



روزنامه مناقشه

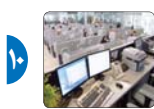
اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، اقتصادی

شنبه ۱۱ مهر ۱۳۹۴ | ۱۹ ذی‌الحجه ۱۴۳۶ | سال یازدهم | شماره ۱۶۹۷ | قیمت ۰۰۰۰ | ریال ۱۲ صفحه



در چاه‌های نفت را کی خواهیم بست؟

بودجه هنوز بوی نفت می‌دهد



رابطه مستقیم شفافیت بورس کالا در قدرت پیش‌بینی و تصمیم‌گیری



وداع زود هنگام هادی نوروزی بادنیای فانی

شوگ قرمز



رهبر انقلاب در دیدار فرماندهان ارتش

چنان اقتداری ایجاد کنید که دشمن جرأت خیال تعرض را هم نداشته باشد

با اشاره به اهمیت پژوهش و پیشرفت‌های تحقیقاتی در نیروهای مسلح، گفتند: ظرفیت‌های بسیار خوبی در دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی کشور وجود دارد که باید ارتباط علمی نیروهای مسلح با آن‌ها تقویت شود. رهبر انقلاب همچنین با تأکید بر اهمیت ورود به حوزه‌های ناشناخته نظامی و ابتکارات جدید، در خصوص رزمایش‌های نظامی نیز خاطرنشان کردند: طراحی رزمایش‌های نظامی باید به فضای جنگ و واقعیت‌های میدان جنگ نزدیک باشد و برای تمام امکانات و توانایی‌های دشمن، پیش‌بینی و آمادگی وجود داشته باشد. در ابتدای این دیدار، امیر دریادار سیاری فرمانده نیروی دریایی ارتش گزارشی از مجموعه مأموریت‌ها و فعالیت‌های نیروی دریایی در زمینه‌های ساخت تجهیزات، اطلاعات، عملیات، توسعه علم و دانش، فن‌آوری و اطلاعات، امنیت خطوط مواصلاتی و توسعه دریایی کشور بیان کرد.

گفتند: دشمن به دنبال تسلیم شدن نظام اسلامی است و با کوتاه آمدن در مقابل او، دشمنی‌ها برطرف نمی‌شود. رهبر معظم انقلاب اسلامی افزودند: سربر آوردن ملت مستقلی که با زور گویان و وابستگان به آن‌ها مخالف است، برای نظام سلطه قابل تحمل نیست، بنابراین در مقابل این ملت دشمنی می‌کنند و تصور این که اگر فلان حرف را نزنیم یا فلان کار را نکنیم و ملاحظه دشمن را نکنیم، دشمنی‌ها کم می‌شود، تصور نادرستی است. ایشان با اشاره به استقبال ملت‌ها و همچنین برخی دولت‌های غیر وابسته از حرکت مستقل ایران، گفتند: ملت‌ها از مشاهده پیشرفت و دفاع صریح ملت ایران از منافع خود در مقابل قدرت‌ها به وجد می‌آیند و در سفرهای خارجی مسؤولان جمهوری اسلامی نیز هر جایی که از طرف دولت‌ها به مردم اجازه اظهار علاقه داده شد، در طرفداری از ایران و مواضع صریح آن، شور و غوغا به پا کردند. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در بخش دیگری از سخنان،

رهبر انقلاب با اشاره به عقب‌ماندگی‌های مزمن و تاریخی کشور در اثر حکمرانی عناصر وابسته به خصوص در دوران پهلوی، افزودند: پیشرفت‌های امروز نیروهای نظامی در بخش‌های مختلف بسیار ارزشمند است اما با توجه به عقب‌ماندگی‌ها باید شتاب حرکت را افزایش داد و چنان اقتداری ایجاد کرد که دشمنان حتی جرأت نکنند خیال تعرض به مرزهای این کشور را به ذهن خود راه دهند. ایشان مقاومت و ایستادگی ملت ایران در دوران ۸ ساله دفاع مقدس را یک تجربه مهم و پیش‌روی همه دنیا خواندند و خاطرنشان کردند: نظام جمهوری اسلامی یک نظام مستقل است و از ابتدای انقلاب، سیاست‌های خود را با صراحت دنبال کرده و از نهیب هیچ قدرتی و مخالفت با سیاست‌های آن، واهمه‌ای ندارد. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با اشاره به دشمنی‌های جدی و سنگین در مقابل حرکت مستقل و شگفتی‌ساز ملت ایران،

رهبر معظم انقلاب اسلامی علت دشمنی‌ها علیه انقلاب اسلامی را ایستادگی ملت ایران و صراحت و تسلیم‌نشدن در مقابل سیاست‌های استکبار خواندند. به گزارش مناقشه‌مزایده به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی دفتر مقام معظم رهبری، حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در دیدار مسؤولان و فرماندهان ارتش جمهوری اسلامی، تأکید کردند: نیروهای مسلح باید با شتاب در پیشرفت‌ها و افزایش آمادگی‌های خود، چنان اقتداری ایجاد کنند که دشمنان حتی جرأت نکنند خیال تعرض را به ذهن خود راه دهند. ایشان برنامه‌ریزی برای «فرای بهتر و پیشرفته‌تر ایران اسلامی» را در همه بخش‌ها ضروری دانستند و گفتند: آینده کشور به دست جوانانی است که باید قدر آن‌ها را دانست و برآی آن که ایران فردا بتواند تواناتر، مقتدرتر و با زبان گویاتر در منطقه و دنیا ظاهر شود، باید نسل بعد را آماده تر، مصمم‌تر، دانشمندتر و شجاع‌تر پرورش داد.

وزیر کشور: تغییر رفتار سعودی‌ها پس از سخنان رهبری

تلاش جمهوری اسلامی ایران انتقال همه اجساد به تهران است به همین منظور، ۱۰ گروه تجسس تشکیل داده و تقریباً همه بیمارستان‌ها و سردخانه‌های رسمی عربستان را جستجو کرده‌ایم. البته تعدادی از کانتینرهای بسیار باقی مانده است که مجوز جستجوی آن‌ها را نیز از سعودی‌ها دریافت کرده‌ایم.

وزیر کشور با تأکید بر این که از ساعات اولیه فاجعه مناسط طرف ایرانی تمام تلاش خود را برای شناسایی و اعلام آمار شهدا و مفقودان و فراهم کردن زمینه بازگرداندن آنان به تهران را انجام داده است گفت: از طرف ما هیچ کوتاهی در این مسأله انجام نگرفته است بلکه برعکس تلاش‌های بسیار زیادی را دنبال کرده‌ایم. ۱۳۰ جان‌باخته‌ای که در سردخانه‌های نگهداری می‌شدند در همان ساعات اول شناسایی کردیم و همچنان با قوت مسایل دیپلماتیک، سیاسی و غیرسیاسی را دنبال می‌کنیم.

وی افزود: دفتر مقام معظم رهبری نیز دستورات لازم را می‌دهند و پیگیر موضوع هستند. هیأت مسؤول رسیدگی به فاجعه مناسط را نیز تمام تلاش خود را برای انتقال مناسب زائران و جان‌باختگان حج اتمام در پیش گرفته‌اند.

رحمانی فضلی شرایط روحی و روانی زائران را پسر اضطرار و پسر استرس دانست و افزود: در تلاشیم تا موافقات سعودی‌ها هر چه سریع‌تر برای انتقال اجساد شهدای مناسط بگیریم. البته نگرانی ما یقیناً به اندازه نگرانی خانواده‌های این عزیزان نیست اما فاجعه مناسط به دلیل آن که مبدل به مسأله ملی شده است بنابراین ما نیز آن را در سطح ملی و همه جانبه دنبال می‌کنیم.

در این مراسم همسر و دختر سفیر سابق ایران در لبنان نیز ضمن همدردی با جان‌باختگان فاجعه مناسط از وزیر کشور خواستند تا بوروکراسی اداری انتقال زائران و اجساد خانه خدا را هر چه سریع‌تر از بین ببرد تا خانواده‌ها هر چه سریع‌تر عزیزان خود را در کنار خود ببینند. دختر رکن‌آبادی افزود: ما نگران وضعیت پدر هستیم. هر کاری از دستتان بر می‌آید تا نگرانی ما پایان یابد انجام دهید.



مجوز انتقال آن عزیزان به داخل کشور را صادر کنند.

وی ادامه داد: شناسایی دقیق این جان‌باختگان نیز از طریق DNA و در تهران انجام خواهد شد.

وی سخنان رئیس‌جمهور در سازمان ملل و پیگیری‌های وی را موجب ایجاد جو روانی سنگین علیه مقامات سعودی دانست و افزود: سخنان رئیس‌جمهور فشار بر سعودی‌ها را افزایش داده است و توجهات جهان به عربستان را مضاعف کرده است. سایر کشورها نیز اعتراضات و پیگیری‌هایشان را با شدت بیش‌تری انجام می‌دهند. وزیر کشور تأکید کرد: به هیچ وجه زیر بار دفن شهدایمان در خاک عربستان نمی‌رویم.

وی با اشاره به توافقات مقامات جمهوری اسلامی ایران و مقامات سعودی تصریح کرد: در این جلسه در ۳ محور با طرف سعودی توافق شد که قرار است این توافقات به مرحله اجرا درآید اقدامات خود را فاجعه مناسط قرار دادند. وی پیگیری‌های رئیس‌جمهور در سازمان ملل را خوشایند سعودی‌ها دانست و افزود: طرف سعودی از این که رئیس‌جمهور فاجعه مناسط را در سازمان ملل که همه کشورهای جهان در آن حضور دارند پیگیری می‌کند، ابراز ناراحتی می‌کرد. رحمانی فضلی با طلب صبر برای خانواده رکن‌آبادی گفت: هنوز دلم نمی‌آید به شما تسلیت بگویم. امیدوارم خدا خودش رحم کند. رکن‌آبادی از نیروهای خوب مناسط، مقام معظم رهبری ۳ بار در این خصوص

سخنرانی کردند و البته سخنان ایشان مؤثر بود. رئیس‌جمهور و وزیر امور خارجه نیز که در نیویورک و چه در تهران محور پیگیری‌ها و اقدامات خود را فاجعه مناسط قرار دادند. وی پیگیری‌های رئیس‌جمهور در سازمان ملل را خوشایند سعودی‌ها دانست و افزود: طرف سعودی از این که رئیس‌جمهور فاجعه مناسط را در سازمان ملل که همه کشورهای جهان در آن حضور دارند پیگیری می‌کند، ابراز ناراحتی می‌کرد. رحمانی فضلی با طلب صبر برای خانواده رکن‌آبادی گفت: هنوز دلم نمی‌آید به شما تسلیت بگویم. امیدوارم خدا خودش رحم کند. رکن‌آبادی از نیروهای خوب مناسط، مقام معظم رهبری ۳ بار در این خصوص

جهان در هفته‌ای که گذشت

جهان در هفته‌ای که گذشت، ایستن حوادث بسیاری بود. از قضا و قدر دانستن فاجعه مناسط مفتی عربستان گرفته تا پیروزی احزاب جدایی طلب کاتالونیا در اسپانیا. در این ستون نگاهی داریم به مهم‌ترین این حوادث. باما همراه باشید.



شیخ عبدالعزیز بن عبداللہ آل شیخ، مفتی عربستان اعلام کرد که فاجعه مناسط قضا و قدر الهی است!



راهپیمایی مکزیک‌ها در سالروز مفقود شدن ۴۳ دانشجویی که گفته می‌شود به دستور مقامات دولتی مفقود شدند!



در مراسمی که در فضای باز مقابل ساختمان سازمان ملل متحد و با حضور یان‌کی‌مون، دبیر کل این سازمان برگزار شد، پرچم فلسطین برای اولین بار به اهتزاز درآمد.



پیروزی احزاب جدایی طلب در انتخابات کاتالونیا، اسپانیا.

پرداخت بدهی پیمانکاران با آزادسازی دارایی‌ها

لزوم تغییر سیاست‌های انقباضی



دلیل افزایش پرداخت‌ها و گرایش مردم به خرید بیش‌تر می‌شود، اما باید توجه کرد که افزایش قیمت همیشه منفی نیست. این کارشناس اقتصادی در این باره تصریح کرد: اگر افزایش قیمت لجام گسیخته نبوده و هدفمند باشد می‌تواند موجب رونق شود از سوی دیگر دولت می‌تواند با انتشار اوراق مشارکت و

البته در شرایط فعلی در مورد محصولات خارجی نیز شرایط به همین وضع است و مردم منتظرند ببیند با رفع تحریم چه اتفاقی می‌افتد. دلخوش درباره برنامه برای افزایش اشتغال با تأکید بر این که برای رونق اشتغال لازم است سیاست‌های انقباضی دولت متوقف شود، گفت: لازم است سیستم پولی و بانکی کشور به سمتی رود که نقدینگی افزایش پیدا کند و همین امر باعث رشد اشتغال و رونق اقتصادی شود. وی همچنین اظهار کرد: لازم است دولت هزینه‌های جاری خود را در جهت افزایش اشتغال بیش‌تر کند و پروژه‌های خود را نیز افزایش دهد. این کارشناس اقتصادی ادامه داد: از سوی دیگر درآمدهای حاصل از آزاد شدن پول‌های بلوکه شده لازم است صرف پرداخت بدهی‌های دولت به پیمانکاران شود تا پروژه‌های عمرانی وی در ادامه با بیان این‌که افزایش نقدینگی می‌تواند موجب افزایش نرخ اشتغال شود، گفت: ولی معمولاً به‌طور کلی در اسفندماه روند تورمی کشور به

یک کارشناس اقتصادی با تأکید بر این‌که در شرایط فعلی بازار در یک حالت انتظار و رکود به سر می‌برد، گفت: در حال حاضر در ادامه سیاست‌های انقباضی، پس از حصول توافق هسته‌ای مردم به دلیل نارضایتی از کیفیت پایین محصولات داخلی تمایلی به خرید ندارند و این حالت انتظار بازار را وارد نوعی رکود کرده است. مرتضی دلخوش در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به این‌که سیاست‌های دولت در سال‌های گذشته انقباضی بوده است که باعث کاهش حجم نقدینگی شده، اظهار کرد: مجموعه این سیاست‌ها باعث ادامه‌دار شدن رکود اقتصادی در کنار موفقیت دولت در کاهش تورم شده است. وی با بیان این‌که با برداشته شدن تحریم‌ها انتظار می‌رود فضای اقتصادی کشور بهبود پیدا کند، عنوان کرد: با این حال قدرت رقابت حاضر مردم به دلیل کیفیت پایین محصولات داخلی تمایلی به خرید ندارند که این امر باعث شده بازار به نوعی در حالت رکود قرار گیرد که

سرمایه‌گذاری‌ها در ایران تنها مربوط به صنعت مونتاژ نشود بلکه سرمایه‌گذاری‌های مستقیم و در حوزه خرید تکنولوژی باشد. وی با تأکید بر این‌که اقتصاد مقاومتی به معنای قطع رابطه با دنیای بیرون نیست، اظهار کرد: لازم است در اقتصاد مقاومتی از پتانسیل‌های داخلی و برون‌مرزی هم‌زمان استفاده شود به این ترتیب بتوانیم از تکنولوژی‌های دیگر کشورها بهره ببریم و آن‌ها را بومی‌سازی کنیم. این کارشناس اقتصادی درباره بومی‌سازی تکنولوژی‌های خارجی عنوان کرد: بومی‌سازی به معنای این است که بتوانیم از ظرفیت‌ها و قدرت خارجی حداکثر استفاده را کرده و نیروی داخلی کادرفنی خوب تربیت‌کنند و تکنولوژی‌های محیط اطراف را پرورش داده و در جهت رونق تولید داخلی به کار ببریم.

هیأت اقتصادی برای دیدار و گفت‌وگو با مقامات بلندپایه ترکیه در بهار فرایند همکاری‌های اقتصادی و تجاری دو کشور به ترکیه سفر کرده است، در فرودگاه آنکارا به ایرنا گفت: در این سفر با وزرای اقتصاد، گمرکات و صنایع ترکیه دیدار دارد. همچنین با بازرگانان ایرانی و ترکیه‌ای مرتبط با ایران نیز جلسه‌ای خواهد داشت. وی ابراز امیدواری کرد در این سفر در جهت تحقق توسعه همکاری‌های اقتصادی و تجاری ایران و ترکیه، گام‌هایی برداشته شود. بالاخص در رابطه با فضای جدیدی که در سطح بین‌المللی به وجود آمده انتظار داریم بتوانیم چشم‌انداز خوبی برای فرایند مناسبات ایجاد شود.

