی گذشته، حال و آینده اظهار کرد: بنیاد ملی نخبگان در سال ۱۳۹۹، ۲۵۰ ردیف استخدامی از رئیس وقت سازمان اداری و استخدامی اخذ کرد که تا سال ۱۴۰۰، ۴۸۰ ردیف استخدامی برای جذب نخبگان استفاده شد. وی ادامه داد: با توجه به جذب حائزین شرایط بنیاد در دانشگاه‌ها و نیاز به استفاده از باقی مجوزهای مذکور، پیگیری جهت فعالساز و تخصص‌زدیف‌های استخدامی از دو سازمان اداری و استخدامی و برنامه بودجه در دستور کار قرار گرفت که در اوایل مرد ماه سال ۱۴۰۲ تا ۱۶۰۰ ردیف استخدامی موافقت شد.

خدایگان تصریح کرد: هم‌اکنون حدود ۱۰۰ نفر از معرفی شدگان نخبه در فهرست انتظار ردیف‌های استخدامی جدید هستند و پیش‌بینی می‌شود تا پایان اسامل ۱۵۰ ردیف استخدامی دیگر برای جذب در وزارت علوم فراهم شود. به نقل از بنیاد ملی نخبگان وی گفت: بر این اساس و با توجه به مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی که دو سازمان اداری و استخدامی و برنامه بودجه را مکلف به تأمین ردیف مجوز استخدام و تأمین و تخصص‌منابع مالی لازم کرده، مکانیهای در این خصوص از طرف معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری و وزرای علوم و بهداشت خطاب به دو سازمان مذکور تنظیم شده‌است. وی اظهار امیدواری کرد با همکاری و هم‌راهی مسئولان فعلی دوزار تخانه علوم و بهداشت، مجوزهای مورد نیاز برای جذب و صدور حکم دانش‌آموختگان بر تر در موسسات زیرمجموعه آنها به عنوان عضو هیات علمی انجام و در اسرع وقت به بنیاد ملی نخبگان داده شود.

انجام آزمایش چرخش توسط تلسکوپ نسل بعدی ناسا

اداره ملی هوانوردی و فضایی آمریکا «ناسا» به تازگی بخش مهمی از تلسکوپ فضایی «نانسی رومان» را تحت آزمایش نیرومند «چرخش» قرار داد. به گزارش ایرنا از پایگاه اطلاع‌رسانی اسپیس، این آزمایش که یک رویه استاندارد در مهندسی هوا فضا است، معمولاً داخل یک سانتر پیفیو بزرگ تقلید کننده شرایط ارتقایی گرانشی یک ماموریت فضایی انجام می‌شود. پیش‌بینی‌های زیادی درباره این تلسکوپ نسل بعدی انجام شده است که نام آن از نام «نانسی گریس رومان» اولین ستاره شناس ارشد ناسا و «مادر تلسکوپ فضایی هابل» گرفته شده است. این تلسکوپ که به اختصار «تلسکوپ رومان» خوانده می‌شود در کنار سایر دستگاه‌های مشاهداتی و رصدگری مستقر در فضا کار خواهد کرد تا مستقیم سیارات فراخورشیدی و دیسک‌های تشکیل دهنده سیاره را رصد کند. اینها در حال حاضر غیرمستقیم رصد می‌شوند.

از این تلسکوپ همچنین برای کامل کردن آمارهای مربوط به منظومه‌های سیاره‌ای در کیهان‌شان ما و مشخص کردن سوالات ضروری در حوزه انرژی تاریک و اخترفیزیک مادون قرمز استفاده خواهد شد.

«جولی مک‌کینری» از دانشمندان ارشد این پروژه گفت: میدان دید بسیار بزرگتر تلسکوپ رومان بسیاری از اجرامی را که تا اکنون پنهان مانده آشکار خواهد کرد و از آنجا که تا به حال رصدخانه‌های مانند این برای اسکن کردن کیهان نداشته ایم ممکن است دوره دهنده بندهی کامل جدیدی از اشیا و رویدادها را پیدا کنیم. وی گفت: تحقیقات فضایی با تلسکوپ رومان گنجینه ارزشمندی از داده‌ها برای ستاره‌شناسان فراهم خواهد کرد که می‌توانند با بررسی و تحقیق در آنها به کاوشهای کیهانی بی‌پایان و گشوده‌های اقدام کنند.

شن و ماسه روی مریخ و ماه را می‌توان به آجر تبدیل کرد

به تازگی تحقیقات نشان داده شده می‌توان از مواد طبیعی روی سطح مریخ آجر درست کرد و در این مسیر از فناوری نانو نیز بهره برد. به گزارش مهر، تیمی از محققان در کالج ترینیتی دویلین (TCD) نشان دادند که شن و ماسه روی سطح مریخ و ماه را می‌توان به آجر تبدیل کرد. این کشف این امکان را دارد که با کسب میزان مصالح ساختمانی که باید از زمین به مریخ منتقل شوند، انقلابی در ایجاد شهرک‌های آینده در فضا داشته باشند. پروفیسور جان‌اتان کلمن و همکارانش دریافتند که می‌توان سطح سنگ، شن و ماسه را که رگولیت نام دارد به آجر تبدیل کرد. این کار با استفاده از دمای پایین و انرژی کم انجام می‌شود. این آجرها با نانولوله‌های کربنی تقویت شده و دارای چگالی کم اما قایل مقابله با گرآینت هستند و این موضوع باعث می‌شود آن‌ها برای ساختارهای ساختمانی در فضا مناسب باشند.

استفاده از منابع محلی در فضا یا کاهش هزینه‌های پرتاب و امکان مأموریت‌های بلندپروازانه‌تر، چالش‌های حمل و نقل را کاهش می‌دهد. براساس اقتصاد فضایی جدید، یکی از چالش‌های بزرگ در اکتشافات فضایی هزینه بالای ارسال مواد به فضا است، زیرا هر کیلوگرم کالای ارسال‌شده از زمین به مقدار قابل توجهی سوخت نیاز دارد.

با استفاده از نانو مواد مانند نانولوله‌های کربنی و گرافن می‌تواند بتن و دیگر مصالح را تقویت کرد و با این کار هزینه ساخت و ساز را تا حد زیادی کم نمود. افزودن گرافن به سیمان می‌تواند استحکام را تا ۴۰٪ افزایش دهد، که باعث می‌شود حجم بتن مورد نیاز در پروژه‌های ساختمانی کاهش یابد و به شیوه‌های ساخت و ساز پایدار کمک کند.

این دستاورد تحقیقاتی به فضانوردان و محققان امکان می‌دهد تا روی ماه و مریخ با مواد کمتری مصالح ساختمانی بسازند و همچنین استحکام سازه‌ها را افزایش دهند.

