



## سرمقاله

## ریشه کنی غیر مولدها از اقتصاد کشور



عبدالمجید شبخی، اقتصاددان

اگر نقدینگی در خدمت بخش غیرمولد باشد، مسلماً برای حال و روز اقتصاد کشور مضر است. رشد نقدینگی به خودی خود موضوع بدی نیست اما زمانی می‌توانیم از مثبت بودن آن سخن به میان آوریم که حجم اقتصاد یک کشور بسیار گسترده باشد در نتیجه در شرایط کنونی به ویژه با افزایش شدید این متغیر پولی در سال‌های گذشته کاهش رشد نقدینگی به ۵۲۷ درصد امر بسیار مثبتی تلقی می‌شود. شروع کاهش نرخ رشد نقدینگی به شروع دولت سیزدهم بر می‌گردد به طوری که با سیاست‌های دولت آیت‌الله...

متن کامل در صفحه ۳

وزیر نیرو خبر داد:

## کاهش ۵۰ درصدی ناترازی برق کشور

صفحه ۲

## کاهش حقوق گمرکی اقلام دارویی ابلاغ شد

صفحه ۳

## صادرات ۲۸۰ میلیون دلار فرش ماشینی

صفحه ۲

## اجتماعی

## تولید روزانه ۴۵۰ تن پسماند بیمارستانی

رییس مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت با اشاره به چالش‌های مدیریتی پسماندهای بیمارستانی، گفت: روزانه حدود ۴۵۰ تن پسماند در بیمارستان‌های کشور تولید می‌شود که از این میزان حدود ۱۹۲ تن آن به پسماندهای عفونی، تیز و برنده اختصاص دارد که این میزان نیازمند مدیریت خاص جهت حفظ سلامت‌انسان و محیط زیست است.

جعفر جندقی در خصوص نحوه جداسازی و بی‌خطر سازی پسماندهای بیمارستانی، گفت: پیرو تدوین ابلاغ ضوابط و روش‌های مدیریت اجرایی پسماندهای پزشکی و پسماندهای وابسته و بانوچه به ماده ۶۴ این ضوابط در خصوص ضرورت بی‌خطر سازی پسماندهای عفونی، تیز و برنده تولیدی در بیمارستان‌ها، پیگیری تجهیز بیمارستان‌ها به دستگاه‌های بی‌خطر ساز غیر سوز از زمان ابلاغ ضوابط در دستور کار وزارت بهداشت قرار گرفته است.

وی با تأکید بر اینکه در حال حاضر بیش از ۹۷ درصد بیمارستان‌ها مجهز به دستگاه بی‌خطر ساز هستند، بیان کرد: چنانچه در مواردی به دلیل خرابی یا مشکلات جایگاه نصب، دستگاهی موقتاً غیر فعال شده باشد و یا

جمع آوری شده و تا جایگاه موقت در بیمارستان نیز به صورت جداگانه حمل می‌شود. سپس با دستگاه‌های بی‌خطر ساز مستقر در بیمارستان عملیات تصفیه روی این پسماندها اتفاق می‌افتد.

## وضعیت بحرانی ۱۲ پاساژ تهران از نظر ایمنی

مدیرعامل سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران ضمن ارائه توضیحاتی درباره حریق پاساژ قیصر، گفت: ۱۲ پاساژ در پایتخت وضعیت بحرانی دارند. قدرت الله محمدی با حضور در صحن علنی شورای شهر تهران به ارائه گزارشی در خصوص وضعیت ایمنی بازار تهران پرداخت و با اشاره به حریق اخیر در بازار بزرگ تهران گفت: در ساعت ۳ بامداد روز پنجشنبه گذشته در پاساژ قیصر با کاربری وسایل و لوازم آرایشی بهداشتی و خرازی حرقی رخ داد و ایمن در حالی بود که در پاساژ پنج برابر بیشتر از حد استاندارد دپو شده بود و اما نیروهای ما ظرف پنج دقیقه به محل حادثه رسیدند.

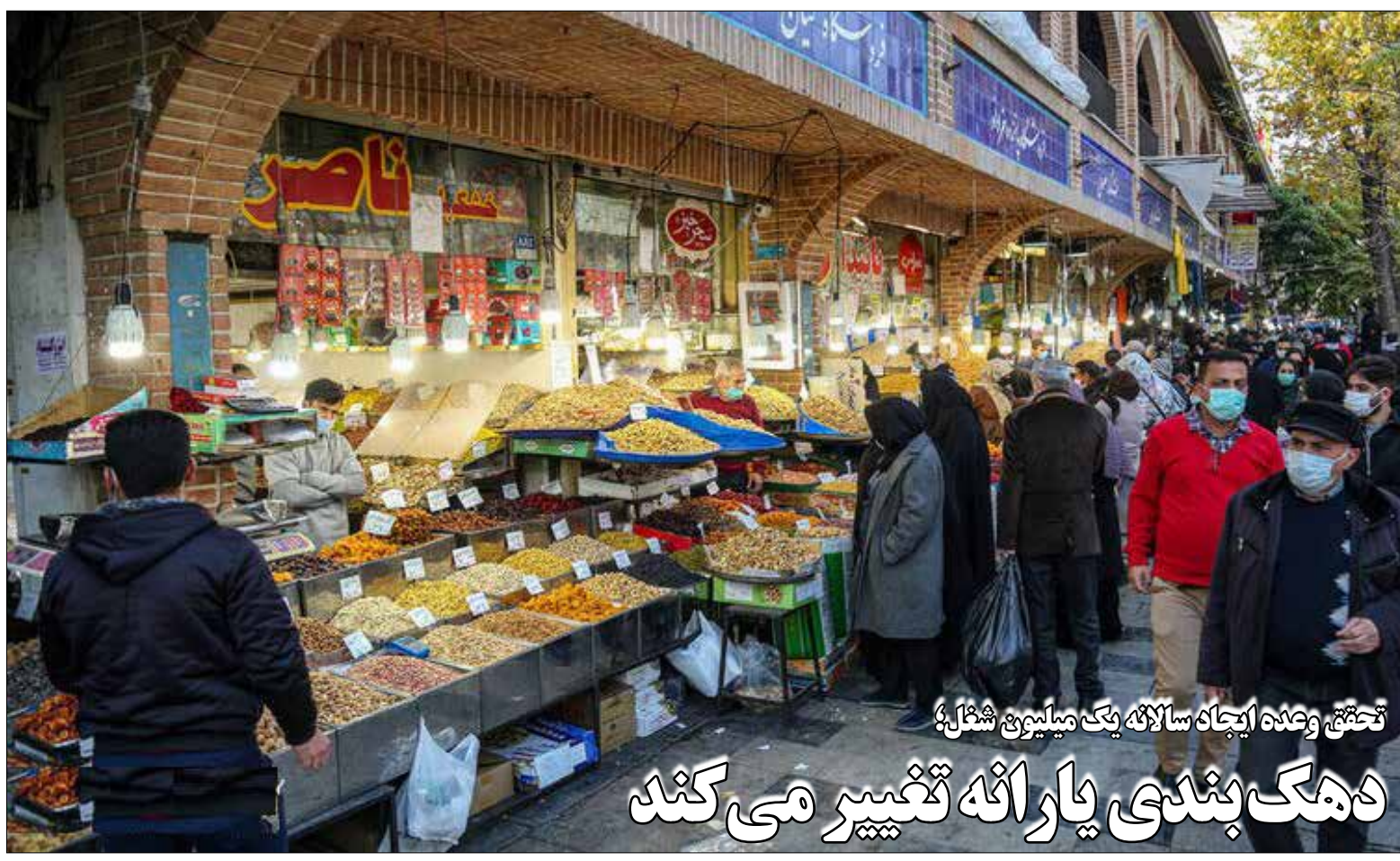
وی با بیان اینکه کسبه و افرادی که حریق را گزارش کردند؛ آنجایی که سعی داشتند خودشان حریق را خاموش کنند. بر همین اساس حدود ۲۰ دقیقه حریق را دیرتر به آتش‌نشانی اعلام کردند، اظهار کرد: اما با توجه به نوع گزارش ۱۵۰ نیرو از ۱۳ ایستگاه به محل حادثه اعزام کردیم تا از سرایت آتش به سایر واحدها جلوگیری کنیم.

مدیرعامل سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران با بیان اینکه دسترسی به زیرزمین‌ها در بازار تهران سخت و پیچیده است، گفت: مسأله‌گیری‌های عجیبی در بازار داریم به گونه‌ای که از ۷۱۵ پاساژ موجود در تهران ۱۵ پاساژ وضعیت بحرانی دارند که سه پاساژ بازسازی شده‌اند اما ۱۲ پاساژ هنوز وضعیتشان به مانند گذشته است. وی با بیان اینکه علت حریق پاساژ قیصر اتصال در

## سرمایه گذاری مردم در بازار سرمایه ۱۸ برابر شد

## هدایت کارآمد نقدینگی در مسیر تولید

صفحه ۳



تحقق وعده ایجاد سالانه یک میلیون شغل

## دهک پندی پارانه تغییر می‌کند

صفحه ۲

## فرهنگی

## اعطای نشان آزادی ملت ایران به قهرمان شاهچراغ

نشان آزادی ملت ایران به فرزند با‌پا خادم فدakar حرم مطهر شاهچراغ در برج آزادی، هرگز فرهنگی هنری انقلاب اسلامی اعطا شد. فرزند با‌پا با حضور در برج آزادی ضمن بازدید از این مجموعه مورد تقدیر قرار گرفت و نشان آزادی ملت ایران توسط دکتر سید محمد هاشمی جانشین وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی به ایشان اهدا شد.

در این مراسم که با حضور سردار حسن زاده فرمانده سپاه تهران، مهدی سالم مدیرعامل بنیاد رودکی و فرزند هوشیار پارسیان مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان تهران برگزار شد، فرزند با‌پا به شرح حادثه تروریستی حرم شاهچراغ (ع) پرداخت و بیان کرد که هر فرد ایرانی، هر مسلمان شیعه که این صحنه را می‌دید این اقدام را انجام می‌داد و من نیز فقط خادم اهل بیت هستم و این توفیقی بود که خود حضرت

## تولید محتوا تا آموزش زائران ترانزیتی اربعین

رییس کمیته فرهنگی و آموزشی ستاد مرکزی اربعین حسینی با اشاره به آمار کمیته مشترک فرهنگی ایران و عراق، گفت: هر ساله استقبال مسلمانان استرالیای اربعین بیشتر و چشم‌گیرتر شده است. حجت الاسلام حمید احمدی اظهار داشت: زائران ترانزیتی عمدتاً از کشورهای پاکستان، افغانستان، هند، ترکیه، بخشی از کشورهای قفقاز و روسیه از طریق خاک ایران وارد عتبات عالیات می‌شوند و افزود: زمانی که زائران ترانزیتی وارد خاک کشورمان می‌شوند توقع و انتظار دارند که بخشی از مفاهیم و معارف اسلامی را در طی این مسیر به سمت کربلا در کشورمان آموزش دیده و فراگیرند تا زمانی که می‌خواهند وارد فضای عراق شوند با آمادگی کامل وارد عتبات عالیات شوند. وی ادامه داد: در این ارتباط برخی زائران ترانزیتی همانند شیعیان مسلمان استرالیا و انگلیس هستند که به صورت آنلاین مورد آموزش و حمایت‌های لازم فرهنگی قرار گرفته و با کمک دوستان عراقی مبلغان آموزش دیده‌ای که آشنایی به زبان‌های انگلیسی و غیره داشته‌چند ارائه خدمت به این دسته از زائران اربعین معرفی می‌شوند.

وی تصریح کرد: البته هم‌اکنون چند سالی است که با همکاری جامعه المصطفی در طول سال مبلغانی از کشورهای اسلامی دعوت و علاوه بر برگزاری نشست‌های تخصصی با آنها بحث و تبادل نظر می‌شود. وی با بیان اینکه در این نشست‌ها کارگاه‌ها و برنامه‌های متنوع برای مبلغان و راپواین ارائه می‌شود، افزود: این نشست‌ها برای رفع نیازهای آنها در قالب آموزش و ارتقای مهارت‌های لازم است که برای ارتباط گیری با زائران اربعین مشکلی نداشته و به آنان کمک کند. احمدی اظهار داشت: یکی از مشکلات برخی از این مبلغان خارجی، کمبود و بی‌خورداری عده‌ای از زبان‌های محلی است. وی افزود: در هر صورت با تلاش اساتید مجرب و همکاری دیگر مسئولان مربوطه آموزش به این افراد و ارتقای مهارت

## سیاسی

## ایجاد میز ایران در ۵۰ سرویس اطلاعاتی

بازدارنده نماید. وزیر اطلاعات با اشاره به نقش آمریکا در شکل‌گیری داعش و ارتباط عوامل آنها با رژیم صهیونیستی گفت: حدود ۲۰۰ نفر از آنها که وارد کشور شده و به دنبال تحریکات ایدئولوژیکی و بی‌ثبات‌سازی در سطح کشور، منقله و در ايام اربعین در عراق بودند اما با برخورد‌ها و دستگیری‌های اخیر، شاهد خنثی‌سازی اکثریت آنها هستیم.

