

سهم گردشگری از پرواز هواپیماهای جدید در آسمان ایران



خروج ۵ میلیارد دلار از کشور به دلیل استفاده از ایرلاین‌های خارجی

امنیت هوایی در کنار امنیت سرزمینی، فاکتورهای مهم برای جذب گردشگر

یونانسن بت‌کلیا در گفت‌وگو با خانه ملت با اشاره به خرید ایرباس جدید و تأثیرات آن در امنیت سفر گردشگران گفت: ورود هواپیماهای ایرانی به کشورها بی‌تأثیر نیست که میراث فرهنگی قراون و مکان‌های دینی بسیاری دارد؛ کشوری که چهار فصل است و در قسمتی از کشور گردشگران می‌توانند به دریا روند و در جای دیگر اسکی کنند. تمام این مسایل می‌توانند توریست و گردشگری را که اکثراً به دیدار نقاط مختلف می‌روند، جذب کند. اکثر کشورهای جهان نیز درآمزی خود را با توریسم پیش می‌برند، لذا ما نیز باید قدم‌هایی برداریم که امنیت را به توریست نشان دهیم. نماینده هبوطان آشوری در مجلس شورای اسلامی، افزود: اعلام شده بود پروازهای ایرباس جدید داخلی است و در پروازهای داخلی می‌توانیم از آن استفاده کنیم اما تعداد ۱۰۰ ایرباس دیگر معامله شده که در آینده وارد کشور می‌شوند قابلیت آن را دارند که در امور گردشگری داخلی و خارجی مورد بهره‌برداری قرار گیرند.

وی خاطر‌نشان کرد: حضور گسترده مسؤولان و مدیرعامل ایرباس و سفرای کشورهای اروپایی در ایران نشان‌دهنده خفانت کشور ایران است و این که به حتی که باید می‌رسیدیم، رسیدیم. با ورود هواپیماهای ما، ایران به دنیا ثابت کردیم که می‌توانیم حقمان را بگیریم. عضو فراکسیون میراث فرهنگی و گردشگری مجلس در پایان گفت: تمام مناطق کشور ایران در امنیت، آرامش و آسایش است؛ خواسته و ناخواسته می‌توانیم در این مسیر حرکت‌های خوبی انجام دهیم و هر چقدر حمل و نقل هوایی، ریلی، و دریایی و زمینی کشور بهتر باشد، طبیعتاً توریست‌های زیادی را می‌توان جذب کرد و همه دست به دست هم می‌دهند که بتوانیم ایجاد گردشگری ایمن داشته باشیم. لذا مجلس نیز باید قوانینی را برای راحتی ورود توریست به کشور و ایجاد امنیت تنظیم کند.

کسی نگاه کنیم که سرمایه مناسبی را وارد خاک ایران می‌کند. ورود گردشگر به کشور مزایای حواشسی سیاسی پیرامونش، می‌تواند برای حوزه گردشگری اثر گذار باشد و انتظار باافعل شدن بسیاری از پتانسیل‌ها و ایده‌ها را در حوزه گردشگری داخلی و خارجی و رونق آن را محقق کند. این در حالی است که در اهداف ترسیم شده چشم‌انداز جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ هجری شمسی، حضور ۲۰ میلیون گردشگر خارجی و کسب ۳۰ میلیارد دلار درآمد از این طریق در دستور کار قرار گرفته است؛ اگرچه بدون تکمیل زیرساخت‌ها نمی‌توان حتی قدم نخست را در راستای این هدف برداشت اما اکنون ورود نخستین ایرباس به کشور نوید تکمیل بخش مهمی از کاستی‌های حوزه حمل و نقل و رونق گردشگری را می‌دهد.

سرمایه‌گذاری و ایجاد پویایی در گردشگری، افزایش راحتی و امنیت مسردم، جلوگیری از خروج قابل ملاحظه‌ای رو... از جمله فواید اولیه ورود ایرباس به کشور در پی وعده‌های رئیس‌جمهور است و به گفته کارشناسان افزایش آن به ۱۰۰ فروند، انقلابی در گردشگری ایران به همراه خواهد داشت.

بنابراین گزارش، نمایندگان مجلس ورود نخستین ایرباس را به کشور از زاویه گردشگری مورد بررسی قرار داده و با ابراز امیدواری از رونق این مهم، مسؤولان سازمان میراث فرهنگی و گردشگری داخلی و خارجی دارد، گفت: امارات با استفاده از توسعه ناوگان هوایی کشور خود توانست با سرمایه‌گذاری در این صنعت، پیشرفت فوق‌العاده و این نام را در جهان برای خود به وجود بیاورد؛ ایران نیز به عنوان یک کشور توانمند اقتصادی و پرخورداری که در منطقه است، می‌تواند در خاورمیانه از این توان استفاده کند.

این نماینده با اشاره به این که توسعه هوایی کشور امنیت خاطر را برای گردشگران به وجود می‌آورد افزود: هواپیمای جدید که از تکنولوژی‌های جدید بهره برده باشد امنیت خاطر بیش تری را برای مسافربین و گردشگران داخلی و خارجی ایجاد می‌کند و مطمئناً می‌تواند خدمت خوبی را به لحاظ اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی به کشور کند. عضو کمیسیون فرهنگی مجلس با بیان این که گردشگری بخش مهمی از فرهنگ کشور ایران است، تصریح کرد: اگرچه گردشگری همیشه در ایران وجود داشته اما پی از تحریرها این فرصت زیر دست رفته؛ در حالی که کشور ایران پر از آثار غنی فرهنگی است و گردشگران به خوبی می‌توانند از آن لذت ببرند، لذا باید ایمن امنیت خاطر را هم در استفاده از زیرساخت‌ها و هم در سیاست‌های فرهنگی جامعه به گردشگران بدهیم تا آنها استفاده کرده و لذت ببرند.

وزیر راه و شهرسازی هشدار داد

لابی برای ساخت ساختمان ۱۰۰ طبقه



باید می‌توانیم سرفراز باشیم و اگر دارای اشکالاتی است باید اندیشه کنیم که اشکالات آن کجاست و چرا به چنین وضعیتی گرفتار آمده‌است. وزیر راه و شهرسازی با اشاره به این که برای توسعه و آینده ایران باید به نقد مدرنیته و تبعاتی که به جای گذاشته اندیشه کنیم، تأکید کرد: نقد بسیاری برای توسعه ایران و آینده آن این است که به نقد سنت ببردازیم و بگویم سنت چه گرفتاری‌هایی داشت و از نقد سنت به توسعه برسیم. در حالی که به گفته یک اندیشمند تاریخی نیز می‌توان به روش معکوس فکر کرد، یعنی باید به نقد مدرنیته ببردازیم و اندیشه کنیم که فهم ما از زندگی مدرن چه بود که دچار چنین وضعیتی شدیم. آخوندی تصریح کرد: نمی‌گویم نیاز نداریم سنت را نقد کنیم، اما نیاز داریم به این مفهوم سنتی‌تر از نقد داشته باشیم که تجلیات مدرنیته در ایران چه دستاوردهایی داشته‌است.

وزیر راه و شهرسازی با یادآوری پدیرش مسؤولیت در ابتدای دولت یازدهم و پیشنهاد ساخت ساختمان ۱۰۰ طبقه در تهران از سوی برخی از همکاران که شاید هم از روی حسن نیت داده شده، گفت: اگر چه ساختمان ۱۰۰ طبقه با ضابطه نشان از اقتدار ایران دارد. وی ادامه داد: شاید بتوانیم مفهوم مدرن زندگی معاصر را که بناهای بلند، نماد آنها هستند مورد توجه قرار دهیم، به بناهای بلند می‌توان از منظر اقتصادی، سیاسی، معناری، جامعه‌شناسی، زیست‌شناسی، ترافیک و سایر علوم توجه کرد. آخوندی با بررسی بناهای بلند از منظر اقتصاد سیاسی گفت: در اقتصاد سیاسی بحثی تحت عنوان برون‌ریز وجود دارد. برون‌ریز می‌گوید انسان‌ها علاقه‌مند هستند تا هزینه خود را بیرون بریزند و به دیگری تحمیل کنند. وزیر راه و شهرسازی با ارایه یک مثال افزود: فرض کنید ساختمانی معمولی دارید و می‌خواهید آب پشت‌بام آن را دفع کنید، ساده‌ترین روش آن است که ناودانی بزرگ بگذارید و آب را به داخل کوچه بریزید که این روش ارزان‌ترین روش برای دفع آب‌های سطحی است. آخوندی ادامه داد: اما اگر بخواهیم آب را از طریق سیستم فاضلاب دورریز کنیم باید هزینه کرد، کاتال‌کنشی کنیم تا فغ آب به صورت سیستماتیک انجام شود و در حالی که بخواهیم صرفه‌جویی کنیم روش اول ساده‌تر است. وی با اشاره به این مثال ساده به روشی که برخی از کارخانه‌ها در پیش می‌گیرند اشاره کرد و گفت: یکی از روش‌های دفع پساب کارخانه این است که آب را داخل رودخانه بریزند و تمام رودخانه‌های ایران را آلوده کنند و این ساده‌ترین روشی است که برای سوداگران کم‌هزینه خواهد بود و بر مردم بار خواهد شد. وی گفت: ساخت یک ساختمان بلند و بی‌ضابطه تمام آسایش و زندگی همسایگان را به خطر خواهد انداخت، تدافع معنا یک سرمایه‌گذار در ساختمان بلند در محل‌هایی که ارتفاع ساختمان‌ها مشخص است برای این که به آفتاب بیش‌تری برسد با رازان تریب قیمت هزینه را به جامعه بار می‌کند.

وزیر راه و شهرسازی با بیان این که وضعیت زندگی شهری ایران بازتاب‌دهنده اغتشاش ذهنی در عصر معاصر است، گفت: اگر آب در میان را به تهران انتقال دهیم و تمام وسایل نقلیه را نیز هیبریدی کنیم با این تهران با این وضعیتی که دارد قابلیت زندگی خواهد داشت.

به گزارش صما، عباس آخوندی با انتقاد از وضعیت کلان‌شهرهای ایران در بازخوانی زندگی شهری مدرن تأکید کرد و گفت: مدت‌ها بود که راجع به وضعیت شهری ایران اندیشه می‌کردم و بر این باور بودم که وقتی از بالا به تصاویر شهرهایی چون تبریز، اصفهان مشهد و تهران نگاه کنیم چه چیزی در ذهن متبادر می‌شود.

وی افزود: سؤال من این است که ایمن وضعیت زندگی در شهرها بازتاب‌دهنده چه چیزی است و به این نتیجه رسیدم که وضعیت زندگی شهری ایران بازتاب‌دهنده اغتشاش ذهنی در عصر معاصر است.

آخوندی ادامه داد: یعنی اگر فردی بخواهد معدلی از نحوه نگاه ما به زندگی و تصور ایرانی از زندگی مدرن ایرانی ارایه کند عکس‌هایی از شهرهای ما نشان‌دهنده وضعیت موجود است که اگر خوب

طبیعه می‌تواند به این که بر کسب و کارهای اخذ مالیات علی‌رغم کارهای بسیار خوبی که در این زمینه صورت گرفته دارای نارسایی‌هایی در اخذ بهینه مالیات است، اما بااذعان به ایرادات مذکور، تمامی درآمدهای مشمول دریافت مالیات شوند. وی با بیان این که «سنپ» و «تپسی» ساختارهایی برای شفاف‌سازی قیمت برای راننده و مسافر دارد، یادآور شد: اگر سامانه درآمدی «سنپ» و «تپسی» با سیستم مالیاتی جوینت شود، می‌توان از آن مالیات اخذ کرد، البته باید به این موضوع توجه کرد که سیستمی اسنپ و تپسی راه‌نمایی برای مسافران ایجاد کرده است، بنابراین در کنار اخذ مالیات نباید در سیستمی که راه‌بری مردم ایجاد کرده اختلال وارد کرد.

نظارت ساختاری بر کسب و کار اینترنتی وجود ندارد

نورقلی پور با تأکید بر این که گردشگری یک از ابزارهای کسب و کار اینترنتی است، افزود: علی‌رغم این که دستگاه‌های امنیتی و انتظامی اقدامات بزرگی در فضای مجازی انجام داده‌اند، اما مشاهده می‌شود که گاهی کسب و کارهای اینترنتی مدیریت نشده و لجام‌گسسته است و نشان‌دهنده عدم نظارت ساختاری برای این نوع کسب و کار است. این نماینده مردم در مجلس دهم با بیان این که در فضای کسب و کار اینترنتی قانون به‌روز و جدیدی وجود ندارد، تصریح کرد: قوانین برای فعالیت‌های کسب و کار جدید و اینترنتی باید به‌روز شوند، تا بتوان نظارت مؤثری بر حسن اجرای کار بر کسب و کار اینترنتی در کشور انجام داد. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، تصریح کرد: در سایر کشورها کسب و کار اینترنتی ضابطه‌مند بوده و افرادی که کسب و کار اینترنتی را راهاندازی می‌کنند، تحت نظارت بوده و به پرداخت مالیات به دولت متعهد هستند.