نعمت زاده با اشاره به مشترکات جغرافیایی، تاریخی، فرهنگی و دینی و ظرفیت‌های عظیم همکاری بین ایران و ترکیه گفت: می‌خواهیم موانعی را که بر سر راه توسعه مناسبات اقتصادی و تجاری وجود دارد، اعم از حمل و نقل و تعرفه‌ها را در این مذاکرات حل و فصل کنیم.

نایل شده‌ایم، وی با اشاره به این‌که دانش باید محصول تولید کند، افزود: در سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، رهبر معظم انقلاب بر استفاده از توانمندی‌های داخلی به‌خصوص نیروی انسانی کارآزموده که بتوانند اقتصاد دانش بنیان خلق کنند تأکید کرده و جملگی این‌ها برای تحقق توسعه اقتصادی و ایجاد ثروت ملی خواهد بود. وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان این‌که باید با کمک تمامی آحاد جامعه از جمله تجاری ایران و ترکیه، گام‌هایی برداشته شود. افق سال ۱۴۰۴ جمهوری اسلامی ایران باید جزو کشورهای نوظهور صنعتی باشد.

سرما به‌گذاری شرکت‌های ترکیه‌ای در ایران شروع شده است. همچنین نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت جمهوری اسلامی ایران در سفر خود به ترکیه و به هنگام ورود به آنکارا با پانچ ترکیه گفت: برای گفت‌وگوی رفع موانع و مشکلات بر سر راه توسعه مناسبات اقتصادی و تجاری ایران و ترکیه تلاش می‌کنند. وی در رأس

وزیرصمت

صنعت رانمی توان از دانشگاه جدا کرد

به تنهایی کارساز نیست، وی درباره اقدام دیگر ارتباط صنعت با دانشگاه گفت: طرحی را تهیه کردیم که در آن اساتید دانشگاه‌ها به جای نقل از شبکه اطلاع‌رسانی تولید و تجارت ایران، محمدرضا نعمت‌زاده اظهار کرد: برای مستحکم کردن ارتباط دانشگاه با صنعت لازم است تا با

وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: در این راستا دستورالعملی را با وزیر علوم، تحقیقات و فن‌آوری به امضای رسانیده‌ایم که در قالب آن اساتید دانشگاه‌ها دوره‌های مطالعات تکمیلی خود را در بخش صنایع و معادن کشور انجام دهند. وی تأکید کرد: طرحی تهیه کرده‌ایم که براساس آن، در صنایع بزرگ هر استانی که دارای دانشگاه‌های بزرگ و جامع هستند

وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: در این راستا دستورالعملی را با وزیر علوم، تحقیقات و فن‌آوری به امضای رسانیده‌ایم که در قالب آن اساتید دانشگاه‌ها دوره‌های مطالعات تکمیلی خود را در بخش صنایع و معادن کشور انجام دهند. وی تأکید کرد: طرحی تهیه کرده‌ایم که براساس آن، در صنایع بزرگ هر استانی که دارای دانشگاه‌های بزرگ و جامع هستند قرار داد تمام وقت با دانشگاه همان استان منعقد کرده و طی آن دانشگاه به عنوان بازوی فکری،

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: صنعت نمی‌تواند از دانشگاه و فعالیت‌های علمی و پژوهشی جدا باشد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از شبکه اطلاع‌رسانی تولید و تجارت ایران، محمدرضا نعمت‌زاده اظهار کرد: برای مستحکم کردن ارتباط دانشگاه با صنعت لازم است تا با تعامل و همفکری‌های مشترک با راهکارهای عملی و اجرایی دست یابیم.

وی با بیان این‌که پس از انقلاب اسلامی همواره موضوع ارتباط صنعت با دانشگاه مطرح بوده است، گفت: اولین اقدام، کار پژوهشی مشترک است که می‌بایست صنعت با دانشگاه آن را انجام داده و دانشگاه‌ها کمک کنند این اقدام در صنعت رخ دهد. نعمت‌زاده افزود: با انجام پروژه‌های مشترک صنعت با دانشگاه می‌توان دانش فنی تولید کرد چرا که پژوهش

کوتاه اقتصادی

وزیر راه و شهرسازی

زائرین با ۲۱۸ پرواز وارد کشور می‌شوند

وزیر راه و شهرسازی گفت: حدود ۶۴ هزار زائر در عربستان داریم که با ۲۱۸ پرواز از مکه و جده وارد کشور می‌شوند. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، عباس آخوندی افزود: با مشکل جدی برای انتقال زوار به ایران مواجه نیستیم و آماده‌ایم تعداد پروازها را بیش‌تر کنیم. وی اظهار کرد: مشکلی که در عربستان است با توجه به ایام حج، فرودگاه جده و مدینه شلوغ است و اجازه پروازهای بیش‌تر دریافت نکردیم که اگر مجوز دریافت کنیم، سایر حجاج را به سرعت به کشور باز خواهیم گرداند. آخوندی در مورد انتقال پیکرهای جانبازان کشته‌شده در عراق تصریح کرد: ما برای انتقال پیکرهای پاک این عزیزان یک هواپیمای پهن‌پیکر آماده کردیم که به محض گرفتن اجازه فرود، سریعاً آن را به جده اعزام می‌کنیم و پیکر عزیزان را وارد میهن می‌کنیم.



ساخت ترمینال ویژه حجاج فرودگاه امام (ره)

تیرماه سال آینده به پایان می‌رسد

مدیر پروژه احداث ترمینال زبارتی حجاج در فرودگاه امام (ره) گفت: در حال حاضر پروژه ترمینال زبارتی سلام با پیشرفت ۴۰ درصد در حال ساخت است و براساس برنامه زمان‌بندی، عملیات اجرایی این پروژه ۳۱ تیرماه سال ۹۵ به پایان می‌رسد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از پایگاه خبری وزارت راه و شهرسازی، عباس آخوندی با حضور در فرودگاه بین‌المللی امام خمینی (ره) از پروژه ترمینال زبارتی سلام بازدید کرد. علیرضا شیرمحمدی، مدیر این پروژه در جریان این بازدید اظهار کرد: ترمینال سلام، یک ترمینال ویژه حجاج است که عملیات اجرایی آن از سال ۱۳۸۹ آغاز شده اما به دلیل مشکلات مالی، با پیشرفت فیزیکی ۱۲ درصد در سال ۹۱ متوقف شد. وی ادامه داد: با دستور وزیر راه و شهرسازی دولت یازدهم، عملیات اجرایی این پروژه بعد از حدود دو سال توقف از ۱۵ فروردین سال جاری با استقرار جدید آغاز شد. شیرمحمدی افزود: در حال حاضر پروژه با پیشرفت ۴۰ درصد در حال ساخت است و براساس برنامه زمان‌بندی، عملیات اجرایی آن در تاریخ ۳۱ تیرماه سال ۹۵ به پایان می‌رسد. به گفته وی، تاکنون برای ساخت این پروژه ۸۰ میلیارد تومان هزینه شده اما برای تکمیل آن ۲۲۰ میلیارد تومان دیگر نیاز است.



عضو انجمن تولیدکنندگان خودرو

طرح جدید برای نوسازی کامیون‌های فرسوده

عضو انجمن تولیدکنندگان خودرو از تدوین طرحی به منظور نوسازی ناوگان فرسوده کامیون و کشنده خبر داد و گفت: طرحی به وزارت صنعت ارایه شده تا در سال جاری بتوان ۹ هزار دستگاه خودروی دیزلی را نوسازی کرد. به گزارش مهر، حسین خضری، گفت: برای نوسازی ناوگان از سال ۹۴ برنامه‌ای ۹ ساله تدوین شده است که بر اساس آن، دو میلیارد و ۷۶۲ میلیون دلار به نوسازی ۶۵ هزار دستگاه کامیون و کشنده فرسوده به ظرفیت ۱۰ تن و با سن بالای ۲۵ سال اختصاص خواهد یافت. بر این اساس در سال جاری، برای نوسازی ۹ هزار دستگاه خودروهای دیزلی و کشنده فرسوده پیشنهادی به دفتر ماشین‌سازی و نیرو محرکه وزارت صنعت ارایه شده که براساس آن با اجرای یک بسته حمایتی، بتوان خودروهای دیزلی فرسوده را نوسازی کنیم کرد. عضو انجمن تولیدکنندگان خودرو افزود: چنان‌چه در سال ۹۴ هزار دستگاه کامیون و کشنده از رده خارج شود، ۷۶۵ میلیون دلار صرفه‌جویی در بخش انرژی صورت خواهد گرفت که بارخ‌لا ۳ هزار تومانی، معادل ۲۵۵ میلیارد تومان صرفه‌جویی در بخش انرژی صورت می‌گیرد. وی تصریح کرد: همچنین برای بهبود وضعیت ناوگان خودروهای دیزلی اگر ۲۰۰ تا ۵۰۰ میلیارد تومان از طریق راهداری تأمین شود، می‌توان علاوه بر جایگزینی خودروهای فرسوده صاحب صرفه‌جویی در مصرف سوخت نیز باشیم. این در حالی است که ۲۱ درصد ناوگان خودروهای سنگین کشور عمر بالای ۲۵ سال دارند که نوسازی آن‌ها از سوی ستاد حمل و نقل و سوخت و سازمان راهداری مدنظر قرار دارد.



مناقصه عمومی دو مرحله‌ای شماره ۹۴/ع/۱۰۹ خرید سرویس رایفون (VoIP)

شرکت خدمات ارتباطی رایتل در نظر دارد نسبت به خرید سرویس رایفون (VoIP) به شرح مندرج در اسناد مناقصه و پیوست‌های آن از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای و به صورت ریالی اقدام نماید.

به این منظور از اشخاص حقوقی، که دارای موضوع اساسنامه و فعالیت مرتبط در زمینه مذکور بوده و تمایل به شرکت در این مناقصه را دارند، دعوت می‌شود؛ از تاریخ انتشار آگهی لغایت مورخ ۹۴/۰۷/۱۴، همه روزه به جز ایام تعطیل در ساعات اداری، با معرفی نماینده به همراه معرفی نامه رسمی، جهت خرید اسناد مناقصه مراجعه نمایند.

متقاضیان محترم می‌بایست مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال (یک میلیون و پانصد هزار ریال) را جهت خرید اسناد به حساب شماره ۱۸۵۷۶۹۴۹/۸۹ نزد بانک ملت شعبه دفتر شماره یک بانکداری شرکتی کد ۶۵۸۶۲ (قابل واریز در کلیه شعب) به نام شرکت خدمات ارتباطی رایتل، واریز نموده و اصل فیش واریزی را در زمان خرید اسناد مناقصه ارائه نمایند.

محل فروش اسناد: تهران، خیابان ولی عصر، بعد از تقاطع نیایش، خیابان ارمنان غربی، تقاطع خیابان مهرداد، پلاک ۸، طبقه ۴، دبیرخانه کمیسیون معاملات.

مبلغ تضمین: ۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (چهارصد میلیون ریال)

توجه: متقاضیان می‌بایست، پیش از مراجعه جهت خرید اسناد مناقصه با تلفن ۲۷۶۵۴۶۰۹ هماهنگی‌های لازم را انجام دهند. ضمناً سایر اطلاعات تکمیلی در اسناد مناقصه درج شده است.

متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۲۷۶۵۴۶۲۷ تماس گرفته و یا با آدرس tenders@rightel.ir مکاتبه نمایند.

<https://tender.rightel.ir>



مناقصه عمومی دو مرحله‌ای شماره ۹۴/ع/۱۰۸ خدمات نگهداری و پشتیبانی سامانه کنترل کیفیت QC (Quality Control)

شرکت خدمات ارتباطی رایتل در نظر دارد نسبت به واگذاری خدمات نگهداری و پشتیبانی سامانه کنترل کیفیت QC (Quality Control) مرکز تماس به شرح مندرج در اسناد مناقصه و پیوست‌های آن از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای و به صورت ریالی اقدام نماید.

به این منظور از اشخاص حقوقی، که دارای موضوع اساسنامه و فعالیت مرتبط در زمینه مذکور بوده و تمایل به شرکت در این مناقصه را دارند، دعوت می‌شود؛ از تاریخ انتشار آگهی لغایت مورخ ۹۴/۰۷/۱۴، همه روزه به جز ایام تعطیل در ساعات اداری، با معرفی نماینده به همراه معرفی نامه رسمی، جهت خرید اسناد مناقصه مراجعه نمایند.

متقاضیان محترم می‌بایست مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال (یک میلیون و پانصد هزار ریال) را جهت خرید اسناد به حساب شماره ۱۸۵۷۶۹۴۹/۸۹ نزد بانک ملت شعبه دفتر شماره یک بانکداری شرکتی کد ۶۵۸۶۲ (قابل واریز در کلیه شعب) به نام شرکت خدمات ارتباطی رایتل، واریز نموده و اصل فیش واریزی را در زمان خرید اسناد مناقصه ارائه نمایند.

محل فروش اسناد: تهران، خیابان ولی عصر، بعد از تقاطع نیایش، خیابان ارمنان غربی، تقاطع خیابان مهرداد، پلاک ۸، طبقه ۴، دبیرخانه کمیسیون معاملات.

مبلغ تضمین: ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (دویست و پنجاه میلیون ریال)

توجه: متقاضیان می‌بایست، پیش از مراجعه جهت خرید اسناد مناقصه با تلفن ۲۷۶۵۴۶۰۹ هماهنگی‌های لازم را انجام دهند. ضمناً سایر اطلاعات تکمیلی در اسناد مناقصه درج شده است.

متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۲۷۶۵۴۶۲۷ تماس گرفته و یا با آدرس tenders@rightel.ir مکاتبه نمایند.

<https://tender.rightel.ir>



آب مجازی؛ راهکاری برای مقابله با بحران آب

اصطلاح آب مجازی اولین‌بار در دهه ۹۰ میلادی توسط تونی آن مطرح شد که تعریف آن؛ مقدار آبی است که یک کالا یا یک فراورده کشاورزی در فرایند تولید، مصرف می‌کند تا به مرحله تکامل برسد و مقدار آن معادل جمع کل آب مصرفی در مراحل مختلف زنجیره تولید از لحظه شروع تا پایان است. به گزارش خبر انرژی، صفت مجازی در این تعریف بدان معناست که بخش عمده آب مصرف‌شده در فرایند تولید، در محصول نهایی وجود فیزیکی ندارد و در حقیقت بخش بسیار ناچیزی از آب مصرفی در پایان به عنوان آب واقعی در بافت محصول باقی خواهد ماند. نکته مهم این‌که، صفت مجازی به معنای غیر واقعی نیست، بلکه صرفاً یاد یکفت آب مجازی، آبی کاملاً واقعی است؛ برای مثال، آب مجازی مورد نیاز برای تولید یک کیلو گرم گندم به‌طور متوسط هزار و ۳۰۰ لیتر است. مطالعه‌ای مودی که سال ۲۰۰۴ در استرالیا انجام شده نشان می‌دهد میزان آب مجازی برای ساخت یک آپارتمان مسکونی، معادل ۱۵ سال مصرف آب ساکنان آن ساختمان است. مقدار آب مجازی برخی از مواد غذایی و کالاهای مصرفی در جدول یک‌ارائه شده‌است.

تولید یک خودرو حدود ۴۰۰ مترمکعب از منابع آبی را مصرف می‌کند، بنابراین لازم است صنایع خودروسازی یا به مناطقی پر آب احداث شوند یا قطعاتی که مصرف آب زیادی دارند از طریق واردات تأمین شوند یا از منابع آب غیر قابل تنصیف در این بخش استفاده شود. این مورد در تمام صنایع دیگر نیز لازم‌الاجراست. آب مجازی رابطه عکس با پرمووری آب دارد یعنی با افزایش پرمووری آب، مقدار آب مجازی در محصول یا کالای مورد نظر کاهش می‌یابد. با توجه به پایین‌بودن پرمووری آب کشاورزی در ایران، مصرف آب مجازی در این بخش پیش‌بینی بالا است، بنابراین بهترین راهکار در شرایط موجود، توسعه هر چه بیش‌تر تجارت آب مجازی است. در واقع کشور های کم‌آب (همچون ایران) می‌توانند با تجارت آب مجازی و واردات محصولات آب‌بسر، مقدار آب مورد نیاز برای تولید آن‌ها را ذخیره کنند. بیش‌ترین حجم تجارت جهانی آب مجازی مربوط به محصولات کشاورزی است و در بین آن‌ها گندم بالاترین میزان را دارد.