News.kasbokar@gmail.com

نماینده وزارت علوم در کمیسیون اقتصاد دیجیتال دولت گفت: در سند ملی اقتصاد دیجیتال که توسط وزارت ارتباطات تهیه و تدوین



شده، تکالیف دستگاه‌ها در آن مشخص شده است. محمدهادی زاهدی نماینده وزارت علوم در کمیسیون اقتصاد دیجیتال دولت در گفتگو با مهر، ابتدا تعریفی از «اقتصاد دیجیتال» ارائه کرد و گفت: منظور ما از اقتصاد دیجیتال آن سبدهی است که محصولی یا خدمتی در آن تولید، پردازش و بازاریابی می‌شود و به فروش می‌رسد که در این فرایند از فناوری دیجیتال استفاده شده است. زاهدی ضمن اشاره به اینکه در برنامه هفتم توسعه، تکالیفی در حوزه اقتصاد دیجیتال مشخص شده است که مهمترین تکلیف، افزایش سهم اقتصاد دیجیتال در سبد تولید کشور از ارتباطات گذاشته شده است. افزود: ما باید تا پایان برنامه هفتم توسعه یعنی تا پایان سال ۱۴۰۷ به سهم ۱۰ درصدی برسیم. عده‌ای که به این موضوع نقد داشتند و می‌گفتند متوسط این عدد در دنیا ۱۵ درصد است و احتمالاً تا ۴ سال آینده میانگین دنیا به عدد ۲۵ درصد تا ۲۷ رسیده است. وی با تأکید بر اینکه اقتصاد دیجیتال نیازمند یک سری تنظیم‌گری‌ها، تدوین مقررات و آئین‌نامه‌هایی است، گفت: تکلیف تدوین و تنظیم سند اقتصاد دیجیتال بر عهده وزارت ارتباطات گذاشته شده که باید آن را به شورای عالی فضای مجازی ارائه کند و در این شورا به تصویب برسد. نماینده وزارت علوم در کمیسیون اقتصاد دیجیتال دولت با بیان این مطلب که در این سند تکالیف دستگاه‌ها در حوزه اقتصاد دیجیتال مشخص خواهد شد، تصریح کرد:

تکالیف دستگاه‌ها در سند ملی اقتصاد دیجیتال در حال تدوین است

افزایش سهم اقتصاد دیجیتال در سبد تولید



به طور مثال در این سند مشخص خواهد شد که سهم پارک‌های علم و فناوری در سبد اقتصاد دیجیتال چقدر است؟ یا اینکه سهم وزارت کار در تربیت نیروی انسانی متخصص حوزه اقتصاد دیجیتال چقدر است؟ سهم و نقش وزارت اقتصاد در تسهیل شرایط، قوانین و مقررات بود؟ نقش وزارت ارتباطات در ایجاد بسترهای لازم، توسعه شبکه ملی اطلاعات و توسعه فیبر نوری چه میزان است؟ این موارد در حال حاضر در حال تدوین است و ما امیدواریم که موضوع تصویب سند ملی اقتصاد دیجیتال هرچه زودتر انجام شود.

زاهدی ضمن تأکید بر اینکه سند ملی اقتصاد دیجیتال کنار سند حکمرانی داده و مصوبات حوزه هوش مصنوعی کمک می‌کند که تحول دیجیتال در کشور مارقم بخورد، افزود: در حال حاضر موضوعات زیربنایی در حال مطرح شدن است که اصلاً بحث تدوین آئین‌نامه‌ها و تدوین مقررات حوزه اقتصاد دیجیتال ذیل کدام دستگاه انجام شود؟ ذیل وزارت ارتباطات یا وزارت صمت و یا در کمیسویی در خود دولت انجام شود و یا کارگروهی برای این موضوع تشکیل شود. به زودی و در آینده نزدیک این موضوع جمع‌بندی خواهد شد و به اطلاع عموم خواهد رسید.

وی در ادامه خاطر نشان کرد: کارگروه اقتصاد دیجیتال دولت با حضور وزرا تشکیل می‌شود و مادر کمیسیون‌ها، مصوباتی که قرار است در کارگروه تصویب شود را آماده سازی می‌کنیم.

عضو هیئت علمی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی مؤلفه‌های اصلی در اقتصاد دیجیتال را تشریح کرد و گفت: یکی از این مؤلفه‌ها، «بزر ساخت‌های دیجیتال» است که شبکه ملی اطلاعات، زیرساخت‌های فیبر نوری و مراکز داده و سکوها‌های ابری دولت و... را شامل می‌شود. بخش دیگر کالاها و خدماتی است که به صورت دیجیتال تولید و توزیع و مصرف می‌شوند که شامل نرم

افزارها، اپلیکیشن‌ها و برنامه‌های کاربردی، سرویس‌های ابری و خدمات حوزه مالی بازرگانی و تجارت الکترونیک می‌شوند. مؤلفه سوم، بحث «فناوری‌های نوظهور» است که ما چه میزان از این فناوری و به چه شکل باید از این فناوری‌ها (هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، کلان داده‌ها، زنجیره‌های بلوکی، واقعیت مجازی و واقعیت افزوده) استفاده کنیم.

زاهدی مؤلفه چهارم را سکوها‌های دیجیتال عنوان کرد و گفت: سکوها می‌توانند یک شبکه اجتماعی باشند و یا سکویی باشند که سرویس‌های ابری بر روی آن سوار می‌شود و یا حتی موتورهای جستجوگر باشند. در حقیقت سکوها، واسطه‌هایی بین تأمین‌کنندگان خدمت یا محصول با مصرف‌کنندگان خدمت یا محصول هستند.

وی بیان کرد: مؤلفه بعدی، بحث «استارت‌آپ‌ها» هستند که در واقع یکی از ویژگی‌های برجسته در حوزه اقتصاد دیجیتال، رشد سریع استارت‌آپ‌های سریع فناوری است که به شکل‌گیری کسب و کارهای نوظهور

زویایای پیدا و پنهان سند تبلیغات تجاری در فضای مجازی

اینکه نکته سرمای ساماندهی بحث تبلیغات در فضای مجازی مجموعه‌ها یا متولی حوزه تبلیغات هستند، تشریح کرد: همانگونه که می‌دانید در فضای مجازی هر کسی از یک صفحه شخصی تا شرکت‌هایی که در فضای مجازی می‌تواند کار تبلیغاتی انجام دهد. ممکن است افرادی که در حوزه حقیقی کار و چگونگی فعالیت آنها خیلی شناخته شده و مشخص نباشند و این از دیگر نکاتی است که به نظر می‌رسد در این پیش‌نویس و از سوی عزرسانی که در مرکز ملی فضای مجازی هستند، مورد توجه قرار گرفته است.

نقره کار در پایان بسا بیان اینکه به نظر می‌رسد این چند عامل باعث شده است که این پیش‌نویس مطرح شود، تصریح کرد: به عقیده شخصی کماکان مورد اول یعنی مالیات و نظارت بر درآمدزایی رویکرد اصلی تصمیم‌گیری‌هاست. علاوه بر موارد گفته، حفظ حقوق کاربران می‌تواند اولین موضوعی باشد که به این جلدسات اهمیت می‌دهد و از حق هم نمی‌توان گذشت، زیرا آنگذر تبلیغات در سایت‌ها نمایش داده می‌شود که واقعا برای مصرف‌کننده فضای مجازی و کاربر آذیت‌کننده است و اگر تکلیف این موارد واقعا مشخص شود، می‌توان گفت بخشی حقوق کاربران مورد توجه قرار گرفته است.