نظارت ساختاری بر کسب و کار اینترنتی وجود ندارد

نورقلی پور با اشاره به این که «سنپ» و «تپسی» یکی از ابزارهای کسب و کار اینترنتی است، افزود: علی‌رغم این که دستگاه‌های امنیتی و انتظامی اقدامات بزرگی در فضای مجازی انجام داده‌اند، اما مشاهده می‌شود که گاهی کسب و کارهای اینترنتی مدیریت نشده و لجام‌گسسته است و نشان‌دهنده عدم نظارت ساختاری برای این نوع کسب و کار است. این نماینده مردم در مجلس دهم با بیان این که در فضای کسب و کار اینترنتی قانون به‌روز و جدیدی وجود ندارد، تصریح کرد: قوانین برای فعالیت‌های کسب و کار جدید و اینترنتی باید به‌روز شوند، تا بتوان نظارت مؤثری بر حسن اجرای کار بر کسب و کار اینترنتی در کشور انجام داد. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، تصریح کرد: در سایر کشورها کسب و کار اینترنتی ضابطه‌مند بوده و افرادی که کسب و کار اینترنتی را راهاندازی می‌کنند، تحت نظارت بوده و به پرداخت مالیات به دولت متعهد هستند.

قوانین کسب و کار اینترنتی باید به روز شود



عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس «سنپ» و «تپسی» فضای رقابتی بین کسب و کار سنتی و مدرن ایجاد کرده است، گفت: قوانین کسب و کار جدید و اینترنتی باید به‌روز شوند، تا بتوان نظارت مؤثری بر حسن اجرای اقدامات آنها انجام داد. خبرگزاری خانه ملت رامین نورقلی‌پور با اشاره به راه‌اندازی کسب و کارهای جدید و مدرن اینترنتی همانند «سنپ» و «تپسی» گفت: کسب و کار اینترنتی «سنپ» و «تپسی» پدیده جدیدی در کشور است، هر چند در سایر نقاط دنیا نیز سابقه‌ای طولانی ندارد و هم‌زمان با گسترش گوشی‌های هوشمند بازار کسب و کار اینترنتی همانند «سنپ» و «تپسی» رونق گرفته است. نماینده مردم کردکوی، بندر ترکمن، بندرگز و گمیشان در مجلس شورای اسلامی، با بیان این که کسب و کار اینترنتی «سنپ» و «تپسی» فضای رقابتی بین کسب و کار سنتی و مدرن ایجاد کرده است، افزود: راه‌اندازی سامانه «سنپ» و «تپسی» علاوه بر این که با ارایه تمام مشخصات یک خودرو و راننده امنیت خاطر برای مشتریان فراهم کرده است، با ایجاد قیمت رقابتی هزینه حمل و نقل مردم را کاهش داده و مردم هم استقبال زیادی از این سامانه کرده‌اند.

ضرورت وضع مالیات بر کسب و کار جدید اینترنتی اسنپ و تپسی

نورقلی پور با تأکید بر این که گردشگری یک از ابزارهای کسب و کار اینترنتی است، افزود: علی‌رغم این که دستگاه‌های امنیتی و انتظامی اقدامات بزرگی در فضای مجازی انجام داده‌اند، اما مشاهده می‌شود که گاهی کسب و کارهای اینترنتی مدیریت نشده و لجام‌گسسته است و نشان‌دهنده عدم نظارت ساختاری برای این نوع کسب و کار است. این نماینده مردم در مجلس دهم با بیان این که در فضای کسب و کار اینترنتی قانون به‌روز و جدیدی وجود ندارد، تصریح کرد: قوانین برای فعالیت‌های کسب و کار جدید و اینترنتی باید به‌روز شوند، تا بتوان نظارت مؤثری بر حسن اجرای کار بر کسب و کار اینترنتی در کشور انجام داد. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، تصریح کرد: در سایر کشورها کسب و کار اینترنتی ضابطه‌مند بوده و افرادی که کسب و کار اینترنتی را راهاندازی می‌کنند، تحت نظارت بوده و به پرداخت مالیات به دولت متعهد هستند.

نظارت ساختاری بر کسب و کار اینترنتی وجود ندارد

نورقلی پور با اشاره به این که «سنپ» و «تپسی» یکی از ابزارهای کسب و کار اینترنتی است، افزود: علی‌رغم این که دستگاه‌های امنیتی و انتظامی اقدامات بزرگی در فضای مجازی انجام داده‌اند، اما مشاهده می‌شود که گاهی کسب و کارهای اینترنتی مدیریت نشده و لجام‌گسسته است و نشان‌دهنده عدم نظارت ساختاری برای این نوع کسب و کار است. این نماینده مردم در مجلس دهم با بیان این که در فضای کسب و کار اینترنتی قانون به‌روز و جدیدی وجود ندارد، تصریح کرد: قوانین برای فعالیت‌های کسب و کار جدید و اینترنتی باید به‌روز شوند، تا بتوان نظارت مؤثری بر حسن اجرای کار بر کسب و کار اینترنتی در کشور انجام داد. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، تصریح کرد: در سایر کشورها کسب و کار اینترنتی ضابطه‌مند بوده و افرادی که کسب و کار اینترنتی را راهاندازی می‌کنند، تحت نظارت بوده و به پرداخت مالیات به دولت متعهد هستند.

نظر پلیس راهور درباره اسنپ و تپسی

تقی مهری در گفت‌وگو با ایسنا درباره فعالیت آژانس‌های موبایلی اظهار کرد: داین آژانس‌ها مجوز نگرفته‌اند و باید در سامانه‌های که توسط شهرداری‌ها و وزارت کشور صورت می‌گیرد، تحت عنوان شرکت‌های حمل و نقل بار یا مسافر مجوز بگیرند. وی درباره این که آیا باید مجوزی هم از سوی پلیس راهنمایی و رانندگی برای فعالیت این شرکت‌ها صادر شود یا خیر نیز گفت: نیازی به دریافت مجوز فعالیت از سوی پلیس راهور وجود ندارد. رئیس پلیس راهنمایی و رانندگی نیروی انتظامی درباره این که آیا فعالیت آژانس‌های موبایلی در کاهش حجم ترافیک و آلودگی هوا مؤثر است یا خیر نیز به ایسنا گفت: فعالیت این آژانس‌ها می‌تواند در این زمینه نیز مؤثر باشد، اما همان‌طور که گفتیم حتماً باید مجوزهای مربوطه را اخذ کنند. بیش از یک سال است که دو نرم‌افزار تلفن همراه تحت‌عنوان «سنپ» و «تپسی» برای حمل و نقل مسافر درون شهری فعالیت می‌کنند.

تشکیل سازمان مبارزه با فساد اقتصادی تنها راه مقابله با قاچاق کالا است



نماینده مردم رباط کریم و بهارستان در مجلس شورای اسلامی با بیان این که در کمیسیون قضایی طرح تشکیل سازمان مبارزه با مفاسد اقتصادی در حال تدوین است، گفت: تنها راه مقابله با قاچاق کالا و ارز تشکیل چنین سازمان قدرتمندی است که از اختیارات لازم برخوردار باشد. به گزارش خانه ملت، حسن‌نوروزی با اشاره به اتخاذ راهکاری واحد برای مبارزه با قاچاق کالا و ارز گفت: در کمیسیون قضایی و حقوقی مجلس برنامه‌ای برای شکل‌گیری سازمان مبارزه با مفاسد اقتصادی داریم و اگر این سازمان که دارای آیین دادرسی، قضاوت و ضابطان قضایی ویژه خواهد بود، شکل بگیرد، رسیدگی به تخلفات بانک‌ها و مؤسسات مالی، پولشویی و مبارزه با قاچاق کالا و ارز از تحت پوشش خواهد داد. وی در ادامه خاطر‌نشان کرد: تنها راه، تشکیل چنین سازمانی است. همان‌طور که در بسیاری از کشورها نیز سازمان متولی مبارزه با مفاسد اقتصادی است و الا کار برای مبارزه با قاچاق کالا ستانده می‌آید. این نماینده با اشاره به تعزیرات حکومتی نیز با آن همراهی کند، نمی‌توانیم و نمی‌شود با قاچاق مبارزه کرد. نوروزی با بیان این که این ستاد از قدرت و اختیار کافی برخوردار نیست، تصریح کرد: ما معتقدیم برای مبارزه با قاچاق کالا باید به سرعت دانه درشت‌ها رفت و اصل قاچاق دست آنها و کسانی است که می‌توانند با ارتباط با برخی مراکز فرار داشته باشند که اگر نهاد مستقلی برای مبارزه با مفاسد اقتصادی شکل بگیرد، این مشکل به کلی حل خواهد شد. عضو هیأت رئیسه کمیسیون قضایی، حقوقی مجلس شورای اسلامی با بیان این که این طرح از مجلس نهم در کمیسیون وجود داشته و به این احیان این سیستم از موافقت قوه قضاییه و بخشی از دولت با آن خبر دارد و گفت: نشانه... پس از بررسی بودجه ۱۳۹۶ این طرح را برای بررسی در صحن علنی تقدیم هیأت رئیسه خواهیم کرد.

ساختار سهام عدالت تغییر نمی‌کند

رئیس کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی و نظارت بر اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی مجلس، گفت: ساماندهی سهام عدالت مستلزم هماهنگی میان دولت و شورای عالی اصل ۴۴ است. به گزارش خانه ملت، حمیدرضا فولادگر، با اشاره به راه‌اندازی سامانه «سهام عدالت» گفت: این که این سامانه در حال حاضر به مسایل جزئی ورود نکرده و اطلاعاتی در خصوص تعیین تکلیف آن نمی‌دهد، مربوط به عدم ساماندهی آن است. نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی، با انتقاد از بی‌توجهی دولت به ارسال نامه‌های تکلیف «سهام عدالت» به مجلس، افزود: ارسال این لایحه و همچنین ساماندهی «سهام عدالت» مستلزم هماهنگی‌هایی است که باید در سطح دولت و شورای عالی اصل ۴۴ انجام شود. وی با بیان این که اگر بخشی از «سهام عدالت» متعرض سیاست‌های اصل ۴۴ باشد، باید از طریق مجمع تشخیص مصلحت نظام حل و فصل شود، تصریح کرد: اصلاح قانون باید از طریق لایحه پیگیری شود که در این زمینه ارسال لایحه به مجلس قطعی است؛ زیرا طبق تصمیمی که دولت برای اصلاح ساختار «سهام عدالت» دارد اصلاحاتی لازم است. فولادگر با تأکید بر این که ساختار سهام عدالت تغییر نمی‌کند، گفت: با توجه به این که همه اقساط مستهلک نشده سهام آزاد نمی‌شود؛ از این رو طبق قانون به نسبت اقساطی که داده می‌شود سهامداران می‌توانند از یک حکم قانونی که داریم استفاده کرده و سهام را آزاد کنند ولی عموماً این کار را نمی‌کنند. این نماینده مردم در مجلس دهم، با بیان این که با گذشت ۱۰ سال همه اقساط سهام عدالت مستهلک نشده است، گفت: بنابراین هنوز سهام آزاد نشده و باید دولت تصمیمی در این رابطه بگیرد. وی ادامه داد: در روشی که دولت می‌خواهد «سهام عدالت» را تبدیل به صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک کند، مستلزم لایحه است. رئیس کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی و نظارت بر اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی مجلس، یادآور شد: تعیین تکلیف «سهام عدالت» برای نجات مردم از سردرگمی لازم‌است.

ابهام ۳۳۰ میلیون دلاری در خرید ایرباس



اولین فروند از ایرباس‌های خریداری شده توسط ایران ایر در حالی به تازگی تحویل داده شد که بخشی از تأمین مالی آن همچنان با ابهاماتی همراه است؛ ۳۳۰ میلیون دلاری که قرار است از سوی صندوق توسعه ملی پرداخت شود. به گزارش ایسنا، براساس آنچه که پیش‌تر از سوی فخری به کاشان، قائم‌مقام وزیر راه و شهرسازی- دربار تأمین مالی خرید ایرباس و بوئینگ عنوان شده، قرار بر این است که ۱۵ درصد به صورت نقد و مابقی از طریق تأمین مالی خارجی (فاینانس) انجام شود. بنابراین در مرحله اول ایران ایر حدود یک میلیارد دلار پیش‌پرداخت را ظرف ۴ سال انجام می‌دهد که از این رقم ۵۰ درصد از طریق استفاده از تسهیلات و سرمایه‌های خارجی و ۵۰ درصد باقی‌مانده به گونه‌ای بین دو بخش توزیع می‌شود؛ ۱۲۰ میلیون دلار از طریق انتشار اوراق صکوک و ۳۲۰ میلیون دلار هم از مسیر صندوق توسعه ملی. مهم‌ترین موضوع رابطه با تأمین مالی خرید ایرباس به رقم ۳۳۰ میلیون دلاری که قرار است از طریق صندوق توسعه ملی پرداخت شود، برمی‌گردد. چرا که با توجه به این که ایران ایر شرکتی کاملاً دولتی نبوده و هنوز سهام آن در دست دولت است، برای دریافت منابع از صندوق توسعه ملی که پرداخت منابع آن برای بخش‌های دولتی غیرمجاز است، با ابهاماتی مواجه خواهد بود.