۱۰ کشور اول صادر کننده و واردکننده آب مجازی خالص در سال‌های ۱۹۹۷ تا ۲۰۰۱ میلادی فهرست شده‌اند. ایران فقط با ۱۵ میلیارد مترمکعب واردات آب مجازی در رتبه هشتم است و زاین که پیران آب ندارد با واردات آب مجازی به میزان ۹۲ میلیارد مترمکعب (یعنی ۶ برابر واردات ایران که حدود ۷۰ درصد آب تجدیدپذیر سالانه ماست) در رتبه نخست قرار دارد. براساس پژوهشی که در سال ۱۳۸۵ روی محصولات غذایی کشور انجام شده است، غلات، حبوبات، خشکبار و دانه‌های روغنی از لحاظ آب مجازی، محصولات پرمصرف و موده، سبزی‌ها و محصولات صنعتی، کم‌مصرف هستند.

در انتها با توجه به این تحقیق و تحقیقات مشابه لازم است:

۱- مسئولان در نگرش خود نسبت به آب مجازی ترتیب اثر داده و بر اصرار یک دهه گذشته در راستای خودکفایی در بعضی محصولات، به‌ویژه گندم (به‌عنوان یک محصول پرمصرف که فشار زیادی بر منابع آبی کشور وارد کرده است) خاتمه دهند. برای مثال گندم با سهم ۵۸.۵ درصدی در واردات آب مجازی، بزرگ‌ترین محصول وارداتی در سال‌های ۱۳۶۲ الی ۱۳۸۲ بوده‌است و وارد کردن ۱۰۴ میلیون تن گندم در سال‌های ۱۳۸۲-۱۳۷۸ بیش از ۱۱۶ میلیارد مترمکعب آب در کشور ذخیره شده‌است.

۲- در برخی محصولات نیاز است تجارت آب مجازی در بین استان‌ها نیز انجام شود به این صورت که با توجه به شرایط مناسب شمال کشور از نظر منابع آبی، کشت برنج فقط در این منطقه صورت گیرد و وزارت جهاد کشاورزی با تعیین الگوی کشت مناسب هر منطقه، مانع از بحرانی تر شدن منابع آبی شود.

۳- واردات براساس محصولاتی که بیش‌ترین مصرف آب مجازی را دارند تنظیم و مقابل بر تولید محصولاتی که مصرف آب مجازی کم‌تری دارند تأکید و نسبت به صادرات آن‌ها اقدام شود.



مصرف برق ایران از ترکیه سبقت گرفت

شورای جهانی انرژی اخیراً به دو موضوع مهم رشد جمعیت و توسعه اقتصادی جهان پرداخته است. یک مقام مسؤول با بیان این‌که هم اکنون متوسط مصرف برق ایران ۵ برابر ترکیه است، اعلام کرد: براساس آمارهای موجود، اسیال در مقایسه با ۲۰۰ سال گذشته گرم‌ترین سال کره زمین به شمار می‌رود. به گزارش ایلنا، احمد یزیدی در تشریح آخرین وضعیت مصرف برق و انرژی در ایران، گفت: در شرایط فعلی رشد مصرف برق و انرژی در ایران بسیار بالاتر از متوسط جهانی و حتی کشورهای همسایه است. مدیر دفتر مدیریت مصرف توانیر با اعلام این‌که هم اکنون متوسط مصرف برق ایران ۵ برابر ترکیه است، تصریح کرد: شورای جهانی انرژی در موضوع مهم رشد جمعیت و توسعه اقتصادی جهان پرداخته است. این مقام مسؤول با اعلام این‌که افزایش جمعیت، رشد تولید مصرف انرژی در سطح کشاورهای جهان را به همراه داشته است، اظهار داشت: در این افزایش تولید و مصرف انرژی، آلایندهای بیش‌تری به محیط زیست وارد شده‌است. یزیدی با یادآوری این‌که براساس آمار ترازنامه انرژی به‌ازای هر کیلووات ساعت تولید و مصرف برق ۹۲۲ گرم انواع آلایند در محیط منتشر می‌شود، بیان کرد: باتوجه به این‌که ۸۵ درصد از انرژی برق تولیدی از انرژی‌های فسیلی تولید می‌شود قطعاً در آینده آلایندهای بیش‌تری وارد محیط زیست خواهد شد. مدیر دفتر مدیریت مصرف توانیر با بیان این‌که براساس آمارهای ارائه شده از سوی سازمان ناسا آمریکا در طول ۲۰۰ سال گذشته، سال جاری گرم‌ترین سال کره زمین بوده‌است، تأکید کرد: با توجه به توسعه اقتصادی جهان نیاز به افزایش مصرف و تولید انرژی هم افزایش می‌یابد. این مقام مسؤول در پایان خواستار رعایت و صرفه‌جویی جدید مشترکان در مصرف برق و انرژی در کشور شد و خاطر نشان کرد: رشد مصرف سوخت و انرژی منجر به آسیب دیدگی بیش‌تر محیط زیست، انتشار آلایندها و انلاف منابع خواهد شد.

واکاوی نفت و نیرو

در چاه‌های نفت را کی خواهیم بست؟

بودجه هنوز بوی نفت می‌دهد



براساس آمارهای منتشرشده در لایحه بود ۹۴؛ شرکت ملی نفت ایران مکلف شده کلیه در یافتنیهای حاصل از صادرات نفت خام و میعانات گازی اعم از صادرات نسال جاری و نسال‌های قبل را به واسطه حساب‌های بانک مرگزی به خزانه کشور واریز نمایند. از مجموع درآمدهای نفتی کشور، ۱۶.۵ درصد سهم شرکت ملی نفت ایران، ۲۰ درصد سهم صندوق توسعه ملی و سهم در آمد عمومی دولت می‌باشد.

بر این اساس محمداقرا نوبخت هفته اخیر با حضور در جلسه کمیسیون برنامه و بودجه مجلس گزارشی از وضعیت منابع و مصارف بودجه سال ۹۴ ارائه کرد.

در این جلسه گزارشی از عملکرد بودجه در شش ماهه گذشته سال و نحوه هزینه کردها، منابع و مصارف ارائه شد. براساس آمار ارائه شده در لایحه بودجه سال ۱۳۹۴، کل کشور ۸۳,۳۷۹,۰۷۵,۴۸۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال از حیث منابع و از حیث مصارف بالغ بر ۸ میلیون و ۳۷۹ هزار و ۷۵ میلیارد و ۴۸۱ میلیون (۸,۳۷۹,۰۷۵,۴۸۱,۰۰۰,۰۰۰) است.

شرکت ملی نفت ایران مکلف شده کلیه در یافتنی‌های حاصل از صادرات نفت خام و میعانات گازی اعم از صادرات سال جاری یا سال‌های قبل را به واسطه حساب‌های بانک مرگزی به خزانه کشور واریز کند. از مجموع درآمدهای نفتی کشور، ۱۴.۵ درصد سهم شرکت ملی نفت ایران، ۲۰ درصد سهم صندوق توسعه ملی و سهم درآمد عمومی دولت می‌باشد.

گزارشی که المانی‌تور در هفته گذشته منتشر کرد بیانگر این بود که کاهش بهای نفت در ۷ ماهه نخست سال منجر به از دست دادن نزدیک به ۱۳ میلیارد دلار درآمد شده است.

معاون وزیر نفت

برگزاری مناقصه گاز ۶ هزار میلیاردی با سرمایه گذاری خصوصی‌ها

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران گفت: با عملیات گازرسانی به سیستان و بلوچستان نیروگاه زاهدان و ایرانشهر به شبکه گاز متصل می‌شود. حمیدرضا عراقی معاون وزیر نفت در امور شرکت گاز در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران، در خصوص پروژه خط لوله سیستان و بلوچستان اظهار داشت: این پروژه نزدیک ۱۰۰۰ کیلومتر با انشعابات از ایرانشهر به سمت زاهدان و زابل و همچنین به سمت چابهار اجرا می‌شود شهرت‌نام‌های خاش، زاهدان و زابل تحت پوشش گازرسانی قرار گیرند. وی تصریح کرد: در حال حاضر نیروگاه زاهدان یک میلیون لیتر گازوئیل مصرف می‌کند که با انجام گازرسانی آن نیروگاه تبدیل به گاز طبیعی خواهد شد. مدیرعامل شرکت

عربستان به عنوان بزرگ‌ترین صادرکننده نفت جهان به آرامی در حال پس گرفتن سهم بازار خود پس از تصمیم سال ۲۰۱۴ مبنی بر عدم عرضه گاز قیمت‌های نفت است اما اگر به دنبال دست آوردن سطح بیش‌تری از سهم بازار نسبت به گذشته است راه درازی در پیش دارد.

به گزارش ایسنا به نقل از روزتر، عربستان در نوامبر ۲۰۱۴ هدایت تغییر موضع سازمان کشورهای صادر کننده نفت (اوپک) مبنی بر دفاع از سهم بازار در مقابل تولیدکنندگان رقیب به جای کاهش عرضه و بالا بردن قیمت‌ها هانند سال‌های گذشته را بر عهده داشت. نفت خام در حال حاضر کم‌تر از ۵۵۰ دلار در هر بشکه معامله می‌شود که کم‌تر از نصف قیمت آن در ژوئن ۲۰۱۴ است. این در حالی است که ریاض می‌گوید استراتژی این کشور در حال جواب دادن است و مقامات اوپک به رشد بیش‌تر تقاضای جهانی نفت از زمان تغییر سیاست این سازمان و رشد کندتر عرضه کشورهای خارج از اوپک اشاره می‌کنند. صادرات نفت خام عربستان نسبت به سال ۲۰۱۴ که پایین بود در حال افزایش است. دیوید فایف، رئیس بخش تحقیقات در شرکت بازار گانی گائور اظهار کرد که در سال ۲۰۱۴ از دست داده بود، پس مقدار صادرات نفت خام این کشور در نیمه اول ۲۰۱۵ به نظر می‌رسد عربستان آن مقدار از سهم بازار را که در سال ۲۰۱۴ از دست داده بود، پس گرفته‌است. آمارهای اداره اطلاعات انرژی آمریکا و آژانس بین‌المللی انرژی حاکی از این است که صادرات نفت عربستان به مشتریان بزرگ در آسیا

این نشریه خارجی نوشت: عده کثیری از تحلیلگران و سرمایه‌گذاران می‌گویند کاهش رشد اقتصادی چین دومین مصرف‌کننده نفت جهان و افزایش احتمالی تولید نفت خام ایران در دوره پس از تحریم‌ها، بازار انرژی را که همین حالا با عرضه بیش از تقاضا روبرو و است تهدید می‌کند. برای ایران که به دلارهای نفتی به عنوان منبع اصلی درآمد وابسته است، کاهش بهای نفت در ۷ ماهه نخست سال منجر به از دست دادن نزدیک به ۱۳ میلیارد دلار درآمد شده‌است.

براساس این گزارش برای مقابله با این ریسال در حیث منابع و از حیث مصارف بالغ بر ۸ میلیون و ۳۷۹ هزار و ۷۵ میلیارد و ۴۸۱ میلیون (۸,۳۷۹,۰۷۵,۴۸۱,۰۰۰,۰۰۰) است.

شرکت ملی نفت ایران مکلف شده کلیه در یافتنی‌های حاصل از صادرات نفت خام و میعانات گازی اعم از صادرات سال جاری یا سال‌های قبل را به واسطه حساب‌های بانک مرگزی به خزانه کشور واریز کند. از مجموع درآمدهای نفتی کشور، ۱۴.۵ درصد سهم شرکت ملی نفت ایران، ۲۰ درصد سهم صندوق توسعه ملی و سهم درآمد عمومی دولت می‌باشد.

گزارشی که المانی‌تور در هفته گذشته منتشر کرد بیانگر این بود که کاهش بهای نفت در ۷ ماهه نخست سال منجر به از دست دادن نزدیک به ۱۳ میلیارد دلار درآمد شده است.

قدرتانی ۲۲۰ نماینده مجلس از وزارت نفت



۲۲۰ نماینده مجلس شورای اسلامی در نامه‌ای به‌رییس‌جمهوری از تلاش‌های وزارت نفت در تأمین گاز روستاها و ایجاد شبکه آن قدرانی کردند. به گزارش مناقصه‌مزایده، متن آن‌نامه که در مجلس قرائت شد، به این شرح است: نمایندگان مردم در مجلس شورای اسلامی از تلاش و اهتمام بیزن رنگه و همکاران وی در وزارت نفت در راستای اقتصاد مقاومتی و تحقق عدالت اجتماعی از طریق توسعه گازرسانی به شهرهای کوچک به‌ویژه مناطق محروم و رستایی قدرانی می‌کنیم. نمایندگان مجلس در این نامه خاطر نشان کرده‌اند: امید است با تاندام حمایت دولت و مجلس، این حرکت به گونه‌ای تدبیر و مدیریت شود تا نشاء... تا سال ۱۳۹۵ تمام مناطق شهری و روستایی کشور از نعمت گاز طبیعی برخوردار شود. وزارت نفت در برنامه‌ای ۳ ساله قصد دارد به همه روستاهای فاقد شبکه گازرسانی از طریق خط لوله و با سی، آن‌جی گازرسانی کند.

استراتژی نفتی ریاض جواب می‌دهد؟

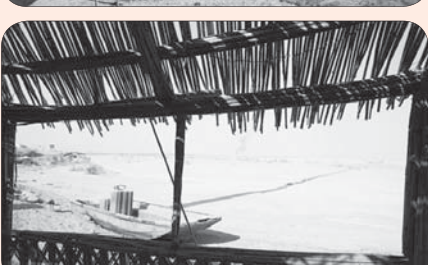
یک میلیون و ۷۶ هزار بشکه نفت عربستان را وارد کرد که نسبت به واردات ۷۸۸ هزار بشکه‌ای در ژانویه ۲۰۱۵ افزایش نشان می‌دهد. مقدار واردات نفت آمریکا از عربستان در ماه ژانویه گذشته پایین‌ترین سطح از سال ۲۰۰۹ بوده است. اما متوسط صادرات این کشور در نیمه اول سال پاییز تر از سال گذشته است. این در حالی است که روند صعودی در سال ۲۰۱۵ ممکن است برای مقامات نفتی عربستان قدری راحتی ایجاد کند. به گفته دو منبع صنعت نفت مقامات سعودی پس از سقوط صادرات نفت این کشور به آمریکا به کم‌تر یک میلیون بشکه در روز در اوت ۲۰۱۴ به شدت نگران شده بودند.

یک ناظر اوپک که به سیاست‌گذاران نفتی عربستان دسترسی دارد و خواست کاهش فاش نشود، گفت: وقتی عربستان اعلام کرد که ما نمی‌توانیم اجازه دهیم قیمت نفت بیش از این سقوط کند، همانند یک نقطه عطف بود. منابع صنعت هم گفتند: مقامات سعودی در اواخر سال ۲۰۱۳ شروع به فکر درباره استراتژی سهم بازار کردند. این تغییر استراتژی در جریان نشست اوپک در نوامبر ۲۰۱۴ و مخالفت این سازمان با کاهش عرضه به رغم کاهش قیمت‌ها علنی شد. به رغم افزایش واردات نفت آمریکا از عربستان در سال ۲۰۱۵ واردات نفت این کشور از عربستان بسیار کم‌تر از مقادیر بالای گذشته است. عربستان در ماه می ۲۰۰۳ روزانه بیش از ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه نفت به آمریکا صادر کرد در حالی که اکنون حدود ۱۵ درصد مجموع واردات نفت آمریکا را تأمین می‌کند که نسبت به سهم بیش

قاب تصویر

۸ سال دفاع مقدس در هورالعظیم

آثار باقی مانده از ۸ سال حماسه دفاع مقدس و یادمان سردار شهید علی هاشمی در هورالعظیم واقع در منطقه غرب کارون که در نزدیکی فعالیت‌های نفتی شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) است.