حجت‌الاسلام خطیب با اشاره به توانمندی دستگاه‌های اطلاعاتی افزود: امروز قدرت دستگاه‌های اطلاعاتی کشور به نحوی است که جاسوس‌هایی از فرانسه، سوئد، انگلیس و کشورهای متعدد دیگری را در اختیار دارند و حتی بعضی از آنها علی‌رغم فشارهایی که آورنده به اعدام محکوم شدند و حکم در مورد آنها اجرا شد که این اقدامات مدیون هماهنگی و همراهی است که در تشکیلات جامعه اطلاعاتی به وجود آمده است. وزیر اطلاعات با اشاره به بحران‌های درونی رژیم صهیونیستی گفت: شرایطی که هرروزه رژیم صهیونیستی با آن مواجه است نتیجه سرمایه‌مقاومتی است که با تلاش شهید سلیمانی پایه‌گذاری شده است. رژیم صهیونیستی که روزی ادعا می‌کرد چهارمین قدرت دنیاست، امروز از اضمحلال درونی خودش سخن می‌گوید. از رئیس‌جمهور تا مسوولین دیگرش، همه سخن از این می‌گویند که این رژیم در حال فروپاشی است.

حجت‌الاسلام خطیب گفت: عملیات مشترکی که بین سازمان‌ها، ارتباطات، نیروی انتظامی و دستگاه قضایی در مقابله با حوادثی همچون اسفهان و حادثه تروریستی اخیر شیراز با هدف ایجاد امنیت و آرایش جهان مطرح است، طراحی کرده‌اند، در این شرایط، قدرت مطلق آمریکا در منطقه به دست جهادگران و سپاهیان با شکست روبه‌رو شده و همواره به دنبال این است که بتواند راهی برای جبران آن پیدا کند.

وزیر اطلاعات با اشاره به چهار توصیه رهبر معظم انقلاب؛ وحدت، مشارکت، خدمت، کار شبانه‌روزی و جهادی همراه با امیدبخشی و شوق در جامعه افزود: امیدواریم انقلابمان و پیشرفت‌هایی که به تعبیر معظم‌له به‌سوی قله‌هاست را با همت و قدرت ادامه دهیم. سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، دارای چنین جایگاهی است و ما به همراهی و هم‌رزمی با این نهاد بزرگ افتخار می‌کنیم.

حجت‌الاسلام خطیب بیان کرد: دشمن در هر شرایطی دست از سر این انقلابی که توانسته به عنوان یک قدرت در دنیا مطرح شود، برنداشته و بیش از ۵۰ سرویس اطلاعاتی که میز ایران را در ساختار خود دارد، در مقابله با یک قدرت جدیدی که در سطح جهان مطرح است، طراحی کرده‌اند، در این شرایط، قدرت مطلق آمریکا در منطقه به دست جهادگران و سپاهیان با شکست روبه‌رو شده و همواره به دنبال این است که بتواند راهی برای جبران آن پیدا کند.

وزیر اطلاعات و با مشارکت و هم‌فرازی فعالی که با سازمان اطلاعات سپاه پاسداران انقلاب ایجاد کرده، تلاش می‌کند در مبارزه با آنچه را که دشمن تحت عنوان براندازی و تروریسم و تشویق و ترغیب آن‌ها چه در قالب‌های گروهکی و چه در قالب‌های مذهبی، تجزیه‌طلبانه و قومی برنامه‌ریزی می‌کند، مقابله کند، بنابراین موارد فوق یکی از مهم‌ترین مأموریت‌هایی است که به عهده جامعه اطلاعاتی بوده و یکی دیگر از این‌ها، مبارزه با رژیم صهیونیستی است که فعالیت‌های خود را بر این متمرکز کرده تا بتواند محور مبارزه و مقابله با اشاره به هم‌افزایی دستگاه حجت‌الاسلام خطیب با اشاره به هم‌افزایی های اطلاعاتی گفت: باید بتوانیم انسجام و هم‌فرازی خود را با اشراف اطلاعاتی و جهاد تبیین با هم تلفیق کنیم. این انسجامی که در این دولت مردمی ایجاد شده، توانسته شرایط جدیدی را در منطقه تعریف و تلاش و پیروزی بزرگ را فراهم کند.

## توسعه کشاورزی

## دانش بنیان در کشور

رییس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی ضریب نفوذ دانش در بخش کشاورزی کشور زیر پنج درصد است و سالانه حدود سه میلیارد دلار صرف واردات انواع نهاده‌های فناوری کشاورزی می‌شود، بر لزوم توسعه کشاورزی دانش بنیان مبتنی بر فناوری‌های نوین کشاورزی برای رفع چالش‌های این بخش تأکید کرد. دکتر صالحی جوزانی در ادامه با اشاره به برگزاری دومین رویداد فناوری‌های نوین کشاورزی که در محل خانه نوآوری و فناوری ایران برپا شد، در خصوص ضرورت توسعه فناوری‌های نوین کشاورزی گفت: این رویداد یک روزه به هم پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و با همکاری ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان غذا و کشاورزی منظور کمک به کاهش وابستگی بخش کشاورزی کشور به واردات برخی از نهاده‌های مهم فناوری‌ها و در راستای تسریع تجاری‌سازی فناوری‌های مهم کشاورزی و با هدف انتقال و تجاری‌سازی فناوری‌های قابل عرضه، انجام پژوهش‌های تحقیق و توسعه سفارشی، رفع چالش‌ها و ایجاد افق‌های جدید و ایجاد و گسترش شبکه زنجیره ارزش در حوزه فناوری‌های نوین کشاورزی برگزار شد. وی با اشاره به انعقاد بی سابقه ۱۸ قرارداد بین پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و شرکت‌های دانش بنیان بخش خصوصی و چهار تفاهم‌نامه همکاری بین پژوهشگاه و ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان غذا و کشاورزی، سازمان دامپزشکی، سازمان حفظ نباتات و همچنین تفاهم‌نامه همکاری بین سازمان تات و پژوهشگاه نیرو در این رویداد، این رویداد را زمینه‌ساز تشکیل زیست‌بوم نوآوری زیست فناوری در کشور عنوان کرد. صالحی جوزانی خاطرنشان کرد: قراردادهای امضا شده در این رویداد یک روزه شامل قراردادهای انتقال دانش فنی باکتری‌های اسید لاکتیک افزایش کیفیت و ماندگاری سیلابز درت و قرارداد توسعه و انتقال فناوری کود...

۴



## سرمایه‌گذاری مردم در بازار سرمایه ۱۸ برابر شد

# هدایت کارآمد نقدینگی در مسیر تولید

شایلی قرایی

News.kasbokar@gmail.com

رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس با تأکید بر لزوم هدایت سرمایه‌های مردم بدون واسطه در مسیر تولید گفت: طی پنج سال گذشته، حجم سرمایه‌گذاری مردم در بازار سرمایه

۱۸ برابر شده است، یعنی مردم خود را در مسیر

اقتصادی پیدا کرده‌اند. حجت‌الاسلام نصرالله پژمانفر در همایش سرمایه‌گذاری و تأمین مالی از بازار سرمایه با بیان اینکه در شرایط کنونی، گسست زیادی بین سرمایه و مسیرهایی که باید در آن قرار گیرد، وجود دارد، گفت: اگر در داخل کشور می‌توانستیم مدیریت درستی داشته و سرمایه‌ها را به سمت تولید سوق می‌دادیم، شاهد این گسست

تنبودیم. رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس افزود:

ماموریت بانک‌ها آن است که سرمایه‌ها را گردآوری کرده و آن را در مسیر تولید قرار دهند، اما امروز شاهد گم کردن مسیر بانک‌ها هستیم و تبدیل به جریانی شده‌اند که به شدت اقتصاد کشور را تحت تأثیر قرار داده است.

پژمانفر با اعلام اینکه تاکنون مقابله با بنگاه‌داری بانک‌ها در حد شعار باقی مانده است، اظهار کرد:

کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی از سال ۱۴۰۰ با پیگیری‌های جدی، مسیری که تسهیلات کلان بانکی طی می‌کند را تعیین کرد، لذا در قانون بودجه سال ۱۴۰۱ بانک‌ها موظف شدند هر سه ماه یکبار به این کمیسیون گزارش سه ماهی از روند تخصیص تسهیلات کلان خود را ارائه دهند.

این نماینده مجلس تسهیلات بانکی بیش از ۱۰۰ میلیارد تومان را تسهیلات کلان نامید و گفت: در بودجه امسال بانک‌ها مکلف شده‌اند گزارش‌های مربوط به پرداخت تسهیلات بالای ۵۰۰ میلیارد ریال را به کمیسیون گزارش دهند. وی یکی از راه‌های مدیریت سرمایه را هدایت آن به سمت مسیر تولید دانست و گفت: اگر این سرمایه‌ها به سمت



تولید هدایت نشود، احساس ناامنی بوجود می‌آید، بنابراین باید کاری کنیم سرمایه‌ها در مسیر تولید باشند و همچنین بانک‌ها در مسیر اصلی خود حرکت کنند.

رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی اضافه کرد: در ماه‌های آتی برخی بانک‌ها توان ادامه حرکت در این مسیر را نخواهند داشت و به نظر می‌رسد اصلاحاتی در نظام بانکی کشور اتفاق افتاد. نماینده مردم مشهد و کلات در مجلس شورای اسلامی با تأکید به اینکه سرمایه‌ها بدون واسطه باید در حوزه تولید قرار گیرد، افزود: بازار سرمایه در کشور به طور جدی کار کنند، باید مراقبت کنیم که بانک وظیفه خود را انجام دهد و بتواند سیاست‌گذار باشد، کمک کنیم که مردم احساس امنیت در این موضوع داشته باشند.

وی بیان داشت: اگر بتوانیم امنیت را در بازار سرمایه افزایش دهیم، به طور قطع مسیر سرمایه به سمت تولید بدون واسطه‌گری پیش خواهد رفت. رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی با تأکید بر لزوم هدایت سرمایه‌های مردم بدون واسطه در مسیر تولید گفت: طی پنج سال گذشته، حجم سرمایه‌گذاری مردم در بازار سرمایه ۱۸ برابر شده

### ریشه کنی غیرمولدها از اقتصاد کشور

عبدالمجید شیخی، اقتصاددان

اگر نقدینگی در خدمت بخش غیرمولد باشد، مسلماً برای حال و روز اقتصاد کشور مضر است. رشد نقدینگی به خودی خود موضوع بدی نیست اما زمانی می‌توانیم از مثبت بودن آن سخن به میان آوریم که حجم اقتصاد یک کشور بسیار گسترده باشد در نتیجه در شرایط کنونی به ویژه با افزایش شدید این متغیر پولی در سال‌های گذشته کاهش رشد نقدینگی به ۵۲۷٫۵ درصد امر بسیار مثبتی تلقی می‌شود. شروع کاهش نرخ رشد نقدینگی به شروع دولت سیزدهم بر می‌گردد به طوری که با سیاست‌های دولت آیت‌الله رئیسی می‌توانیم بگوییم کم کم شاهد فعال تر شدن و زنده‌تر شدن بخش مولد در اقتصاد کشورمان هستیم. هر چند که همچنان بخش زیادی از نقدینگی در اقتصاد کشورمان به دست غیرمولدهاست و می‌توان گفت غیرمولدها بر مولدها برتری دارند ولی باید به سمت مهار تورم رفته و بتوانیم با سیاست‌های تشویقی و حمایتی از بخش مولد حمایت کرده تا غیرمولدها از اقتصاد کشورمان ریشه کن شوند.

بدون شک همین حمایت از بخش مولد اقتصاد کشور، مجوز دهی به کسب و کارهای بیشتر از طریق درگاه ملی مجوزها می‌توانند به این امر کمک شایانی کنند. در وضعیت فعلی شاهد افزایش صادرات نفت هستیم، ضمن آن که باید بیشتر به سمت مبارزه با فرار مالیاتی حرکت کنیم تا نیاز به صادرات نفت که با تحریم‌ها روبرو است، کمتر شود، چون میزان فرار مالیاتی در حال حاضر ۷ برابر آمار ارائه شده فعلی است.

انتظار می‌رود با تلاش بیشتر دولت و بانک مرکزی، بهبود آمار تراز پرداخت‌ها و افزایش قابل توجه صادرات نفتی و غیرنفتی همزمان با کاهش نرخ رشد نقدینگی و تورم نسبت به سال‌های اخیر ادامه داشته باشد و شاهد تحقق رشد تولید و مهار تورم باشیم.

## مرغ ارزان شد

بازار نیست، گفت: در بازار رقابتی مرغ، عرضه و تقاضا تعیین کننده قیمت است و از طرفی دولت با واگذاری امور به تشکل‌ها و تأمین به موقع نهاده‌های دامی تنها باید بر بازار نظارت کند. او با بیان اینکه ۱۳۰ میلیون قطعه جوچه بزری در ماه جوانگوی نیاز کشور است، گفت: در مقطعی که مازاد تولید داریم، مسئولان به فکر تولیدکننده نیستند و در مقطعی که قیمت بالاست وارد میدان می‌شوند، درحالیکه اتخاذ چنین سیاستی منجر به کاهش تولید و خروج تولیدکننده از چرخه تولید می‌شود.