باید دانش استفاده از دریا را در کشورمان ارتقا دهیم

فرمانده نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران گفت: باید متوازن با توسعه استفاده از دریا، دانش آن در بخش‌های مختلف از جمله طب رزم دریا را در کشورمان گسترش دهیم.



به گزارش مارین نیوز، حبیب... بسیاری در چهارمین همایش ملی طب پیشگیری و بندرعباس که به میزبانی منطقه یکم دریایی ارتش جمهوری اسلامی بر گزار شد، اظهار داشت: حضور در دریاها و آب‌های نقش مطلوب در این حوزه به دانش و سازوکارهای علمی و فکری نیاز دارد که متناسب با مأموریت رهبر معظم انقلاب اسلامی به نیروی دریایی ارتش برای حضور در آب‌های آزاد و بین‌المللی برای صیانت از منافع جمهوری اسلامی ایران مورد پیگیری قرار گرفته است.

فرمانده نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران با بیان این که بهره‌مندی از دریا به امکانات و دانش نیاز دارد، افزود: در نیروی دریایی ارتش تلاش کرده‌ایم تا متناسب با بومی‌سازی تجهیزات و ابزارها، نسبت به رشد توانمندی‌های علمی خود در حوزه‌های گوناگون نیز اقدام کنیم که یکی از این حوزه‌ها، طب رزم دریا و طب پیشگیرانه دریایی است که کارآمدی نیروها را در شرایط مختلف افزایش می‌دهد.

وی ادامه داد: برای بازیابی نقش مقتدرانه خودمان در زمینه بهره‌مندی از دریاها به‌خصوص در خلیج فارس و دریای عمان به رشد دانش تخصصی در حوزه‌های مختلف نیاز داریم تا بتوانیم غفلت تاریخی از این حوزه را جبران کرده و سیاست‌های استکباری دشمنان در زمینه کوتاه‌کردن دست ما از حضور در دریاها و آب‌های آزاد را خنثی کنیم.

سیاری عنوان کرد: کشورهای مختلف متوجه سرمایه‌های عظیم در دریاها شده‌اند و از شلیات تا گردشگری و تجارت و... در زمینه رشد توانمندی‌های ساحلی خود سرمایه‌گذاری‌های عظیمی را آغاز کرده‌اند و ما در کشورمان نیز سرمایه‌گذاری‌هایی را در این بخش‌ها آغاز کرده‌ایم که باید متناسب با رشد توانمندی‌های علمی دانشی باشد.

وی گفت: حضور ما در دریاها و آب‌های بین‌المللی حضوری مقتدرانه اما نوام با صلح‌طلبی و ایجاد امنیت بوده و امنیت حاصل از حضور ما در دریاها نصب حال بسیاری از کشورها نیز شده است. فرمانده نیروی دریایی ارتش به تلاش‌های صورت گرفته از سوی این نیرو برای رشد و توسعه صورت هم‌زمان و از جمله کارکنان خود در استان هرمزگان و ایجاد خدمات تخصصی در این استان اقدام خواهد کرد.

سیاری همچنین بر ضرورت صیانت از سلامت کارکنان نیروی دریایی نیز تأکید و اظهار کرد: نیروی انسانی سالم و کارآمد مشش خدمت و توسعه و تحول است، لذا باید سلامت جسمانی او به‌طور ویژه پیگیری شود.

چرتکه

توضیحات مؤسسه کاسپین درباره برخی شایعات

توانایی و اعتقاد راسخی در ایفای تعهدات خود برابر مشتریان داریم

دربی تجمع شماری از مشتریان «شرکت تعاونی اعتباری منحله فرشتگان» مقابل دفتر مرکزی «مؤسسه اعتباری کاسپین» اعلام شد: به گزارش مناقصه مزایده، نگرانی‌های اعلام شده مربوط به مشتریان تعاونی اعتباری منحله فرشتگان بوده و ارتباطی به ساختار تشکیلاتی مؤسسه اعتباری کاسپین و سایر تعاونی جمعیتی زیر مجموعه در حال فعالیت آن در اقصی نقاط کشور ندارد.

مؤسسه اعتباری کاسپین» در پی بروز برخی حواشی ناشی از عملکرد تعاونی فرشتگان، اعلام کرد: این مؤسسه برای ایفای تمامی تعهدات خود در برابر مشتریان توانایی و اعتقاد راسخ دارد. در پی انتشار اخباری مبنی بر مشروط شدن پرداخت مطالبات مشتریان و درخواست‌ها از اداره مرکزی مؤسسه اعتباری کاسپین.

روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۲۶ پس از صدور اطلاعیه بر روی سایت این مؤسسه در زمینه پرداخت مطالبات «تعاونی منحله فرشتگان» که قندی پیش برخی مدیران آن نیز توسط مقام قضایی بازداشت شدند و ایجاد شائبه برای برخی مشتریان انانای‌های ادغایی به اطلاع می‌رساند: نگرانی‌های اعلام شده مربوط به مشتریان تعاونی اعتباری منحله فرشتگان بوده و ارتباطی به ساختار تشکیلاتی مؤسسه اعتباری کاسپین و سایر تعاونی جمعیتی زیرمجموعه در حال فعالیت آن در اقصی نقاط کشور ندارد و در این بین به جای سوء تفاهم برای مشتریان فهم این مجموعه، هیأت تصفیه فرشتگان می‌بایست پاسخگوی مشتریان خود باشد.

لذا تأکید می‌شود هیأت مدیره، همان طور که مؤسسه اعتباری کاسپین روز شنبه ۲۵ دی در اطلاعیه خود اعلام نموده که تا زمان تحویل قطعی دارایی‌ها و بدهی‌های تعاونی منحله فرشتگان و سایر تعاونی‌ها هیچ گونه مسؤولیتی در قبال آنان ندارد داشت. مشتریان سایر تعاونی‌های زیر هیچ گونه نه تنها نگرانی برای استمرار سپرده گذاری و دریافت خدمات از این مجموعه نداشته باشند، بلکه با توجه به اخذ مجوز بانک مرکزی در افزایش توانمندی، قطعاً «کاسپین» پشتوانه‌ای قوی برای ادامه همکاری با پشت سر گذاشتن پله‌های رشد و استقلال مالی خواهد بود. لازم به ذکر است: دلیل بروز این حواشی و ایجاد جویی اعتمادی عده‌ای از سپرده‌گذاران، مدیران و کارکنان تعاونی منحله فرشتگان هستند که به دنبال سلب مسؤولیت از خود و انتقال پاسخگویی به مؤسسه کاسپین و تعاونی‌های دیگر می‌باشند.

فرشتگان فراموش کرده‌اند که کسری ۴هزار میلیارد تومانی آنان توسط دادستان محترم تهران حدود ۵۰ روز قبل اعلام شده و در همین راستا دو نفر از مدیران ارشد آن تعاونی اعتباری به همین دلیل بازداشت شدند که منبع آن هم گزارش بازرس بانک مرکزی بوده است. متأسفانه مدیران «فرشتگان» تا قبل از اعلام دادستان جهت تحویل این تعاونی به مؤسسه کاسپین هیچ گونه اقدام و همکاری صورت نمی‌دادند و در حال حاضر سعی دارند با اعمال فشار، جوروانی و تهدید، تعاونی فرشتگان را بدون مسابرسی و تعیین تکلیف میزان سرمایه و بدهی به صورت یک جابه مؤسسه کاسپین تحویل دهند که البته مردم فهیم و مشتریان قدرشناس مؤسسه کاسپین و تعاونی‌های زیر مجموعه اشراف کامل به امور داشته و در جریان روند امور قرار دارند.

رامین شاهی - سند راهبردی ۱۴۰۴

چشم‌انداز و دورنمای ایران است که اجرای آن از سال ۱۳۸۴ شروع شده است. هرچند متأسفانه برخی دولت‌ها علاقه‌مند بودند اجرای آن را به دولت‌های بعد از خود واگذار کنند؛ این امر موجب شده که حالا و در حد فاصل کم‌تر از یک دهه مانده به موعد از پیش تعیین شده این سند جامع، کارهای عقب مانده زیادی در حوزه اقتصادی و قوانین کشور باقی مانده باشد، آن هم در شرایطی که رقابایی جدی در منطقه جنوب‌غرب آسیا و خاورمیانه وجود دارند. در این میان، بهبود فضای کسب و کار و کار آفرینی می‌تواند محور و موتور محرک اصلی رشد کشور جهت دستیابی به اهداف کلان سند چشم‌انداز باشد. در این زمینه، برگزاری همایش‌ها و سمینارها نیز برای هم‌اندیشی اقتصادپون و اهل فکر می‌تواند بسیار کارگشا باشد.

در همین راستا، روز گذشته همایش یک‌روزه چشم‌انداز کسب و کار، کار آفرینی و ایجاد اشتغال در افق ۱۴۰۴ در سال اجلاس سران با حضور شرکت‌های تجاری و صنعتی و نیز مدیران ارشد دولتی و خصوصی در تهران برگزار شد تا چالش‌ها و مشکلات متعدد فضای کسب و کار و کار آفرینی در ابعاد مختلف، مورد بررسی قرار گیرد.

نگاه درون‌زای اقتصاد مقاومتی، راهکار دستیابی به سند چشم‌انداز

عضو کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی به عنوان اولین سخنران گفت: توجه به اقتصاد مقاومتی مورد مقام‌عظم‌رهبری با نگاه به داخل، گره‌گشایی حل مشکلات اقتصادی کشور است. به گزارش «مناقصه»، محمد غزیری با اشاره به واردات انواع محصولات، تصریح کرد: کشور نیازمند واردات است؛ اما لازم است شرکت‌های ما در ازای انواع واردات، اقدام به ورود فناوری و سرمایه‌گذار خارجی کنند تا مشکل اشتغال‌زایی در کشور زودتر برطرف شود.

نماینده ابهر در مجلس در ادامه با اشاره به مشکل بهره‌وری پایین در کشورمان با ذکر مثالی، خاطرنشان ساخت: وقتی ۹۰ درصد آب کشور در بخش کشاورزی مصرف می‌شود،

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم



رامین شاهی - سند راهبردی ۱۴۰۴

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم



رامین شاهی - سند راهبردی ۱۴۰۴

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

گزارش «مناقصه» از همایش چشم‌انداز کسب و کار، کار آفرینی و ایجاد اشتغال در افق ۱۴۰۴

دستیابی به سند چشم‌انداز در گرو قد کشیدن کار آفرینان



رامین شاهی - سند راهبردی ۱۴۰۴

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم

فرشته‌ها را می‌بینیم



تعطیلی ۱۲۰ معدن سنگ آهن به لطف رکود

۲۰۱۱ باعث شد تا بیش از ۸۰ درصد بنگاه‌های معدن نشان می‌دهد، در پی رکود گسترده در کشور، طی سال‌های اخیر ۱۲۰ معدن سنگ آهن تعطیل و ۱۰ هزار نفر بیکار شدند که ۴۶۰۰ نفر از تعدیل نیروها در یک سال اخیر صورت گرفته است. به گزارش تسنیم، براساس مطالعات جدید یکی از مؤسسات مرتبط با بخش معدن که به بررسی دلایل تعطیلی معدن کشور طی سال‌های اخیر پرداخته است، در حوزه سنگ آهن کاهش ۷۰ درصدی قیمت جهانی این ماده معدنی از سال

گزارش مطالعاتی یک مؤسسه مرتبط با بخش معدن نشان می‌دهد، در پی رکود گسترده در کشور، طی سال‌های اخیر ۱۲۰ معدن سنگ آهن تعطیل و ۱۰ هزار نفر بیکار شدند که ۴۶۰۰ نفر از تعدیل نیروها در یک سال اخیر صورت گرفته است. به گزارش تسنیم، براساس مطالعات جدید یکی از مؤسسات مرتبط با بخش معدن که به بررسی دلایل تعطیلی معدن کشور طی سال‌های اخیر پرداخته است، در حوزه سنگ آهن کاهش ۷۰ درصدی قیمت جهانی این ماده معدنی از سال