بررسی ایجاب و قبول در معاملات الکترونیک

مریم آقایی بجنستانی -محمد روحانی مقدم

با وجود این آگهی‌های آنلاین می‌توانند قراردادهای یک طرفه ایجاد کنند، بدین صورت که صرفاً یک طرف متلاً آگهی کننده ملتزم می‌شود، به‌طور مثال مزد یا پاداشی برای ایفای عملی معین به عنوان ایجاب قرارداد مطرح می‌شود و این اعلان یا آگهی، ایجابی معتبر تلقی می‌شود. در این گونه موارد نیازی نیست که طرف قبول کننده، قبول خود را به اطلاع آگهی کننده برساند بلکه وی صرفاً عمل مورد نظر را انجام می‌دهد. این مورد شبیه عقد جماله است. (نوری، بیتا، ۱۲۸)

به هر حال در تهیه و تنظیم قراردادهای آنلاین باید دقت شود و اطمینان حاصل گردد که آیا مشتریان و نیز دادگاه، آن‌ها را آگهی تلقی می‌کنند یا قرارداد یک طرفه. بازرگانان و تاجار الکترونیکی نیز می‌توانند از ابتدا تصریح کنند که قصدشان دعوت به معامله یا صرفاً آگهی است نه ایجاب یا قرارداد یک طرفه.

قبول نیز ابراز قصد ورود به معامله با توجه به ایجاب است. قبول در همه نظام‌های

حقوقی، وقوع قرارداد را محقق می‌کند.

ماده ۲-۶ اصول قراردادهای بازرگانی بین‌المللی چنین مقرر می‌کند (۱) الفاظ یا سایر اعمال مخاطب ایجاب که دال بر رضا به مفاد ایجاب باشد، قبول محسوب است. سکوت یا عدم اقدام فی‌نفسه دلالت بر قبول ندارد. (۲) قبول ایجاب از لحظه‌ای که اعلام رضا به ایجاب کننده واصل گردد، نافذ است. (۳) مع‌هذا چنان‌چه به موجب ایجاب یا در نتیجه ایجاب یا در نتیجه رویه معمول به طرفین یا حسب عرف و عادت، مخاطب بدون اعلام به ایجاب کننده بتواند با انجام عملی اعلام رضا نماید، قبول از لحظه‌ای که عمل انجام شود، نافذ است. (همان، ۴۰)

در پاره‌ای از موارد آگهی در پایگاه اینترنتی دعوت به مذاکره است به این دلیل که مخاطب را مشخص نکرده یا این‌که ملاک لازم در مورد م عین و مشخص بودن شرایط را ندارد در این موارد، قبول در غالب تأیید پست الکترونیکی یا صفحه تأیید است که سیستم کامپیوتر به کاربر زیر را ارائه می‌کند: «۳ عدد کالای مدل «فلان» به آقای زید به قیمت ۳ یورو فروخته می‌شود»

تمکین زید نسبت به این ایجاب، قبول محسوب می‌شود

و تأیید پست الکترونیکی یا تأیید صفحه صرفاً دلایل مضاعفی است برای این‌که قرارداد با توجه به قبول، قبلاً واقع شده‌است. (همان، ۱۴)

در مورد زمان تحقق ایجاب و قبول در قراردادهای الکترونیکی دو نظر وجود دارد: یک نظریه آن‌که برای معتبر بودن ایجاب و قبول، زمان ارسال آن‌ها به مخاطب ملاک است. بدین معنا که ایجاب و قبول از لحظه ارسال به مخاطب تحقق یافته و اعتبار قانونی دارد.

نظریه دیگر که امروزه در سطح وسیعی پذیرفته شده و کنوانسیون بیع بین‌الملل نیز آن را تأیید کرده آن است که زمان وصول ایجاب و قبول ملاک بوده و ایجاب و قبول از زمان وصول به مخاطب اعتبار قانونی دارند ماده ۲۴ کنوانسیون بیع تصریح می‌کند: «از نظر این فصل از کنوانسیون، ایجاب، اعلام قبول یا سایر انواع بیان اراده هنگامی به مخاطب واصل می‌شود که شفاها به اطلاع وی رسانده شود یا به طریق دیگر به شخص او، به محل تجارت یا به نشانی پستی‌اش و چنان‌چه محل تجارت یا نشانی پستی نداشته باشد به محل اقامت عادی او تحویل گردد» (همان، ۱۴۲) البته در اینترنت گاه زمان اعلام ایجاب و زمان وصول قبول کیم‌تر از یک دقیقه است احراز زمان قبول دارای اهمیت زیادی است زیرا اصولاً قبل از قبول می‌توان از ایجاب رجوع کرد. در صورتی که توافق خاصی در بین نباشد، اصلاح الکترونیکی هنگامی در یافت شده محسوب می‌شود که به سیستم اطلاعاتی مخاطب یا تحت کنترل مخاطب وارد شده و یا در محل کار مخاطب دریافت شده باشد. قراردادهای آنلاین با عملی که دال بر توافق باشد، محقق می‌شود.

کلیک روی دکمه «Submit» به معنای قبول است اصل بر این است کسی که روی دکمه تسلیم «Submit» کلیک می‌کند، معامله را قبول کرده حتی اگر متن قرارداد را نخوانده یا فرصت خواندن آن را نداشته است. (همان، ۱۴۵)

نتیجه

از بررسی متون فقهی و آرای فقهای متقدم و متأخر بر می‌آید که آن‌چه در باب معاملات و به ویژه در انعقاد عقود ضروری است اعلام اراده متعاملین می‌باشد و مسلم است که هر وسیله‌ای که عرفاً صلاحیت انشا داشته باشد، می‌تواند به عنوان وسیله اعلام اراده در معاملات مورد استفاده قرار گیرد. از آن‌جا که ایجاب و قبول الکترونیکی نیز بیانگر قصد طرفین بوده و صلاحیت انشای عقد را داراست. مشمول عموماً معاملات بیع شده و آثار حقوقی خاص بیع در مورد آن‌ها جاری می‌شود. علاوه بر این با کمک قواعد فقهی مانند: قاعده اصاله‌اللزوم، اصاله الصحه و قاعده تراضی مشروعبیت معاملات الکترونیکی آشکار می‌شود.

حقوقدانان کشور ما نیز شرایطی را برای ایجاب لازم دانسته‌اند:

۱- ایجاب باید کامل باشد، یعنی باید حاوی تمام عناصر اصلی قرارداد باشد.

۲- ایجاب باید مشخص باشد، یعنی نوع عقد و موضوع قرارداد در آن مبهم نباشد

یا محل تردید دو چیز نباشد.

۳- ایجاب باید قاطع باشد، یعنی اعلام اراده به‌منظور انعقاد قرارداد و ایجاد تعهد بر اجرای مفاد آن باشد.

۴- ایجاب باید به طرف معامله و به منظور اعلام به او باشد، خواه به‌طور مستقیم

گفته یا نوشته شود یا به صورت پیام به دیگران اعلام گردد. (کاتوزیان، بی تا، ج ۲۸۲، ۱)

در تجارت الکترونیکی پایگاه اینترنتی ایجاب را عرضه می‌کند یعنی کالا، خدمات،

نرم‌افزار و... را به مخاطب عرضه می‌کند و در پی توافقی با طرف مقابل در پایگاه است.

باید دانست که ایجاب از زمان وصول به مخاطب ایجاب، نافذ می‌گردد و حتی در

انعقاد آن است بدون این‌که به صیغه مخصوصی مقید شده باشند». (سبزواری، ۸۹، ۱۰۹۰)

مالمحسن فیض کاشانی نیز در این مورد معتقد است: ظاهر این است که صرف تراضی و تقابض در صحت بیع کافی است مشروط بر این‌که قربانه‌ای بر بیع بودن این معامله وجود داشته باشد به‌طوری که هر گونه اشتباهی را رفع نماید و زمینه تنازع را از بین ببرد و این امر گاهی به واسطه الفاظ دال بر تراضی و گاهی به وسیله غیر لفظ مثل فعل و مانند آن حاصل می‌شود(فیض کاشانی، ۱۴۰۱ ج ۴۸، ۳)

به هر حال نظر مشهور در عقود و ایقاعات وجود الفاظ است. اما دیدگاه پیش‌تر

معاصرین و نه‌نظر غیر مشهور بر آن است که هر وسیله متعارفی که بر تراضی دلالت

نماید برای انعقاد معاملات کافی است.

موضوع حکم در بساب معاملات در نظر یکی از بزرگان در زمینه نظر غیر مشهور

می‌گوید:

عقلا و براساس اطلاعات و عموماً، معاملات مسببی است، یعنی آن‌چه به حمل

شایع، عقد، تجارت، بیع و صلح است و این معنای مسببی به حمل شایع، گاهی

بنا هیأتی که در عنوان معامله به حمل اولی است، انشای می‌شود و گاهی به غیر از

در قراردادهای آنلاین دو حالت متصور است:

۱- در حالت اول فرد پیام داده‌ای خود را به مقصد خاص ارسال می‌دارد. برای نمونه، سفارش کالایی را به فروشگاه‌های خاص می‌دهد در این‌جا تنها فروشگاه مورد نظر است که باید قبول را اعلام کند و تعهد خود را مبنی بر ارسال کالا ایفا نماید. در این‌جا ایجاب صریحاً متوجه همان فروشگاه خاص است.

۲- در حالت دوم فرد، ایجاب خود را منحصر به شخص یا محل خاصی نمی‌کند

بلکه شاید میلیون‌ها نفر را مخاطب خود قرار می‌دهد این امر شبیه عقد جماله در فقه

امامیه است که در آن عامل جماله شخصی نیست. لذا در این‌جا هر فردی که تعهد را

انجام دهد باید در مقابل انجام تعهد عوض به او مسترد گردد.

به‌طور کلی باید گفت، ایجاب ابراز قصد ورود به معامله است و البته شرایطی در آن

معتبر است که هر یک از نظام‌های حقوقی مطابق قوانین خویش بدان پرداخته‌اند.

در فقه امامیه به ویژه در متون فقهی قدما، الفاظ به عنوان بهترین وسیله ابراز اراده

معرفی شده‌اند تا آن‌جا که برخی بر لزوم به کارگیری الفاظ در انشای معاملات، ادعای

اجماع کرده‌اند. (محقق کرکی، ۱۴۱۱، ج ۵، ۳۰۹-۵، شیخ انصاری، ۱۴۲۰، ج ۵۷، ۳)

به همین دلیل بحثی وسیعی از محبت عقود و ایقاعات به صیغه و ماده الفاظ

اختصاص یافته است. این‌که آیا باید به الفاظ منقول از جانب شارع اکتفا کرد؟ آیا

الفاظ باید به صیغه عربی باشند؟ و بر فرض لزوم غربیت ماضی، مضارع یا امر بودن در

آن معتبر است؟

گسترده‌گی و اهمیت بخشیدن به الفاظ عقود و ایقاعات در آثار قدما تا آن‌جا است

که موجب شده برخی نویسندگان عامه اظهار نظرهای نادرستی در این زمینه ارایه

دهند. به عنوان مثال وحیدالدین سوار می‌نویسد:

«فقهای امامیه از اولین کسانی هستند که در تقدیس الفاظ غرق شده‌اند. زیرا

برخی از آنان حتی عربی بودن الفاظ را برای اعلام اراده شرط

می‌دانند و عاقد را ملزم به رعایت قواعد اعراب و بنا در

صیغه عقد می‌دانند» (سوار، بیتا، ۲۶۸).

اما با مراجعه دقیق به کتاب‌های فقهی

امامیه درمی‌یابیم که تأکید فقها بر وجود

الفاظ در معاملات به قداست آن‌ها

و اعتقاد به شکلی بودن معاملات و

عقود نیست، بلکه صرفاً به این دلیل

است که الفاظ بهترین، ساده‌ترین و

متداول ترین وسیله ابراز مقاصد و نیت

باطنی بوده‌اند. به همین دلیل حتی

در صورت صحت و لزوم بیع معاطاتی،

بحث از شرایط صیغه منطقی به نظر

می‌رسد زیرا این احتمال وجود دارد که

شارع در صیغه بیع، شرایطی را برای صحت

و لزوم ناشی از آن اعتبار کرده باشد که با فقدان

آن‌ها بیع فاسد تلقی گردد. (امام‌خمینی، ۱۴۱۰، ج ۱، ۲۰۳)

از بررسی آرای فقهای معاصر امامیه در می‌یابیم که حقیقت هر

امر انشایی، چه اوامر و نواهی و چه عقود و ایقاعات، به اعتبار نفسانی وابسته است که

با مظهر خارجی ابراز می‌گردد، چه این مظهر قول، فعل، یا هر وسیله متعارف دیگر

باشد. به عبارت دیگر، معیار این است که عنوان عقد

و یا ایقاع بر آن‌چه ابراز شده است، صدق

کند از این رو، دلیلی بر تخصیص مبرز

و وسیله اعلام به شی‌ی خاصی وجود

ندارد. (خویی، ۱۴۱۳، ج ۳، ۱۶)

به عبارت دیگر الفاظ شرط صحت عقد

نیستند بلکه وسیله‌ای عرفی برای دلالت بر قصد انش

هستند. بنابراین هر وسیله عرفی که صلاحیت انشا

داشته باشد در انعقاد عقود و معاملات می‌تواند

مسود استفاده قرار گیرد. و مطرح شدن

شرطیت صیغه و الفاظ مخصوص در مع

املات و در کلمات فقهای امامیه، به

معنای قداست بخشیدن به الفاظ

و یک امر تعدیدی نیست بلکه

ملاک و معیار ابراز انشا است.

بنابراین هر عقدی که به وسیله‌ای متعارف

ابراز شده و مشمول مفاد عموماًت و اطلاعات شود معتبر است

و آثار حقوقی خاص آن‌ها جریان می‌یابد. (امام‌خمینی، ج ۱۲، ۲۰۲)

به (بعد

در این‌جا مناسب است که به نقل برخی اقوال فقهای امامیه

بپردازیم:

شیخ‌مقید می‌گوید «با حصول تراضی بین طرفین عقد و قبض

و اقباض و جدایی از مجلس عقد، بیع منعقد می‌شود» (مقید، ۵۹۱، ۱۴۱۰)

شهیدثانی در شرح این مطلب که صرف تقابض بدون الفاظ در بیع کافی

نیست، می‌گوید:

«این قول مشهور بین اصحاب است و می‌توان گفت بر آن ادعای اجماع شده است.

اما من به دلیل صریحی که اعتبار لفظ خاصی را شرط بدانند، دست نیافته‌ام، اما باید

گفت که پذیرفتن قول مشهور، اجود است» (شهید ثانی، ۱۴۱۴، ج ۳، ۱۴۷)

محقق سبزواری نیز می‌گوید: «مشهور صرف تقابض بدون الفاظ را در بیع کافی

نمی‌دانند. اما ظاهر کلمات شیخ‌مقید انعقاد بیع به هر وسیله‌ای است که عرفاً بر

رضای طرفین معامله دلالت کند و قبض و اقباض هم صورت گرفته باشند... این قول

مقید بعید نیست و نصوص مطلق موجود در کتاب و سنت هم دال بر حلیت بیع و

نیست، می‌گوید:

«این قول مشهور بین اصحاب است و می‌توان گفت بر آن ادعای اجماع شده است.

اما من به دلیل صریحی که اعتبار لفظ خاصی را شرط بدانند، دست نیافته‌ام، اما باید

گفت که پذیرفتن قول مشهور، اجود است» (شهید ثانی، ۱۴۱۴، ج ۳، ۱۴۷)

محقق سبزواری نیز می‌گوید: «مشهور صرف تقابض بدون الفاظ را در بیع کافی

نمی‌دانند. اما ظاهر کلمات شیخ‌مقید انعقاد بیع به هر وسیله‌ای است که عرفاً بر

رضای طرفین معامله دلالت کند و قبض و اقباض هم صورت گرفته باشند... این قول

مقید بعید نیست و نصوص مطلق موجود در کتاب و سنت هم دال بر حلیت بیع و

نیست، می‌گوید:

«این قول مشهور بین اصحاب است و می‌توان گفت بر آن ادعای اجماع شده است.

اما من به دلیل صریحی که اعتبار لفظ خاصی را شرط بدانند، دست نیافته‌ام، اما باید

گفت که پذیرفتن قول مشهور، اجود است» (شهید ثانی، ۱۴۱۴، ج ۳، ۱۴۷)

محقق سبزواری نیز می‌گوید: «مشهور صرف تقابض بدون الفاظ را در بیع کافی

نمی‌دانند. اما ظاهر کلمات شیخ‌مقید انعقاد بیع به هر وسیله‌ای است که عرفاً بر

رضای طرفین معامله دلالت کند و قبض و اقباض هم صورت گرفته باشند... این قول

مقید بعید نیست و نصوص مطلق موجود در کتاب و سنت هم دال بر حلیت بیع و

نیست، می‌گوید:

«این قول مشهور بین اصحاب است و می‌توان گفت بر آن ادعای اجماع شده است.