دبیر کانون پرورش دهندگان مرغ گوشتی گفت: با توجه به مازاد عرضه در برابر تقاضا، قیمت مرغ در بازار کاهش یافته است که با استمرار این روند قیمت مرغ به تعادل می‌رسد. پرویز فروغی از افزایش بازار مرغ خبسر داد و گفت: بسا توجه به افزایش عرضه مرغ، التهابات قیمت در بازار کاهش یافته است که پیش‌بینی می‌شود با استمرار این روند بازار به تعادل برسد.

او قیمت کنونی هر کیلو مرغ زنده را ۵۸ هزار تومان اعلام کرد و افزود: با توجه به نرخ کنونی مرغ زنده، مرغ گرم نباید بیش از ۸۰ هزار تومان در

## قطعات یدکی خودرو دست کم ۹ ماه ضمانت دارند

در تولید و هم در عرضه و ضمانت ادامه می‌دهیم تا به نوعی رضایت عمومی مردم حاصل شود و مطمئن شویم که هیچ کالای تقلبی و کالای قاچاق در سطح بازار عرضه نمی‌شود.

معاون صنایع عمومی وزارت صمت با بیان اینکه کالاهای دارای ضمانت، کیفیت لازم و استاندارد هستند و با همکاری سازمان ملی استاندارد پس از ۱۰ سال به روزسانی شده‌اند، تأکید کرد: در گذشته عمده کالاهای مان ضمانت کالایی نداشت، اما هم‌اکنون حداقل ضمانت کالاهای ۹ ماه است و رضایت‌مندی مشتریان در مقایسه با سال‌های قبل هم افزایش داشته است.

وی با بیان اینکه امروز شاهد رونمایی محصولات جدید توسط شرکت‌های دانش‌بنیان در این حوزه هستیم، اضافه کرد: هم در عرضه تولید و هم در عرضه ضمانت کالا، رقابت جذابی شکل گرفته است. برادران همچنین یادآور شد: هر کالایی

معاون صنایع عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به افزایش کیفیت قطعات و لوازم یدکی خودرو و تولید داخل، گفت: در گذشته عمده کالاهای داخلی، ضمانت کالایی نداشت، اما هم‌اکنون حداقل ضمانت کالاهای ۹ ماه است.

محمد مهدی برادران، معاون صنایع عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت در حاشیه برگزاری هجدهمین دوره نمایشگاه بین‌المللی قطعات، لوازم و مجموعه‌های خودرو افزود: رشد تولید قطعات اصل و قطعات داخلی با توجه به اینکه بازار قطعات قاچاق و تقلبی محدود شده، توسعه پیدا کرده و بیشترین رشد تولید در سال گذشته، مربوط به گروه قطعات یدکی خودرو داخلی بوده است.

وی با اشاره به افزایش کیفیت قطعات و لوازم یدکی خودرو و تولید داخل، گفت: نظارت‌ها را هم

## کاهش حقوق گمرکی اقلام دارویی ابلاغ شد

سال ۱۴۰۲ هستند لذا مراتب جهت استحضار و اقدام مقتضی ارسال می‌گردد. ضمناً خاطر نشان می‌سازد کاهش حقوق گمرکی از (۴) به (۱) درصد برای واردات دارو مواد اولیه دارو تجهیزات و ملزومات و لوازم مصرفی پزشکی و مواد اولیه آنها و شیر خشک اطفال (موضوع قانون بودجه سال ۱۴۰۲ کل کشور و مصوبه شورای عالی هماهنگی اقتصادی سسران قوا) ذیل هر یک از ردیف تعرفه‌های فصول مختلف کتاب، موکول به تأیید سازمان غذا و دارو و وزارت صنعت، معدن و تجارت (حسب مورد در سامانه گمرک ایران است. همچنین در نامه دیگری موضوع کاهش حقوق گمرکی کاغذ نرومال سنسورگرافی از ۴ به یک درصد بر اساس مفاد بند (ب) تبصره (۷) قانون بودجه سال ۱۴۰۲ ابلاغ شده است.

در این نامه آمده است: پیرو نامه مورخ ۲۵/۳/۱۴۰۲

رئیس اتحادیه توزیع کنندگان تجهیزات و لوازم پزشکی و آزمایشگاهی تهران از تولید بیش از ۶۰ درصد نیازهای این بازار از سوی تولید کنندگان با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان خبر داد. قاسم نوده فراهانی، رئیس اتحادیه توزیع کنندگان تجهیزات و لوازم پزشکی و آزمایشگاهی تهران اظهار کرد: پیش از این تمام نیازهای بازار تجهیزات پزشکی از طریق واردات تأمین می‌شد تا جایی که این بازار در اختیار تولید کنندگان چینی، ژاپنی، کره‌ای و اروپایی قرار داشت. وی افزود: در حال حاضر توانسته‌ایم تا ۶۰ درصد نیاز بازار به تجهیزات پزشکی را توسط تولید کنندگان داخلی با کمک شرکت‌های دانش‌بنیان تأمین کنیم تا جایی‌که امروزه در

تأمین بسیاری از اقلام به خود کفایی رسیده‌ایم. به عنوان مثال پیش از این حتی نیاز بازار به سرنگ را از طریق ژاپنی‌ها تأمین می‌کردیم، اما امروزه در تولید این کالا به خود کفایی رسیده‌ایم و دیگر نیازی به واردات نداریم.

رئیس اتحادیه توزیع کنندگان تجهیزات و لوازم پزشکی و آزمایشگاهی تهران تصریح کرد: خوشبختانه کیفیت محصولات تولید داخل نیز مورد تأیید پزشکان و دانشگاه‌های علوم پزشکی است. همین امر موجب شده برای تأمین برخی اقلام ارز از کشور خارج نشود. نوده فراهانی خاطر نشان کرد: برای رسیدن به خود کفایی کامل در بازار تجهیزات پزشکی باید بتوانیم برای ورود به بخش تولید تمامی کالاهای

## تأمین ۶۰ درصد تجهیزات پزشکی با کمک دانش بنیان‌ها

بر داریم، اما هنوز بستر این امر برای ما محقق نشده است. وی درباره تغییرات قیمت تجهیزات پزشکی در سال جاری گفت: بدون شک قیمت آن دسته از کالاهایی که تولید داخل هستند نسبت به سال گذشته تغییر زیادی نداشته است، اما نرخ اقلام وارداتی با توجه به نوسانات قیمت ارز نسبت به سال گذشته تغییر معناداری پیدا کرده است.

رئیس اتحادیه توزیع کنندگان تجهیزات و لوازم پزشکی و آزمایشگاهی تهران یادآور شد: با توجه به گسترش فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان این امید را داریم که بتوانیم در بازار تجهیزات پزشکی بخش عمده‌ای از نیاز داخل را توسط شرکت‌های دانش‌بنیان تأمین کنیم.

## ضرورت رفع قطعی برق در شهرک‌های صنعتی

فلزی و جوشکاری تهران بابراز تاسفاز شرایط کنونی تصریح کرد: متأسفانه اداره آب مسئولیت تأمین و اداره آب را از مسئولان شهرک بویژه در شهرک خاوران تحویل نمی‌گیرد. هیچگونه تعهدی را نمی‌پذیرد و می‌گوید خود واحدهای صنعتی مستقر در شهرک باید آن را قبول کنند. در واقع تمام مسئولیت‌ها را از خودشان سلب و به گردن فعالان شهرک انداخته‌اند. وی ادامه داد: برای رایزنی کردیم و همه مسئولان منطقه در جریان این مشکل هستند و همه هم می‌خواهند این موضوع حل شود؛ اما متأسفانه مسئولان اداره آب این مسئولیت را نمی‌پذیرد. اعضای صنف بشدت درگیر این مشکل هستند. وقتی شهرکی با آن غمظمت آب ندارد، برق ندارد کارفرماهایی که آنجا هستند متضرر می‌شوند.

نام‌آور همچنین اشاره کرد: در هر یک از این شهرک‌ها دو سایت داریم و تمام صنف در و پنجره ساز واسکلت فلزی در آن مستقر هستند و فقط جوشکاران و داربستی‌ها در داخل شهر باقی‌ماندند. بعد از انتقال به شهرک صنعتی خاوران علاوه بر مشکل آب که اشاره شد چالش‌های دیگری نیز وجود داشت که از طریق اتاق اتحادیه و همکاران حل شد. در حال حاضر علاوه بر آب، مسئله قطعی برق نیز برای صنف چالش‌برانگیز است هر چند تا حدودی توانسته‌ایم با هماهنگی‌های لازم این مشکل را تعدیل کنیم. وی در خصوص چالش برق صنف بیان کرد: متأسفانه تا پیش از این هفته‌ای دو روز، برق فعالان این صنف قطع و به دنبال آن آب هم قطع می‌شد. دو روز قطعی برق و آب در هفته یعنی تعطیلی دو روز کاری و بیسکازی کارگران. بعضی از صاحبان کارگاه‌ها، مستاجر هستند؛ اما با این رویه مجبورند حقوق ۳۰ روز را برای ۱۵ روز کار به کارگر پرداخت کنند و این مشکل بزرگی برای آنهاست.

رئیس اتحادیه هنکاران ساختمان، درب و پنجره ساز

**اخبار**

**۲۰ درصد شرکت‌های دانش‌بنیان قابلیت تجاری‌سازی دارند**

معاون توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گفت: ۲۰ درصد شرکت‌های دانش‌بنیان فعال کشور قابلیت تجاری‌سازی محصولات خود را دارند. رضا اسدی‌فرد در حاشیه بازدید از نمایشگاه محصولات و دستاوردهای پارک علم و فناوری استان سمنان در شاهرود افزود: حدود ۲ هزار شرکت دانش‌بنیان کشور که با ۱۰۰ نفر نیروی انسانی فعال هستند و بازار به نسبت خوبی دارند، می‌توانند محصولات خود را تجاری‌سازی کنند.

وی از اجرای طرح دسته‌بندی شرکت‌های دانش‌بنیان خبر داد و گفت: برخی شرکت‌های نوپا به معنای واقعی نیاز به کمک‌های خاص در زمینه تسهیل شروع کسب و کار، یادگیری مهارت و همچنین تکمیل محصولات دارند که باید یکسری کمک‌های بلاعوض و یا وام‌های ترجیحی کم‌بهره به آنها تعلق گیرد. اسدی‌فرد با بیان اینکه شرکت‌های دانش‌بنیان کوچک مقیاس باید از شرکت‌های بزرگ جدا شوند، ابراز کرد: شرکت‌های بزرگی که تمرکز آنها در حوزه دانش‌بنیان است نیز باید از شرکت‌هایی که بخشی از فعالیت آنها در این حوزه است، جدا شوند تا مورد حمایت قرار گیرند.

معاون توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ادامه داد: این دسته‌بندی موجب می‌شود شرکت‌های نوپا رشد کنند و به شرکت‌های بزرگ‌تر تبدیل شوند و شرکت‌هایی که بخشی از سبدشان در حوزه دانش‌بنیان است به سمت شرکت‌هایی که تمرکز در این حوزه دارند، حرکت کنند. وی با بیان اینکه در دوره جدید فعالیت معاونت توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان، در این شرکت‌ها از سه سراسر کشور در دستور کار قرار گرفته است، اظهار کرد: ظرفیت‌های بسیار خوبی در حوزه صنعت ماشین‌سازی و حوزه فن-آوری اطلاعات در شهرستان شاهرود وجود دارد که نیازمند حمایت هستند.

اسدی‌فرد با بیان اینکه باید ظرفیت‌های استانی به طرح‌های ملی وصل شوند، ابراز کرد: ارایه وام، تسهیل در کسب و کار، تسهیل در صدور مجوزهای بهداشتی و توسعه زیرساختی برخی از شرکت‌های دانش‌بنیان شهرستان شاهرود در دستور کار است. بازدید از کارخانه توربوژنراتور و کارخانه ریخته‌گری دقیق پارس، بازدید از نمایشگاه محصولات و دستاوردهای پارک علم و فناوری استان سمنان (شاهرود) و نشست هم‌اندیشی با شرکت‌های دانش‌بنیان از برنامه‌های سفر یکروزه معاون توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان در شاهرود بود.

در این بازدید ابوطالب جلالی معاون استاندار و فرماندار ویژه شاهرود، محسن نظری رییس پارک علم و فناوری استان سمنان و جمعی دیگر از مسئولان حضور داشتند. پارک علم و فناوری استان سمنان دارای ۶ پردیس تملیکی در سراسر استان است.

**ارائه تسهیلات مالی به دانش‌بنیانها و استارت‌آپ‌های حوزه علوم‌شناختی**

با حمایت ستاد توسعه علوم فناوری‌های شناختی معاونت علمی ریاست جمهوری، تسهیلات مالی به شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌های فعال در حوزه علوم شناختی پرداخت می‌شود.

به گزارش معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، به منظور کمک به توسعه کسب‌وکارها، تجاری‌سازی محصولات و گسترش زیست‌بوم فناوری و نوآوری، شرکت‌ها و مراکز استارت‌آپ‌ها، دانش‌بنیان‌ها و شتاب‌دهنده‌های فعال در حوزه علوم شناختی می‌توانند از تسهیلات مالی تبصره ۱۸ قانون بودجه بهرهمند شوند.