جدول شماره ۱	
ردیف	بررسی وضع موجود کسب و کار
۱	بنگاههای تولیدکننده و صادرکننده سنگ آهن
۲	تعداد نیروی کار تعدیل شده در بنگاهها
۳	ظرفیت تولید بنگاههای خصوصی
۴	ظرفیت تولید سنگ آهن ایران
۵	صادرات سنگ آهن بخش خصوصی
۶	صادرات سنگ آهن ایران
۷	وضعیت مجوزهای صادره در بخش معدن
۸	وضعیت میزان سرمایه گذاری در بخش معدن
۹	وضعیت ایجاد اشتغال
۱۰	وضعیت هزینه های معدنکاری
۱۱	وضعیت هزینه تمام شده سنگ آهن صادراتی (CFR) بطور متوسط

کم‌تر از یک سال اخیر ۶۴ معدن حدود ۴۵۶۸ نفر تعدیل نیرو داشته‌اند. این در حالی است که به ازای تولید هر ۱۰۰۰ تن سنگ آهن دانه‌بندی شده در معدن بخش خصوصی به‌طور متوسط

وضعیت معدن سنگ آهن از دی ماه ۹۴ تا کنون			
استان	تعداد معدن تعطیل شده	تعداد معدن تعطیل شده	نیروی کار تعدیل شده
خراسان	۲۴	۱۱	۳۳۷۵
یزد و مناطق مرکزی	۱۶	۱۰	۱۱۲۹
کرمان	۷	۴	۴۴۵
شمال غربی	۱۳	۷	۳۳۰
هرمزگان و فارس	۴	۲ (یک معدن بعد از یک دوره تعطیلی به تازگی فعال شده است)	۳۱۷
مجموع	۶۴	۳۳	۴۵۸۶

سنگ آهن و تأثیر آن بر توسعه منطقه‌ای، امنیت و رشد اقتصادی کشور تبعات گسترده‌ای را به دنبال خواهد داشت. (جدول ۱)
در این گزارش مطالعاتی عمده دلایل تعطیلی معدن سنگ آهن بخش خصوصی ایران طی سال ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ به شرح زیر اعلام شده است:
۱- رکود اقتصادی گسترده
۲- افت ۷۰ درصدی قیمت جهانی سنگ آهن
۳- عدم تنوع بازارهای صادراتی
۴- عدم وجود تقاضای داخلی برای سنگ آهن
۵- افزایش هزینه حمل و نقل
۶- مقیاس تولید
۷- افزایش هزینه‌های محیط سیاست گذاری شامل: حقوق دولتی، بهره مالکانه، جرایم اضافه تولید، مداخله دولت در قیمت‌گذاری سنگ آهن داخلی، لغو معافیت مالیاتی صادرات سنگ آهن.

معادن باریت خراسان شمالی غیر فعال هستند

شده است. این مسؤول بیان کرد: ۸ معدن باریت در این شهرستان دارای پروانه بهره‌برداری و ۲ معدن نیز دارای گواهی کشف است. وی در خصوص موارد استفاده از محصول این معادن اظهار کرد: پایین‌ترین کیفیت باریت در صنایع حفاری چاه‌های نفت و گاز، کیفیت متوسط آن برای صنایع رنگ و بالاترین کیفیت نیز برای تولید عکس‌های رادیولوژی روده استفاده می‌شود. باریت‌های برداشت شده در استان از نوع درجه ۲ و ۳ هستند. معدن باریت در این استان در مرحله برداشت به ذخایر عمیق رسیده‌اند و باید اکتشافات عمیق داشته باشند.



در مناطق صعب العبور قرار دارد که هزینه استخراج برای معدنکار بیش‌تر می‌شود. به گفته وی، طی ۶ ماه گذشته سال جاری فقط ۵۰ تن باریت از معدن این استان برداشت

کارشناس مسؤول امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی گفت: معدن باریت در این استان تقریباً غیرفعال هستند. محمدتقی ایسلان در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به این که ظرفیت اسمی این معدن در این استان ۱۰ هزار و ۱۰۰ تن است، افزود: میزان استخراج این محصول در این استان به علت وجود برخی از مشکلات بسیار پایین است. وی ادامه داد: هزینه بالای استخراج این ماده معدنی و نبود بازار مناسب سبب شده تا معدنکار تمایلی به استخراج این ماده معدنی نداشته باشد. از سوی دیگر معدن باریت در این استان در شهرستان مانه و سملقان

بهره‌برداری از نخستین کارخانه فرآوری سنگ آهن کم‌عیار با فناوری ایرانی



نخستین کارخانه فرآوری سنگ آهن کم‌عیار کشور که با فناوری داخلی اجرا شده، به مرحله تولید رسید. به گزارش مناصه مزیه به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، رئیس هیأت‌عامل ایمیدرو با بیان این خبر تصریح کرد: این طرح، از یک سو نخستین پروژه جذب سرمایه‌گذار ایمیدرو در دولت یازدهم است که به مرحله راه‌اندازی می‌رسد و از سوی دیگر فناوری جدیدی است که توسط شرکت خصوصی داخلی به دست آمده است. مهدی کرابسیان ادامه داد: طرح احداث کارخانه فرآوری سنگ آهن کم‌عیار جلال آباد، در راستای سیاست‌های ایمیدرو مبنی بر استفاده حداکثری از توان فنی و سرمایه‌های بخش خصوصی کشور، برای جذب سرمایه‌گذار و ایجاد ارزش افزوده و کسب درآمد از سنگ آهن‌های کم‌عیار همان‌جایی اجرا می‌شود. وی تأکید کرد: این فناوری را می‌توان در دیگر معادن سنگ آهن ایران نیز به اجرا درآورد و در عین حال گام بزرگی برای رشد بهره در معدن و همچنین استفاده اقتصادی از ماده معدنی است که پیش‌تر به صورت بلااستفاده مانده بود. رئیس هیأت‌عامل ایمیدرو با اشاره به ظرفیت کارخانه فرآوری سنگ آهن کم‌عیار تصریح کرد: ظرفیت سالانه خوراک ورودی کارخانه، ۲.۲ میلیون تن در سال است که ۶۰۰ هزار تن کنسانتره سنگ آهن با عیار ۶۶ درصد تولید خواهد شد. با بهره‌برداری از این کارخانه، حداقل ۱۰ میلیون تن سنگ آهن کم‌عیار فرآوری شده و وارد چرخه تولید شمش فولاد می‌شود. وی ادامه داد: بخش خردایش و رعیارسازی خشک شامل سنگ‌شکن‌های اولیه، ثانویه، سرنده نوارها، سیستم‌های رعیارسازی و متعلقات و تولید کنسانتره به روش تر بوده و تجهیزات آن شامل آسیاد، هیدروسایکلون، بلت‌فلتر، درام‌سیپراتورها و غیره است. به گفته کرابسیان، میزان سرمایه‌گذاری کل طرح حدود ۱۰۰۰ میلیارد ریال است که ۱۱ میلیون و ۴۷۵ هزار یورو به صورت ارزی است. میزان اشتغال زایی طرح نیز ۴۱۵ نفر به‌طور مستقیم و غیرمستقیم است.

اخبار شرکت‌ها

۱۳ سال انتظار برای افتتاح بزرگ‌ترین مرکز تحقیقات سالمندی جنوب شرق کشور



سالمندی یکی از دوره‌های پردغدغه زندگی می‌باشد که آسایش و رفاه در این مورد حرف اول را می‌زند و در کشور ما هر روز تعداد سالمندان افزایش پیدا می‌کند و ایجاد مراکز برای نگهداری از سالمندان با حفظ کرامت انسانی و شأن افراد، ضروری می‌باشد. به گزارش مناصه مزیه، در سال ۱۳۸۲ تفاهنامه ایجاد بزرگ‌ترین مرکز تحقیقات سالمندی جنوب شرق کشور در اردکان امضاء شد و از آن تاریخ تاکنون ۱۳ سال می‌گذرد و این مرکز هنوز به شکل رسمی راه‌اندازی نشده است، چه بسیار افراد سالخورده‌ای که در آن زمان با شنیدن این خبر احساس آرامشی پیدا کرده بودند که با ایجاد این مرکز خانه امنی داشته باشند، شاید دیگر عمر خیلی از این سالمندان به دنیا نباشد، چون این مرکز از قرار معلوم خیال افتتاح شدن ندارد.

مدیر کل بهزیستی شهرستان اردکان اظهار داشت: ایده ایجاد مرکز تحقیقات سالمندی اردکان از سال ۱۳۸۲ شکل گرفته و این مرکز در ۴ فاز شامل مرکز آموزشی، پژوهشی، کلینیک طب سالمندان و سرای سالمندان طراحی شده است که در بخش آموزشی در نظر است تا پس از گرفتن مجوزهای لازم به پذیرش دانشجو در سطح کارشناسی، ارشد و دکترا اقدام نموده و تأمین‌کننده بخشی از نیاز استان و کشور در حوزه تربیت نیروی متخصص در حوزه‌های مرتبط با سالمندان باشد. همچنین کلینیک طب سالمندان، شامل بخش‌های مختلف درمانی و توانبخشی و آزمایشگاه خواهد بود.

امیرولی عضدزاده با بیان این که در حال حاضر سرای سالمندان این مجموعه به بهره‌برداری رسیده و در سال ۱۳۹۳ این بخش توسط وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی افتتاح شد و ساخت فازهای ۲ و ۳ این مجموعه شامل مرکز آموزشی و پژوهشی در دست اقدام می‌باشد.

وی در خصوص اعتبارات مالی این طرح ملی افزود: بخشی از اعتبارات این پروژه ملی از محل اعتبارات سازمان بهزیستی کشور تأمین شده و خواهد شد و بخش اعظم آن از محل اعتبارات عمرانی و از محل اعتبارات سفر ریاست محترم جمهوری تأمین شده و قسمتی از آن نیز از محل اعتبارات استانی قابل پرداخت خواهد بود.

عضدزاده در خصوص پذیرش دانشجو در این مرکز گفت: پیش از این قرار بود که اولین دوره پذیرش دانشجو در مقطع mph همراه سال جاری صورت گیرد که بنا به دلایلی این امر محقق نشد و اگر هماهنگی‌های لازم صورت گیرد انشا... در مهرماه سال آینده این مهم صورت خواهد گرفت.

این مسؤول در پاسخ به این سؤال که این مرکز ظرفیت پذیرش چه میزان سالمند را دارد، خاطر نشان ساخت: ظرفیت سرای سالمندان این مجموعه در حال حاضر ۷۰ نفر پیش‌بینی شده که در آینده قابل افزایش خواهد بود و در سایر بخش‌ها از قبیل کلینیک طب سالمندان نیز محدودیتی نداریم.

عضدزاده تصریح کرد: مهم‌ترین اولویت این مرکز و در حقیقت وظیفه اصلی و سیاست‌های مرکز تحقیقات سالمندی اردکان که به نوعی پوشش‌دهنده منطقه مرکز و جنوب کشور خواهد بود، بررسی وضعیت عمومی سالمندان کشور و منطقه مرکز و جنوب کشور در حوزه‌های مختلف بهداشت و سلامت، روان، اجتماعی، رفاهی، اقتصادی، حمایت‌های اجتماعی، دسترسی به امکانات شهری و کیفیت زندگی، سبک زندگی و عناوین از این دست می‌باشد.

وی در پاسخ به این سؤال که مهم‌ترین مشکل این طرح که بعد از ۱۳ سال به مرحله نهایی نرسیده است چه می‌باشد، افزود: از شما تقاضا دارم تا اجازه دهید که پاسخ به این پرسش را به زمانی دیگر واگذاریم. زمانی که امیدوارم هیچگاه وقت آن نرسد و به بار نشستن این مرکز، شیرینی سال‌ها پیگیری و تلاش شبانه‌روزی ما به کام‌مان بنشیند که نیاز به واکوی گذشته‌ها و پاسخگویی به این پرسش نباشد.

به هر روی این زمان بگذرد تا وقت دیگر.

فرماندار اردکان نیز در خصوص آخرین وضعیت این مرکز گفت: مرکز تحقیقات سالمندی در اردکان ۱۲ سال در انتظار راه‌اندازی است و برای ساخت و تجهیز این مرکز اعتباری بالغ بر ۲۰ میلیارد تومان نیاز می‌باشد.

هادی مقیمی اظهار داشت: مشکل اصلی مرکز تحقیقات سالمندی اردکان تخصیص نیافتن اعتبارات مورد نیاز است و دانش‌آموختگان این مرکز در زمینه تحقیق، پژوهش و برنامه‌ریزی در حوزه سالمندان به کار گرفته می‌شود.

وی افزود: فاز یکم این مجموعه شامل سرای سالمندان از سال ۱۳۸۳ آغاز و با صرف هزینه‌ای بالغ بر ۲۳ میلیارد ریال کمک‌های خیریه و دولتی در سال ۹۳ به بهره‌برداری رسید. به حال اتمام و افتتاح بزرگ‌ترین مرکز تحقیقات سالمندی جنوب شرق کشور می‌تواند مأمور امید باشد برای پدران و مادران سالخورده‌ای که در این دنیای پرهیاهو در کنج عزلت خویش، سر در گریبان هستند و مورد بی‌مهری فرزندان خود قرار گرفته‌اند و چشم انتظار عزیزی که از در وارد شود و پای در دلدنشان بنشیند، امید مسؤولان استانی و کشوری با عنایت ویژه این طرح ملی را به اتمام برسانند.