اما من به دلیل صریحی که اعتبار لفظ خاصی را شرط بدانند، دست نیافته‌ام، اما باید

گفت که پذیرفتن قول مشهور، اجود است» (شهید ثانی، ۱۴۱۴، ج ۳، ۱۴۷)

محقق سبزواری نیز می‌گوید: «مشهور صرف تقابض بدون الفاظ را در بیع کافی

نمی‌دانند. اما ظاهر کلمات شیخ‌مقید انعقاد بیع به هر وسیله‌ای است که عرفاً بر

رضای طرفین معامله دلالت کند و قبض و اقباض هم صورت گرفته باشند... این قول

مقید بعید نیست و نصوص مطلق موجود در کتاب و سنت هم دال بر حلیت بیع و

نیست، می‌گوید:

«این قول مشهور بین اصحاب است و می‌توان گفت بر آن ادعای اجماع شده است.

اما من به دلیل صریحی که اعتبار لفظ خاصی را شرط بدانند، دست نیافته‌ام، اما باید

گفت که پذیرفتن قول مشهور، اجود است» (شهید ثانی، ۱۴۱۴، ج ۳، ۱۴۷)

محقق سبزواری نیز می‌گوید: «مشهور صرف تقابض بدون الفاظ را در بیع کافی

نمی‌دانند. اما ظاهر کلمات شیخ‌مقید انعقاد بیع به هر وسیله‌ای است که عرفاً بر

رضای طرفین معامله دلالت کند و قبض و اقباض هم صورت گرفته باشند... این قول

مقید بعید نیست و نصوص مطلق موجود در کتاب و سنت هم دال بر حلیت بیع و

نیست، می‌گوید:

«این قول مشهور بین اصحاب است و می‌توان گفت بر آن ادعای اجماع شده است.

اما من به دلیل صریحی که اعتبار لفظ خاصی را شرط بدانند، دست نیافته‌ام، اما باید

گفت که پذیرفتن قول مشهور، اجود است» (شهید ثانی، ۱۴۱۴، ج ۳، ۱۴۷)

محقق سبزواری نیز می‌گوید: «مشهور صرف تقابض بدون الفاظ را در بیع کافی

نمی‌دانند. اما ظاهر کلمات شیخ‌مقید انعقاد بیع به هر وسیله‌ای است که عرفاً بر

رضای طرفین معامله دلالت کند و قبض و اقباض هم صورت گرفته باشند... این قول

مقید بعید نیست و نصوص مطلق موجود در کتاب و سنت هم دال بر حلیت بیع و

نیست، می‌گوید:

«این قول مشهور بین اصحاب است و می‌توان گفت بر آن ادعای اجماع شده است.

اما من به دلیل صریحی که اعتبار لفظ خاصی را شرط بدانند، دست نیافته‌ام، اما باید

گفت که پذیرفتن قول مشهور، اجود است» (شهید ثانی، ۱۴۱۴، ج ۳، ۱۴۷)

محقق سبزواری نیز می‌گوید: «مشهور صرف تقابض بدون الفاظ را در بیع کافی

نمی‌دانند. اما ظاهر کلمات شیخ‌مقید انعقاد بیع به هر وسیله‌ای است که عرفاً بر

رضای طرفین معامله دلالت کند و قبض و اقباض هم صورت گرفته باشند... این قول

مقید بعید نیست و نصوص مطلق موجود در کتاب و سنت هم دال بر حلیت بیع و

نیست، می‌گوید:

«این قول مشهور بین اصحاب است و می‌توان گفت بر آن ادعای اجماع شده است.

اما من به دلیل صریحی که اعتبار لفظ خاصی را شرط بدانند، دست نیافته‌ام، اما باید

گفت که پذیرفتن قول مشهور، اجود است» (شهید ثانی، ۱۴۱۴، ج ۳، ۱۴۷)

محقق سبزواری نیز می‌گوید: «مشهور صرف تقابض بدون الفاظ را در بیع کافی

نمی‌دانند. اما ظاهر کلمات شیخ‌مقید انعقاد بیع به هر وسیله‌ای است که عرفاً بر

رضای طرفین معامله دلالت کند و قبض و اقباض هم صورت گرفته باشند... این قول

مقید بعید نیست و نصوص مطلق موجود در کتاب و سنت هم دال بر حلیت بیع و

نیست، می‌گوید:

«این قول مشهور بین اصحاب است و می‌توان گفت بر آن ادعای اجماع شده است.

اما من به دلیل صریحی که اعتبار لفظ خاصی را شرط بدانند، دست نیافته‌ام، اما باید

گفت که پذیرفتن قول مشهور، اجود است» (شهید ثانی، ۱۴۱۴، ج ۳، ۱۴۷)

محقق سبزواری نیز می‌گوید: «مشهور صرف تقابض بدون الفاظ را در بیع کافی

نمی‌دانند. اما ظاهر کلمات شیخ‌مقید انعقاد بیع به هر وسیله‌ای است که عرفاً بر

رضای طرفین معامله دلالت کند و قبض و اقباض هم صورت گرفته باشند... این قول

مقید بعید نیست و نصوص مطلق موجود در کتاب و سنت هم دال بر حلیت بیع و

نیست، می‌گوید:

«این قول مشهور بین اصحاب است و می‌توان گفت بر آن ادعای اجماع شده است.

اما من به دلیل صریحی که اعتبار لفظ خاصی را شرط بدانند، دست نیافته‌ام، اما باید

گفت که پذیرفتن قول مشهور، اجود است» (شهید ثانی، ۱۴۱۴، ج ۳، ۱۴۷)

محقق سبزواری نیز می‌گوید: «مشهور صرف تقابض بدون الفاظ را در بیع کافی

نمی‌دانند. اما ظاهر کلمات شیخ‌مقید انعقاد بیع به هر وسیله‌ای است که عرفاً بر

رضای طرفین معامله دلالت کند و قبض و اقباض هم صورت گرفته باشند... این قول

مقید بعید نیست و نصوص مطلق موجود در کتاب و سنت هم دال بر حلیت بیع و

نیست، می‌گوید:

«این قول مشهور بین اصحاب است و می‌توان گفت بر آن ادعای اجماع شده است.

اما من به دلیل صریحی که اعتبار لفظ خاصی را شرط بدانند، دست نیافته‌ام، اما باید

گفت که پذیرفتن قول مشهور، اجود است» (شهید ثانی، ۱۴۱۴، ج ۳، ۱۴۷)

القای غلط عدم کار وتولید به دلیل وجود انبوه معادن در ایران

یک کارشناس اقتصاد بین‌الملل با اشاره به موقعیت استراتژیک و ژئوپلیتیک ایران گفت: ما دارای منابع طبیعی نفت، گاز و معادن غنی و نیز تنوع آب هوایی هستیم و چنان‌چه از این امکانات خدادادی به درستی بهره‌بگیریم، تبدیل شدن به یک کشور پیشرفته دور از دسترس نخواهد بود. به گزارش ایسنا، محمدحسن قدیری ایبانه، با بیان آن که ثروت ما فقط منوط به منابع زیرزمینی نیست، افزود: انرژی‌های خورشیدی و باد و از همه مهم‌تر منابع انسانی جزو سرمایه‌های کشور هستند که باید برنامه‌ریزی مناسبی برای برخورداری از آن‌ها داشته باشیم. وی با بیان آن که وسعت ایران از مجموع کشورهای انگلستان، فرانسه، آلمان، ایتالیا و اسپانیا بیش‌تر است و در چنین وسعتی توسعه نیافتگی معنا ندارد، افزود: برخی کشورها خواستار توسعه و پیشرفت ایران نیستند و با القای این استراتژی که با برخورداری از منابع طبیعی نفت، گاز و معادن لزومی ندارد برای تولید ثروت کار کنید، به فرهنگ کار در کشور ما ضربه وارد کرده‌اند.

این کارشناس امور استراتژیک تأکید کرد: البته نیروی انسانی ما باید کارآفرینی را بیاموزد، کار را عزت بداند و بیش از این درگیر سیاست‌های استعماری نشود اما جوانان ما نشسته‌اند تا دولت برای آن‌ها ایجاد اشتغال کند در حالی که اشتغال مسأله‌ای فرابخشی و وظیفه تمام بخش‌های کشور است.



وی افزود: بدون شک اشتغال جوانان امری بسیار مهم است که اکنون به یک چالش پیش روی دولت تبدیل شده اما پرسش اساسی این چیست که متولی ایجاد اشتغال کیست و چگونه دولت خود را موظف به ایجاد اشتغال برای جوانان می‌داند و توب مسئولیت اشتغال باید در زمین کدام دستگاه فرود آید.

قدیری ایبانه با بیان آن که نباید به خاطر ضعف فرهنگ کار، فرصت‌ها را از دست بدهیم، گفت: یکی از سیاست‌های استعمار ترویج تنبلی اجتماعی بود و اندیشه مردم را به این سمت سوق دادند که چون ساکن کشور ثروتمندی از نظر منابع طبیعی هستیم، پس نباید کار کنید.

وی افزود: دومین استراتژی دشمن تأکید بر فرهنگ مصرفی بود و این گونه القا کردند ثروتی که از محل فروش نفت خام به دست می‌آید، به خرید کالا و محصولات وارداتی اختصاص یابد نه زیرساخت‌ها و یا پروژه‌های عمرانی و با این رویکرد، سعی کردند مصرف کالای خارجی را در ایران افزایش دهند و حتی مصرف کالاهای خارجی نشانه تشخص اجتماعی شد.

این کارشناس اقتصادی ادامه داد: البته فرهنگ خرید کالای خارجی همچنان رواج دارد و مردم متوجه نیستند که خرید هر جنس خارجی مصرفی اقتصاد و اشتغال را در کشور ضربه پذیر می‌کند که همه این‌ها ناشی از توهم داشتن منابع طبیعی است.

وی با اشاره به این که شمار دانشجویان ما از مجموع جمعیت بومی کشورهای قطر، کویت، بحرین و امارات بیش‌تر است، افزود: اگر این دانشجویان به داشتن بافتند، موجب پیشرفت ایران خواهند شد.

قدیری ایبانه گفت: این در حالی است که حدود ۳ میلیون افغانی در کشور داریم و همه شاغل هستند اما در ایران همه دوست دارند کارمند شوند حتی مهندس کشاورزی و معادن ما نیز می‌خواهند پشت میز نشین باشند.

وی با اشاره به این‌که آموزش و پرورش و دانشگاه‌های ما مهارت‌های زندگی را به افراد آموزش نمی‌دهند، گفت: باید ظرفیت مدارس فنی - حرفه‌ای کشور تا در برابر ظرفیت مدارس عادی افزایش یابد و اصولاً کسی که حتی سیکل می‌گیرد، مهارت‌های زندگی را بداند و همه مشاغل بتوانند در این زمینه کار کنند.

این اقتصاددان تصریح کرد: دولت مسؤول تأمین نیازهای مردم اعم از مسکن، معیشت، اشتغال، درمان و غیره است در نتیجه ثروت باید به درستی اختصاص داده شود مثلاً بودجه‌ای که به بخش آموزش، بهداشت، درمان و سایر نیازها اختصاص پیدا می‌کند، اقدام درستی است و در سایر بخش‌های اساسی و تأثیرگذار نیز باید شاهد اختصاص عادلانه باشیم.

لارم به ذکر است، کارشناسان اقتصادی معتقدند: پول‌های آزاد شده باید به اقتصاد کمک کند تا بر روی ریل تولید قرار بگیرد، در صورت رونق بخش تولید که منجر به صادرات غیرنفتی شود می‌توان امید داشت که نه تنها از رکود خارج شویم بلکه با کنترل تورم، اقتصاد تولیدی فعال شود در نتیجه تا حدود زیادی معضل بیکاری مرتفع خواهد شد.

معرفی معدن

معدن طلای زرشوران

موقعیت معدن

محمد قره داغلی - معدن طلای زرشوران به عنوان بزرگ‌ترین معدن طلای ایران در ۲۵ کیلومتری شهرستان تکاب و ۱۵ کیلومتری مجموعه میراث فرهنگی و گردشگری تخت سلیمان واقع شده است. گواهی کشف معدن طلای زره‌شوران پس از عملیات اکتشافی گروه‌های داخلی و خارجی به نام سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران صادر شده است.

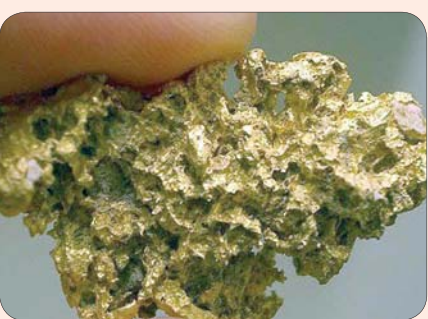
موقعیت جغرافیایی

آبادی زرشوران در ۳۱ کیلومتری شمال تکاب، در ۴ گوش ۱:۳۵:۰۰ زمین‌شناسی تکاب که با مختصات جغرافیایی عرض ۱۳-۳۴-۳۶ درجه و طول ۲۷-۴۷-۸ درجه مشخص می‌گردد، واقع شده است. دسترسی به منطقه از طریق مسیر آسفالته ندی - تکاب و شاهین دژ - تکاب میسر است.

محدوده معدن طلای زرشوران به نوعی همان محدوده کانسار زرنیخ زرشوران است که در حدود ۶ کیلومتری شمال - شمال شرق آبادی زرشوران و ۳۰ کیلومتری شمال‌شرق شهرستان تکاب و ۱۹۰ کیلومتری شمال غرب شهرستان زنجان در استان آذربایجان غربی واقع شده است. بر اساس مطالعات نهایی ذخیره قطعی معدن طلای زره‌شوران تکاب ۴ میلیون تن کانسنگ طلا با عیار ۵۸ ppm (گرم در تن) برآورد شده است. ذخیره احتمالی این معدن ۳۰ میلیون تن با عیار متوسط ۵ ppm است.

تاریخچه

منطقه تکاب که به تخت سلیمان معروف است تاریخ طولانی و وسیعی دارد. با ننگاه به این تاریخ در می‌یابیم که معدن زرشوران از زمان مادها و ساسانیان در این محل شناخته شده بوده است. یافتن آثار معدنکاری از آن زمان در این معدن و همچنین استفاده از پالاسرها و شستشوی ماسه‌های طلادار در آن دوران نیز ثابت‌کننده این موضوع است. از سال ۱۳۲۰ این کانسار به‌عنوان یک پتانسیل طلا مطرح بوده و مطالعات اکتشافی تا مرحله نیمه تفصیلی بر روی آن در قالب طرح اکتشاف سراسری طلا انجام گرفت. این معدن تا سال ۱۳۷۸ فعال بوده است.



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، امروز هر یک از کارخانه‌های فولادسازی کشور نیاز به منابع برای تأمین مواد اولیه و هزینه‌های مربوطه را دارد و چنان‌چه تخصیص منابع به درستی صورت نگیرد، این واحدها با مشکل مواجه خواهند شد.

کرباسیان ضمن هشدار به مسؤولان برای رسیدگی به وضعیت واحدهای فولادسازی با توجه به افت شدید قیمت فولاد در بازارهای صادراتی از هر تن یک‌هزار دلار به ۲۸۵ دلار، گفته است: شرایط بحران این بخش صرفاً به بازار ایران مربوط نیست، بلکه شرکت‌های بزرگ بین‌المللی نیز با کاهش شدید ارزش سهام خود در بازار جهانی مواجه شده‌اند.