در همین رابطه هفته گذشته پیش‌نویس سند تبلیغات تجاری در فضای مجازی از مجموعه اسناد اقدامات کلان «سند راهبردی جمهوری اسلامی ایران در فضای مجازی» با هدف ساماندهی و نظارت بر تبلیغات تجاری در فضای مجازی، جهت بررسی و تصویب به مرکز ملی فضای مجازی ارائه شد. این سند که متولی تدوین آن وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی است، به دنبال ساماندهی و نظام‌مندسازی تبلیغات تجاری در فضای مجازی در راستای ارتقای اعتماد و اطمینان، رعایت ارزش‌های اسلامی و ایرانی و مهم‌تر از همه، حفظ حقوق مصرف‌کنندگان و مردم است. تنظیم‌گری تبلیغات در فضای مجازی، منجر به سالم‌سازی و شفاف‌سازی اقدامات شده و این اقدام، انگیزه کسب و کارها به فعالیت در پیام‌رسان‌ها و سکوها داخلی را با توجه به وجود آمدن فضایی امن و قانونمند، تقویت خواهد کرد.

براساس اعلام مرکز ملی فضای مجازی، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی با همکاری سازمان صدا و سیما، وزارت صمت، سازمان ثبت و املاک کشور، وزارت اقتصاد و امور داری، صنوف مرتبط، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، دادستان کل کشور و... نسبت به تهیه پیش

نویس سند تبلیغات تجاری در فضای مجازی اقدام کیوان نقره کار – کارشناس حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات – در گفت‌وگو با ایسنا، درباره این پیش‌نویس اظهار کرد: چند سالی است که با توجه به جدی شدن بحث مالیات به خصوص رویکردهای فناوریانه در حوزه مالیات، توجه به سمت این موضوع بیشتر شده است. بخشی از این موضوع به این صورت است که تبلیغات در فضای مجازی و افرادی که در سایت‌ها و شبکه‌های اجتماعی فعالیت می‌کنند، میزان درآمدها مشخص باشد و مالیات‌شان براساس آن مشخص شود.

وی افزود: فکر می‌کنم رویکردی که در حال حاضر در مرکز ملی فضای مجازی مورد توجه است، این باشد که منبع درآمدها، میزان و نحوه آنها ساماندهی و در نهایت به تصویب قوای مالیاتی منجر شود زیرا با توجه به جدی شدن بحث مالیات، چند سالی است که توجه به این موضوع بیشتر شده است. پیش‌نویس سند تبلیغات تجاری در فضای مجازی، می‌تواند این فضای مجازی را به مرکز ملی فضای مجازی مورد توجه است، این باشد که منبع درآمدها، میزان و نحوه آنها ساماندهی و در نهایت به تصویب قوای مالیاتی منجر شود. نکته دیگر بحث محتوایی ماجراست؛ به هر حال وقتی در رسانه‌های رسمی مانند صداوسیما و روزنامه‌ها تبلیغات انجام می‌شود، چارچوب‌ها از نظر محتوایی مشخص است اما در فضای مجازی به این صورت نیست. این کارشناس حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان

دانشگاه صنعتی شریف مقام اول مسابقات بین المللی طراحی هواپیماشد

استفاده از امکانات موجود بدنه‌های فعلی صنعت هوانوردی، یک طرح کم هزینه و قابل دسترس را برای صنایع هوانوردی کشور‌های مختلف فراهم کند. همچنین آرا با نصب یک مسازول نوآورانه، قابلیت برداشت آب به صورت مستقیم از رودخانه‌ها و دریاچه‌ها در طول مأموریت‌های اطفای حریق را دارد، بدون نیاز به بازگشت به پایگاه برای شارژ مجدد آب. از دیگر امکانات قابل نصب و خریداری برای آرا، دوربین حرارتی جهت انجام مأموریت در شب، بهره‌گیری از هوش مصنوعی جهت راهنمایی خلبان برای بهینه‌سازی مأموریت است، که عملکرد مأموریت را بهبود می‌بخشد. استفاده از موتورهای کم مصرف و با آلانندی پایین با اهداف محیط‌زیستی این هواپیمایمخواتی دارد. هزینه عملیاتی این هواپیماکمتر از نصف هزینه عملیاتی دیگر هواپیماهای مشابه آتش‌نشان است. گفتنی است پیش از این نیز تیم طراحان هواپیمای دانشجویان صنعتی شریف در مسابقات بین‌المللی طراحی هواپیمای سبک ۲۰۲۲-۲۰۲۱، موفق به کسب مقام سوم این مسابقات شدند.

نمایش گذاشته و احتمال وقوع خطا در زمان عملیات را به حداقل می‌رساند. پی‌کر بندی تیشتریا، تغییر کاربری سریع و انجام مأموریت‌های مختلف از جمله نصب چتر پارازهای آتش‌نشان و حمل بار را در کمترین زمان فراهم می‌کند. برآوردهای اولیه هزینه ساخت تیشتریا، حاکی از صرفه اقتصادی این هواپیمای نسبت به هواپیماهای آتش‌نشان مشابه است. همچنین؛ پارسا اینانلو، محمدحسین قاطعی، علی عظیمی، عماد انصاری، محمد باقری، دانیال اصغری، شایان نیک خلق، سید علیرضا مصطفایی، و خان‌ها سوده اسپاباتی، نبایش خرمدل، نگار قاطعی و سوده حیدرزاده اعضای تیم ShadX-The Sky Vanguards. نیز مقام سوم این دوره از مسابقات را به خود اختصاص دادند. تیم ShadX-The Sky Vanguards با طراحی هواپیمای آرا با ایده هواپیمایی با بدنه متغیر تلاش بر استفاده بهینه از فضای موجود و وزن کمینه در مأموریت‌های مختلف آتش‌نشانی، حمل چتر پارازهای آتش‌نشان، مسافربری و حمل بار داشته است؛ تا با

مأموریت اصلی، این هواپیمایمی‌بایست قادر به انجام یک مأموریت اقتصادی برای روزهایی از سال که احتمال رخداد آتش‌سوزی جنگل‌ها بالا نبوده را نیز داشته باشد.

اعضای تیم ShadX-Tishtrya متشکل از؛ علیرضا مقدم، پیمان آبشتن، پوریا حیدری، علیرضا صدقاتی، محمد پهمنی، حسن شهیدی، مهران چرافی، سعیدرضا رزمی، مهدی طرفی، پارسا رحمانی و خانم هانیه آقاجانی، موفق به کسب مقام اول این مسابقه شدند. پرنده طراحی شده توسط تیم ShadX-Tishtrya تیشتریا نام دارد که بر گرفته از افسانه‌های باستانی ایرانی است. تیشتریا نام اسب سبیدی است، که برای مردم ایران باستان مژده باران و پایان خشکی زمین بوده است. قابلیت مانورپذیری بالا، تیشتریا را به عنوان مناسب‌ترین انتخاب برای پرواز روی آتش در محدوده دماهای مختلف معرفی می‌کند. این پرنده هوشمند با بهره‌گیری از واقعیت افزوده و کمک تمام سطوح کندنده‌های میدان دید خلبان، نمای ۳۶۰ درجه از صحنه آتش‌سوزی روی کلاه خلبان را به

دانشجویان هوافضای دانشگاه صنعتی شریف در جدیدترین مسابقات بین‌المللی طراحی هواپیمای سبک انجمن هوانوردی بریتانیا (RAEs)، موفق به کسب مقام‌های اول و سوم این مسابقه شدند.