لامپ‌های LED مصرف بسیار پایین و عمر بسیار طولانی دارند.

آگهی مناقصه عمومی

شماره م/۲۳/۹۵



شماره فراخوان در سامانه ستاد	موضوع مناقصه	مبلغ تضمین (ریال)	محل اعتبار
۲۰۰۹۵۱۱۳۳۰۰۰۰۰۱۱	خرید ۱۸ دستگاه ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰ (یکصد و هشتاد میلیون)	منابع داخلی (غیر عمرانی)

* تاریخ فروش اسناد از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد):

از ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۵/۱۰/۲۹ تا ساعت ۱۸ روز یکشنبه مورخ ۹۵/۱۱/۳

نحوه دریافت اسناد مناقصه:

مناقضیان، پس از ثبت نام در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت و واریز الکترونیکی مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال به شماره حساب مندرج در سامانه به نام شرکت منیران (مشاور) می‌توانند فایل اسناد مناقصه را بارگیری نمایند.

* تاریخ و محل تحویل اسناد و گشایش پاکات:

از پیشنهاددهندگان تقاضا می‌گردد ابتدا تصویر کلیه مستندات و مدارک پاکات مناقصه (الف، ب و ج) را در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت حداکثر تا ساعت ۸ صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۵/۱۱/۲۰ بارگذاری و سپس اصل مستندات و مدارک مطابق با شرایط درج شده در اسناد مناقصه در پاکات لاک و مهر شده را تا ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۵/۱۱/۲۰ به آدرس: مشهد - انتهای بلوار وکیل آباد - ترسیده به دو راهی شاندیز - طبقه - سمت راست - شرکت برق منطقه‌ای خراسان - امور تدارکات و قراردادها - تلفن ۳۶۱۰۳۶۱۵ - ۵۱ - دورنگار ۳۶۱۰۳۶۱۰ - تحویل نمایند.

* تاریخ گشایش پاکات: ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۵/۱۱/۲۰

* مناقصه‌گران می‌بایست جهت ثبت نام در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت و نحوه دریافت گواهی امضای الکترونیکی (توکن) در تهران با شماره تلفن‌های ۸۸۹۶۹۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸ تماس حاصل نمایند. دفاتر ثبت نام سایر استانها، در سامانه (www.setadiran.ir) موجود می‌باشد. * پیشنهاددهنده موظف است پس از ثبت پیشنهاد در دبیرخانه شرکت برق، پاکات مناقصه را به امور تدارکات و قراردادها تحویل نماید. * به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد. * پیشنهاددهنده موظف به ارائه تضمین معتبر مطابق آیین نامه تضمین در معاملات دولتی می‌باشد و پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن مورد پذیرش واقع نخواهد شد. * سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه درج شده است.

ضمناً جهت کسب اطلاعات بیشتر به پایگاه‌های اطلاع رسانی به آدرس ذیل مراجعه نمایند:

پایگاه اطلاع رسانی معاملات توانیر	http://tender.tavanir.org.ir
پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات	http://iets.mporg.ir
پایگاه اطلاع رسانی مناقصات شرکت برق منطقه‌ای خراسان	www.krec.ir
سامانه تدارکات الکترونیکی دولت «ستاد»	www.setadiran.ir

روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای خراسان

آگهی مزیه



به اطلاع می‌رساند؛ بانک ملی استان گیلان، در نظر دارد مقداری از آهن آلات - اثاثیه اداری شامل میز و صندلی - کمد فلزی - مبلمان راحتی - باتری UPS - لوازم برقی و کامپیوتری و سایر لوازم فرسوده مستهلک خود را از طریق مزایده به فروش برساند. لذا از متقاضیان در صورت تمایل دعوت بعمل می‌آید. جهت کسب اطلاعات بیشتر و هماهنگی‌های لازم از تاریخ ۹۵/۱۱/۰۲ لغایت ۹۵/۱۱/۰۷ در ساعات اداری به بانک ملی اداره امور شعب استان گیلان واقع در رشت چهار راه گلزار طبقه چهارم - دایره کارشناسی املاک، ساختمان و کارپرداز می‌مراجعه نمایند.

کاربر پاسخگو: احمد هادی پور

تلفن تماس: ۳۳۱۱۳۴۲۵

بانک ملی ایران اداره امور شعب استان گیلان

آگهی مزیه



ردیف	شماره مزایده	موضوع مزایده	برگزارکننده	مبلغ ضمانتنامه (ریال)	مهلت خرید اسناد	آخرین مهلت تحویل و فراتر پیشنهادات
۱	۱۲۲ تجدید اول	تجدید اول اجاره فضا و تجهیزات جهت پخش پیام‌های تبلیغاتی در حوزه دیجیتال و ناوگان خط یک قطار شهری مشهد (بسته تبلیغاتی شماره ۲)	شرکت بهره‌برداری قطار شهری مشهد	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۵/۱۱/۰۶	۹۵/۱۱/۲۱
۲	۱۲۳	اجاره فضاهای تبلیغاتی محیطی در ایستگاههای خط یک قطار شهری مشهد (بسته تبلیغاتی شماره یک)	شرکت بهره‌برداری قطار شهری مشهد	۳۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۵/۱۱/۰۶	۹۵/۱۱/۲۱

شرکت کنندگان می‌بایست نسبت به واریز مبلغ سیصد هزار (۳۰۰,۰۰۰) ریال به حساب شماره (۴۰۰۰۹۵۰۰) شرکت بهره‌برداری قطار شهری مشهد نزد بانک تجارت شعبه مرکزی مشهد جهت خرید اسناد مناقصه اقدام نمایند.

برای اطلاعات بیشتر به آدرس www.metro.mashhad.ir و www.ets.mashhad.ir مراجعه نمایید.

شرکت بهره‌برداری قطار شهری مشهد

آ بار تبه دانشگاه اهمیت دارد؟



دانشگاه‌ها باید ذهنیت خود را در رابطه با رده‌بندی‌های بین‌المللی تغییر دهند. به گزارش ایسنا به نقل از یو.دبلیو.نیوز، تقریباً هیچ دانشگاه مطرحی در سطح جهان با رشد یا افت رتبه خود در رده‌بندی‌های جهانی، برنامه خود را تغییر نداده است و همواره روند پیش‌بینی‌شده‌ای را طی کرده است. بسیاری از صاحب‌نظران و مقامات دانشگاه‌ها معتقدند که رده‌بندی‌های جهانی بیش‌تر بر اساس یک سری فرمول ارایه می‌شود که با تغییر فاکتورهای مختلف در آن می‌توان نتایج متفاوتی به دست آورد و به همین دلیل از مشاهده یک رده‌بندی به هیچ عنوان نمی‌توان در رابطه با کیفیت یک دانشگاه به درستی قضاوت کرد. یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های دنیای امروز افزایش جمعیت و به تبع آن افزایش تعداد مراکز خدماتی در زمینه‌های مختلف است که دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی نیز به نوعی بخشی از این خدمات محسوب می‌شوند. افزایش جمعیت افزایش تعداد مراکز آموزشی را در پی دارد و این موضوع یکی از عواملی است که ارزش رده‌بندی‌ها را کاهش می‌دهد و اهمیت آنها را صرفاً به یک موضوع خیری ساده که به زودی فراموش می‌شود تبدیل می‌کند. تخمین زده می‌شود که تا سال ۲۰۳۰ تعداد دانشجویان در جهان به بیش از ۴۱۴ میلیون نفر برسد و برای ارایه خدمات آموزشی به این تعداد باید دانشگاه‌های بیش‌تری در جهان تأسیس شود. دانشگاه‌هایی که در کشورها با این تأسیس به عنوان مهم‌ترین مراکز آموزشی شناخته می‌شوند اما در رده‌بندی‌های مختلف به حساب نمی‌آیند. بر کسی پوشیده نیست که این مراکز نقش بسیار مهمی در آموزش نسل‌های بعدی جوامع خود دارند و با توجه به عدم حضورشان در رده‌بندی‌های جهانی می‌توان نتیجه گرفت که در این رده‌بندی‌ها یک فقدان اساسی و محدوده تازیک وسیعی وجود دارد. مهم‌ترین فاکتورهایی که در رده‌بندی‌های جهانی دانشگاه‌های جهان مدنظر قرار دارند عبارتند از: تولید مقالات تحقیقاتی، میزان شهرت در مقایسه با رقبای، ارتباط با کارفرمایان و کیفیت دانشجویان. هر کدام از مؤسسات شناخته‌شده رده‌بندی دانشگاه‌ها یک ضریب خاص به هر یک از موارد فوق می‌دهند که باعث تفاوت نتایج آنها می‌شود که صرفاً به خاطر تفاوت دیدگاه آنهاست.

تنظیمات جدید گوگل برای سهولت جستجوهای خاص در هر کشور

برنامه جستجوگر گوگل برای گوشی‌های هوشمند به روز شده و برخی تغییرات جزیی ولی مهم در آن به وجود آمده است. به گزارش فارس به نقل از ۵ گوگل، از جمله این تغییرات می‌توان به اطلاع‌رسانی در مورد تغییر طرح‌های گرافیکی گوگل موسوم به دودل و همین طور امکان تغییر تمسک از صفحات با اسکرین‌شات با استفاده از برنامه دستیار گوگل یا Google Assistant اشاره کرد. همچنین در این نسخه کاربران می‌توانند منطقه جستجو یا کشوری که جستجو در آن صورت می‌گیرد را به‌طور دستی تنظیم کنند تا نتایج نمایش داده شده بر همین اساس مرتب و سازمان دهی شوند. نسخه جدید



جستجوگر موبایلی گوگل موسوم به نسخه ۶.۱۱.۱۳ که امروز عرضه شده در بخش تنظیمات دارای قسمتی موسوم به Search region است که در آن به جای فهرستی از زبان‌ها کاربران می‌توانند به‌طور دسترسی کشور خاصی مدنظرشان را انتخاب کنند و سپس جستجوگر بر روی صفحه خاص آن کشور تنظیم می‌شود. البته اگر کاربران این کار را به‌طور دستی انجام ندهند هم گوگل خود به‌طور خودکار منطقه فرد را بر مبنای تنظیمات جغرافیایی و مکانی کاربر تنظیم می‌کند. در مورد کشورهایی که صفحه محلی آنها در جستجوگر گوگل وجود ندارد آدرس مشروط به این که حداقل ۵۱ درصد از هزینه‌های آن را کارفرما یا هر برادر تأمین و تعهد کرده باشد، اقدام کنند.

سختگوی مرکزی ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز

فقط ۳ درصد گوشی‌های قاچاق کشف می‌شود!

سختگوی مرکزی ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز تاریخ اعلامی از سوی وزیر ارتباطات درباره اجرای رجیستری موبایل از زمان اتمام این پروژه اعلام و تأکید کرد: انتظار می‌رود که وزیر ارتباطات به قولش بایبند باشد و پروژه رجیستری تا تیرماه ۹۶ به شکل نهایی و کامل خود برسد.

قاسم خورشیدی در گفت‌وگو با فارس در خصوص اعلام وزیر ارتباطات مبنی بر اجرای طرح رجیستری در تیرماه ۹۶، گفت: اگر صحبت‌های وزیر ارتباطات به‌طور کامل بخش شده باشد، بیان ایشان به این صورت بود که طرح رجیستری در تیرماه ۹۶ تمام خواهد شد و در واقع اجرای این

طرح از شهریورماه شروع شده و حداکثر در تیرماه ۹۶ پایان خواهد یافت. وی در پاسخ به این پرسش که دلایل تأخیر و تعویق چند باره اجرای این طرح چیست، بیان کرد: وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات معتقد است که تجهیزات و زیرساخت اپراتورهای گانه‌ها به‌طور کامل آماده باشد تا بتوان کل کشور را زیر بار این پروژه برد. بخشی از تأخیر این وزارتخانه در اجرای این طرح ناشی از همین مسأله است. سختگوی مرکزی ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز با بیان این که اجرای پروژه رجیستری به عنوان اصل، پذیرفته شده است، اظهار داشت: در گذشته بحثی مطرح بود که

تاسال ۱۴۰۰ و براساس برنامه ششم مشخص شد

اختصاص حداقل دو در صدا اعتبارات هزینه‌ای و سرمایه‌ای دستگاه‌های اجرایی به پژوهش

تقبل ۵۱ درصد هزینه پژوهش‌های ناظر به حل مشکلات توسط دولت



نمایندگان مجلس، تکالیف آموزش عالی و علم و فناوری را در برنامه ششم توسعه مشخص کردند که طبق آن ایران در تولید کمی مقالات در دنیا تا سال ۱۴۰۰ باید به رتبه ۱۲ برسد و ۲۶۰۰ نفر پژوهشگر داشته باشد.