معاون وزیر صنعت همچنین تأکید کرده است که شرکت‌های فعال در عرصه سنگ‌آهن کشور نیز نیاز به رسیدگی دارند و آن‌ها هم برای گذراندن مشکلات، باید از حمایت لازم برخوردار شوند. او حتی بخش زغال‌سنگ را مغفول‌ترین و مظلوم‌ترین بخش معدنی کشور ارزیابی کرده و گفته است زغال‌سنگ امروز در دنیا فقط جنبه مصرف حرارتی ندارد، بلکه در حوزه شیمیایی نیز تنوع بهره‌برداری را پیدا کرده است. اما نسبت به شرکت‌های فعال زغال‌سختی آن کم توجهی شده و آن‌ها با مشکلات مختلف مواجه شده‌اند تا جایی که مسایل کارگری و در کنار آن موضوع ایمنی آن‌ها هم تحت تأثیر قرار گرفته است. اما با وجود این اظهارات باید دید دولت در اختصاص یارانه ۲۰۰ میلیاردی به کدام صنایع توجه دارد؟



جدید شرکت ملی فولاد ایران، اظهار داشت: نباید خودروسازان سهمیه بقیه تولید کشور را از محل یارانه‌ها دریافت کنند، تصور می‌شود با سر و صدا کردن، می‌توان حقوق مربوط به مجموعه تولید را جذب کرد، در حالی که این برداشت، نادرست است. او در این باره افزود: خودروسازان بر این باورند که با اقدامات خود می‌توانند، در آرای مسؤولان در خصوص تخصیص یارانه برای دریافت سهمیه بیش‌تر اثر بگذارند، درحالی که این گونه نیست و مقام‌های ذی‌ربط به موضوع اشراف دارند. به گفته رئیس هیأت عامل

معادن و تجارت هم نسبت به آن واکنش نشان داده و در گفت و گو با یکی از خبرگزاری‌های رسمی گفته قرار نیست رقم ۲۰۰ میلیارد تومان سهمیه صنعت از هدفمندسازی یارانه‌ها، فقط در اختیار خودروسازان قرار گیرد و سازمان ایمیدرو با تخصیص آن فقط به صنعت خودرو و مخالف است، او وضعیت کارخانه‌های فولاد و معادن سنگ‌آهن و زغال‌سنگ را بحرانی مطرح کرده و تزریق سهمیه از این یارانه را در این بخش‌ها ضروری دانسته است. مهدی کرباسیان در آپین تودیع و معارفه مدیران عامل قدیم و

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت هم به اختصاص ۲۰۰ میلیارد تومان یارانه به خودروسازان واکنش نشان داد و کارخانه‌های فولاد، معادن سنگ‌آهن و زغال‌سنگ را در این یارانه سهمیم دانست.

به گزارش ماین نیوز، در جریان بازدید محمدباقر نوبخت، رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی از ایران خودرو و اختصاص ۲۰۰ میلیارد تومان یارانه تولید به خودروسازان، شوکی بزرگ به تولیدکنندگان دیگر وارد کرد. این در حالی بود که هفته پیش گفته شده بود ۲۰۰ میلیارد تومان یارانه قرار است به تولید اختصاص یابد. اما آن طور که تولیدکنندگان صحت هفته گذشته نوبخت برداشت کرده بودند ظاهراً این مبلغ قرار بوده حداقل به چند بخش از تولید اختصاص یابد، نه این که تنها نصیب خودروسازان شود.

با این حال وزارت صنعت در خصوص ابهام در این یارانه اعلام کرد که با وزارت صنعت، معدن و تجارت توافقنامه‌ای امضا شده که سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی در راستای پرداخت منابع تولید عمل کند و با تسهیلاتی که از سوی نظام بانکی مقرر است در اختیار صنعت قرار گیرد، بتواند مابه‌التفاوت سود را بپردازد. از این رو وزارتخانه یارانه ۲۰۰ میلیارد توانمی دولت را مربوط به کل تولید اعلام کرد.

اما ظاهراً با فرض این‌که این یارانه تنها در صنعت خودرو کشور هزینه می‌شود، صدای بسیاری از تولیدکنندگان دیگر درآمده است و به تازگی نیز مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت،

دبیر اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق تشریح کرد

دلایل داخلی و خارجی کاهش صادرات سیمان به عراق

دبیرکل اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق به تشریح آخرین وضعیت صادرات سیمان به این کشور پرداخت و گفت: اصلی‌ترین دلیل کاهش صادرات سیمان، نزدیک شدن عراق به مرز خودکفایی در تولید سیمان است. در حال حاضر حدود ۷۰ درصد کارخانه‌های تولید سیمان در این کشور به بهره‌برداری رسیده و وزارت صنایع عراق موانع تعرفه‌ای را برای واردات سیمان در نظر گرفته‌اند. به گزارش ماین نیوز، جهانیش سنجایی شیرازی اظهار کرد: کاهش صادرات سیمان به عراق به دو عامل مربوط می‌شود، بخشی از این اتفاق به مسایل داخلی عراق و بخشی به مسایل داخلی خودمان باز می‌گردد. دبیرکل اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق اضافه کرد: دومین دلیل که باعث کاهش صادرات سیمان به عراق شده است به عدم توجه تولیدکنندگان سیمان به افتخانات بازار و مقصد صادراتی‌شان بر می‌گردد. از سوی دیگر رقابت‌های ناسالمی که برای شکل‌گیری قیمت فروش سیمان در نقاط صفر مرزی رخ داده است باعث افزایش تعرفه سیمان از سوی عراقی‌ها شده است. سنجایی شیرازی درباره این که آیا باید صادرات سیمان به عراق را از اولویت‌های صادراتی خارج کرد یا خیر، گفت: اگر بخواهیم می‌توانیم صادرات سیمان به عراق را افزایش دهیم. کاهش تقاضا و نیاز به سیمان در بازار عراق، کاهش تقاضای واقعی نیست و بیش‌تر به دلیل شرایط امنیتی در عراق به وجود آمده است. هر زمانی که شرایط امنیتی و درآمدی عراق بهتر شود یا رشد تقاضا در حوزه سیمان از سوی این کشور روبه‌رو می‌شویم، می‌توانیم ادامه داد: در شرایط فعلی تقاضا، شرکت‌های سیمان داخلی می‌توانند با یک استراتژی واحد عمل کنند و در یک بازه زمانی مشخص صادرات خود به عراق را متوقف کنند که مطمئناً زمینه رشد قیمت سیمان در بازار عراق را شاهد خواهیم بود که زمینه تمایل خریداران عراقی به سیمان ایران را فراهم خواهد کرد.

در گفت‌وگو با کارشناسان، راهکارهای ارتقای شاخص بهره‌وری سرمایه معادن بررسی شد

افزایش بهره‌وری معادن با کاهش ریسک سرمایه‌گذاری

بهره‌وری سرمایه در صنایع مختلف مرتبط با بخش معادن متفاوت است. پایین بودن شاخص بهره‌وری سرمایه بخش معادن دلایل متعددی دارد که مهم‌ترین آن‌ها عدم استفاده بهینه سرمایه در بخش‌های مختلف معدن است.

وی با بیان این‌که ناکارآمدی سرمایه‌گذاری‌ها در بخش معدن یکی از دلایلی است که سهم سرمایه را در بهره‌وری کاهش می‌دهد، اظهار می‌کند: شاخص بهره‌وری در کشور هم در حوزه نیروی کار و هم در حوزه سرمایه‌گذاری بسیار کم‌تر از چیزی است که باید باشد.

رادفر می‌افزاید: استخراج معادن نیازمند تکنولوژی پیشرفته است تا بتوان از منابع معدنی موجود به بهترین شیوه استفاده کرد. نقش فن‌آوری‌های نو در استفاده مطلوب از منابع و ارتقای ارزش افزوده در این بخش بسیار تعیین‌کننده است. وی با بیان این که رقم اعلام شده به‌عنوان شاخص بهره‌وری سرمایه بخش معدن حاصل میانگین این شاخص در حوزه‌های مختلف است، اظهار می‌کند: از این رو میزان این شاخص در برخی بخش‌ها حتی پایین‌تر از این ارقام است که این امر نیز به نوبه خود جای تأمل دارد.

این تحلیلگر مسایل اقتصادی می‌افزاید: محدودیت‌های ناشی از تحریم‌ها که سرمایه‌گذاری‌های معدنی را با اختلال مواجه کرده است، یکی از دلایل پایین بودن شاخص بهره‌وری سرمایه در معادن است اما به‌طور کلی برخی ملاحظات سیاسی نیز در پایین بودن این رقم بی‌تأثیر نیست.

پوشش ریسک‌های معدنی توسط دولت

هرچند به اعتقاد رادفر بخش معدن از پتانسیل‌های بسیار بیش‌تری برای ارتقای شاخص بهره‌وری سرمایه برخوردار است اما به گفته محمدحسین بصیری، اقتصاددان و عضو هیأت علمی دانشگاه بالا بودن ریسک سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های معدنی مانع از بالا رفتن شاخص بهره‌وری سرمایه این بخش می‌شود. بصیری با بیان این‌که دولت سیاست‌های کارآمدی را برای پایین آوردن این ریسک‌ها پیش‌بینی نکرده است، تصریح می‌کند: تصمیمات ناگهانی دولت‌ها باعث می‌شود ریسک سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی به‌صورت ناگهانی افزایش یابد که از آن جمله می‌توان به وضع ناگهانی عوارض صادراتی یا تعرفه واردات اشاره کرد. چنین تصمیماتی رغبت سرمایه‌گذاری را در بخش معدن را کاهش می‌دهد و در پی آن، شاخص بهره‌وری سرمایه این بخش نیز کاهش می‌یابد یا در بهترین شرایط از افزایش آن جلوگیری می‌شود.

وی با اشاره به ارزش افزوده بالای بخش معدن اظهار می‌کند: پتانسیل افزایش بهره‌وری سرمایه بخش معدن بسیار بالاتر از این ارقام است به شرط آن که دولت با اتخاذ سیاست‌های درست، ریسک سرمایه‌گذاری‌های معدنی را پوشش دهد.

بصیری ارایه وام، تسهیلات و بیمه معادن را از عوامل کاهش ریسک سرمایه‌گذاری معادن می‌داند و می‌افزاید: این در حالی است که ارایه تسهیلات بخش معدن نیز با پیچ و خم‌های اداری متعددی

خواهد بود.

خواهد بود.



خروش تفتان

بام شرق ایران

آشفشان نیمه فعال تفتان، بام شرق ایران واقع در نزدیکی خاش در استان سیستان و بلوچستان با تب و تاب افتادن، خروش دوباره خود را نشان داد.

به گزارش ایرنا، فعالیت تفتان به عنوان یک آشفشان با ویژگی‌های منحصر به فرد بر همگان محرز است و این که از دل زمین مواد مذاب خود را نشن بدهد، شگفتی کارشناسان را به دنبال داشته است.

دماوند، بزمیان، تفتان، سبلان و سهند از جمله آشفشان‌های نیمه خاموش و مهم کشور هستند. بنا بر نظریات کارشناسان زمین‌شناسی، آشفشان دماوند به دلیل نزدیکی به تهران، تفتان و بزمان به دلیل قرار گرفتن در قسمت‌های جنوب شرق و جنوب غرب شهرستان پر جمعیت زاهدان و سبلان و سهند به دلیل نزدیکی آن‌ها به مشکین شهر و تبریز حایز اهمیت هستند.

از میان این ۵ کوه آشفشانی به جز سهند که در سال‌های اخیر نشانه‌ای از فعالیت در آن دیده نشده است، سایر آشفشان‌ها به دلیل خروج دایمی گاز و بخار از دهانه و وجود چشمه‌های آب گرم «احتمال» فعالیت مجدد آن‌ها وجود دارد.

سازمان زمین‌شناسی گام‌های اولیه برای پیمایش این ۴ آشفشان نیمه فعال برداشته است. این اقدامات شامل تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی کوه‌های آشفشانی و پایش دائمی پدیده‌های اطراف این آشفشان‌ها شامل اندازه‌گیری دما و ترکیب چشمه‌های آب گرم دامنه آن‌ها می‌شود.

زمانی که آشفشانی شروع به فعالیت می‌کند، ماگما از سمت پایین به سمت بخش مرکزی حرکت می‌کند که در این صورت دامنه آن متورم می‌شود.

این پدیده با چشم قابل دیدن نیست و با استفاده از دستگاه‌ها ویژه قابل اندازه‌گیری است که در طرح پایش سازمان، نصب این دستگاه‌ها برای بررسی تغییرات ارتفاع دامنه در دستور کار قرار گرفته است.

مواد مذاب مستعمل در حاشیه کوه تفتان و در نوار مرزی شهرستان میرجاوه عصر دیروز از دل زمین به بیرون نشت کرد.

این مواد مذاب به صورت سیاه رنگ و با حجم کم است که پس از سرد شدن به صورت سنگ شکل می‌گیرد.

رئیس گروه زمین‌شناسی و زیست‌محیطی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در گفت‌وویی اظهار داشت: نمی‌توان به‌طور قطع اظهار نظر کرد اما احتمال دارد این مواد مذاب با فعالیت جدید پوسته آشفشان تفتان به بیرون نشت کرده باشد.

سیاره افزود: باید یک گروه کارشناس منطقه را مورد بازرسی میدانی قرار دهد تا بتوان اظهار نظر دقیق کرد.

ارتفاع قله تفتان از سطح دریا ۴۰۵۰ متر عنوان شده است و بلندی آن نسبت به زمین‌های اطراف ۲۴۵۰ متر است و مساحتی که مواد آشفشانی از ابتدای فعالیت آن تاکنون فرا گرفته حدود ۱۳۰۰ کیلومتر مربع می‌شود.

آخرین فوران این آشفشان در سال‌های ۱۳۴۹ تا ۱۳۵۰ بوده است.

تفتان، آشفشانی جوان متعلق به پلیوسن – کواترنر است که بر روی

فلش‌های کرتاسه فوقانی و اوگسن بنا شده است.

نخستین فوران تفتان در ۲۰ کیلومتری شمال غرب قله فعلی اظهار شده است که ترکیب داسیتی تا ریوداسیتی داشته و شامل گدازه و مواد پیروکلاستیک است.

در دره منتهی به پناهگاه‌و معبر صعود به قله، آثار این گدازه‌ها و مواد پیرو کلاستیک به‌خوبی نمایان است.

فعالیت بعدی شامل گدازه‌های داسیتی و به دنبال آن گدازه‌های آندزیتی است که از دهانه لیج ر در ۱۰ کیلومتری شمال غربی قله فعلی و دو کیلومتری جنوب قله امروزی در اواخر پلیوسن حدود ۵.۵ میلیون سال قبل به سطح رسیده است.

پس از آن یک دوره آرامش حاکم شده که منجر به تشکیل طبقات آگلومرا شده است، طبقات ضخیمی از این لاهارها با بیش از ۵۰ متر ضخامت در دره منتهی به قله دیده می‌شوند.

پس از آن انفجاری بزرگ در دو کیلومتری قله فعلی باعث ایجاد چاله فرسایشی شده که خاکستر این انفجار به ضخامت‌های متفاوت از چند متر تا چند ده متر همه گدازه‌های قبل را پوشانده است.

فوران روانه‌های آندزیتی و بازالتی نسبتاً باریک از قله مرتفع فعلی تفتان به طرف شمال تا روستای تمین به طول ۱۲ کیلومتر و به سمت شرق تا دو کیلومتر جریان یافته است. این روانه‌های آندزیتی و بازالتی واجد فقراتی هستند که توسط کلسیت و ژئولیت پر شده است.

بخار گازه‌ای گوگردی، آب، گاز کربنیک و اسید سولفوریک از قله امروزی تفتان نشانه نیمه فعال بودن آن است.



کشف کوچک‌ترین گونه حلزون جهان در چین

گروهی از محققان بین‌المللی موفق به کشف کوچک‌ترین گونه حلزون جهان در چین شدند. این حلزون آن‌قدر کوچک است که می‌توان ۱۰ عدد آن را در یک سوراخ سوزن جا داد.

به گزارش ایرنا از ساینس، این حلزون بسیار کوچک توسط گروهی از محققان آلمانی، چینی و ژاپنی در جنوب چین کشف شد و حیرت آن‌ها را برانگیخت. این حلزون با نام علمی Angustopila dominicki که ارتفاع صدف آن ۰.۸۶ میلی متر است، یکی از ۷ گونه جدید حلزون است که توضیحات مربوط به آن‌ها در یک مقاله جدید در نشریه ZooKeys منتشر شده است.

این گونه حلزون گرچه با چشم غیر مسلح دیده می‌شود، اما تشخیص آن دشوار است.



افزایش بازده سلول‌های خورشیدی ارگانیک با دستاورد محققان دانشگاهی

پژوهشگران دانشگاه آزاد لاهیجان موفق به ساخت آزمایشگاه نانوساختارهای میله‌ای با روشی کم هزینه و اقتصادی شدند که بررسی عملکرد آن‌ها در ساختمان سلول‌های خورشیدی حساس به رنگ افزایش قابل توجه عملکرد سلول‌های خورشیدی مورد آزمایش را در پی داشته است.