به گزارش مهر به نقل از دانشگاه صنعتی شریف، دو تیم متشکل از دانشجویان دانشکده مهندسی هوافضای دانشگاه صنعتی شریف با نام‌های ShadX-Tishtrya و ShadX-The Sky Vanguards به شرکت در مسابقات طراحی هواپیمای انجمن هوانوردی سلطنتی بریتانیا (RAEs) توانستند با ارائه طرح‌های نوآورانه خود مقام‌های اول و سوم را از آن خود کنند.

هدف اصلی این مسابقه طراحی هواپیمایی آتش‌نشان چندمنظوره بود که توانایی حمل و رهاسازی حداقل ۲۰۰۰ کیلوگرم آب یا مواد شیمیایی ضد آتش برای مقابله با آتش‌سوزی‌های گسترده را داشته باشد. علاوه بر این، هواپیمای باید قابلیت حمل نیروی انسانی و تجهیزات امدادی را نیز درآرا بوده و توانایی تغییر سریع کاربری و وظایف مختلف را داشته باشد. علاوه بر

تغییر آینده خودروهای خودران

در واقع یک پودر نانویی است که فقط یک گرم آن می‌تواند بیش از ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ پوند قیمت داشته باشد. این ماده فولرن اندوه‌دارال مبتنی بر اتم نیتروژن است. این ماده در اصل یک قفس از جنس اتم‌های کربن بوده که اتم‌های نیتروژن در داخل آن قرار دارد. اما آنچه این ماده را بسیار ارزشمند می‌کند کاربرد احتمالی آن در آینده است. این ماده پتانسیل ایجاد ساعت‌های اتمی بسیار کوچک و بسیار دقیق را دارد که دانشمندان معتقدند حتی

دومین ماده گران‌قیمت جهان، نوعی فولرن بوده که به دلیل کاربردهای جالبی که دارد می‌تواند آینده خودروهای خودران را تغییر دهد. به گزارش مهر، یکی از گران‌ترین مواد جهان بیش از ۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰ پوند در هر گرم قیمت دارد. این ماده چیزی نیست که شما انتظارش را داشته باشد. وقتی به گران‌ترین مواد جهان فکر می‌کنید، احتمالاً پلاتین، طلا یا الماس را تصور می‌کنید. اما یکی از گران‌ترین مواد جهان

می‌تواند در جیب حمل شوند. دکتر کراوس پروفیراکیس می‌گوید: «شما یک ساعت اتمی مینیاتوری شده را تصور کنید که می‌توانید در تلفن هوشمند خود حمل کنید. این انقلاب بعدی برای موبایل‌ها است.» ساعت اتمی با نظارت بر فرکانس رزونانس اتم‌ها، زمان را اندازه‌گیری می‌کند. اولین ساعت اتمی در سال ۱۹۴۹ توسط دانشمندان آمریکایی در واشنگتن اختراع شد. اما در آن زمان، به سختی می‌شد گفت که بهتر از ساعت‌های

الکترونیکی موجود در بازار آن زمان بود. اما ساعت‌های اتمی با سرعت حیرت‌انگیز بهبود یافته و در سال ۲۰۲۴ بهترین نسخه‌ها میلیارد‌ها بار دقیق‌تر از هر ساعت الکتریکی تجاری هستند.

با این حال، ابعاد این ساعت‌های اتمی به اندازه یک اتاق هستند، که این ویژگی کار با آن‌ها را برای دانشمندان دشوار می‌کند. به همین جهت، این نانوماده ارزش زیادی دارد.





گفتگوی «کسب و کار» با مرضیه سنوئی محصل، کارآفرین برتر کشور

# کارآفرینی مبارزه با ناامیدی است

کنسائتره‌ها، اولئورزین‌ها، عصاره‌ها و داروهای گیاهی.



کشورمان از سلامت کامل برخوردار باشند و ما هم بتوانیم یکی از تولیدکنندگان آن باشیم.

**توصیه شما به زنان کشور برای کارآفرینی چیست؟**  
کارآفرینی یعنی کار براساس نیاز جامعه و پژوهش‌های خاصی که بتواند اشتغالزایی خاصی را ایجاد کند. برای رشد کار باید سه راس مثلث علم، تجربه و سرمایه وجود داشته باشد. یک کارآفرین می‌تواند الگویی برای جوانانی باشد که ناامید هستند. در کارآفرینی تفاوتی برای زن و مرد وجود ندارد، هر کس بخواهد کارآفرین برجسته‌ای باشد، باید خصوصیات، تلاش، پشتکار، اعتقاد و ایمان به هدف انتخاب شده و دانایی را داشته باشد.

صنایع غذایی خراسان رضوی در سال ۸۶ به نتیجه رسید که ثبت اختراع آن با شماره ۰۱۴۵۶۶ دریافت شده است. تولید اولئورزین زعفران برای نخستین بار در جهان و اولئورزین سایر ادویه‌جات برای نخستین بار در ایران به ثمر رسیده است، تولید این محصولات با توجه به اینکه کشور عزیزمان مهد گیاهان دارویی به‌ویژه زعفران است، می‌تواند ارزآوری زیادی داشته باشد که جهت ساخت دستگاه‌های تولید با آخرین تکنولوژی نیاز به حمایت دارم که بتوانم طرح‌های فوق را تجاری‌سازی کنم.