به گزارش مهر، کمیسیون تلفیق لایحه برنامه ششم توسعه مجلس در راستای بررسی لایحه برنامه ششم توسعه، بخش‌هایی از تکالیف مربوط به آموزش عمومی و عالی و علم و فناوری را تصویب کرد که بخش‌هایی از آن به شرح زیر است:

در ماده ۸۰ بخش آموزش عمومی، آموزش عالی و علم و فناوری آمده است:

ماده ۸۰- به منظور تحقق اقتصاد دانش‌بنیان، افزایش بهره‌وری، تنظیم رابطه متقابل تحصیل و اشتغال، گسترش همکاری و تعاملات فعال بین المللی و افزایش نقش مردم در مدیریت علمی و فناوری کشور:

ایجاد واحدها و شعب آموزش عالی با مشارکت دانشگاه‌های معتبر بین المللی

الف - به دولت اجازه داده می‌شود به منظور ارتقای علمی و رقابت بین دانشگاه‌های کشور و تعاملات بین المللی در طی برنامه نسبت به ایجاد واحدها و شعب آموزش عالی با مشارکت دانشگاه‌های معتبر بین المللی و دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و فنی و حرفه‌ای در داخل کشور اقدام کند.

نحوه سرمایه‌گذاری مشترک، تسهیل تعاملات ارزی و تردد اعضای هیأت علمی و دانشجویان در آیین‌نامه اجرایی که با پیشنهاد سازمان و جمعیت افزایش اجرایی ذی‌ربط به تصویب هیأت وزیران می‌رسد، مشخص خواهد شد.

اختصاص بودجه به پژوهش از اعتبارات هزینه‌ای

ب - دستگاه‌های اجرایی مجازند علاوه بر اعتبارات پژوهشی که ذیل دستگاه در قوانین بودجه سالانه منظور شده است، حداقل دو درصد از اعتبارات هزینه‌ای به‌جز فصل یک و شش و حداقل دو درصد از اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای خود را برای امور پژوهشی و توسعه فناوری اختصاص دهند.

آیین‌نامه اجرایی این بند حداکثر دوماه پس از ابلاغ این قانون توسط سازمان و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و همکاری دستگاه‌های ذی‌ربط تهیه و به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.

مراکز آموزش عالی، پژوهشی و فناوری اعم از دولتی و غیردولتی و شرکت‌های دولتی که از اعتبارات تحقیقاتی کشور توسعه علوم فناوری یا اعتبارات پژوهشی) استفاده می‌کنند موظفند این اعتبارات را بر اساس سیاست‌گذاری‌ها و اولویت‌های تحقیقاتی تعیین شده در نقشه جامع علمی کشور، با نظر شورای عالی علوم تحقیقات و فناوری استفاده کنند.

تکلیف دولت برای تحول و ارتقای علوم انسانی

تبصره- دولت نسبت به تحول و ارتقای علوم انسانی در دانشگاه‌ها و ابعاد اسلامی‌سازی، بومی‌سازی، کارآمدی و روزآمدی با ایجاد تغییرات و اصلاحات در امور مربوط به سر فصل‌ها و کتاب‌های درسی و تربیت استاد و انتخاب دانشجویان اهتمام و آن را در اولویت قرار دهد.

الزام ثبت پایان‌نامه‌ها و پروژه‌های پژوهشی در «سمات»

ج - دستگاه‌های اجرایی موظفند به منظور افزایش بهره‌وری نظام ملی نوآوری، اجتناب از اجرای پژوهش‌های تکراری و انتشار اطلاعات و ایجاد شفافیت در انجام پروژه‌های تحقیقاتی و با هدف شناسایی و به کارگیری و تجاری‌سازی دستاوردهای حاصل از پژوهش توسعه، فهرست طرح‌ها، پروژه‌های پژوهشی و فناوری و پایان‌نامه‌ها و رساله‌های خود را در سامانه «سمات» ثبت کنند.

سازمان و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری موظفند ظرف مدت یک سال از تاریخ تصویب این قانون، سازوکار اجرایی مورد نیاز را تهیه و به تصویب هیأت وزیران برسانند.

تبصره - نحوه عمل در خصوص اطلاعات و داده‌ها با موضوعیت امنیت، دفاعی و دارای طبقه‌بندی، موضوع قانون مجازات انتشار افشای اسناد محرمانه و سری دولتی - مصوب ۱۳۵۳ - و آیین‌نامه اجرایی آن - مصوب ۱۳۵۴ - در آیین‌نامه‌ای که با همکاری ستاد کل نیروهای مسلح تهیه و به تصویب هیأت وزیران می‌رسد، معین می‌شود.

تکلیف دستگاه‌های اجرایی برای شناسایی نتایج

د - تمامی دستگاه‌های اجرایی موضوع این قانون موظفند به منظور شناساندن و تکریم مخاخر و مشاهیر و حمایت از نتایج علمی، فرهنگی و هنری کشور و تکریم پیشکسوتان حوزه‌های مذکور و بهره‌مندی از توان و ظرفیت آنان برای توسعه کشور، طی مدت یک سال، برنامه‌های عملیاتی خود را منطبق با سند راهبردی کشور در امور نتایج، با هماهنگی بنیاد ملی نتایج تهیه و از سال دوم اجرای برنامه به هر حله اجرا در آورند.

بنیاد ملی نتایجان مکلف است گزارش سالانه عملکرد این بند را به کمیسیون آموزش، تحقیقات و فناوری مجلس شورای اسلامی ارایه کند.

تسهیل مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان در اقتصاد کشور

ز - دستگاه‌های اجرایی موضوع این قانون برای گسترش بهره‌وری دانش‌بنیان، ارتقای سطح فناوری در شرکت‌های ایرانی تمهیدات لازم را جهت تسهیل مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری و فعالان اقتصادی کشور در زنجیره تولید بین‌المللی فراهم آورند. سازمان مکلف است طرح «ارتقای مشارکت فعالان اقتصادی در زنجیره تولید بین‌المللی» را حداکثر تا پایان سال اول بر نامه تدوین و پس از تصویب هیأت وزیران، عملیاتی کند.

تکلیف برای جهاد دانشگاهی در حوزه مأموریت‌های علم و فناوری

ح - سازمان مکلف است در راستای مأموریت جهاد دانشگاهی در نقشه ملی کشور و بهره‌برداری از توانمندی‌های نهاد مذکور در جهت تحقق توسعه فرهنگی، علمی و فناوری، آموزشی و تسهیل اشتغال فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌ها با هماهنگی سایر مراجع ذی‌ربط برنامه‌ریزی لازم را انجام دهد.

ط - دستگاه‌های اجرایی مجازند در راستای توسعه، انتشار و کاربست فناوری، مالکیت فکری، دانش فنی و تجهیزات را که در چارچوب قرارداد با دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری دولتی ایجاد و حاصل شده است، به دانشگاه‌ها و مؤسسات یاد شده واگذار کنند.

ایجاد قطب بین المللی آموزش مجازی توسط دانشگاه پیام نور

ی - به دانشگاه پیام نور اجازه داده می‌شود با همکاری دانشگاه‌های معتبر بین المللی و دانشگاه‌های داخل نسبت به ایجاد قطب (هاب) بین‌المللی جهت ارایه آموزش‌های مجازی (الکترونیکی)، نیمه حضوری، باز و از راه دور اقدام کند.

ک - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مکلف است نسبت به ساماندهی مربیان حق‌التدریس آموزش‌دهندهای فنی و حرفه‌ای در مجموعه آموزش و پرورش که به وزارت مذکور انتقال یافته‌اند تا سال دوم برنامه اقدام کند.

ل - شهریه دانشجویان جانباز ۲۵ و بالاتر و فرزندان آنان، فرزندان شاهد، آزادگان و فرزندان آنان و دانشجویان تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی(ره) و سازمان بهزیستی از محل اعتبارات ردیف مستقل توسط سازمان تأمین می‌شود.

در ماده ۸۱ این برنامه دولت به حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان

مکلف شده است.
تأسیس شرکت‌های دانش‌بنیان با مشارکت خارجی در حوزه نفت و گاز

الف - دولت مکلف است از تأسیس شرکت‌های دانش‌بنیان در داخل کشور با مشارکت شرکت‌های خارجی صاحب صلاحیت و دارای دانش برای طراحی، مهندسی، ساخت، نصب تجهیزات و انتقال فناوری در حوزه‌های انرژی شامل بالادستی و پایین دستی نفت و گاز و تبدیل نیروگاهی و اعطای تسهیلات لازم در این زمینه به منظور افزایش درون‌زایی اقتصاد کشور حمایت کند.

تبصره - شرکت‌هایی که تحت عنوان انتقال فناوری با طرف ایرانی قرارداد منعقد می‌کنند باید شرکتی دانش‌بنیان با حداقل ۵۰ درصد سهم متخصصین و سرمایه‌گذاران ایرانی در داخل کشور برای این منظور به ثبت برسانند تا از طریق رایزگری فناوری در گذر تغییرات زمان بومی شود.

الزام کسب درآمد دانشگاه‌ها از طریق شرکت‌های دانش‌بنیان

ب - دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی دولتی با قدمت بیش از ۱۰ سال موظفند با اولویت صنعت و ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان به میزان درآمد مازاد بر اعتبارات هزینه‌ای به شرح زیر کسب درآمد کنند.

۱ - دانشگاه‌های صنعتی مستقر در تهران حداقل ۱۲ درصد و دانشگاه‌های صنعتی خارج از تهران حداقل به میزان ۱۰ درصد

۲ - سایر دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی مستقر در تهران حداقل ۱۰ درصد و خارج از تهران حداقل ۷ درصد

افزایش سهم دانشگاه فنی و حرفه‌ای در نظام آموزش کشور

ج - دولت موظف است به منظور افزایش سهم آموزش‌های مهارتی در نظام آموزشی کشور با رویکرد تحقق اقتصاد مقاومتی و اقتصاد دانش‌بنیان در برنامه از طریق بازنگری و اصلاح ساختار نظام اداری دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی و افزایش منابع و تجهیزات نسبت به افزایش سهم دانشگاه فنی و حرفه‌ای در نظام آموزشی کشور اقدام کند

حرفه‌ای را به روز کند.

د - از ابتدای برنامه دانشکده‌ها و آموزشکده‌های فنی حرفه‌ای وزارت آموزش و پرورش با کلیه امکانات اموال منقول و غیرمنقول و نیروی انسانی و دارایی‌ها و تعهدات و مسؤولیت‌ها از وزارت مذکور متزع و به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ملحق می‌گردد.

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مکلف است در مقاطع کاردانی پیوسته و کارشناسی ناپیوسته به پذیرش دانشجویان در این دانشگاه‌ها و آموزشکده‌ها اقدام کند.

تبصره - مبنای انتزاع و انتقال، دانشگاه‌ها و آموزشکده‌های فنی حرفه‌ای است که در سال تحصیلی ۸۹-۸۸ هـ.شال بوده یا مجوز داشته‌اند.

لزم پیش‌بینی اعتبار برایانه غذای دانشجویی

هـ - دولت موظف است به منظور تحول در نظام اقتصاد آموزش عالی، هدفمندسازی پارانه‌ها با هدف و شرایط و امکانات رفاهی دانشجویان، ضمن تدوام و تقویت کمک‌ها به صندوق رفاه دانشجویان وزارتخانه‌های علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از ابتدای برنامه، نسبت به پیش‌بینی و تأمین اعتبار مورد نیاز برایانه غذای دانشجویی از محل درآمد‌های عمومی علاوه بر اعتبارات فعلی اقدام و این اعتبارات را برای کمک به دانشجویان کم بضاعت مالی به صورت متمرکز در اختیار صندوق‌های رفاه دانشجویان وزارتخانه‌های مذکور قرار دهد. صندوق‌ها مکلفند تا پایان برنامه بخشی از پارانه مزبور را با تسهیلات بدون بهره و بلند مدت جایگزین کنند.

ووجه حاصل از بازپرداخت تسهیلات اعطایی در قالب درآمد اختصاصی صندوق‌های رای بازپرداخت مجدده دانشجویان به مصرف می‌رسد.

درآمد صندوق‌های رفاه دانشجویی از محل مالیات کارکنان دستگاه‌های اجرایی

و- ۰.۲۵ درصد از درآمد مشمول مالیات کارکنان دستگاه‌های اجرایی موضوع این قانون که دارای تحصیلات دانشگاهی (فوق دیپلم و بالاتر) هستند تحت عنوان مالیات بر آموزش کسر و با هماهنگی سازمان امور مالیاتی کشور به حساب تمرکز در اختیار اختصاصی صندوق‌های رفاه دانشجویان نزد خزانه واربرزند. مسؤولیت شناسایی، تشخیص، مطالبه و وصول مالیات بر عهده سازمان امور مالیاتی کشور است.