براساس توافق میان ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی و صندوق نوآوری و شکوفایی این تسهیلات مالی در قالب تبصره ۱۸ قانون بودجه ۱۴۰۲ در اختیار مراکز و شرکت‌های فعال در حوزه علوم شناختی قرار می‌گیرد. در چارچوب این توافق این تسهیلات بنا به درخواست متقاضیان تا سقف ۳۰ میلیارد ریال و با کارمزد چهار درصد از طریق معرفی این مراکز و شرکت‌ها به بانک‌های عامل پرداخت می‌شود. دست‌اندرکاران و صاحبان مراکز و شرکت‌های استارت‌آپ‌ها و دانش‌بنیان‌های فعال در حوزه علوم شناختی می‌توانند با ثبت مدارک و درخواست تسهیلات تبصره ۱۸ قانون بودجه کشور ۱۴۰۲ در سامانه‌غزال صندوق نوآوری و شکوفایی و تایید ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی از تسهیلات مالی این قانون بهره‌مند شوند.

**مرکز رشد و نوآوری بابلسر افتتاح شد**

مرکز رشد و نوآوری بابلسر صبح امروز با حضور معاون علمی و فناوری رئیس جمهور افتتاح شد. روح‌الله دهقانی فیروزآبادی در جریان سفر یک‌روزه خود به استان مازندران، مرکز رشد و نوآوری بابلسر را افتتاح کرد.

وی در حاشیه این مراسم در جمع خبرنگاران گفت: مرکز رشد و نوآوری بابلسر که با همت معاونت علمی و همکاری مسئولان استانی راه‌اندازی شده و طی آن یک ساختمان قدیمی گمرک به یک فضای پر نشاط تبدیل شد. معاون علمی رئیس جمهور با بیان اینکه این مرکز رشد شروع به جذب شرکت‌های فناور کرده است، گفت: این استان با توجه به نیازهای زیادی که به ویژه در حوزه کشاورزی دارد، یکی از پایگاه‌های اصلی تولید کشور به شمار می‌رود و البته پتانسیل‌های زیادی در زمینه توسعه دارد.

دهقانی اظهار امیدواری کرد که این مرکز رشد بتواند هر روز تیم‌های جوان و جدید را جذب کند و معاونت علمی نیز متناسب با فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه‌های فناورانه، حمایت‌های متفاوت و متنوعی را به این شرکت‌ها ارائه می‌کند.

وی ضمن بیان این مطلب که حمایت‌های ما در توسعه فناوری عموماً در قالب تسهیلات بلاعوض است، بیان کرد: در راستای توسعه اقتصاد دانش‌بنیان و توسعه کسب و کارها نیز در قالب وام‌های کم‌بهره و سر‌مایه در گردش حمایت‌های اعطا خواهد شد.

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس جمهور در ادامه گفت: با همتی که در مسوولان استان و شهرستان و این مرکز رشد وجود دارد امیدواریم در سال آینده شاهد شکوفایی بیشتر این مرکز باشیم. تجهیزات حوزه کشاورزی، طراحی نرم‌افزارهایی با هدف محافظت‌ها، ساختمان‌ها، دستگاه‌سورتنینگ محصولات کشاورزی و تجهیزات پایش زمین از جمله دستاوردها و محصولات ارائه شده در این مرکز بودند که معاون علمی رییس جمهور ضمن بازدید از محصولات بافناوران و طراحان آن‌ها گفتگو کرد.

علی اصغر طهماسبی، نژاد مدیر مرکز نوآوری پارک علم و فناوری مازندران در حاشیه افتتاح مرکز رشد و نوآوری بابلسر گفت: ساختمان این مرکز متعلق به گمرک بابلسر است و با تفاهم‌نامه امضا شده با پارک علم و فناوری، به این مرکز رشد اختصاص یافت.

وی ضمن اشاره به اینکه پارک علم و فناوری مازندران این ساختمان را با سرمایه‌گذاری و ما این مرکز را در اختیار شرکت‌های فناوری قرار داده‌ایم، خاطر نشان کرد: واحدهای فناور مستقر شده در حوزه‌های شیمی، زیست، کشاورزی، فناوری اطلاعات و برق و الکترونیک فعالیت دارند. مدیر مرکز نوآوری پارک علم و فناوری مازندران ادامه داد: در این مرکز ۱۸ شرکت و هسته فناور مستقر شدند که از ۳ شرکت دانش‌بنیان، ۲ هسته فناور و ۱۳ شرکت واحد فناور می‌شوند.

Newskasbokar@gmail.com



رییس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی ضریب نفوذ دانش در بخش کشاورزی کشور زیر پنج درصد است و سالانه حدود سه میلیارد دلار صرف واردات انواع نهاده‌های فناورانه کشاورزی می‌شود. بر لزوم توسعه کشاورزی دانش‌بنیان مبتنی بر فناوری‌های نوین کشاورزی برای رفع چالش‌های این بخش تأکید کرد.

دکتر صالحی جوزانی در ادامه با اشاره به برگزاری دومین رویداد فناوری‌های نوین کشاورزی که در محل خانه نوآوری و فناوری ایران برپا شد، در خصوص ضرورت توسعه فناوری‌های نوین کشاورزی گفت: این رویداد یک روزه به همت پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و با همکاری ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان غذا و کشاورزی به منظور کمک به کاهش وابستگی بخش کشاورزی کشور به واردات برخی از نهاده‌های مهم فناورانه و در راستای تسریع تجاری‌سازی فناوری‌های مهم کشاورزی و با هدف انتقال و تجاری‌سازی فناوری‌های قابل عرضه، انجام پژوهش‌های تحقیق و توسعه سفارشی، رفع چالش‌ها و ایجاد افاق‌های جدید و ایجاد گسترش شبکه زنجیره ارزش در حوزه فناوری‌های نوین کشاورزی برگزار شد.

وی با اشاره به انعقاد بی سابقه ۱۸ قرارداد بین پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و شرکت‌های دانش‌بنیان بخش خصوصی و چهار تفاهم‌نامه همکاری بین پژوهشگاه و ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان غذا و کشاورزی، سازمان دامپزشکی، سازمان حفظ نباتات و همچنین تفاهم‌نامه همکاری بین سازمان تات و پژوهشگاه نیرو در این رویداد، این رویداد را زمینه‌ساز تشکیل زیست‌بوم نوآوری زیست فناوری در کشور عنوان کرد.

صالحی جوزانی خاطر نشان کرد: قراردادهای امضا شده در این رویداد یک روزه شامل قرارداد انتقال دانش فنی باکتری‌های اسید لاکتیک افزایشنده کیفیت و ماندگاری سیلابز ذرت و قرارداد توسعه و انتقال فناوری کود زیستی اختصاصی متحمل به گرما، قراردادهای توسعه و انتقال دانش فنی کود زیستی حل‌کننده سیلیسیوم و کود زیستی مایع اکسیدکننده گوگرد، قرارداد انتقال دانش فنی پروبیوتیک گیاهی مبتنی بر سویه‌های تریکودما و غذای متحمل به شوری و قرارداد همکاری پژوهشی استفاده از روبریوتیک تریکودما جهت افزایش عملکرد دانه روغنی گلرنگ، قرارداد انتقال دانش فنی فرمولاسیون

استارت‌تر پنبه، قرارداد تولید هسته‌های اولیه سالم ارقام باغی بومی، قرارداد توسعه و انتقال دانش فنی تولید گیاه لاکنکننده هاپلوئید در خیار با روش ویرایش ژنومی، قرارداد توسعه و انتقال دانش فنی تولید کمپوست در دستگاه کمپوستر، قرارداد پروژه سفارشی دستیابی به لاین والد به منظور تولید گازهای هیبرید، قرارداد توسعه و انتقال دانش فنی اصلاح مولکولی سویا جهت مقاومت به آفات پروانه‌ای، قرارداد توسعه و انتقال دانش فنی اصلاح مولکولی گیاه روغنی Brassica Carinata و قرارداد آموزش و ارائه مشاوره تخصصی به منظور اصلاح مولکولی کارای مقاوم به علف‌کش، قرارداد ارقام جدید گراس‌های سردسیر علوفه‌ای و قرارداد توسعه و انتقال دانش فنی سویه‌های پروبیوتیک با شرکت‌های دانش‌بنیان مرتبط بود.

صالحی جوزانی تصریح کرد: در این مراسم همچنین قرارداد ایجاد، تاسیس و بهره‌برداری از مرکز نوآوری مشترک بین پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی و پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، قرارداد واگذاری حق استفاده انحصاری از دانش فنی سوسپانسیون غلیظ میکروکپسوله و پودر و تابل در محصولات شرکت برای تولید آفت‌کش‌ها بین مؤسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور و یک شرکت فناور، تفاهم‌نامه همکاری بین سازمان حفظ نباتات و پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، تفاهم‌نامه همکاری بین سازمان دامپزشکی کشور و پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و تفاهم‌نامه همکاری بین سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و پژوهشگاه نیرو، تفاهم‌نامه همکاری بین ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان غذا و کشاورزی و پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، تفاهم‌نامه همکاری بین سازمان دامپزشکی کشور و پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و تفاهم‌نامه همکاری بین ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان غذا و کشاورزی و شرکت بخش خصوصی به امضا رسید.

رییس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی در خصوص اهمیت پرداختن به فناوری‌های نوین در بخش کشاورزی، گفت: طی ۳۰ سال آینده (۱۴۳۰) با چالش‌های فزاینده‌ای در حوزه کشاورزی و غذا مواجه خواهیم بود. افزایش جمعیت کشور تا حدود ۱۰۲ میلیون نفر و افزایش ۵۰ میلیون تنی نیاز کشور به محصولات کشاورزی (از حدود ۱۵۰ میلیون تن

**ضریب نفوذ دانش در بخش کشاورزی زیر ۵ درصد است**

**توسعه کشاورزی دانش‌بنیان در کشور**



هسته و واحد فناور مرتبط با بیوتکنولوژی کشاورزی در کشور فعال هستند که ارزش محصولات تولیدی آنها حدود ۵۰۰ میلیون دلار است، در حالی که حتی اگر بخواهیم یک درصد بازار جهانی این محصولات را در اختیار داشته باشیم، ارزش محصولات این بخش باید به حداقل دو میلیارد دلار افزایش یابد. به نقل از پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، دکتر صالحی خاطر نشان کرد: در حال حاضر در زمینه دانش بیوتکنولوژی کشاورزی در رتبه ۱۵ تا ۲۰ دنیا و از لحاظ تولید محصولات این حوزه در رتبه ۳۰ تا ۴۰ دنیا هستیم.

رییس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی در ادامه با تأکید بر اهتمام پژوهشگاه برای ایفای نقش پررنگ‌تر در رفع چالش‌ها و توسعه زیست فناوری و نانوفناوری کشاورزی در کشور، گفت: زنجیره ارزش محصولات ۱۴ حلقه دارد که در حوزه بیوتکنولوژی کشاورزی برخی از آنها خوب عمل نمی‌کنند. بدین ترتیب از کان‌ذی‌نفع در حوزه این فناوری انسجام لازم را ندارند. تجربه پژوهشگاه در زمینه تجاری‌سازی دستاوردهای تحقیقاتی به ما نشان داده هر جا بخش پژوهش، بخش خصوصی و حوزه اجرا کنار هم قرار گرفته‌اند، موفق بوده‌ایم؛ بر این اساس تصمیم گرفتیم این شبکه‌ها را تشکیل دهیم.

صالحی جوزانی خاطر نشان کرد: در این راستا یک مدل عملیاتی برای تسریع تجاری‌سازی فناوری‌ها و افزایش اثربخشی در پژوهشگاه طراحی کردیم و تصمیم به برگزاری رویدادهایی در زمینه فناوری‌های نوین کشاورزی گرفته شد. نخستین دوره این رویداد مردادماه سال گذشته و دومین دوره آن در ۲۵ مردادماه جاری برگزار شد.

کنونی)، افزایش میانگین دما حداقل یک درجه و کاهش ۳۰ درصدی منابع آب در دسترس (از ۱۰۰ میلیارد متر مکعب آب‌های تجدیدپذیر در کشور به کمتر از ۷۰ میلیارد متر مکعب) و افزایش اراضی شوره‌کشور که در حال حاضر نیز بالغ بر هفت میلیون هکتار است، از مهم‌ترین این چالش‌ها هستند. صالحی جوزانی تصریح کرد: در حالی این چالش‌ها را پیش رو داریم که ضریب نفوذ دانش در بخش کشاورزی در پنج درصد است و سالانه حدود سه میلیارد دلار صرف واردات انواع نهاده‌های فناورانه کشاورزی می‌شود. رییس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با تأکید بر لزوم توسعه کشاورزی دانش‌بنیان مبتنی بر فناوری‌های نوین کشاورزی برای رفع چالش‌های بخش کشاورزی، خاطر نشان کرد: این فناوری‌ها شامل اصلاح ژنتیکی مبتنی بر ژنوم و ویرایش ژنی، مهندسی ژنتیک، بیوانفورماتیک و ابر داده‌ها، کشاورزی در فضای بسته، کشاورزی با آب دریا، کشاورزی در بیابان، گوشت مصنوعی، پرینتر سه بعدی، نانوتکنولوژی، ریز جالبک‌ها، پلنفرم بلاچسپین (راز دیجیتال)، کشاورزی دقیق و هوشمند، پهپادها، فرآورده‌های زیستی، هوش مصنوعی و اینترنت اشیا هستند.