**آرزوی شما برای آینده شغلی‌تان چیست؟**  
آرزو دارم روزی برسد که همه محصولات غذایی و دارویی

فرآورده‌های گیاهی است. شرکت اکسیر گل سرخ در سال ۹۳ جزو شرکت‌های دانش‌بنیان شد و توانست علاوه بر تولید داروهای به چند طرح فناوریانه دست پیدا کند. یکی از این طرح‌های پژوهشی اولئورزین زعفران بود که نخستین بار در جهان به فرمولاسیون آن دست پیدا کردیم. تولید آن بازرده خوبی مخصوصاً در کشورهای اروپایی دارد. زعفران از محصولات استراتژیک است که به‌صورت خام صادر می‌شود. نانومیکروکپسوله زعفران از طرح‌های ملی است. یکی دیگر از محصولات صادراتی ما گزنه است که برای رفع ورم پروستات صادر می‌شود. معجون کندر برای جلوگیری از آلزایمر نیز استفاده می‌شود. بارپیچ در حال حاضر به‌صورت خام صادر می‌شود که می‌توانیم به‌صورت اسانس درآوریم و بعد صادر کنیم که علاوه بر اشتغالزایی فراوانی که ایجاد می‌کند، ارزش افزوده‌ای نیز به آن تعلق می‌گیرد چون ترکیبات بارپیچ کشور ما منحصر به‌فرد است. شروع به کار شرکت با ۳ نفر بود و در حال حاضر ۳۵ نفر نیرو داریم و در طرح‌های توسعه آینده تصمیم بر این است که حداقل ۵۰ درصد رشد داشته باشیم. در نمایشگاه‌ها و کنگره‌های زیادی شرکت کرده و به امتیازات خوبی دست پیدا کردیم و سعی کردیم محصولات ما جدید باشد و پیر و بقیه نباشیم. ما برای تولید داروهای با کیفیت خوب از مواد اولیه که ماده موثر خوبی داشته باشد، استفاده می‌کنیم. در بخش R&D فرمول‌های مورد نیاز براساس کتب و منابع گسترده بررسی و بعد از تأیید در اختیار واحد تولید قرار می‌گیرد. شرکت اکسیر گل سرخ شرکتی دانش‌بنیان و فناوری است که در صنعت فرآوری گیاهان دارویی فعالیت کرده و این مسئولیت را احساس می‌کند که با ایفای نقشی موثر در ارتقای سلامت و تأمین بهداشت غذایی کشور، ضمن حفظ و کمک به ایجاد نسل‌هایی سالم، امتداد شایسته‌ای برای جوامع آینده باشد. شرکت اکسیر گل سرخ علاوه بر استفاده از تجارب و دانش فنی کارشناسان که دارای سوابق علمی، آموزشی، پژوهشی و اجرایی در تولید فرآورده‌های گیاهی هستند، دارای امکانات مجهز جهت تولید اسانس، عصاره، کنسائتره و اولئورزین‌ها بوده و در جهت توسعه و تهیه داروهای گیاهی برنامه‌ریزی شده است. شرکت اکسیر گل سرخ این رسالت را با تعهد در به‌کارگیری مواد اولیه کاملاً طبیعی در تولید محصولات خود محقق می‌سازد. بخشی از این محصولات عبارتند از: اسانس‌های طبیعی گیاهی،

**با چه سختی‌ها و موانعی در این شغل مواجه شدید و چگونه با آن مقابله کردید؟**

ابتدا در سال ۱۳۶۷ در کارخانه‌ای که از گیاهان دارویی اسانس استحصال می‌کرد، مشغول به کار شدم. بسا توجه به اینکه مطالعاتم راجع به اسانس بسیار اندک بود، با تلاش‌های شبانه‌روزی و ارتباط نزدیک با مراکز علمی از جمله کلیه دانشسکده‌های داروسازی و علوم تهران و مشهد، کلیه پژوهشکده‌ها از جمله پژوهشکده صنعت نفت ایران و ارتباط با آزمایشگاه‌های داخلی و خارجی توانستم مطالعات کاملی راجع به اسانس‌ها و درصد ترکیبات مواد موثره اسانس هر گیاه را به‌دست آورم. نتیجه دیگر این تلاش‌های شبانه‌روزی باعث شد که به طرحی فناوریانه جهت تولید اسانس‌ها دست یابم. در ابتدا کارم را ۳ نفر پرسنل که ۲ نفر از آنها دخترانم بودند، شروع کردم و به‌مرور توانستم اشتغالزایی بیشتری داشته باشم و اکنون با ۳۵ نفر نیرو مشغول به کار هستم. از طرفی طرح پژوهشی تولید اولئورزین زعفران و سایر ادویه‌جات در دستور کار قرار گرفت که این طرح در پژوهشکده علوم و

مرضیه سنوئی محصل، یکی از ۳۰ زن برتر کارآفرین کشور است که در اختتامیه دومین نمایشگاه نقش‌آفرینی زنان در توسعه پایدار از وی تقدیر به عمل آمد. نوآوری وی طراحی فناوریانه جهت تولید اسانس‌هاست که به گفته خود آن را از طریق تلاش‌های مداوم و گرفتن اطلاعات علمی از مراکز دانشگاهی و پژوهشی، فراگرفته و در ابتدا با نیروی اندکی کارش را آغاز کرده و به‌تدریج آن را گسترش داده است. وی می‌گوید: کارآفرینی می‌تواند عامل مهمی برای اشتغالزایی و کمک به مبارزه با یاس و ناامیدی جوانان باشد.

**در باره شغل خود مختصری توضیح دهید و بگویید چگونه آن را شروع کرده‌اید؟**

شرکت اکسیر گل سرخ در سال ۱۳۸۴ با ارائه طرحی فناوریانه و با استفاده از تجارب بیست ساله تیم کاری خود با فرآوری اسانس گیاهان و صمغ‌های گیاهی و با امکانات مجهز تولید اسانس با استانداردهای بین‌المللی شروع به کار کرد. این شرکت در مرکز رشد پارک علم و فناوری خراسان با دریافت پروانه بهره‌برداری از وزارت جهاد کشاورزی و مجوزهای تأسیس و ساخت از اداره نظارت و غذا و دارو و اداره استاندارد در سال ۱۳۸۵ مجوز توزیع اسانس‌ها، کنسائتره‌ها، عصاره‌های خوراکی، روغنی و آرایشی و بهداشتی را دریافت کرد. بعد از گذشت ۳ سال، در سال ۱۳۸۸ این شرکت با کوله‌باری از فن و تجربه به محل مالکیت صنعتی خود منتقل شد و به‌طور مستقل به فعالیت خود ادامه داد. با توجه به نیاز روزافزون جوامع مختلف بشری به دارو و نیز اثرات سوء مصرف داروهای شیمیایی که منجر به گسترش انواع بیماری‌ها به‌ویژه سرطان شده، واحد تحقیق و توسعه شرکت اکسیر گل سرخ با ارزش نهادن و حمایت از خلاقیت و نوآوری و تعهد به استفاده از مواد اولیه کاملاً طبیعی با مشارکت مراکز علمی و پژوهشی و مشاوره کارشناسان مجرب در سال ۱۳۹۰ موفق به احداث واحد دارویی شد و امید آن دارد با ساخت فرآورده‌های کاملاً طبیعی در جهت ارتقای سلامت نسل‌های آینده گامی موثر بردارد. شرکت اکسیر گل سرخ در سال ۱۳۹۱ موفق به دریافت گواهینامه GMP دارویی از اداره غذا و دارو شد. محصولات ما به‌طور خاص اسانس، عصاره گیاهی و

«کسب و کار» بررسی می‌کند

# زنان روستایی نیازمند تکنولوژی و آموزش



صدیقه گواهی، مدیرعامل تعاون روستایی زنان رویش سبزی استان خراسان، درباره مشکلات زنان روستادر گفتگوی «کسب و کار» به عدم دسترسی آنها به اینترنت، اطلاعات

روز و فناوری‌های نوین اشاره کرد. وی خواستار این شد که با توجه به زحمات زنان روستایی، سهم مشخصی از حقوق و مزایا برای آنها در نظر گرفته شود. صدیقه گواهی، مدیرعامل تعاون روستایی زنان رویش سبزی استان خراسان درباره زنان روستایی به «کسب و کار»، می‌گوید: زنان روستا ستون‌های ناپسندای بهره‌وری و تولیدند. آنها در مزارع دوش‌به‌دوش مردان شان کار و تلاش می‌کنند و بسیاری از محصولات غذایی شهرنشینان را فراهم می‌کنند. وی ادامه می‌دهد: آنها در کنار کار و تلاش در کانون خانواده مادری مهربانند و برای همسران شان زنانی پاکدامن، صبور و قانع هستند که مهرورزی را با تمام وجود باور دارند و آن را برای تمامی مردم جامعه به‌کار می‌گیرند.