تبصره - آیین‌نامه اجرایی این ماده حداکثر تا ۶ ماه پس از تصویب این قانون به پیشنهاد مشترک سازمان برنامه و بودجه کشور و وزارتخانه‌های علوم، تحقیقات و فناوری - بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به تصویب هیأت وزیران خواهد رسید.

عنوان	واحد	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
رتبه تولید کمی مقالات در دنیا	رتبه	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۲
شاخص پژوهش در جهان	رتبه	۴۲	۴۲	۴۱	۴۱	۴۰
سهم اعتبارات پژوهشی و فناوری بخش دولتی از تولید ناخالصی	درصد	۱.۱	۱.۱۵	۱.۲۳	۱.۳۵	۱.۵
تعداد اختراعات و ابداعات ثبت شده در سال در مراجع بین‌المللی	تعداد اختراع	۳۴	۳۹	۴۳	۴۷	۵۰
درصد محصولات با فناوری متوسط به بالا از کل محصولات صنعتی	درصد	۳۹	۴۲	۴۵	۴۸	۵۰
سهم محصولات با فناوری متوسط به بالا از تولید ناخالص داخلی	درصد	۱.۵	۲.۵	۳.۴	۴.۲	۵
رتبه صادرات محصولات با فناوری بالا از کل صادرات در منطقه	رتبه	۶	۵	۴	۳	۳
سرانه سالانه مقالات SCOPUS به تعداد اعضای هیأت علمی تمام وقت	نفر/ساله	۰.۶۴	۰.۷۲	۰.۷۹	۰.۸۵	۰.۹۵
درصد تعداد مقالات مشترک با محققان خارجی از کل	درصد	۲۵	۲۷	۳۰	۳۳	۳۵
تعداد پژوهشگران به یک میلیون نفر جمعیت	نفر	۱۹۱۰	۲۰۹۲	۲۲۹۰	۲۵۱۰	۲۶۰۰
تعداد مقالات نمایه شده در پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC)	به میزان دو برابر وضع فعلی در پایان برنامه	۴۵	۵۰	۵۵	۶۰	۶۵
تعداد نشریات ایرانی نمایه شده در پایگاه بین‌المللی علم و دارای ضریب تأثیر		۷۰				

اساساً این پروژه شدنی است یا نه، ولی هم اکنون تمام طرف‌های درگیر موظف به اجرای طرح رجیستری از نظر فنی پذیرفته‌اند که اجرای پروژه لازم و امکان‌پذیر است. خورشیدی با بیان این که تمامی تست‌های لازم برای اطمینان از اجرای طرح با موفقیت انجام شده است، توضیح داد: پروژه از شهریورماه کارهای پایلوت خود را شروع کرده است و در هر اپراتوری ۱۰۰ گوشی تلفن همراه از همه کسب و کارها به‌طور بارگذاری شده است. پیش از ۹۷ درصد برای اجرای پروژه جواب مثبت گرفته شده است. وی طرح گلابه از حرکت کند وزارت ارتباطات و مشخصاً سازمان

تنظیم مقررات تصریح کرد: تأخیر فعلی از سوی وزارت ارتباطات و سازمان مقررات مورد گلابه ماست و از این وزارتخانه انتظار اجرای هر چه سریع‌تر این طرح برای رسیدن به شکل نهایی خود را داریم. خورشیدی افزایش رشد کشفیات قاچاق گوشی همراه در ۹ ماه نخست سال جاری را نشانده ورود جدی و همه‌جانبه دستگاه‌های مثل وزارت اطلاعات و نیروی انتظامی در مبارزه با قاچاق کلاهک و گوشی است. گفت: این کشفیات کمتر از ۳ درصد کل قاچاق گوشی همراه است. در نتیجه عملاً برای مقابله عقلائی و هوشمندانه چارهای جز اجرای رجیستری نخواهد بود.



مشارکت دو وزارتخانه در انتقال برق و اینترنت از طریق فیبر نوری!



رئیس سازمان فناوری اطلاعات از استفاده مشترک وزارت ارتباطات و وزارت نیرو از کیلومترهای فیبر نوری برای انتقال برق و ترافیک دیتا خبر داد و گفت: امکان نصب تجهیزات انتقال دیتا روی تجهیزات انتقال برق وجود دارد. به گزارش فارس، نصرالله‌جهانگرد در نشست دولت الکترونیک در حوزه انرژی اظهار داشت: این نشست با موضوع نهایی شدن خدمات دولت الکترونیک در بخش انرژی شامل نفت، گاز، پتروشیمی، آب و فاضلاب، برق و خدمات صلح‌آمیز هسته‌ای اختصاص دارد. رئیس سازمان فناوری اطلاعات با بیان این که تاکنون عمده این بخش‌ها در تأمین زیرساخت‌های دولت الکترونیک موفق عمل کرده‌اند گفت: اگرچه بسیاری از خدمات آنها در زمینه فروش و پشتیبانی به صورت الکترونیکی انجام می‌شود اما به‌زودی برای بهبود خدمات الکترونیکی نیز داده‌ای این سازمان‌ها محور خواهد شد. وی همچنین به تأمین خدمات الکترونیکی بر روستاها تأکید کرد و گفت: هم‌اکنون روستاهای بالای ۲۰ خوار و قدری کم‌تر مستترکان آب و فاضلاب در روستاها وجود دارند که خدمات در روستاها نیز برای استفاده از این سرویس‌ها باید الکترونیکی باشد.

استفاده مشترک وزارت ارتباطات و نیرو از بستر فیبر نوری انتقال برق و دیتا جهانگرد درباره استفاده از خطوط فیبر نوری وزارت نیرو برای انتقال دیتا گفت: در این باره از گذشته بین وزارت ارتباطات و وزارت نیرو همکاری بوده است و برای برخی مناطق کوهستانی از خطوط انتقال برق برای انتقال ترافیک دیتا استفاده می‌شود. وی با بیان این که این همکاری طبق تفاهنامه‌ای انجام می‌شود گفت: در حال حاضر ۱۷ تا ۱۸ هزار کیلومتر فیبر نوری وزارت نیرو مورد استفاده مشترک وزارت ارتباطات است.

رئیس سازمان فناوری اطلاعات تصریح کرد: وزارت نیرو ۲۲ هزار کیلومتر فیبر نوری برق فشار قوی و ۱۳۰ هزار کیلومتر فیبر نوری توزیع برق با این‌دستی دارد که با فناوری OPGW امکان نصب تجهیزات انتقال ترافیک روی تجهیزات انتقال برق وجود دارد.

استفاده از اینترنت برای هوشمندسازی کشور

جهانگرد همچنین از همکاری وزارت ارتباطات و وزارت نیرو برای هوشمندسازی کنترل‌های طایق فناوری IOT (اینترنت برای همه‌چیز) خبر داد و گفت: با پیشرفت پروژه IOT، کنترل هوشمند از شبکه پشتیبان به تأمین سنسورهای هوشمند در سازمان‌های خدمات‌رسان تسری داده می‌شود. وی گفت: هوشمندسازی کشورها و استفاده از سنسورهای هوشمند به مدیران و مشترکان در مدیریت بار مصرفی شبکه کمک می‌کند.

رونامایی از دولت الکترونیک در دهه فجر یا کمی دیر تر

رئیس سازمان فناوری اطلاعات درباره وعده رومانی از دولت الکترونیک در دهه فجر گفت: آنچه که به عنوان خدمات دولت الکترونیک پیش‌تر در هفته دولت افتتاح شد از نظر بستر فنی بود اما تحقق کامل دولت الکترونیک در دهه فجر یا کمی یا فاصله، زمان می‌برد. وی تأکید کرد: دولت الکترونیک در مرحله تعیین شده در دولت یازدهم اجرایی می‌شود و ادامه کار در برنامه‌های دیگر کشور پیگیری خواهد شد.



ستاری تأکید کرد

توسعه همکاری‌های فناوریانه ایران با شبه قاره هند



معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور گفت: همکاری ایران با کشورهای سریلانکا و شبه‌قاره هند برای ایران از اهمیت بالایی برخوردار است و امیدوار هستیم همکاری‌های مشترک بین دو کشور افزایش یابد. به گزارش مهر به نقل از معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری، سورتا ستاری در دیدار با وزیر علوم، فناوری و تحقیقات سریلانکا و هیأت همراه گفت: نتایج بررسی‌های صورت گرفته در ایران نشان می‌دهد در سال‌های اخیر با تکیه بر دانش و فناوری، اقتصاد کشور از اقتصاد نفتی فاصله گرفته است. در این رابطه می‌توان به فعالیت بیش از دو هزار و هشتصد شرکت دانش‌بنیان اشاره کرد. وی افزود: البته پیش‌بینی ما این است که تا پایان سال تعداد این شرکت‌ها به بیش از ۲ هزار شرکت برسد.

به گفته رئیس‌بنیاد ملی نتایجان، باید از اقتصاد منبع‌محور به اقتصاد دانش‌بنیان حرکت کرد چرا که سرمایه اصلی کشور نیروی انسانی آن است. **همکاری ایران و سریلانکا در حوزه آزمایشگاه آنالیز نفت و گاز**

وزیر علوم، فناوری و تحقیقات سریلانکا معاون علمی و فناوری ریاست‌جمهوری گفت: پس از بازدید از دستاوردهای علمی و فناوریانه ایران به این نتیجه رسیدیم که علی‌رغم وجود تحریم‌ها، کشور ایران در حوزه‌های مختلف فناوری پیشرفت‌های بسیار خوبی داشته و دید مثبتی نسبت به توسعه علم و فناوری در ایران پیدا کردیم.

وی افزود: با توجه به پیشرفت‌های ایران در حوزه علم و فناوری، بسترهای متعددی برای همکاری در زمینه تبدیل مواد خام تولیدی توسط سریلانکا و صادرات آن را برای ایجاد ارزش افزوده برای کشورمان فراهم است که این مهم نیاز به بهره‌مندی از فناوری‌های پیشرفته سایر کشورها دارد.

به گفته پرمیاجابانتا، در دیدارهایی که داشتیم برای همکاری مشترک بین ایران و سریلانکا در حوزه‌های مختلف نانو تکنولوژی، بیوتکنولوژی، ICT و مواد پیشرفته مذاکراتی صورت گرفت که امیدواریم این مذاکرات هر چه زودتر به نتیجه برسد. وی تصریح کرد: یکی از مباحث مطرح شده مهم برای همکاری مشترک در زمینه تجهیز آزمایشگاه آنالیز نفت، گاز و روان‌سازها بود که قرار بر این شد این طرح در کشور سریلانکا اما با همکاری و تأمین تجهیزات توسط ایران صورت گیرد.

وزیر علوم، فناوری و تحقیقات سریلانکا بیان کرد: قرار بر این شد که بین مؤسسه ITI سریلانکا و صندوق توسعه فناوری نانو، یک برنامه عملیاتی در حوزه فعالیت‌های مشترک شده و همکاری‌ها در این حوزه به صورت سیستماتیک پیگیری شود.

در پایان دیدار، تفاهنامه‌ای در زمینه توسعه همکاری‌های فناوریانه بین دو کشور، توسط معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری و وزیر علوم، فناوری و تحقیقات سریلانکا به نمایندگی از هر دو دولت منعقد شد.

انتخاب پیمانکار بر اساس عملکرد دایمنی قابل انتظار در هنگام برگزاری مناقصه

وحید شاه حسینی، امید امیری

به آن می‌توان امتیازبندی کرد و براساس امتیازات کسب شده، پیمانکاران ایمن را انتخاب کرد؛ ۱-اعلام شماره EMR (تجربیات گذشته نرخ تعدیل) برای ۳ سال گذشته. ۲-ارایه گزارش تعداد حوادث در OSHA (جایگزین بیمه تأمین اجتماعی). ۳-تعداد ساعت‌هایی که کار گران سال گذشته کار کرده‌اند.

۴-مشخص کردن تیپ کاری از لحاظ پرخطر بودن (کارهای تاسیساتی- سدسازی- آبرسانی- غیرمسکونی و...).

۵-در صورت وقوع حادثه گزارش‌ها را به چه مرجعی و هزاز چند گاهی می‌فرستید؟ (به‌طور مثال باید برای ناظر کارگاه هفتگی یا ماهانه، سرپرست کارگاه ۳ ماهه و هیأت مدیره سالانه)

۶-بررسی برگزاری جلسه ایمنی در محل کارگاه (هرچقدر فاصله این جلسات کم‌تر باشد رتبه پیمانکار بالاتر می‌رود).

۷-آیا برای پروژه‌ها ارزیابی ایمنی دارید؟ و توسط چه کسی انجام می‌گیرد؟ (توسط بازرس ایمنی، واحد نظارت و ارزیابی)

۸-حوادث اتفاق افتاده چگونه بايگانی و گزارش می‌شوند؟ براساس کل پروژه‌ها؟ هر پروژه جداگانه؟ براساس نظر سرپرست کارگاه یا نظر سرکارگر؟ (هرچقدر ریزتر باشد بهتر است. براساس نظر سرکارگر بهتر است).