صالحی جوزانی با اشاره به این که عمده این فناوری‌های نوین در حوزه زیست فناوری هستند، اظهار کرد: بازار بیوتکنولوژی دنیا حدود هزار و ۳۰۰ میلیارد دلار است که تا سال ۲۰۳۰ به حدود سه هزار میلیارد دلار خواهد رسید. البته سهم بخش کشاورزی از این بازار جهانی حدود ۲۰ درصد (۲۰۰ میلیارد دلار) است، به گفته وی، در حال حاضر حدود ۲۰۰ شرکت دانش‌بنیان،

**انجمن فعالان زیست‌بوم دانش‌بنیان و نوآور قرآن مجید تشکیل شد**

و خلایق و فنساور و نوآور قرآن و عسرت، تبادل نظر بین اعضا در جهت استعقرار نظام مدون، مطلوب و صحیح طبیعه بندی کسب و کارهای مختلف در حوزه اقتصاد دانش‌بنیان و خلایق و فنساور، اظهار نظر کارشناسی و مشورت با ادارات دولتی و سازمان‌های خصوصی در رابطه با تهیه دستورالعمل، آیین‌نامه‌ها و مقررات مربوط به فعالیت‌های دانش‌بنیان و خلایق و فنساور و نوآور قرآن و عسرت از دیگر وظایف و اختیارات انجمن است.

در این نشست که با میزبانی ستاد توسعه فناوری‌های فرهنگی و نرم در محل معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان برگزار شد، پنج عضو از اعضای هیات مدیره به همراه عضو علی‌البدل و یک نفر بازرس به همراه یک نفر علی‌البدل در انجمن مشخص شدند. انجمن مذکور دارای شخصیت حقوقی و مالی مستقل است و به صورت صنفی، حرفه‌ای، تخصصی، غیرسیاسی و غیرانتفاعی فعالیت می‌کند.

و عسرت عضو انجمن از طریق جلب حمایت مراجع و سازمان‌های دولتی و خصوصی، تلاش در جهت حفظ و حمایت و توسعه کسب و کارهای دانش‌بنیان و خلایق و فنساور و نوآور در حوزه قرآن و عسرت، ایجاد زیر ساخت‌های مناسب برای تعامل بیشتر بین فعالیت‌های دانش‌بنیان و خلایق و فنساور قرآن و عسرت در راستای منافع مشترک فعالان زیست‌بوم نوآوری، تلاش در جهت توانمند سازی دانش‌مدیریت کسب و کار فعالیت‌های دانش‌بنیان و خلایق و فنساور و نوآور قرآن و عسرت از طریق افزایش تعامل، ایجاد هم‌افزایی و انتقال تجربیات فعالان این زیست‌بوم با یکدیگر است.

ارائه بازخورد و آسیب‌شناسی اجرای قوانین و مقررات مرتبط با فعالیت‌های دانش‌بنیان و خلایق و فنساور و نوآور قرآن و عسرت به مراجع ذیربط، ارائه راهکارها و پیشنهادات اجرایی به مراجع تصمیم‌ساز و تصمیم‌گیرنده حاکمیتی در جهت بهبود فضای کسب و کار فعالیت‌های دانش‌بنیان

و پاسخگویی به مشکلات و نارسایی‌ها در چارچوب قوانین موضوعه کشور و دفاع از حقوق و منافع مشروع و قانونی فعالان دانش‌بنیان و خلایق و فنساور و نوآور عضو انجمن در محل معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان، تشکیل شد.

طبق اساسنامه انجمن فعالان زیست‌بوم دانش‌بنیان و نوآور قرآن مجید، فعالان حقوقی خصوصی (غیردولتی) دانش‌بنیان یا خلایق یا فنساور یا نوآور که حداقل یک خدمت یا محصول قرآنی تأیید شده توسط مراجع ذی‌صلاح از جمله معاونت علمی، فنساور و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری یا پارک‌های علم و فناوری یا مراکز رشد یا کارخانه‌های نوآوری یا هر نهاد ذی‌صلاح که در قانون‌های جاری کشور تعیین شود، داشته باشند می‌توانند به عضویت انجمن درآیند.

از جمله وظایف و اختیارات انجمن، پیگیری حقوق و منافع فعالان دانش‌بنیان و خلایق و فنساور و نوآور قرآن

**توسعه زیرساخت‌های ارتباطی و به‌روزرسانی شبکه‌های ارتباطی**

شرکت در یک سال گذشته و همچنین برنامه‌های آتی را تشریح کرد. توسعه زیرساخت‌های ارتباطی، پیهنه سازی و بروز رسانی شبکه‌های ارتباطی، افزایش درآمد‌های شرکت از طریق ایجاد سرویس‌های جدید، ترانزیت داده و... از مهم‌ترین برنامه‌های آینده شرکت ارتباطات زیرساخت عنوان شد.

در ادامه انصاری رئیس جلسه مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت ارتباطات زیرساخت، ثابت ماندن تعرفه‌های ارتباطی را از جمله موانع افزایش درآمدی این شرکت عنوان کرد و با تأکید بر اینکه با

رئیس هیأت مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت گفت: توسعه زیرساخت‌های ارتباطی، پیهنه سازی و به‌روزرسانی شبکه‌های ارتباطی از مهم‌ترین برنامه‌های آینده شرکت ارتباطات زیرساخت است. به گزارش وزارت ارتباطات و فنسآوری اطلاعات، مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت ارتباطات زیرساخت برای تصویب صورت‌های مالی منتهی به سال ۱۴۰۱ با حضور علی اصغر انصاری معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزیر ارتباطات، محمد جعفر پور، مدیر عامل شرکت ارتباطات زیرساخت و اعضای مجمع، بازرس

**صادرات تجهیزات دانش‌بنیان صنایع غذایی به اروپا و کانادا**

ساخت تجهیزات صنعتی واردادی، مأموریت اصلی ستاد نفوذفناوری ودانش روز به صنایع عنوان کردواظهار داشت: ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان ماشین‌سازی و تجهیزات پیشرفته صنعتی به‌دنبال آن است که با کمک به نفوذفناوری ودانش روز به صنایع، دانش‌بنیان کردن شرکت‌های صنعتی و افزایش ارزش افزوده در آن‌ها را دنبال کند واز طرفی نیز به تجاری‌سازی و صنعتی کردن دانش‌بنیان‌ها کمک کند. هادوی اعلام کرد: در حال حاضر ۱۴۵ شرکت دانش‌بنیان در حوزه ماشین‌سازی و تجهیزات صنعتی داریم که هنوز وارد فاز تجاری‌سازی نشده‌اند. ستاد قصد دارد با اشکال مختلفی مانند ادغام، همکاری مشترک و شکل‌های دیگر به صنعتی کردن این شرکت‌ها کمک کند.

دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان ماشین‌سازی و تجهیزات پیشرفته صنعتی گفت: ستاد توسعه صنعت ماشین‌سازی و تجهیزات که حدود ۲۰ سال توسط معاونت

دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان ماشین‌سازی و تجهیزات صنعتی، از ساخت تجهیزات صنایع غذایی توسط دانش‌بنیان‌ها و صادرات آن به اروپا و کانادا خبر داد. یکی دیگر از سلسله‌نشست‌های خبری ستادهای معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری برگزار شد. در این نشست، محمدمهدی هادوی، دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان ماشین‌سازی و تجهیزات پیشرفته صنعتی در جمع خبرنگاران حاضر شد و از برنامه‌ها و فعالیت‌های این ستاد تازه‌تأسیس گفت. هادوی در خصوص نحوه و ضرورت شکل‌گیری ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان ماشین‌سازی و تجهیزات پیشرفته صنعتی گفت: مادر کشور صنایعی مانند صنعت فولاد و مس داریم که محصول محور هستند، اما حوزه ماشین‌سازی صنعت‌ساز است. قبلاً در معاونت علمی، برنامه‌ای تحت عنوان توسعه ماشین‌سازی شکل گرفت و در حال حاضر این برنامه تبدیل به ستاد شده است. این ستاد وظیفه ورود به حوزه

خشکسالی در کمین نخلستان‌های استان بوشهر

# نخل‌های دشتستان ایستاده می‌میرند



این روستا در آمدشان از طریق نخل تامین می‌شود و ۱۲۰ هزار اصله نخل در این روستا وجود دارد که اگر آبی به آنها نرسد از بین می‌روند.

معضلی به نام خشکسالی

رئیس مجمع نمایندگان استان بوشهر در مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با «کسب و کار» با بیان اینکه کشاورزی در دشتستان در ایجاد اشتغال و تامین معیشت مردم نقش ویژه و غیرقابل انکاری دارد، می‌گوید: متأسفانه عوامل طبیعی همچون ادامه خشکسالی ناشی از کاهش بارندگی در سال‌های اخیر و عوامل غیرطبیعی باعث بروز مشکلات جدی برای کشاورزان شده است، به طوری که میزان تولید محصولات نخلداران منطقه به یک‌سوم کاهش یافته است.

حجت‌الاسلام سیدمهدی موسوی‌نژاد خواستار اقدام فوری و سریع برای مقابله با این بحران از طریق تخصیص اعتبار برای تسریع در احداث سد دالکی، اجرای طرح‌های آبخیزداری و اصلاح شیوه‌های آبیاری از روش سنتی به آبیاری مکانیزه شده و ادامه می‌دهد: دولت می‌تواند با پرداخت تسهیلات به کشاورزان در مرحله تولید و بازار یابی و نیز ایجاد سیاست‌های تشویقی و هدایت بخش خصوصی به سرمایه‌گذاری در حوزه کشاورزی، در این زمینه گام اساسی بردارد و تبعات منفی خشکسالی و بی‌آبی را تا حد زیادی کنترل کند. نماینده مردم دشتستان در مجلس با تاکید بر این موضوع که چند سال گذشته یکی از دغدغه‌های ما این بود که نخلستان‌های این منطقه به گونه‌ای آبیاری شوند که کاهش محصولات نداشته باشند اما طی دو سال اخیر به‌ویژه امسال دغدغه ما این بوده که نخلستان‌ها خشک نشده و از بین نروند. وی ادامه می‌دهد: در همین زمینه راهکارهایی پیش‌بینی کرده‌ایم که امیدواریم منجر به نجات این نخلستان‌ها از معضل بی‌آبی و خشکسالی شود.

نابودی مطلق در انتظار نخل‌ها

به گفته این نماینده مجلس، بسیاری از نخل‌های این روستاها از بین رفته و در حال از بین رفتن هستند و اگر تا دو ماه آینده سیراب نشوند به نابودی مطلق خواهند رسید که در آن صورت راهی برای نجات آنها وجود نخواهد داشت. رئیس مجمع موسوی‌نژاد ادامه می‌دهد: راهکار دوم و کوتاه‌مدت این است که مجوز ایجاد حداقل ۱۵۰ حلقه چاه در این روستاها داده

بـحـران کم‌آبی و خشکسالی در چند سال اخیر کشاورزی و باغداری را در دشتستان، قطب کشاورزی استان بوشهر تحت‌تأثیر خود قرار داده، به طوری که بخش اعظمی از باغ‌های

لیمو و خرما در این شهرستان خشک و مزارع آن به زمین‌های لم‌بزرع تبدیل شده است. تداوم خشکسالی و نبود آب کافی در استان بوشهر کمر نخلستان‌های این استان که نماد ایستادگی و مقاومتند را خم کرده تا جایی که بسیاری از نخل‌های استان همراه با زجر بی‌آبی ایستاده می‌میرند. مهر در گزارشی آورده است: نبود منابع آبی پایدار در استان، شور شدن آب‌های زیرزمینی به دلیل برداشت بی‌رویه و استفاده نادرست از آب موجود موجب شده تا نخلستان‌های استان بوشهر این روزها بدترین دوران بی‌آبی خود را سپری کنند. خشکسالی در استان بوشهر در حالی چهارمین سال خود را سپری می‌کند که علاوه بر اینکه بر انواع تولیدات کشاورزان استان بوشهر تأثیر گذاشته است، نخلستان‌های استان را نیز تحت‌تأثیر قرار داده که در صورت تداوم وضعیت موجود بسیاری از نخلستان‌های این استان به دلیل نبود آب به مرور زمان از بین خواهند رفت.

تهدیدی برای نخلستان‌های جوان

کارشناسان کشاورزی استان بوشهر معتقدند که با کاهش شدید آب رودخانه دالکی که از استان فارس سرچشمه می‌گیرد، تنها بخشی از نخلستان‌های کنار دستی این رودخانه سیراب می‌شوند و بسیاری از نخلستان‌هایی که در پایین دست و فاصله دورتر از این رودخانه قرار دارند، خطر خشکسالی آنها را تهدید می‌کند. بخش قابل توجهی از مردم دشتستان از طریق فعالیت در زمینه خرما امرار معاش می‌کنند ولی در سال‌های اخیر به دنبال کاهش منابع آبی، آبیاری نخلستان‌ها در نقاط مختلف دشتستان با مشکلاتی روبه‌رو شده است و این کمبود منابع آبی باعث شده تا کمیت و کیفیت محصولات این نخلستان‌ها با مشکل مواجه شود. نبود آب و خشکسالی نه تنها باعث شده است که نخلستان‌های ۶۰الی ۷۰ ساله این روستا در حال نابود شدن باشند، بلکه نخلستان‌های جوان و حدود ۱۵ ساله نیز از ضعف بی‌آبی در حال خشک شدن هستند. براساس گزارش مهر در روستای دشتستان بین ۵۰الی ۶۰۰ خانوار از

نخلستان‌ها تامین شود. این نماینده با بیان اینکه آب رودخانه دالکی کاهش زیادی داشته است، معتقد است: آب مورد نیاز نخلستان‌های شبکه دالکی ۲۶۰ میلیون مترمکعب آب در سال است که متأسفانه هم‌اکنون این میزان به ۹۰ میلیون مترمکعب رسیده است.