مدیرعامل تعاون روستایی زنان رویش سبزی استان خراسان ادامه می‌دهد: هر زن روستایی کانونی از تلاش و کار است که اگر به تاریخ زندگی بزرگان ایران بنگریم، اکثر آنها از دورترین و محروم‌ترین روستاهای ایرانند و در دامن همین زنان روستایی پرورش یافته‌اند و به مقامات بالا رسیده‌اند. البته زنان روستا توانمندی‌های بالقوه‌ای هم دارند که به‌دلیل محرومیت این زنان از تحصیل و آموزش به فعلیت نرسیده است. صدیقه گواهی توضیح می‌دهد: سهم زنان روستایی از آموزش در حدود یک درصد نسبت به شهرهاست و در فقر به‌سر می‌برند باوجودی که به‌خاطر زحمات‌های زیاد آنها و فعالیت‌های خستگی‌ناپذیرشان در واقع می‌توان گفت کلید اقتصاد روستا و حتی کشور در دستان توانمندشان است ولی نه مالکیتی دارند و نه چیزی به نام آنها سند خورده است به‌طوری که حتی از کمترین حقوق هم محرومند. وی در توضیح اینکه چگونه می‌توان به زنان روستایی کمک کرد، می‌گوید: دولت‌ها نقش مهمی در ارتقای جایگاه زنان روستایی دارند اما متأسفانه آنها نیز هیچ‌گاه توجه واقعی به این قشر محروم و موثر در اقتصاد جامعه نکرده‌اند و آنچه بوده، چیزی غیر از خلاصه قوانینی که در لایلهای بوروکراسی و نظام اداری گم شده، نبوده است. صدیقه گواهی، مدیرعامل تعاون روستایی زنان رویش سبزی استان خراسان در توضیح مهم‌ترین مشکلات دست‌وپاگیر زنان روستایی می‌گوید: عدم دسترسی به آموزش‌های لازم در زمینه علوم جدید و تکنولوژی‌های مربوط به تولید از جمله مهم‌ترین مشکلات زنان روستایی است. باوجودی که آنها تولیدکنندگان محصولات هستند که سالم و ارگانیک است اما اگر به‌صورت دقیق بخواهیم به موضوع نگاه کنیم آنها با کلماتی چون ارگانیک، سالم و اصطلاحات رسمی در تولید آشنا و بیگانه‌اند یا اینکه اطلاعاتشان درباره ویژگی‌های محصولات ارگانیک و سالم اندک است که علت عمده آن هم این است که آنها از فناوری‌های نوین و علمی بی‌اطلاعتند. وی توضیح می‌دهد: یکی

وی در پایان می‌گوید: در روستا طرح ایجاد بنگاه‌های اقتصادی زودبازده و مشاغل خانگی به‌صورت متمرکز خوب جواب می‌دهد و اقتصادی است. باید جوامع روستایی توانمند شدند و به علوم و فناوری‌های نوین کشاورزی مجهز شوند تا خودشان تولید را مدیریت کنند. بایستی انتقال یافته‌های جدید به کشاورزان با حفظ منابع طبیعی و مراعات و جلوگیری از فرسایش خاک و بوته‌کشی صورت بگیرد.

جوانان، ایجاد مشاغل خانگی، جایگزین کردن تنورهای گازی، فرهنگ‌سازی درباره جلوگیری از بوته‌کشی با هدف حفظ منابع و جلوگیری از پیشرفت بیابان، کمک به اقتصاد روستا و... انجام می‌شود. صدیقه گواهی می‌گوید: البته در روستاها مزایای زیادی برای کارآفرینی موجود است مثلاً در روستاها نیروی کار و منابع اولیه تولید آب، خاک و کارگر وجود دارد، همچنین علاقه به کار و تلاش و تولید محصولات متنوع کشاورزی نیز موج می‌زند.

روستایی این است که آنها از اینترنت سهمی ندارند و نمی‌توانند محصولات مشابه آنچه تولید می‌کنند و یافته‌های جدید را در این خصوص از طریق اطلاعات روز به وسیله اینترنت به دست یابورند. این کارآفرین ادامه می‌دهد: در روستا اقداماتی مثل جلوگیری از هدررفت منابع آبی و خاکی، چرای بی‌رویه گوسفندان، فشار بر مراتع، جلوگیری از آبیاری غرقابی، ایجاد توسعه حفاظت از منابع طبیعی و محیط‌زیست روستا و آموزش زنان و

از مشکلات مهم زنان روستا این است که حقوق زنان در روستاها نادیده گرفته می‌شود. گرچه آنها بیشترین سهم را در امنیت غذایی کشور دارند ولی عملاً حقی از مالکیت یا درآمد ندارند و همه منابع در اختیار و انحصار مرد روستایی است. برخی خرده‌فرهنگ‌های نادرست و عوامانه در بین روستائینان یا برخی مردان روستایی حاکم است که باعث شده زنان روستایی از بعضی از مزیت‌های شغلی و اجتماعی که در واقع حق آنهاست، محروم باشند. علاوه بر این مشکل مهم دیگر زنان



«کسب و کار» از مشکلات کشت و کار و صادرات طلای سرخ ایران گزارش می دهد

## جای خالی صندوق ملی زعفران



و در ابعاد ملی ببینیم. این محصول نیازمند یک صندوق حمایتی مختص به خود است. اگر این صندوق تاسیس شود، مشکل حمایت از کشاورزان و سهامداری داخلی، حمایت از بهینه‌سازی روش‌های کشت، تحقیق و توسعه بهتر شدن کیفیت زعفران و تعریف بازارهای متنوع برای آن و همچنین مشکل صادرات و برندسازی هم‌زمان و طی یک پروسه ۵ ساله قابل حل است. بعد از ۵ سال هم دولت می‌تواند موجودی خود را از صندوق بردارد و اداره آن را کاملاً به دست‌اندرکاران زعفران واگذار کند. این طرح متأسفانه مورد توجه مسئولان ارگان‌های ذیربط قرار نگرفته است. امیدم این است که با توجه به نیاز کشور به صادرات و اهمیتی که زعفران دارد، رویکردهای شعاع‌گونه به این محصول عوض شود و شاهد حمایت واقعی و عملی از آن باشیم.

کند، تبلیغات کند و برند خود را به بازار هدف بشناساند که چنین هزینه‌ای از صادرکننده‌ها ساخته نیست.