به گزارش ایسنا، علی عبید... زاده ضیایی، عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان و محقق طرح اظهار کرد: امروزه سلول‌های خورشیدی ساخته شده از مواد الی نوجه بسیاری را به خود جلب کرده است. این سلول‌ها از مزایایی همچون قابلیت ساخت در مقیاس بزرگ و انعطاف‌پذیری برخوردارند و هزینه تولید پایینی دارند. اما مشکل عمده این سلول‌ها بازدهی پایین آن‌هاست.

عبید... زاده ضیایی هدف این پژوهش را تلاش برای ساخت نانوساختارهایی خواند که منجر به افزایش بازده این تجهیزات شود.

وی به برتری روش ساخت این نانوساختارها اشاره کرد و افزود: اگرچه کارهای بسیاری در جهت افزایش راندمان سلول‌های خورشیدی ارگانیک صورت پذیرفته است، اما در بسیاری از موارد، به دلیل نیاز به روش‌های نیازمند خلأ، این نتایج امکان تولید اقتصادی را فراهم نمی‌کنند. اما در این پژوهش با استفاده از روش سبزلز که کم هزینه و قابل اجرا در دمای پایین است، نانوساختارهای میله‌ای سنتز شدند.

نتایج این طرح که حاصل همکاری علی عبید... زاده ضیایی، عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، حدیجه احمدی گورچی از دانشگاه تهران، کاووس میرعباس‌زاده، عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر و علیرضا احدپورشال، مربی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان است، در مجله Bulletin of Materials Science منتشر شده است.

۲۰روزنامه‌دریک‌روزنامه
۱۲ صفحه‌روزنامه چاپی(صبح) و ۸۰صفحه‌روزنامه الکترونیک(عصر)

زیست محیط

شنبه ۱۱ مهر ۱۳۹۴ ■ ۱۲ ذی‌الحجه ۱۴۳۴ ■ سال پانزدهم ■ شماره ۱۶۹۷

Saturday ■ 3.Oct.2015 ■ Vol.11 ■ No.1697

لزوم توجه به تولید آب از منابع نامتعارف



قالب شرکت‌های دانش‌بنیان دستگاهی تولید کند که هزینه ساخت آن پایین‌تر از نمونه مشابه خارجی باشد، برق کم‌تری مصرف کند، تولید آن بیشتر باشد، فضای کوچک‌تری را اشغال کند و آلودگی زیست‌محیطی کم‌تری داشته باشد.

مدیر مرکز خدمات تخصصی مدیریت و توسعه منابع آب و انرژی جهاد دانشگاهی هرمزگان، تصریح کرد: مکانیزم این دستگاه به گونه‌ای است که رطوبت هوا را به آب آشامیدنی دارای املاح معدنی تبدیل کرده که بدون هیچ فرایند ثانویه دیگری همچون تصفیه، قابل آشامیدن است.

یاسی پور با اشاره به این که دستگاه‌های تولید آب از رطوبت در سه حجم هستند، افزود: خانگی، نیمه‌صنعتی و صنعتی سه نمونه متفاوت این دستگاه‌ها هستند که در آب‌وهوای مشابه بندرعباس نمونه خانگی آن روزانه ۲۰ لیتر، نمونه نیمه‌صنعتی این دستگاه روزانه یک هزار و ۵۰۰ لیتر و صنعتی آن دو هزار و ۵۰۰ تا سه هزار لیتر در روز تولید آب دارد. وی خاطر نشان کرد: استفاده از روش‌های نوین گام بزرگی در جهت جبران کمبود منابع آبی است اما زمانی که تأمین منابع آبی با مصرف صحیح همراه نگردد، هیچ روشی اثربخش واقع نمی‌شود. سرپرست معاونت پژوهش و فن آوری جهاد دانشگاهی هرمزگان در خصوص فعالیت‌های آموزشی ترویجی جهاد دانشگاهی نیز بیان کرد: طرح داناب بیش از ۷ سال قبل در سطح ملی در راستای فرهنگ‌سازی در مصرف بهینه آب در سطح ملی آغاز شده و در هرمزگان نیز این طرح از سه سال قبل در حال انجام است.

یاسی پور در پایان گفت: این طرح ویژه دانش آموزان ۷ و ۸ ساله که در آن مطالب آموزشی با نمادهای بومی با همکاری معلمان به دانش آموزان آموزش داده می‌شود و با برگزاری برنامه‌های متنوع همچون مسابقات، افراد به حضوری مؤثر در این طرح تشویق می‌شوند.

خصوص به استانداردهای بین‌الملل برسیم. این در حالی است که استاندارد هرمزگان تأکید بر ساخت تعدادی از این گونه دستگاه را جهت تأمین آب شرب برخی از روستاهای استان را داشته است.

دادخواه در پایان گفت: با توجه به این که جهاد دانشگاهی خود هیچ بودجه‌ای برای این کار در دست ندارد در حال حاضر مسائل مالی و بودجه‌ای یکی از اصلی‌ترین مشکلات است و به علت همین محدودیت‌های بودجه‌ای حرکت جهاد در این عرصه آهسته شده است و اگر مسؤولین حمایت کنند قطعاً ظرف مدت بسیار کوتاهی این توانایی را داریم که نمونه‌های خارجی را بومی‌سازی کنیم.

هیچ راهی جز بهره‌گیری از روش‌های نوین در جهت جبران کمبود منابع آبی کشور نداریم

سرپرست معاونت پژوهش و فن آوری جهاد دانشگاهی هرمزگان نیز در خصوص ضرورت توجه به پژوهش در حوزه آب بیان کرد: تمرکز ما در جهاد دانشگاهی بر روی تأمین منابع جایگزین آبی است و در حوزه‌هایی فعالیت می‌کنیم که دیگران توجه کم‌تری به آن داشته‌اند.

افزود: بیش از ۸۰ درصد منابع آبی در بخش کشاورزی مصرف می‌شود و می‌توان با تغییر الگوی کشت و احداث گلخانه‌های آب‌شور علاوه بر صرفه‌جویی در مصرف آب، در شوره‌زارهای کم‌پرزغ ساحلی نیز گونه‌های مقاوم به شوری کاشت. حمید یاسی پور با اشاره به این که از سال گذشته تحقیقات روی پروژه‌های تولید آب از هوای شرجی در جهاد دانشگاهی آغاز شده است، خاطر نشان کرد: در سطح جهانی دستگاه‌های مشابهی ساخته‌شده‌اند و معروف‌ترین برندهای موجود متعلق به شرکت‌های آمریکایی است، اما واردات آن‌ها هزینه بالایی در پی خواهد داشت.

وی ادامه داد: جهاد دانشگاهی به دنبال این است که در

به دنبال بومی‌سازی دستگاه‌های «هوا آب» هستیم
رئیس جهاد دانشگاهی هرمزگان با اشاره به فعالیت‌های تحقیقاتی در زمینه آب گفت: در زمینه ساخت آب‌شیرین کن‌های همراه و قابل حمل مخصوص مناطق دور‌دست و ساخت دستگاه هوا آب و تبدیل رطوبت هوا به آب، کشاورزی با آب دریا در این واحد دانشگاهی تحقیقاتی صورت گرفته است.

سهیل دادخواه بایان این که یکی دیگر از بحث‌هایی که جهاد در زمینه آب پیگیر آن است تأمین آب از منابع نامتعارف است، اظهار داشت: با توجه به کمبودهایی که کشور و استان در مسأله آب با آن مواجه است به دنبال این هستیم که نسبت به بومی‌سازی فن آوری ساخت آب‌شیرین کن‌ها و استفاده از دستگاه‌های تولید آب از رطوبت هوا اقدام کنیم.

وی افزود: موضوع استفاده از رطوبت هوا برای تولید آب موضوع جدیدی نیست اما در کشور زیاد جدی گرفته نشده است به همین منظور جهاد دانشگاهی با توجه به کمبودهای جدی که کشور و استان در زمینه آب با آن مواجه است در حال پیگیری این موضوع است.

رئیس جهاد دانشگاهی هرمزگان با بیان این که در کشورهای خارجی این موضوع به مرحله تجاری‌سازی رسیده است، گفت: در داخل کشور نمونه‌هایی از دستگاه‌های تولید آب از رطوبت ساخته‌شده است اما تاکنون به مرحله تجاری‌سازی نرسیده است و یکی از مسایلی هم که در ساخت نمونه داخلی با آن روبه‌رو هستیم اختلاف میزان تولید روزانه آب دستگاه‌های داخلی نسبت به نمونه‌های خارجی است. وی خاطر نشان کرد: این موضوع با تأکید امام‌جمعه بندرعباس و استاندار هرمزگان، از طریق جهاد دانشگاهی در حال پیگیری است و روی نمونه‌های خانگی این دستگاه‌ها نیز به فعالیت مشغولیم و به دنبال این هستیم که در این

خشکسالی‌های پایایی و بارش کم باران در کشور لزوم توجه به تولید آب از منابع نامتعارف را بیش از گذشته کرده است. از این رو رطوبت، یکی از منابع نامتعارف تولید آب مورد توجه پژوهشگران کشور قرار دارد.

به گزارش مهر با توجه به خشکسالی‌های پایایی در استان و تنها نباید به منابع آب شیرین اکتفا کرد. امروزه راهکارهای مختلفی برای تهیه آب شرب از آب دریا و هوای شرجی وجود دارد که می‌توان با استفاده از آن‌ها کمبود منابع آبی را جبران کرد.

بحران خشکسالی در هرمزگان در حالی وارد شانزدهمین سال شده است که به گواه آمار و ارقام، کاهش بارندگی پس از گذشت این سال‌ها کماکان ادامه دارد و هم‌اکنون به بحرانی‌ترین شرایط خود رسیده است. به گونه‌ای که هرمزگان به‌عنوان جنوبی‌ترین استان کشور این روزها با عنوان کم بارش‌ترین استان کشور نیز شناخته می‌شود.

به دلیل کاهش نزولات آسمانی و خشک شدن چشمه‌ها و قنات‌ها، در حال حاضر بخش عمده‌ای از آب مصرفی استان از چاه‌های عمیق و نیمه عمیق تأمین می‌شود. طی سال‌های گذشته بحث داغ «آب‌شیرین کن» به‌عنوان راه‌حلی برای عبور از بحران خشکسالی مطرح بوده اما به دلیل کمبود اعتبارات و موارد زیست‌محیطی تاکنون این طرح‌ها توقیف چندانی نیافته است.

از آن جهت که منابع آبی محدود است پژوهشگران مختلف دنیا به بررسی، طراحی و آرایه سیستم‌های مختلف تولید با تصفیه آب می‌پردازند. در استان هرمزگان نیز مدتی است که موضوع تولید آب از رطوبت هوا مورد توجه قرار گرفته است. موضوعی قابل تأمل که با توجه به رطوبت بالا در این استان دور از دسترس نیست.

دل‌نگرانی‌هایی را نیز به همراه دارد.

نباید فراموش کرد تنها چند ماه پیش بود که یک فلابه پلنگ در جنوب کرمان شکار شد و قبل از آن نیز یک فلابه از این حیوان در ارتفاعات غرب استان به دلیل تغذیه از طعمه الوده کشته شد.

محمدعلی زاده از جمله فعالان محیط‌زیست است که در گفت‌وویی با خبرنگار مهر، شمال استان کرمان یکی از مهم‌ترین زیستگاه‌های یوزپلنگ را به چشم می‌داند. وی زیبا و البته کمیاب که تعداد آن‌ها در دشت‌های کرمان به‌زحمّت به‌اندازه انکشتان یک دست می‌رسد.

آخرین خبرهایی که در استان کرمان از یوزها منتشر شد از تلف شدن این حیوانات در تله‌های معدن کاران و شتر داران دشت‌های اطراف راور و زرنند حکایت داشت و چندین

بار نیز این حیوانات زیبا بر اثر تصادف با جاده‌های عبوری از دشت راور و زرنند کشته شدند. از آن زمان کم‌تر خبری از این حیوانات نادر در طبیعت شنیده می‌شده است.

یکی از مهم‌ترین م‌ک‌های که امکان دیده شدن این حیوانات در آن‌ها وجود دارد پناهگاه حیات‌وحش دربند راور و دشت زرنند است.

محیط‌بانان در طرحی برای مستندسازی حضور این حیوانات در استان کرمان اقدام به دوربین‌گذاری در مناطق مختلف این دو منطقه کردند و ۱۸ دوربین در دربند و چندین دوربین نیز در زرنند کارگذاری شد، این پروژه از سال ۹۱ در استان کرمان اجرا شده است و نکته جالب‌توجه این که در حالی محیط‌بانان سال‌ها برای دیدن یوز ایرانی انتظار کشیدند که این پلنگ ایرانی به‌دک مقابل این دوربین‌ها خودنمایی کرد و روز گذشته نیز خبرها حکایت از مشاهده سه فلابه دیگر از این حیوان در مقابل دوربین‌های دشت زرنند داشت.

مشاهده چندین باره پلنگ در محیط‌زیست یوز در شمال استان کرمان در کنار خوشحالی که از بابت وجود زمینه‌های مناسب زیستی برای این حیوان در استان دارد از سوی دیگر

محیط‌بانان را نیز به همراه دارد. یوزها با توجه به طبعیت رقیب هم هستند و حوزه حفاظتی خودشان را دارند از سوی دیگر خشکسالی به‌شدت شکار برای این حیوانات را محدود کرده است به همین دلیل باید از هم آکسون تدابیر لازم برای حفاظت از حیوانات موجود در این منطقه را تشدید کنیم در غیر این صورت حیوانات با از منطقه دربند راور و دشت زرنند مهاجرت می‌کنند و با قربانی

مداخلات انسانی می‌شوند.

محمد جهانشاهی دیگر فعال محیط‌زیست نیز اظهار داشت: در آستانه فصل پرار قرار گرفته‌ایم و در زمستان نیز طبیعت‌میزان شکار در طبیعت کاهش خواهد یافت و از طرفی خشکسالی به‌خصوص در شمال

کرمان بیداد می‌کند به همین دلیل امکان نزدیک شدن حیوانات به محل

زندگی انسان‌ها وجود دارد. وی تصریح کرد: باید جوامع محلی را برای حفاظت از این حیوانات آموزش دهیم تا در آینده شاهد بروز حوادث تلخ نباشیم.

لزوم افزایش آگاهی جوامع بومی و محلی برای حفاظت از گونه‌های در معرض انقراض

جهانشاهی خواستار بر گزرای کارگاه‌های آموزشی برای مردم محلی روستاهای و عشایر و دامداران منطقه شد و افزود: حساسیت لازم در خصوص عدم تله‌گذاری و رها کردن طعمه‌های الوده در طبیعت باید ایجاد شود.

این فعال محیط‌زیست با اشاره به زمستان‌های سخت سال‌های گذشته کرمان گفت: هر روز که پیش می‌رویم شاهد سردتر شدن هوا هستیم و این باعث می‌شود حیوانات از ارتفاعات و مناطق سردسیر به سمت مناطق گرم‌تر و جاهایی که موقعیت تغذیه و آب‌شخور بهتری دارند تمایل داشته باشند، به همین دلیل شکارچیان غیرمجاز فرصتی مناسب برای صدمه زدن به محیط‌زیست خواهند یافت.

وی افزود: حضور احتمالی پلنگ‌ها در مناطق پایین درست مداخلات بین انسان و حیوان را افزایش می‌دهد و باید به یاد داشته باشیم که در سال ۸۶ یک فلابه پلنگ در این منطقه به دلیل

تصادف با خودرو تلف شد.

رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست شهرستان زرنند نیز گفت: شکار تصویر این پلنگ‌ها به‌صورت اتفاقی بوده است زیرا دوربین‌های تله‌ای برای رصد یوز کار گذاشته شده‌اند، بایین وجود خوشبختانه شاهد حضور ۳ فلابه پلنگ ایرانی در دشت زرنند هستیم.

کامران قربی با اشاره به این که محیط‌بانان تمام توان خود را برای حفاظت از این حیوانات به‌کاری می‌خواهند ب‌ست گفت: پلنگ ایرانی یکی از گونه‌های کمیاب حیوانات در حیات‌وحش است و تصویربرداری برای نخستین بار در استان کرمان از این حیوانات نشان می‌دهد که محیط مناسبی برای زندگی پلنگ در این منطقه وجود دارد.