شود که این امر موجب جلوگیری از خشکسالی نخیلات این منطقه خواهد شد. وی با بیان اینکه نخلداران استان باید جهت استفاده بهینه از آب اصلاح الگوی آبیاری را رعایت کرده و از آبیاری تحت فشار استفاده کنند، تاکید می‌کند: باید مقداری از آب بالادست رودخانه دالکی رهاسازی شود تا آب موردنیاز این

بلندمدت احداث سد دالکی بوده که ظرفیت ذخیره حدود ۴۰۰ میلیون مترمکعب آب را دارد که می‌تواند نخلستان‌های منطقه را تحت پوشش قرار دهد. موسوی‌نژاد ادامه می‌دهد: راهکار دوم و کوتاه‌مدت این است که مجوز ایجاد حداقل ۱۵۰ حلقه چاه در این روستاها داده

پیشی گرفتن واردات از تولید

# آمار واردات برنج دست کیست؟

مختلف آمار متفاوتی از میزان تولید، مصرف سرانه و نیاز واقعی به این محصول ارائه می‌دهند که گمراه‌کننده است. به گفته علیزاده‌شایق در ۶ ماهه اول امسال ۷۷۰ هزار تن برنج وارد کشور شده و تا الان میزان واردات به ۹۰۰ هزار تن هم رسیده است.

کاهش واردات برنج نسبت به سال ۹۲

عباس کشاورز؛ معاون وزیر جهاد کشاورزی در امور تولیدات گیاهی در این خصوص به ایسنا گفته است با وجود اینکه سال گذشته واردات برنج بیش از نیاز داخلی بوده و هم‌اکنون بازار از وجود این محصول اشباع است، برای تنظیم بازار، واردات برنج تا پایان فصل برداشت ممنوع است. به گفته وی، برنج موردنیاز کشور سالانه ۳ میلیون تن است که بیش از دو میلیون تن برنج در داخل تولید شده و تنها حدود یک‌میلیون و ۱۰۰ هزار تن باید از خارج تامین شود. دادن این آمار در حالی است که براساس اعلام گمرک جمهوری اسلامی ایران در آبان‌ماه سال جاری یعنی پس از ممنوعیت واردات برنج، ۹۱/۸ هزار تن برنج به ارزش ۱۰۲/۱ میلیون دلار به کشور وارد شده است که به این ترتیب در ۸ ماهه سال جاری برنج با یک پله صعود به عنوان دومین قلم عمده وارداتی شناخته شد. البته با این حال واردات برنج در ماه یادشده نسبت به مدت مشابه سال گذشته بیش از ۲۰ درصد کاهش یافته است، همچنین در ۸ ماهه سال جاری نیز ۸۲۸ هزار تن برنج به ارزش یک‌میلیارد و ۲۸ میلیون دلار وارد کشور شده که این رقم نسبت به مدت مشابه سال گذشته با کاهش ۴۰ درصدی همراه بوده است اما به هر حال واردات ۹۲ هزار تن برنج در آبان امسال و در زمانی که مسئولان دولتی کشور واردات برنج را ممنوع کرده‌اند، محل تامل است.

رتبه چهارم در واردات برنج

مرکز پژوهش‌های مجلس در گزارشی آورده است که ایران با واردات بیش از چند میلیون تن برنج در سال‌های اخیر، پس از کشورهای فیلیپین، نیجریه و عربستان سعودی در رده چهارم واردات برنج جهان قرار گرفته است. این در حالی است که عملکرد تولید برنج ایران به تقریب با متوسط عملکرد جهان برابری می‌کند و میزان واردات کشور حدوداً ۲ برابر میزان نیاز مصرف کشور است. مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در تابستان سال جاری روند تولید تجارت برنج در ایران را مورد بررسی قرارداد و با اعلام اینکه واردات برنج، ۲ برابر مصرف شده است، گزارش داد: کسب‌وکار کشاورزان به خطر افتاده است. پیشی گرفتن میزان واردات برنج از میزان تولید این محصول در کشور، مساله‌ای است که کسب و کار کشاورزانی که به شکل مستقیم از این راه امرار معاش می‌کنند به خطر انداخته است؛ به‌ویژه آنکه در برخی سال‌ها دیده شده واردات برنج در فصل برداشت قوت می‌گیرد و برنجکاران را با مشکلات بیشتری روبه‌رو می‌کند.

و تنظیم بازار این محصول نیز معتقد است: واردات برنج در ۶ ماهه دوم سال برای تنظیم بازار این محصول ممنوع است. وی درباره ممنوعیت واردات در فصل برداشت و تأثیر آن بر بازار مصرف نیز تاکید می‌کند: با توجه به ممنوعیت واردات که باید از ۱۹۳/۷/۲۷ اجرائی می‌شد، در ماه آبان حدود ۹۲ هزار تن برنج وارد کشور شده است. وی با اشاره به اینکه ثبت سفارش زمان مشخصی دارد اما

برنج یکی از خوراک‌های اصلی ایرانی‌هاست؛ خوراکی که چند سالی است نوع ایرانی آن از سفره‌های خانوارها رخت بر بسته است. چند سالی است که کشاورزان ایرانی دیگر تمایلی به کاشت و برداشت برنج ندارند چرا که سفره ایرانی‌ها پر شده است از برنج‌های هندی و پاکستانی. در این میان تنها نتیجه‌ای هم که حاصل شده، نابودی مزارع برنج است و سود هنگفت عده‌ای دلال که از سود واردات بی‌رویه

برنج به نان و نوایی رسیده‌اند. با توجه به اینکه سال‌هاست واردات برنج به صورت فصلی و تعرفه‌ای انجام می‌شود و کنترل و تنظیم آن منتقدان بسیاری دارد، ایسنا از بررسی تغییر سیاست واردات برنج و احتمال سهمیه‌ای شدن آن در سال آینده خبر می‌دهد. سیاست فصلی و تعرفه‌ای واردات برنج که از سال‌ها پیش اجرا می‌شد و برای هر فصل (فصل برداشت) تعرفه خاصی در نظر گرفته می‌شد، به‌نظر می‌رسد نتوانست آن‌چنان که باید موفق باشد و همواره شاهد بوده‌ایم که طی سال‌های اخیر واردات بی‌رویه به جزو انتقادات کارشناسان و نمایندگان مجلس بوده است. در حالی که از ۲۷ مهر ماه امسال واردات برنج تا پایان فصل برداشت این محصول ممنوع اعلام شده است اما تنها در آبان‌ماه سال جاری حدود ۹۲ هزار تن برنج خارجی به کشور وارد شده است.

آمار دقیق نیست

این در حالی است که به گفته دبیر انجمن برنج کشور، براساس آمار رسمی گمرک تا پایان آبان‌ماه نودوسه، ۹۹۱ هزار تن برنج وارد کشور شده است. شایق در گفت‌وگو با «کسب‌وکار» درباره واردات بی‌رویه برنج می‌گوید: این حدود یک میلیون تن برنج را چه‌کسی وارد کرده است؟ ضمن اینکه حتماً این عدد در آذر و دی به پیش از یک میلیون تن افزایش یافته است. شایق با اشاره به اینکه وزارت جهاد کشاورزی

میزان تولید برنج طی سال جاری را ۲ میلیون تن اعلام کرده است، در حالی که آمار استان‌های برنج‌خیز عدد ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار تن را نشان می‌دهد، ادامه می‌دهد: وزارت جهاد کشاورزی باید تکلیف خود را روشن کند؛ بدین معنا که یا به استان‌ها اعلام کند با وزارتخانه هماهنگ باشند، یا خودش را با آنان هماهنگ کند. دبیر انجمن برنج، مشکل اصلی پیش‌روی برنج را نبود آمار دقیق از میزان تولید و نیاز آن در کشور عنوان می‌کند و می‌گوید: سازمان‌های مختلف آمارهای متفاوتی از میزان تولید، مصرف سرانه و نیاز واقعی به این محصول ارائه می‌دهند و این موضوع باعث‌شده مشکلاتی برای این محصول ایجاد شود. جمیل علیزاده‌شایق درباره واردات برنج در فصل برداشت داخلی

تحويل کالا در زمان مشخصی صورت نمی‌گیرد، ادامه می‌دهد: همانطور که گفته شد، اصلی‌ترین مشکل برنج نبود آمار دقیق از میزان تولید و واردات است، به‌طوری‌که سازمان‌های



رئیس سابق اتحادیه چلو کباب و چلوخورش در گفت و گو با «کسب و کار» خواستار شد

## قانونمند شدن آشپزخانه مساجد و هیات‌ها



**اشاره‌ای به فعالیت غیر قانونی برخی آشپزخانه‌ها داشتید، نظر شما درباره پخش تراکت‌های توزیع غذا توسط آشپزخانه‌های مجهول‌المکانی که بعضا شاهد هستیم سلامت و بهداشت غذا را رعایت نمی‌کنند، چیست؟**

متأسفانه گستردگی افرادی که مبادرت به فروش غذاهای بی‌کیفیت می‌کنند، بسیار زیاد است. چندین بار اتحادیه با استفاده از شگردهای لازم اینگونه آشپزخانه‌ها را شناسایی کرده است و آدرس این مکان‌ها را به اداره اماکن معرفی کرد. جادارد از تعامل خوب اداره اماکن با این اتحادیه کمال تشکر را داشته باشم. باید توجه داشت که غذا را نمی‌توان از کنسار خیابان خرید و شهرداری به عنوان متولی شهر باید با افرادی که سلامت مردم را به مخاطره می‌اندازند، برخورد کند.

**چه پیشنهادی برای مردم دارد؟**

مصرف‌کنندگان باید از مکان‌های دارای پروانه کسب، غذا تهیه کنند. چراکه بازرسان اداره بهداشت و اتحادیه، نظارت کامل بر اعضای خود دارند.

**گاه صحبت‌هایی پیرامون مواد به کار رفته در کباب مطرح می‌شود که موادی به غیر از گوشت و پیاز در آن استفاده می‌شود، در مقام ریاست این اتحادیه چه نظری در این باره دارید؟**

در کباب برگ از راسته گوسفند و فیله گوساله استفاده می‌شود و در کوبیده از گوشت چرخ کرده و پیاز و ادویه. از ۷۵ درصد گوشت و ۲۵ درصد پیاز باید در کباب استفاده کرد. اگر چلو کبابی‌ها و آشپزخانه‌ها موادی به غیر از موارد ذکر شده، استفاده کنند تخلف کرده‌اند و به‌طور حتم با آنها برخورد خواهیم کرد.

**چندین اتحادیه همگن در حوزه فعالیت شما وجود دارد. با تجمیع این اتحادیه‌ها موافق هستید؟**

هر اتحادیه شرح وظایف جداگانه خود را دارد. اعضای اتحادیه‌های دیگر نباید به عرضه غذاهایی که در فهرست کاری آنها وجود ندارد، بپردازند. به نوبه خودم با تجمیع این اتحادیه‌ها

کنیم. اتحادیه فهرستی در اختیار فرد صنفی قرار داده است که طبق آن مواد به کار رفته در غذا به همراه وزن آن و همچنین نحوه سرویس‌دهی را در آن منظور می‌کنند و اتحادیه پس از بررسی‌های لازم قیمت‌ها را به تصویب می‌رساند.

**جزو اتحادیه‌هایی هستید که بیشترین ارتباط را با سلامت مردم دارید، در جهست رعایت حقوق مصرف‌کنندگان چه اقداماتی داشته‌اید؟**

طی روزهای گذشته جلسه‌ای با شهنام عرشی؛ رئیس اداره بهداشت شمال تهران داشتیم و درباره رعایت سلامت فردی و غذا تصمیماتی گرفته شد. بر این اساس مقرر شد امر آموزش با جدیت بیشتری دنبال شود و کارگران با مهارت‌های لازم در زمینه ارتقای مهارت‌های صنفی و موارد بهداشتی آشنا شوند. همچنین مقرر شد تا واحدهای صنفی مورد تایید اتحادیه به وزارت بهداشت معرفی شوند و برحسب نحوه رعایت اصول بهداشتی لوح زرین و نقره دریافت کنند.

**این رویه مستلزم این نیست که برای همکاری هر چه بهتر، نماینده‌ای از اتحادیه در جلسات مسئولان اداره بهداشت حضور پیدا کند؟**

بله. برای پیشبرد اهداف اتحادیه و اداره بهداشت پیشنهاد شد تا اتحادیه‌هایی که با طبخ غذا ارتباط دارند، در جلسات اداره بهداشت حضور پیدا کنند و اسامی دارندگان پروانه کسب در سایت وزارت بهداشت هم ثبت شود تا مردم شاهد اطلاع‌رسانی صحیحی برای مراجعه به واحدهای مجاز داشته باشند.