### زعفران را یک محصول استراتژیک و در ابعاد ملی ببینیم

وی بایان اینکه دولت باید در این زمینه از دست‌اندرکاران صادرات زعفران حمایت کند، تصریح کرد: وقتی می‌گوییم حمایت، منظورمان این نیست که دولت برای ما بازار یابی یا برندسازی کند یا وام بلاعوض بدهد. ما به‌عنوان شورای ملی زعفران که متولی غیردولتی این محصول هستیم، طرحی به وزارت جهاد کشاورزی و سازمان توسعه تجارت ارائه کردیم که اگر این طرح مورد عنایت قرار گیرد، مشکل کشت و کار صادرات زعفران حل می‌شود. ما باید زعفران را یک محصول استراتژیک

به فروش برسد - که خود این اتفاق مرحله‌ای دارد که در ادامه خواهیم گفت - حدود ۳ ماه طول می‌کشد تا پول آن از خرده‌فروشی‌ها به عمده‌فروش بر گردد و او هم پول مرابدهد. هیچ صادرکننده‌ای نمی‌تواند چنین خوبی را برای پولش تحمل کند چون صادرکنندگان ما هم توان مالی آنچنانی ندارند. صادرکننده‌ای که بخواهد ۲ تن زعفران صادر کند، باید ۱۰ میلیارد تومان سرمایه نقدی داشته باشد، واقعیت این است که صادرکنندگان ما چنین سرمایه‌های ندارند. حال‌فرض کنیم صادرکننده‌ای چنین سرمایه‌ای دارد و تحمل خواب ۳ ماهه آن را هم دارد. این صادرکننده به مانع ناشناخته بودن برند برخورد می‌کند. یعنی خرده‌فروش بازار هدف زعفران او رانمی‌خرد و اگر بخرد با قیمت نازل می‌خرد و به‌زبان او منتهی می‌شود. این صادرکننده باید چند سال هزینه

و چند ماه بعد در بازار دلان آن را کیلویی ۷ میلیون تومان فروختند. اگر وزارت جهاد کشاورزی زعفران را بخرد و به ما وام بدهد یا صندوقی تاسیس شود که از ما حمایت کند، مجبور نمی‌شویم محصول را به قیمتی که دلخواه دلان است، بفروشیم.

بازار داخلی زعفران نیاز به ساماندهی دارد فرسید منوچهری، دبیر شورای ملی زعفران هم نظر این کشاورز را تایید می‌کند و به «کسب و کار» می‌گوید: بازار داخلی زعفران نیاز به ساماندهی دارد و این ساماندهی باید توسط وزارت جهاد کشاورزی و با همکاری تشکلهایی مثل شورای ملی زعفران انجام شود. منوچهری ادامه می‌دهد: تا زمانی که ساز و کاری برای خرید عادلانه زعفران از کشاورزان تعریف نشود، دلان همه‌کاره این بازار خواهند بود و برقراری شیوه عادلانه خرید هم کاری نیست که از تشکلهای غیردولتی یا خود زعفران‌کاران ساخته باشد چون این کار در مراحل ابتدایی نیاز به حمایت مالی دارد و آنها فاقد بنیه مالی لازم هستند.

دبیر شورای ملی زعفران در پاسخ به اینکه مشکل صادرات فله‌ای زعفران چگونه باید حل شود، گفت: من لفظ فله‌ای را برای صادراتی که در حال حاضر انجام می‌شود، نمی‌پسندم. نباید بازی با الفاظ مانع بررسی و تحلیل عمیق موضوع صادرات زعفران شود. این تصور که ما زعفران را مثل شن و ماسه به خارج صادر می‌کنیم و در اسپانیا و ایتالیا و امارات آنها فقط آن را بسته‌بندی می‌کنند و با برند خوشان می‌فروشند، سطحی دیدن ماجرا است. وقتی بازرگان خارجی از من ۱۰۰ کیلو زعفران می‌خرد آن را در بسته‌های یک کیلویی به او می‌فروشم. این بار به‌سرعت تاییدیه‌های بهداشتی را اخذ می‌کند و با کمترین هزینه بیمه و حمل و نقل با هواپیما به کشور مقصد ارسال می‌شود. در کمتر از ۱۰ روز هم پول آن به حساب من واریز می‌شود اما اگر قرار باشد این ۱۰۰ کیلو را در بسته‌های یک گرمی صادر کنم، وزن بسته‌بندی آن به‌صورت تصاعدی بالا می‌رود و هزینه دیگر اگر فرض کنیم این زعفران را برند خود من آنجا

طلای سرخ مزارع استان‌های خراسان رضوی و جنوبی در هر بازاری که عرضه می‌شود، خریدار دارد اما در نبود استراتژی و برنامه جامع، بازار

داخلی زعفران پرنوسان است و اعتبار و بیشتر سود صادرات آن هم نصیب بیگانگان می‌شود. زعفران‌کاران از کمبود بنیه مالی و اینکه مجبورند حاصل دسترنج‌شان را به قیمت ناعادلانه تقسیم دلان کنند، می‌نالند و مسئولان شورای ملی زعفران از نبود حمایت دولتی برای ساماندهی بازار داخلی و خارجی زعفران شگوه می‌کنند. هر سال در روزهای پایانی مهرماه و آغاز آبان هم‌زمان با فصل برداشت زعفران بحث مشکلات دست‌اندرکاران این محصول داغ می‌شود اما سوال اینجاست که آیا راهی برای ساماندهی بازار داخلی زعفران و راهی از صادرات فله‌ای آن داریم؟

### قیمت زعفران را دلان تعیین می‌کنند

محمود سعدی‌پور که در استان خراسان جنوبی به کشت زعفران اشتغال دارد، درباره وضعیت کشت و کار این محصول به «کسب و کار» می‌گوید: کشت زعفران به دلیل نیاز کم به آب، عدم تداخل زمان برداشت با دیگر محصولات و نقدی بودن فروش برای کشاورزان استان‌های خراسان رضوی و جنوبی که با مشکل بی‌آبی دست‌وپنجه نرم می‌کنند، جذاب است. در سال‌های اخیر استان‌های فارس و یزد هم به کشت زعفران روی آورده‌اند. در افغانستان و پاکستان هم با توجه به بازار خارجی این محصول، کشت زعفران را آغاز کرده‌اند و پیاز زعفران ایرانی به‌صورت غیرقانونی به این کشورها قاچاق می‌شود. اگر از کشاورزان داخلی حمایت کافی نشود، در سال‌های آینده شاهد واگذاری بازار صادرات و حتی بازار داخلی به زعفران افغانی و پاکستانی و دیگر کشورها خواهیم بود. وی مشکل عمده زعفران‌کاران را بی‌پولی دانست و گفت: به دلیل بی‌پولی مجبوریم محصول مان را به محض برداشت با قیمت پیشنهادهی دلان به آنها بفروشیم. سال گذشته زعفران را سر مزرعه کیلویی ۳ میلیون تومان فروختیم



### ۸ میلیون و ۸۰ هزار تن گندم از کشاورزان خریداری شد

مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی ایران گفت: ۱۵۰ میلیارد ریال مانده مطالبات گندم‌کاران از سوی شرکت بازرگانی دولتی ایران تأمین شد تا به حساب کشاورزان واریز شود. علی قنبری گفت: مبلغ ۱۵۰ میلیارد ریال مانده مطالبات گندم‌کاران از سوی شرکت بازرگانی دولتی ایران تأمین شد تا به حساب کشاورزان واریز شود.

مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی ایران اظهار داشت: بیش از ۹۴ هزار میلیارد ریال برای خرید ۸ میلیون و ۸۰ هزار تن گندم در سال جاری به کشاورزان پرداخت شد. با خرید این مقدار گندم و پرداخت کامل بهای آن به گندم‌کاران، فصل خرید تضمینی سال ۱۳۹۴ به پایان رسید. وی با اشاره به خرید ۸ میلیون و ۸۰ هزار تن گندم اعلام کرد: ۱۰۲۲ مرکز خرید مستقر در سراسر کشور در سال جاری توانستند با تحویل گرفتن بیش از یک میلیون و ۳۰۰ هزار محموله گندم از کشاورزان، فصل خرید تضمینی گندم داخلی را با موفقیت به پایان برسانند. قنبری افزود: رقم پرداختی به کشاورزان مبلغ ۹۴ هزار و ۶۰۰ میلیارد ریال بوده است.

به گزارش فارس، مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی ایران تصریح کرد: امسال با وجود کاهش بارش‌ها، با ایجاد انگیزه و حمایت از کشاورزان، حدود یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن گندم بیشتر از سال گذشته در کشور خریداری شد. تا با وجود ذخایر استراتژیک این کالا، نیازی به واردات گندم برای تأمین آرد مورد نیاز واحدهای خبازی نداشته باشیم.

«کسب و کار» از وضعیت تولید قند و شکر گزارش می دهد

## تلخی کام چغندر قند کاران از شکر وارداتی

کارخانه‌های قند از قیمت شکر مصوب دولت ناراضی‌اند



شیرینی‌ها از جمله خوراکی‌هایی هستند که همه آن‌ها را دوست دارند و حاضرند حتی قیمت‌های بالایی برای آن بپردازند. به همین دلیل شیرینی فروش‌ها معمولاً کسب و کار خوبی دارند

درست برخلاف کشاورزانی که تولیدکننده اصلی محصولاتی هستند که کسب و کار شیرینی‌فروشی‌ها روی آن می‌چرخد. علاوه بر کشاورزان، کارخانه‌های تولید قند و شکر نیز از قیمت‌های فروش خود راضی نیستند و معتقدند زحمات کشاورز و هزینه کارخانه‌دار تبدیل به سود برای کارخانه‌های شکلات و شیرینی و صنایع غذایی می‌شود.

### یارانه‌هایی که بسیار دیر پرداخت می‌شوند

مهدی حاتمی کارشناس صنایع قند شرکت نقش جهان، درباره زنجیره معیوب صنایع قند و شکر ایران به «کسب و کار» گفت: در کشور ما نه کشاورز و نه کارخانه‌دار، هیچ کدام مقصر نیستند. کشاورزان از اینکه پولشان با تاخیر پرداخت می‌شود گله‌مندند و کارخانه‌ها هم از اینکه دولت یارانه‌های آنان را نمی‌پردازد، شکایت دارند و می‌گویند تا دولت پول ما را نپردازد ما هم نمی‌توانیم پول کشاورزان را بپردازیم. وی درباره قیمت فروش شکر گفت: دولت هر ساله قیمتی را برای کارخانه‌ها مصوب می‌کند که این قیمت اصلاً متناسب با هزینه کارخانه نیست و بسیار پایین است. برای جبران این تفاوت قیمت دولت مابه‌التفاوت را باید به کارخانه بپردازد اما این مابه‌التفاوت علاوه بر ناکافی بودن، همیشه بسیار دیر پرداخته می‌شود که همین مساله باعث دیرشدن پرداخت پول کشاورزان می‌شود. این مساله روی تولید سال بعد هم بسیار مؤثر است.

### واردات سالانه یک میلیون تن شکر

حاتمی درباره امکان خودکفایی کشور در تولید قند و شکر گفت: مصرف سالانه شکر در کشور حدود ۲ میلیون و پانصد هزار تن است که یک میلیون و پانصد هزار تن در کشور تولید می‌شود و بقیه از راه واردات تأمین می‌شود. وی در ادامه گفت: ما ظرفیت‌های لازم برای خودکفایی را داریم. وضعیت ما در صنایع قند درست شبیه کشور ترکیه است که اکنون به خودکفایی کامل رسیده است. اما اگر بخواهیم خود را با کشور ترکیه مقایسه کنیم مثل این است که بگوئیم فوتبال ایران و اسپانیا چه تفاوتی دارند. ترکیه توانسته با برنامه‌ریزی و مدیریت طولانی مدت، در همه بخش‌های کشاورزی از کاشت، داشت تا برداشت، خود را ارتقا ببخشد و به خودکفایی برسد. در واقع اصلی‌ترین عامل مشکلات صنایع قند و شکر در کشور ما، عدم مدیریت و برنامه‌ریزی درست است. دولت با تعیین قیمت مصوب، با وجود کنترل بازار به کارخانه‌ها ضربه می‌زند و با نپرداختن به موقع یارانه‌ها، موجب اختلال در زنجیره تولید می‌شود.

### افزایش تعرفه و حمایت از تولید داخل، عامل خودکفایی

این کارشناس صنایع قند بیان کرد: شکری که به‌هزینه بالای

خیات پاداشی از چغندر کاران استان آذربایجان غربی به «کسب و کار» گفت: هزینه پارسال کشاورزان، سه ماه است که پرداخت شده است. علاوه بر این واردات شکر در فصل برداشت آن، موجب انباشته شدن شکر در انبارها می‌شود و به همین دلیل کارخانه‌ها تمایلی به خرید چغندر قند از کشاورزان ندارند.

سیاست‌های کشورهای صادرکننده شکر است که قیمت واردات را بسیار پایین‌تر از تولید آن در کشورها قرار می‌دهند تا این کشورها همیشه به واردات تمایل داشته باشند که دولت باید با افزایش تعرفه‌ها و حمایت از تولید داخل، مانع واردات و ضربه دیدن کشاورزان شود.

نسبت به کارخانه‌ها دارند ولی سود بیشتری می‌برند. وی درباره واردات شکر گفت: قیمت واردات شکر بسیار پایین‌تر از هزینه‌های تولید آن در کشور است.

به همین دلیل عده‌ای به صورت گسترده کار واردات شکر را انجام می‌دهند. در واقع این یکی از

آب و برق و گاز در کارخانه‌ها تولید می‌شود، کیلویی ۲۳۰۰ تومان فروخته و در شیرینی‌پزی‌ها و کارخانه‌های صنایع غذایی مصرف می‌شود. قیمت یک کیلو شیرینی که ماده اصلی آن شکر است، به ۳۰ هزار تومان هم می‌رسد. این قیمت‌ها اصلاً با هم همخوانی ندارد. شیرینی‌فروشی‌ها هزینه‌های بسیار کمتری