وی تصاویر گرفته شده از این ۳ پلنگ را بسیار جالب دانست و ادامه داد: این دوربین در محل احتمالی آب‌شخور حیوانات نصب‌شده بود.

قربی خواستار همکاری و همراهی مردم بومی منطقه برای حفاظت از پلنگ‌های دشت زرنند شد و افزود: اطلاع‌رسانی و آموزش‌های لازم به مردم منطقه داده‌شده و بازهم تکرار می‌کنیم که برای حفظ محیط‌زیست به همکاری مردم محلی نیاز مبرم داریم.

وی با تأکید به برخورد جدی و مطابق قانون با شکارچیان افزود: در سال جاری ۱۴ شکارچی غیرمجاز در شهرستان دستگیر شده‌اند و محیط‌بانان با دقت بالا در منطقه حضور دارند و با همکاری مردم و اطلاع‌رسانی به‌موقع آن‌ها جلوی هر گونه صدمه به حیات‌وحش بکر منطقه را خواهیم گرفت. پلنگ ایرانی

(نام علمی: Panthera pardus

saxicolor) بزرگ‌ترین یا یکی از بزرگ‌ترین زیرگونه‌های پلنگ است که بومی غرب آسیا است و در فهرست جانوران «در معرض خطر انقراض» آی‌یوکن قرار دارد.

این پلنگ در اکثر نقاط ایران یافت می‌شود اما اندازه‌ها و رنگ آن‌ها با هم تفاوت قابل توجهی دارند. به‌طور کلی طول بدن پلنگ‌های بالغ به ۱۶۰ و گاهی تا ۱۸۰ سانتی‌متر می‌رسد و طول دم آن‌ها ۱۱۰ سانتی‌متر است. وزن این پلنگ هم تا ۹۰ کیلوگرم و ارتفاع آن تا شانه تا ۷۵ سانتی‌متر می‌رسد.

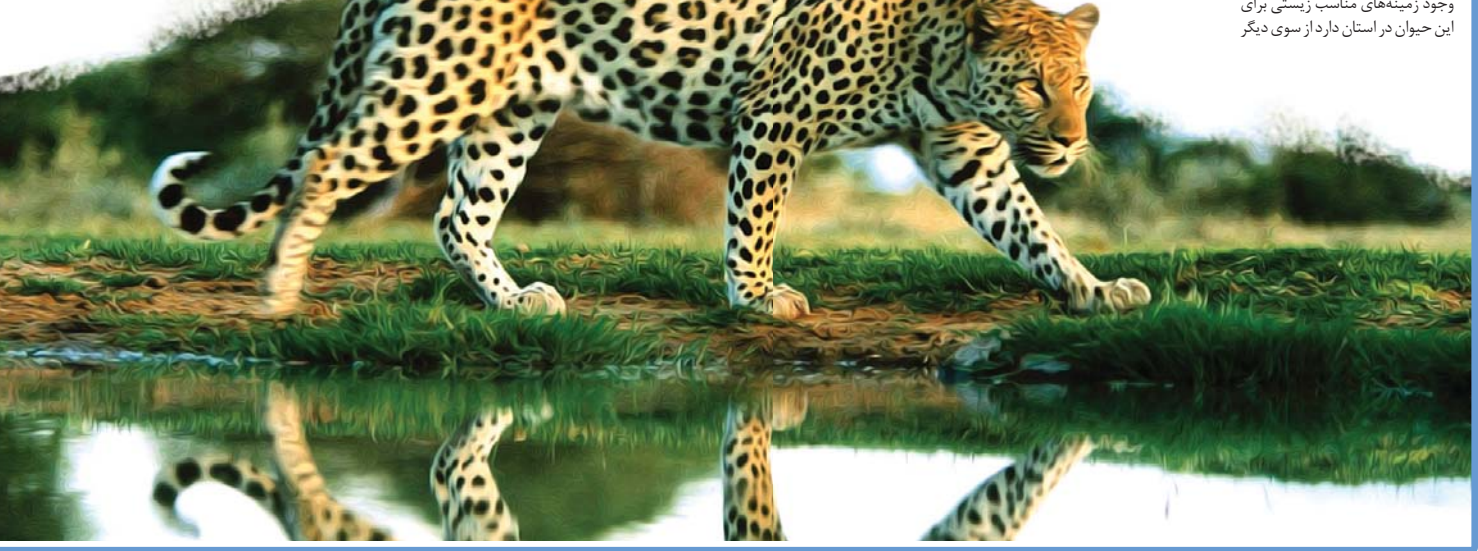
شمار پلنگ‌های ایرانی بالغ در سراسر کشورهای محل زیست آن کم‌تر از ۸۷۱ تا ۱۲۹۰ فلابه برآورد می‌شود. تازه‌ترین برآوردهای ملی به این شرح است: ۵۵۰ تا ۸۵۰ در ایران، ۳۰۰ در افغانستان، ۷۸ تا ۹۰ در ترکمنستان، حداکثر ۱۰ تا ۱۳ در ارمنستان، حداکثر ۱۰ تا ۱۳ در آذربایجان، ۳ تا ۴ در قزاق، حداکثر ۵ در گرجستان، حداکثر ۱۰ در قفقاز شمالی قدراسیون روسیه و حداکثر ۵ فلابه در ترکیه.

ایران مهم‌ترین زیستگاه پلنگ در خاورمیانه است و جمعیت مناسب پلنگ در کشور امکان بقای گروه‌های کوچک این حیوان در قفقاز، شرق ترکیه و احتمالاً ترکمنستان را از راه مهاجرت‌های بین‌مرزی در شهرستان دستگیر شده‌اند و جمعیتی پلنگ در ایران بسیار پایین است و ۰۰۶ تا ۰۱ فلابه در هر ۱۰۰ کیلومترمربع برآورد می‌شود.

اصلی‌ترین تهدید پیش‌روی بقای این حیوان جداشدن زیستگاه‌ها

و قطع ارتباط ژنتیکی گروه‌های مختلف این حیوان است که معمولاً به تشکیل گروه‌های بسیار کوچک منجر شده است. به‌طوری که در همه قلمرو زیستی این حیوان هیچ گروه جمعیتی وجود ندارد که دربرگیرنده بیش از ۱۰۰ پلنگ بالغ باشد. کاهش طعمه بر اثر شکار انسان‌ها، گسترش زیربنایی، مزاحمت‌های انسانی و از میان رفتن زیستگاه (شامل چیدن گیاهان و قارچ‌های خوراکی، ساخت معدن، جاده‌سازی، جنگل‌زدایی، آتش‌سوزی و چرای دام) عواملی است که منجر به تکه‌تکه‌شدن زیستگاه‌های این حیوان شده است. بحران اقتصادی فشار بر فروپاشی شوروی و کاهش نسل‌ها در مناطق حفاظت‌شده باعث شد تا با شکار بی‌رویه حیوانات سم‌دار در آسیای میانه و قفقاز و همچنین فعالیت‌های اقتصادی در نواحی محلی، زندگی پلنگ جمعیت انواع به‌کلی، گوسفند وحشی، مرال، شوکا که طعمه‌های اصلی پلنگ می‌باشند، به شدت کاهش پیدا کند و این امر تأثیر منفی بر جمعیت این حیوان بگذارد. گراز تنها شکار پلنگ است که جمعیت آن در سال‌های اخیر کاهش چندانی نداشته است.

غذای پلنگ با توجه به منطقه‌ای که در آن زندگی می‌کند متفاوت است، بخش عمده رژیم غذایی پلنگ ایرانی از شکار سماردان میان‌جته همچون بز کوهی (کل‌بوز)، انواع گوزن‌به‌ویژه مرال، گوسفند وحشی (قوچ و میش)، انواع گوزال‌به‌ویژه آهویی‌گواتردار ایرانی، و گراز تأمین می‌شود. در کنار آن از شکارهای کوچک‌تری نظیر موش، خرگوش و تشی و گوشتخواران کوچک‌تر مانند روباه و شغال در کنار انواع پرندگان و خزندگان طعمه او می‌گیرند. در ایران شکار اصلی این جانور کل و بز است و محل زندگی پلنگ نیز تا حد زیادی با محل زندگی کل و بز همسانی دارد.



قالب تصویر

در هفته ای که گذشت، اتفاقات مهمی در جهان ورزش رخ داد که با هم مهم ترینشان را از نظر می گذرانیم.

تیم فوتسال بانوان برای نخستین بار قهرمان آسیا شد.

کریمی بهترین بازیکن فوتسال آسیا شد.

محمد بناسر مربی تیم ملی کشتی فرنگی شد.

لیونل مسی، فوق ستاره بارسا به دلیل مصدومیت دو ماه خانه نشین شد.

صعود بسکتبال ایران به جمع ۸ تیم برتر آسیا با غلبه بر کره جنوبی.

رونالدو بادو گلی که برابر مالمو در لیگ قهرمانان اروپا زد، بهترین گلزن تاریخ رئال مادرید شد.

وداع زود هنگام هادی نوروزی بادیای فانی

شوگ قرمز

مسعود طاهری - ساعت نزدیک ۴ صبح روز پنجشنبه است که نسیم سحر گاهی از اتفاقی شوم خبر می دهد. انگار گوش ها منتظر شنیدن خبری غم بار است. خبری که قلب میلیون ها ایرانی را جریحه دار خواهد کرد. لحظه موعود فرا رسید. خبر کوتاه بود و تأثیر گذار. هادی نوروزی کاپیتان محبوب و خاکی سرخ های پایتخت بر اثر سکنه قلبی جانش را به جان آفرین سپرد. کاپیتان دوست داشتنی و بابلی ارتش سرخ خیلی زود و در سن ۳۰ سالگی هواداران فوتبال را غمزه کرد. حالا فقط یک سؤال ذهن ها را درگیر خود کرده است: کاپیتان نوروزی چرا از دنیا رفت؟ مگر می شود جوانی ۳۰ ساله در اوج آمادگی بدنی و سلامت جسمی از دنیا برود؟ ساعت نزدیک ۸ صبح است که جسد بی جان کاپیتان را به بیمارستان آتیه می برند. کار از کار گذشته پزشکان اعلام کردند که هادی نوروزی قبل از رسیدن به بیمارستان بار سفر ابدی بسته است. حتی ۴۰-۵۰ دقیقه عملیات احیا روی کاپیتان

قائم مقام وزیر بهداشت خبر داد

۴۶۴ نفر، تعداد قطعی جان باختگان فاجعه منا

قائم مقام وزیر بهداشت از آمار ۴۶۴ نفری به عنوان آمار قطعی جان باختگان فاجعه منا خبر داد و افزود: اولین گروه پیکر جان باختگان این فاجعه وارد کشورمان شدند. محمدصادق ایازی در گفت و گو با ایسنا، گفت: تا جایی که اطلاع دارم تعداد جانباختگان به صورت قطعی ۴۶۴ نفر اعلام شده است. وی افزود: همه مسئولین دستگاه های مختلف از جمله وزارت کشور، استانداری تهران، شهرداری تهران و وزارت بهداشت و درمان در حال طراحی سازوکاری هستند که پس از انتقال پیکر جان باختگان در کمترین زمان ممکن پیکرهای برای تدفین در اختیار خانواده ها قرار گیرد. ایازی در پاسخ به سوألی مبنی بر پیش بینی زمان انتقال کامل پیکر جان باختگان به کشور گفت: افرادی که شناسایی شده اند در مرحله اول به کشور منتقل می شوند و پیکرهای که شناسایی نشده اند برابر توافقی که انجام شده به طور کلی ایرانی ها شناسایی و پیکرشان به کشور منتقل می شود و کار شناسایی به وسیله انگشت نگاری یا DNA در ایران انجام می شود. امیدواریم این مرحله نیز هر چه زودتر انجام شود.

شاعرانه

خواجوی کرمانی

راز عشاق چو از اشک نماند پنهان
 فرض عینست که از دیده برانند او را
 هر که جان در قدمش باز د و قدری داند
 اهل دل عاشق جانبا ز نخوانند او را
 خواجوار تشنه بمیرد بجز از مردم چشم
 آبی این طایفه بر لب نچکانند او را

ساخت نانواسکوپ اتمی پر سرعت
 محققان یک شرکت دانش بنیان ایرانی موفق به ساخت نانواسکوپ اتمی پر سرعت شدند که با دارا بودن امکان تصویربرداری با سرعت بالا از نمونه ها، این امکان را به کاربر می دهد که از فرایندهای در حال تغییر یا واکنش ها در سطح نانو تصویربرداری کرده و پیشرفت فرایند را ثبت کنند. این دستگاه همچنین با قابلیت عکس برداری در هر دو تائیه امکان مشاهده و دنبال کردن واکنش های در حال تغییر در مقیاس نانو را میسر می کند.

اخبار کوتاه

نقش آموزش و پرورش در فرهنگ ترافیک

معاون آموزش و فرهنگ ترافیک پلیس راهور تهران بزرگ گفت: آموزش و پرورش یکی از قلمروهای فرهنگ عمومی است که بقای فرهنگی جامعه را از طریق فرایندهای جامعه پذیری تضمین می کند. سرهنگ مراد مرادی در گفت و گو با مهر با اشاره به این که یک سوم از جمعیت کشور ما تحت تأثیر مستقیم فعالیت های این نهاد است افزود: کودکان، نوجوانان و جوانان بهترین و مساعدترین زمان های زندگی خود را در مدارس و دبیرستان ها می گذرانند. همچنین آموزش و پرورش عهده دار حفظ نظم اجتماعی از طریق درونی کردن ارزش های اصلی جامعه است. معاون آموزش و فرهنگ ترافیک پلیس راهنمایی و رانندگی تهران بزرگ ادامه داد: آموزش و پرورش به عنوان کلیدی ترین نهاد آموزشی برای توسعه همه جانبه به شمار می رود و نیز بر پایه نظام آموزشی و تربیتی یک جامعه است که نظم و انضباط اجتماعی، حالت درونی و نهادی به خود می گیرد و عامه مردم به طرف فرهنگ ترقی و توسعه حرکت می کنند.

نیاز ۶۰۰ هزار میلیارد ریالی کشور برای تکمیل پروژه های درمانی
 معاون وزیر بهداشت به نیاز ۶۰۰ هزار میلیارد ریالی کشور برای تکمیل پروژه های درمانی اشاره کرد و گفت: منابع محدود دولتی نمی تواند جوابگوی نیاز این بخش بوده و پاسخگویی به کسری اعتبارات در این بخش به سادگی و با تکیه بر منابع دولتی امکان پذیر نیست. به گزارش ایسنا، ایرج حریری در حاشیه بازدید از مراحل نوسازی بیمارستان ولیعصر (عج) اراک به تأکید دولت یازدهم بر سادگی و با توجه به زمان اجرای پروژه های درمانی بالای ۱۰ هزار متر مربع اشاره کرد و افزود: تسریع در این امر نیازمند مشارکت خیرین و استفاده از منابع مردمی است.

دلیل عدم تمایل به هتل سازی در تهران
 رئیس شورای شهر تهران با بیان این که سرمایه گذاران گمان می کنند هتل سازی درآمد چندانی ندارد، گفت: شاید یکی از دلایل عدم رغبت به هتل سازی درآمد اندک آن است. مهدی جمران در گفت و گو با مهر، در پاسخ به این پرسش که چرا با وجود حمایت های مدیریت شهری از هتل سازی در چند سال اخیر شاهد هیچ هتلی در تهران نبوده ایم، گفت: باید از خود سرمایه گذاران این موضوع را پرسید. شاید گمان می کنند درآمد مالی چندانی ندارد و اگر اپارتمان سازی کنند سود بیشتری نصیبشان می شود. وی ادامه داد: مدیریت شهری حمایت های لازم را از هتل سازی در پایتخت می کند و براساس قانون، معافیت های ۵ ساله تعریف کرده است. همچنین دولت نیز وام های لازم را به سازندگان هتل می دهد. در حال حاضر شهرداری بیش از این نمی تواند حمایتی از هتل سازی انجام دهد. گفتنی است، هفته گذشته شهردار تهران با بیان این که کمبود هتل یکی از چالش های پایتخت است، گفت: با وجود حمایت هایی که در کمیسیون ماده ۵ از هتل سازی می شود، در چند سال اخیر جز هتل اسپیناس، هتلی در تهران ساخته نشده است.