**معضل اصلی اتحادیه چیست؟**

با تصویب شورای شهر تهران برخی مساجد و حسینیه‌ها اقدام به طبخ غذا می‌کنند که این موضوع باید در قالب اخذ پروانه کسب از سوی مساجد و حسینیه‌ها قانونمند شود تا نظارت جدی در این آشپزخانه‌ها صورت گیرد. چراکه در این مکان‌ها شاهد هستیم کارگران علاوه بر رعایت نکردن اصول بهداشتی، به مهارت‌های لازم در طبخ انواع غذا آشنایی ندارند. به اعتقاد من این کار، شرعا جایز نیست چون در شرایط غیربهداشتی غذا طبخ می‌شود.

چلو کبابی و چلوخورش، صنفی که قدمت آن بیش از ۸۰ سال است و در هر خیابانی نشانی از آن یافت می‌شود. افزایش روزافزون آشپزخانه‌ها چه در مکان‌های مسکونی، مساجد، هیات‌ها و از آن مهم‌تر آشپزخانه‌هایی که تنها به پخش تراکت اکتفا می‌کنند و هیچ‌اثری از محل طبخ غذای خود به‌جانی‌گذارند، ما را بر آن داشت تا گفت‌وگویی را با ناصر حسینی؛ رئیس اتحادیه چلو کباب و چلوخورش و علی‌اکبر تریمانی؛ نایب‌رئیس این اتحادیه داشته باشیم تا علاوه بر اعلام شرایط بازار صنف خود، نظرشان را در این باره جویا شویم.

**آقای حسینی در ابتدا شرایط اخذ پروانه کسب برای متقاضیان را شرح دهید.**

اتحادیه با یک‌سری شرایط ساده برای متقاضیان، پروانه کسب صادر می‌کند که بر این اساس در رشته تهیه غذا فرد باید ۵۰ متر مربع کاربری تجاری داشته باشد و تاییدیه‌های لازم از شهرداری تهران، ادارات اماکن و بهداشت را داشته باشد. لازم به ذکر است که افرادی که اقدام به دریافت پروانه کسب از این اتحادیه می‌کنند، باید با حضور در کمیسیون فنی در زمینه مهارت‌های طبخ غذا حرفه لازم را داشته باشند، در غیر این صورت متقاضی فردی را به عنوان مباشر خود که در این حرفه تخصص‌های لازم را دارد، معرفی کند.

**چه تعداد عضو دارای پروانه کسب دارید و فروش چه غذاهایی در حوزه کاری اتحادیه شمامست؟**

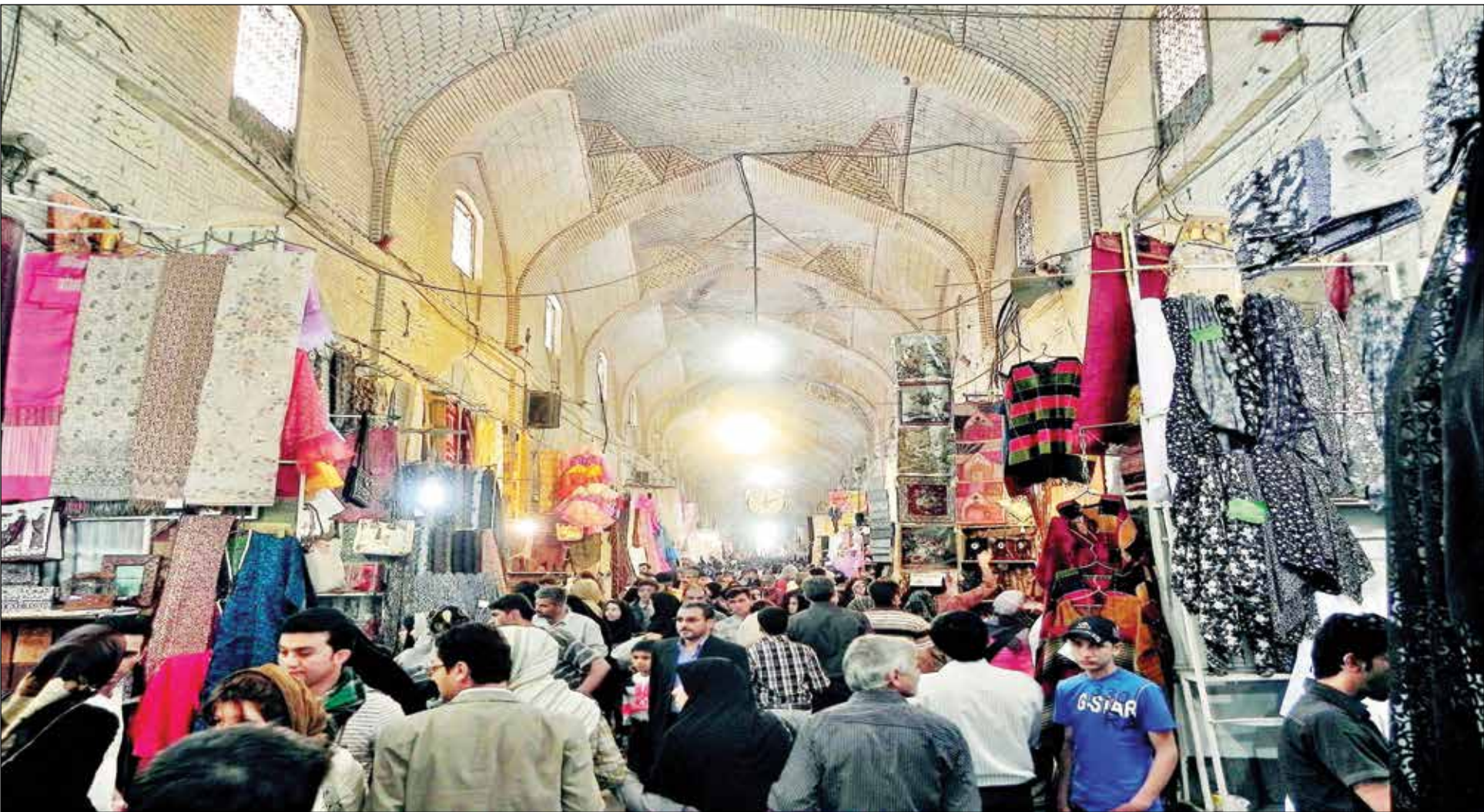
۷۰۶ واحد صنفی دارای پروانه کسب هستند. چلو کباب ممتاز، کوبیده، سلطانی، لقمه و برگ (به علاوه نوع مخصوص برگ) . چلو مرغ، چلوخورش قورمه‌سبزی، قیمه، کدو و پادنجان، عدس پلو، چلو رفسنجان، آبپالو پلو، چلو گوشت، باقلا پلو، شیرین پلو، زرشک پلو از جمله غذاهای قابل عرضه توسط اتحادیه چلو کباب و چلوخورش به شمار می‌رود.

**نحوه قیمت‌گذاری غذاها چه‌تر تیبی است؟**

قیمت غذاها به صورتی نیست که به واحدهای صنفی ابلاغ

«کسب و کار» از راهکارهای غلبه بر چالش‌های اقتصادی از نگاه اصناف گزارش می‌دهد

## خروج از رکود، در گرو استفاده از ظرفیت‌های بخش خصوصی



با نگاهی به عمده فعالیت‌های اتاق‌های اصناف، بازرگانی و تعاون درمی‌یابیم که محور اصلی فعالیت بخش خصوصی در حمایت از اقتصاد کشور است. اتاق‌ها همواره به دنبال ارائه راهکارهای

بسیاری به قوای سسه‌گانه بوده‌اند اما سهم بخش خصوصی در تصمیمات اقتصادی دولت، ناچیز بوده و از ظرفیت‌های مثال زدنی آنها به عنوان موتور محرک اقتصاد در فضای تجارت به کار گرفته نشده است. حمایت از بخش تولید تبدیل به جمله‌ای کلیشه‌ای شده است که همواره مسئولان آن را عنوان می‌کنند و شاهد هستیم که عملیاتی کردن این استراتژی صحیح، آن طور که باید باشد، نیست. این در حالی است که با افت قیمت نفت، سرمایه‌گذاری در بخش تولید بیش از پیش احساس می‌شود و بخش خصوصی اعتقاد دارد که تنها راه عبور از بحران‌های اقتصادی در گرو استفاده از ظرفیت‌های بی‌بدیل این بخش است.

**❖ عرضه کالا به صورت چکی یا اقساطی باعث ضررهای زیادی به تولیدکنندگان شده است**

عضو هیات رئیسه اتاق اصناف ایران در این خصوص اظهار داشت: خروج از رکود و تحرک تولید لازمه داشتن اقتصاد پویاست و مستلزم داشتن همکاری و تعامل بیشتر دولت با اصناف است. محمدرضا صدیقی افزود: در بخش تولید مشکلات عدیده‌ای وجود دارد و دوره زمانی تولید تا توزیع بسته به نوع تولید از یک تا شش ماه طول می‌کشد و تولیدکنندگان برای تامین مواد اولیه بایستی مواد مورد نیاز را به صورت نقدی خریداری کنند اما عرضه کالا به صورت اقساطی به فروش می‌رسد که این روند باعث ضرر و زیان تولیدکنندگان شده است.

وی اضافه کرد: عرضه کالا به صورت چکی یا اقساطی باعث ضررهای زیادی به تولیدکنندگان می‌شود که ممکن است زمانی که کالا عرضه می‌کنند، نرخ ارز یک قیمت باشد و زمانی که چک وصول می‌شود، نرخ ارز تغییر کرده باشد که نبود ثبات قیمت باعث ضرر خواهد بود.

صدیقی تصریح کرد: شرایط حاکم بر بازار تاثیر زیادی را بر تولید دارد و نبود ثبات قیمت ارز و نوسانات نرخ دلار باعث پایین آوردن قدرت اقتصادی می‌شود. وی با بیان اینکه یکی از اقدامات موثر دولت یازدهم ایجاد آرامش در بازار بود، که بار روانی مثبتی را به همراه داشت، افزود: دولت تاکنون وضعیتی را خوب مدیریت کرده و زحمات دولت قابل ستایش است و اما لازم است برای کاهش مشکلات برنامه‌ریزی‌های کارشناسی شده صورت بگیرد.

صدیقی تاکید کرد: در حال حاضر شرایط منطقه و پایین آمدن قیمت نفت و تحریم‌ها نیز بسر بازار تاثیر گذار است اما دولت خوب عمل کرده است و پایین آمدن قیمت نفت را باید فرصت بسیار خوبی برای استفاده بهینه

وقتی مقداری از آن را به دولت می‌دهد سیستم تولید از هم می‌پاشد و تولیدکننده از تولیدش می‌کاهد. در صورتی که در تمام دنیا رسم است که اگر تولیدکننده بخواهد تولیدش را افزایش دهد، دیگر از او مالیات نمی‌گیرند، که این قانون در کشور ما وجود ندارد.

وی افزود: مساله دوم کنترل واردات است که باید کارشناسی شده و با توجه به نیاز کشور انجام گیرد. مثلاً در حوزه کفش فقط تولیدکننده‌ها اجازه واردات داشته باشند، زیرا آنها کفش را می‌شناسند و می‌دانند چه چیزی را وارد کنند. باید مرکزی وجود داشته باشد که کالاها را بررسی وارد کنند.

به تبع آن اشتغالزایی هم نداریم. اعتقاد داریم که با حذف قیمت‌گذاری، می‌توان شرایط رقابتی بین صنوف ایجاد کرد و رقابت باعث ارتقای کسب و کار خواهد شد و به این طریق هزینه تولیدی‌ها هم کاهش خواهد یافت.

**❖ مالیات‌ها باید منطقی شود**

رضا ترحان، کارشناس مسائل اقتصادی در تشریح راهکارهای بهبود اقتصاد کشور اظهار داشت: دولت باید به چند نکته توجه داشته باشد، اول اینکه مالیات‌ها باید منطقی باشد.

زیرا تولیدکننده باید بیشتر از چیزی که درآمد دارد سرمایه‌گذاری کند.

رئیس اتحادیه پوشاک تهران نیز از آسازای تجارت را از جمله عوامل رونق اقتصاد کشور دانست و گفت: تشدید نظارت‌های بی‌جهت و دخالت در امور بخش خصوصی توسط دولت، در رکود اقتصاد تاثیر گذار است و دولت باید نگاه عالی به امور نهادهی همچون اصناف داشته باشد.

ابوالقاسم شیرازی در گفت‌وگو با «کسب و کار» افزود: دولت باید نگاه حمایتی به بخش خصوصی داشته باشد و در این راستا تعرفه‌های واردات باید منطقی شود. فعالیت‌های اقتصادی در شرایط دشوار بهره‌وری را کاهش خواهد داد.

وی تصریح کرد: به‌طور مثال شاهد وفور پوشاک در بازار هستیم و به دلیل رکود، تقاضا کاهش یافته است و

**❖ آزادسازی تجارت لازمه رونق اقتصاد**

بر که یخ زده، دهمین دریاچه مرتفع دنیا

## جاذبه گردشگری در میان قله دماوند

دریاچه‌ها همانند رودها جاری نمی‌شوند و ساکن هستند. دریاچه‌های مختلف آب شور یا شیرین در چند صد متری از سطح دریا قرار دارند و بسیاری از آنها در میان کوه‌هایی مانند هیمالیا واقع شده‌اند. در این گزارش ۱۰ نمونه از مرتفع‌ترین دریاچه‌های دنیا را به شما معرفی می‌کنیم. البته برخی از این دریاچه‌ها به عنوان بر که محسوب می‌شوند. در طول سال گردشگران زیادی بازدید از این دریاچه‌ها هزینه می‌کنند تا از سفر لذت ببرند اما دهمین دریاچه مرتفع جهان در ایران و در کوه دماوند قرار دارد. دریاچه‌ای که در طول سال یخ زده است و همین موضوع به میزان جذابیت‌های گردشگری‌اش می‌افزاید.

از اهمیت برخوردار است.

### ۷- دریاچه آگواس کالینتس

مکان: شیلی

این دریاچه آتش فشانی با ارتفاع ۵۸۳۱ متری سطح دریا در بالاترین نقطه Cerro Aguas Calientes در حومه آنتوفاگاستا در شیلی قرار دارد. این آتش فشان اگرچه خاموش است اما این احتمال وجود دارد که به شکل ناگهانی فوران کند. این دریاچه به خاطر میکروارگانیزم‌هایی که در آن زندگی می‌کنند رنگ قرمز خاصی دارد.

### ۸- دریاچه ریدونگلابو

مکان: تبت

این دریاچه که در تبت قرار دارد نسبت به دریاچه‌های دیگر در محدوده تبت، گمنام است. ارتفاع «ریدونگلابو» در ۵۸۰۱ متری از سطح دریاست و از ذوب شدن یخچال‌های طبیعی کوه‌های هیمالیا شکل گرفته است. این دریاچه در نزدیکی قله ریدونگلابو واقع است و فقط ۱۴ کیلومتر از کوه اورست - بلندترین کوه جهان - فاصله دارد. تاکنون گزارشی از رفتن کسی به این دریاچه یا در نزدیکی آن ثبت نشده است. با توجه به اختلافات ارضی تاکنون هیچ عکسی از این محل منتشر نشده است.

### ۹- دریاچه پوکوانتیکا

مکان: بولیوی، شیلی

پوکوانتیکادر کوه‌های آندس مرز بین شیلی و بولیوی و در ارتفاع ۵۷۵۰ متری از سطح دریا، در قله یک کوه آتش فشانی غیر فعال قرار دارد. زمین‌شناسان از این دریاچه به عنوان سرزمین عجایب یاد می‌کنند و آن را مکانی ایده‌آل برای بررسی اشکال مختلف زندگی در خارج از کره زمین و در مریخ می‌دانند. به اعتقاد آنها این دریاچه‌ها سهم بزرگی در زمینه‌های علمی خواهند داشت. منبع: **smashing lists**



۱۰- دریاچه دماوند

مکان: ایران

دهمین دریاچه مرتفع جهان در ایران و در کوه دماوند قرار دارد. از این کوه آتش فشانی بارها در شاهنامه فردوسی به خاطر نیروهای مرموز یاد شده و محمد تقی بهار نیز از آن به عنوان «گنبد گیتی» نام برده است. دریاچه دماوند که در ۵۶۵۰ متری سطح دریا و در گودالی قرار دارد بیشتر سال یخ زده است اما هر سال در اواسط بهار با ذوب شدن یخ‌ها پر از آب می‌شود. ابعاد این دریاچه ۲۰ در ۴۰ متر است و یکی از دریاچه‌های آب شیرین ایران محسوب می‌شود. این دریاچه به دلیل ارتفاع و طبیعت یخ زده‌اش به ندرت دیده می‌شود اما از جذابیت‌های گردشگری‌اش همین یخ زده بودنش در طول سال است.

بوک شرقی با ۶۱۰۰ متر ارتفاع از سطح دریا چهارمین دریاچه مرتفع جهان محسوب می‌شود و در هر نقطه‌ای از این دریاچه برف‌ها در حال ذوب شدن هستند. منبع یخچال‌های رانگ بوک کوه اورست است.

### ۵- دریاچه آکماراچی

مکان: شیلی

این دریاچه یک حفره خاص در نزدیکی یکی از آتش فشان‌های همسایه Cerro Aguas Calientes قرار دارد. اندازه این دریاچه تنها ۱۰ در ۱۵ متر است و در ارتفاع ۵۹۵۰ متری از سطح دریا قرار دارد. این مکان به دلیل اینکه پناهگاه اینکاهای بوده و همچنین کشف عتیقه‌جات اینکا در آن برای باستان‌شناسان از اهمیت زیادی برخوردار است.

### ۶- دریاچه لیکانکابور

مکان: بولیوی، شیلی

دریاچه لیکانکابور در دهانه آتش فشان لیکانکابور در ناحیه آنتوفاگاستای و مرز شیلی با بولیوی قرار دارد. این دریاچه با

### ۱- اوخوس دل سالادو

مکان: آرژانتین

این دریاچه در ارتفاع ۶۳۹۰ متری سطح اقیانوس قرار دارد. قطر آن ۱۰۰ متر و عمق احتمالی آن ۱۰ متر است و گفته می‌شود مرتفع‌ترین دریاچه جهان است.

این دریاچه حتی نام مشخصی ندارد و نام آن برگرفته از کوه آتش فشانی است که در آن قرار دارد. کوه آتش فشانی «اوخوس دل سالادو» در مرز شیلی و آرژانتین قرار دارد اما گردشگران بیشتر از بخش شیلی به آنجا می‌روند. این آتش فشان کاملاً خاموش نیست و گاهی گازهای سولفوریک و بخارات از آن خارج می‌شود.

### ۲- دریاچه Lhagba

مکان: کوه‌های اورست، تبت

این دریاچه در ۶۳۵۸ متری سطح دریا و در شیب اورست قرار دارد. این دریاچه اگرچه به اندازه یک استخر است اما پس از «اوخوس دل سالادو» دومین دریاچه مرتفع جهان محسوب می‌شود. اگر به دنبال تجربه‌ای متفاوت در شنا هستی این دریاچه مکان مناسبی برای کسب این تجربه است.

### ۳- دریاچه Changtse

مکان: تبت

این دریاچه یخچال طبیعی است که در ۶۲۱۶ متری سطح دریا قرار دارد و اندازه آن ۱۸۰ متر در ۲۳۰ متر است. منبع آب این دریاچه تیره است. این یکی از رازهای دریاچه تبتی است که در میان کوه‌های پوشیده از برف به شکل بسیار زیبایی روی نقشه گوگل ثبت شده است.

### ۴- دریاچه رانگ بوک شرقی

مکان: تبت

یخچال‌های رانگ بوک در هیمالیا قرار دارند و به دو یخچال رانگ بوک شرقی و غربی تقسیم می‌شوند. رانگ

«کسب و کار» از جاذبه‌های گردشگری فومن گزارش می‌دهد

## قلعه رودخان، دژ مستحکم گیلان



و منطقه حفاظتی فومن و جنگل‌های ماکلوان بوده که دارای عناصر درختی و درختچه‌هایی مانند گلای و وحشی، لیلی، خرمنندی، ممرز، تمشک، آلوچه وحشی، از گیل اقطی، آلوچه و گیلاس وحشی و درختان راش، افرا، عنبر، لیلی اوجا، خرما و انجیر وحشی، گیاهان گل بنفشه، پونه و کاسنی که کاربرد دارویی دارند و همچنین پوشش گیاهی برای چرای دام است. تپه‌های جنگلی محدودی نیز شامل توسکا، ممرزستان و راشستان سردار است.

### ◀ شمال فقط دریا نیست!

زیبایی طبیعت بکر منطقه فومن نشان می‌دهد که شمال فقط شامل دریا نمی‌شود. برای رفتن به قلعه رودخان، باید از شهر فومن به طرف جنوب غربی و به طرف کوه حرکت کنید. انتهای این جاده به روستایی به اسم حیدرآلات ختم می‌شود. در آنجا ماشین‌تان را پارک می‌کنید و از پای کوه تا بالای قلعه را باید حدود ۱ تا ۲ ساعت با پای پیاده از کوه بالا بروید البته کل این مسیر تا قلعه را میراث فرهنگی با حدود ۱۵۰۰ پله کف‌سازی کرده و تاحدود زیادی بالا رفتن از این مسیر را سهل و آسان کرده است.

کل این پیاده‌روی و پله‌نوردی در بین مسیری جنگلی انجام می‌شود که لابه‌لای درختان، آسمان مشخص است و نور آفتاب نیز می‌تابد و مناظر زیبا و دلنشینی را برایتان رقم می‌زند و راه را لذت‌بخش می‌کند. در طول این راه افراد زیادی هستند که نوشیدنی‌های مختلف می‌فروشند که چندان ارزان نیست. هر چه ارتفاع بیشتری می‌شود و به قلعه نزدیک‌تر می‌شوید از گرمای هوا کاسته شده و هوا خنک‌تر می‌شود.

البته در پای کوه هم نسبت به شهر فومن هوا بسیار خنک‌تر و رطوبت‌هوا کمتر است. بعد از سی پله‌ها، بالاخره به در ورودی قلعه خواهید رسید و می‌توانید وارد قلعه شوید. توجه داشته باشید که رسیدن به در ورودی قلعه پایان برنامه کوه‌نوردی و پله‌نوردی نخواهد بود. قلعه بر روی بلندترین قسمت از رشته‌کوه‌هایی ساخته شده که مدام بالا و پایین می‌شود و دیوارهای قلعه نیز روی بلندترین قسمت از رشته‌کوه‌هایی ساخته شده که طول قلعه حدوداً ۱۵۵۰ متر است.

### ◀ هزینه سفر به قلعه رودخان

هزینه تور یک روزه سفر به قلعه رودخان با یک وعده غذا ۵۷ هزار تومان است اما تور دو روزه ماسوله و قلعه رودخان شامل ۲ روز و یک شب و هزینه‌اش حدود ۲۵۴ هزار تومان می‌شود و بازدید از جاذبه‌های گردشگری موزه میراث روستایی گیلان، روستای پلکانی ماسوله، دیدار از آبشار ماسوله، پیاده‌روی در جنگل‌های سیاه مزی گیلان و بازدید از قلعه تاریخی رودخان از مزایای آن است.

یکی از مهم‌ترین مقاصد گردشگری

سال‌های اخیر گیلان در دل کوه و انبوهی از درختان جنگل‌های فومن قرار دارد. جایی که بنایی با قدمت ۶۰۰ ساله را در خود جای داده است

به نام قلعه رودخان. قلعه رودخان میراث مهمی از دژهای نظامی حکومتی در گیلان است. این قلعه مهم تاریخی که مدت‌ها مرکز فرمانروایان گیلان بوده است، از بزرگ‌ترین و باعظمت‌ترین دژهای نظامی گیلان و حتی ایران محسوب می‌شود. قلعه رودخان در فاصله ۲۰ کیلومتری جنوب غربی فومن واقع شده است.

مساحت قلعه بالغ بر ۵۰ هزار مترمربع و در ارتفاعی بیش از ۶۰۰ متر در بلندترین نقطه کوه واقع شده است. از آنجا که این قلعه تاریخی، در کنار رودخانه بنا شده به قلعه رودخان معروف است. کلمه رودخان مخفف رودخانه و قلعه رودخان، یعنی قلعه‌ای که در نزدیکی رودخانه است. این قلعه در ادوار تاریخی به نام‌های قلعه «هزار پله»، «حسامی» و «سکسار» نیز نامیده شده است.

### ◀ طبیعت منطقه رودخان

از روستای قلعه رودخان تا خود قلعه طبیعت بسیار زیبا و چشم‌اندازهای زیادی وجود دارد که توجه هر بیننده‌ای را به خود جلب می‌کند. رفت‌وآمد با وسیله نقلیه تا فاصله یک و نیم کیلومتری قلعه رودخان امکان دارد. در مسیر صعود به قلعه، درختانی با قدمت زیاد، به سمت آسمان سربرافراشته‌اند و نور از لابه‌لای شاخه‌های این درختان به پایین می‌ریزد. قلعه ۶۶۵ تا ۷۱۵ متر از سطح دریا ارتفاع دارد.

در سمت راست قلعه، رودخانه‌ای به همین نام قرار دارد که از ارتفاعات سرچشمه گرفته و آب آن از جنوب به شمال در جریان است. مسیر سریالایی جنگل تا رسیدن به قلعه که بین دو قله سرسبز واقع است، بیش از یک ساعت پیاده‌روی دارد. به همین دلیل است که محلیان «رودخان» را «قلعه هزار پله» می‌خوانند. پس از بازدید از این بنسای تاریخی و پایین آمدن می‌توانید در رستوران و غذاخوری‌های جاده فومن از خوردن غذاهای ایرانی از جمله «ترش کباب» لذت ببرید.

دیوار قلعه ۱۵۰۰ متر طول دارد و در آن ۶۵ برج و بارو قرار دارد. این قلعه در ارتفاع حدود ۷۰۰ متری از سطح دریا واقع شده و در کنار آن رودخانه‌ای به همین نام جاری است.

### ◀ جنگل‌های قلعه رودخان

حدود ۴ ساعت در جنگل برای رسیدن به دژ قلعه رودخان باید پیاده‌روی کرد. جنگل قلعه رودخان شامل قسمتی از ارتفاعات و میان بند محدودی منابع طبیعی استان گیلان