۹-ذکر اسامی و موقعیت‌های افراد کلیدی در ۳ پروژه قبلی.

۱۰-برنامه ایمنی نوشته شده دارید یا خیر؟

۱۱-برنامه‌ای برای نشان دادن دستورالعمل ایمنی به افراد جدید دارید؟ (مثل پوشاندن دهان، گوش، استفاده از کمربند ایمنی، کمک‌های اولیه، علامه خطر)

آموزشی دارید؟

۲۵درصد تمام حوادث ساختمانی برای کارگرانی اتفاق می‌افتد که تنها برای مدت یک ماه یا کم‌تر وارد کار شده‌اند. پاسفشاری بر آموزش ایمنی کارکنان تازه به کارگرفته شده،و همچنین سرکارگران تازه‌کار الزامی است.

۱۳-جلسات ایمنی در محل کارگاه دارید؟ هر چند وقت یک‌بار؟

۱۵-آسیب‌ها پیش‌تر در چه زمانی رخ داده است؟ (ساعت، روز، هفته، ماه، فصل)

۱۶-همچنان‌که جهت تسریع اجرای کار برای پیمانکار پاداش درنظر گرفته می‌شود پیشنهاد می‌شود معین کردن الزامات ایمنی پیمانکار در زمان برگزاری برای عدم حادثه در طول پروژه نیز یادآنتی در نظر گرفته شود.

نتیجه‌گیری

می‌توان نتیجه گرفت که درواقع هزینه این آسیب‌ها و خسارات را سرانجام مالک تسهیلات پرداخت می‌کند. هرچه‌قدر کارفرما بخواهد در قرارداد اولیه کلیه مسؤولیت‌ها واحتمال خسارات را برعهده پیمانکار بگذارد تأثیر آن به اندازه شرط‌های پیشگیرانه همانند معین کردن الزامات ایمنی پیمانکار در زمان برگزاری مناقصه نخواهد بود.

البته لازم به ذکر است که ممکن است در اسناد قرارداد هیچ‌گونه اشارهای به ایمنی نشده باشد. در این‌صورت باز هم پیمانکار متعهد به پیروی از قوانین و مقررات موجود بوده و کارفرما نمی‌تواند از آن چشم‌پوشی کند.

با توجه به خساراتی که به طرفین وارد می‌شود (بیش‌تر به کارفرما) کارفرمایان نتیجه می‌گیرند که تنها به سراغ پیمانکارانی بروند که تاریخچه عملکرد ایمنی مناسبی داشته‌اند. پیمانکاران نیز خواهند فهمید که تنها راه‌یابی ماندن در رقابت کسب و کار، فراهم کردن خدمات ایمنی مناسب خواهد بود.

علی‌رغم این‌که منایع ساختمانی نزدیک به ۵درصد از نیروی کار صنایع را در استخدام خود دارند، اما در گزارش حوادث نشریه سالانه شورای ایمنی ملی (NSC) نزدیک به ۲۰درصد همه مرگ و میرها و آسیب‌دیدگی‌ها در این رشته رخ می‌دهد.

منبع:آرا‌ایه شده در دومین کنفرانس ملی یافته‌های نوین در مهندسی عمران

پزشکی کارگران، ارزیابی حادثه، کامل کردن فرم‌ها، انتشار اطلاعات، ملاقات کارگر (اگر به‌فرد حقوق پرداخت شده است)، طراحی برای جلوگیری از تکرار آن، حضور در دادگاه یا جلسه با بازرسان و...

هزینه‌ها برای ایمنی و پرسنل اداری به‌عنوان نتیجه حادثه، تأیپ کردن، بازرسی، پیش بردن فرم‌ها، زمان چاپ و...

هزینه مشاور حقوقی (وکیل)

هزینه‌های متفرقه (راندمان یا بازدهی کار و... است) هزینه ناشی از سوداز دست رفته به دلیل بیکار ماندن تجهیزات

به‌جز هزینه‌هایی که مربوط به به‌رهه‌وری دعاوی هستند، بیش‌تر هزینه‌های غیرمستقیم به کاهش به‌رهه‌وری نسبت داده می‌شوند. این به معنای کاهش به‌رهه‌وری در ساعت‌های کار و تلف شدن زمان اداری است. اگر زمان واقعی تلف شده هنگام وقوع آسیب را درنظر بگیریم، منبع هزینه‌های غیرمستقیم آسیب‌ها را درک می‌کنیم و برآوردهای مستقلی از این زمان‌های تلف شده خواهیم داشت.

برخی هزینه‌ها شناخته شده نیستند؛ اگرچه مشخص شده است که هزینه آسیب‌ها قابل توجه است، در محاسبات هنوز برخی از هزینه‌های واقعی مختلف آسیب‌ها در نظر گرفته نمی‌شوند. به‌عنوان مثال هیچ پژوهشی برآوردهای معقولی درباره اقلام هزینه در پی آمده ارایه نداده است:

دراقتی‌های از دست رفته کارگر آسیب‌دیده تأثیرهای نامطلوب آسیب در دیگر اعضای خانواده آسیب‌هایی که دعاوی مربوط به سهل‌انگاری شخصی بر وجهه شرکت وارد می‌کند حاشیه سود کاهش یافته شرکت خروج شرکت از فهرست پیشنهادهای مناقصه در کوتاهمدت کاهش روحیه کارمندان شرکت هزینه‌های جزایی احتمالی مقایسه بین میزان هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم

با کشیدن هرم‌ها، کوه‌های یخی و نمودارهایی می‌توان رابطه بین هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم حوادث را نشان داد. رأس این هرم‌ها نشانگر هزینه حق بیمه‌های خسارت کارگران است و پایین‌تر از آن مجروح روی دهد، این کمیت باید مورد محاسبه قرار گیرد.

هزینه انطباقی‌پذیری با آموزش کارگر جایگزین:اگر کارگر جدیدی استخدام شود، مخارج مدیریتی در روند

استخدام، هزینه‌های پرداخت شده در پردازش، آموزش و وسدت انطباقی‌پذیری را شامل می‌شود. همچنین حقوقی را که سرکارگر بابت آموزش به کارگر جدید می‌دهد را نیز شامل می‌شود. اگر کارگر جدید کم‌ترتر از کارگر مجروح و مصدوم باشد، کمیت کاهش کارآمدی از لحاظ تومان و ریال محاسبه می‌شود.

هزینه دستمزد اضافی برگشت کارگر به کار: غالباً شرکت‌ها به دلایل انسانی و جهت بالا بردن روحیه دیگر کارگران، فرد مصدوم دیده را تشویق به برگشت به محل کار می‌کنند که باتوجه به نوع حادثه و تأثیر آن براو دیگر مانند قیل نمی‌توانند کار کنند. لذا احتمالاً در حال کار کردن در شغل اول به‌صورت کم‌ترتر و با شغل کم تقاضای متفاوت خواهد بود که این کاهش به‌رهه‌وری نیز قابل محاسبه است.

هزینه‌های تمیزکاری، تعمیر یا جایگزینی و روشن بودن: در هر حادثه معمولاً ریزش، خسارت به دستگاه ضایع شدن مواد و پاکسازی محیط را در بر خواهد داشت که البته اگر حادثه‌ای فقط یک مصدومیت داشته و اثر دیگری در شغل نداشته باشد، این مسأله مورد اهمیت نخواهد بود.

هزینه برنامه‌ریزی مجدد کار: شامل زمان مصرف شده به وسیله ناظران، مهندسان و سرکارگران یا مسؤولین کنترل پروژه برای مرور برنامه زمانی بندی و هزینه‌های حاصل از تطبیق جدول جدید. هزینه‌های حقوق پرداخت شده برای نظارت به‌عنوان نتیجه حادثه، شامل همه زمانی است که روی حادثه و نتایج آن صرف می‌شود. مراقبت برای درمان



در پروژه نیاز است که شخص یا گروه دیگری به صورت اضافه‌کاری عملیات فوق را انجام دهند.

جمع‌آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی پیمانکار می‌بایست پیشنهادی اعلام کند.

هزینه‌های عدم رعایت ایمنی

همان‌طور که پیش‌تر عنوان شد طی بررسی‌های به عمل آمده بین کارفرمایان و شرکت‌های ساختمانی در هنگام برگزاری مناقصه، تلاش مشابهی را برای جلوگیری از حوادث به کار نمی‌برند که علت آن را شاید کارفرمایان هم نخواهد بود. یعنی آنان حتی با وجود واقعی «عدم مسؤولیت در قرارداد با سازندگان» از نظر دادگاه‌ها در قبال خسارات وارده میری نخواهد بود.

حتی محافظه‌کارترین و کلا هم قبول دارند که کاهش تواتر و شدت سوانح ساخت و ساز راه خوبی برای کاهش مسؤولیت کارفرما است. مدرک مهمی وجود ندارد که ثابت کند مداخله مناسب کارفرمایان می‌تواند سوانح مربوط را کاهش دهد، بدون این که مسؤولیت وی در قبال سوانحی که پس از رعایت نکات ایمنی اتفاق می‌افتند را به‌سازنده محول کرده باشد.

حتی محافظه‌کارترین و سخت‌گیرترین مشاور شرکتی هم خواهد پذیرفت که نه تنها انتخاب پیمانکار براساس عملکرد ایمنی قابل انتظار از ایشان، مسؤولیت کارفرما در قبال سوانح ساخت‌وساز را افزایش نخواهد داد، بلکه برای افزایش ایمنی ساخت و ساز بسیار مؤثر و ساده خواهد بود.

پرداخت بهای ایمنی توسط فهرست‌بها

در کلیه فهرست‌بهای ابلاغی از سوی معاونت راهبردی، در هیچ ردیفی، بهای بابت اقدامات آموزشی و یا تهیه مکانی جهت ایمنی دیده نشده است. تنها در یک ردیف آن هم در بخش تجهیز کارگاه بابت تأمین علامه و وسایل ایمنی برای اطراف ترانشه‌ها و میله چاه‌ها و وسایل ایمنی برای افزایش ایمنی ساخت و ساز بسیار مؤثر و ساده خواهد بود.

چگونه هزینه‌های غیر مستقیم پروژه را محاسبه کنیم؟

هزینه‌های غیرمستقیم حوادث ساختمانی پروژه و تمیز دادن آنها از موقعیت مالی پروژه کاری دشوار است ولی می‌توان به ۳ جزء تقسیم کرد:

جزء اول: تجربه حوادث گذشته جزء دوم: تکرار و شدت حوادث جزء سوم: ثبت رکورد بیمه در زمانی که گزارش برای کمیته ارزیابی ارسال می‌شود.

در زمان برگزاری مناقصه به چه صورت پیمانکار را ارزیابی کنیم؟

هزینه‌های غیرمستقیم شامل مواردی از قبیل:

انتقال و جابه‌جایی مصدوم؛ شامل هزینه‌های حمل و نقل اضطراری (آمبولانس، تاکسی، وانت‌بیار) در ارزش

هزینه‌های به‌هزینه پرسنل که برای رساندن کارگر آسیب‌دیده به تسهیلات پزشکی مناسب لازم هستند. مزدی به کارگر مجروح، زمانی که کار نمی‌کند پرداخت می‌شود؛ شامل کل زمانی که در آن کارگر برای دستمزدی که دریافت می‌کند شغل خود را انجام نمی‌دهد (مانند زمان سپری شده در درمانگاه، باقی‌مانده روز مرخصی گرفته شده وغیره).

هزینه‌های متحمل شده از تأخیراتی که از حادثه منشا می‌گیرد؛ تأثیری که بر روی کارایی و روحیه دیگر کارکنان گذاشته شده است، زمان بدون کارایی تجهیزات به دلیل نبود نیروی صدمه‌دیده، تأثیر در روی زمان تحویل پروژه.

هزینه‌های اضافه‌کاری که با حادثه موجب می‌شوند: در زمان نبود فرد حادثه‌دیده به دلیل جلوگیری از تأخیر

فنی و بهداشت کار است.

ماده ۲۱- حفاظت از کار و شخص ثالث، بیمه کار، مراقبت‌های لازم

ب- پیمانکار در چارچوب مقررات و دستورالعمل‌های حفاظت فنی و بهداشت کار، مسؤول خسارت‌های وارد شده به‌شخص ثالث در محوطه کارگاه است، و در هر حال، کارفرما در این مورد هیچ نوع مسؤولیتی به‌عهده ندارد. کارفرما و مهندس مشاور می‌توانند در صورت مشاهده عدم رعایت دستورالعمل‌های حفاظت فنی و بهداشت کار، دستور توقف بخشی از کار را که دارای ایمنی لازم نیست تا برقراری ایمنی طبق دستورالعمل‌های یاد شده صادر کنند. در این حالت، پیمانکار حق مطالبه خسارت در اثر دستور توقف کار را ندارد.

همان‌طور که ملاحظه می‌شود در شرایط عمومی پیمان که به صورت یک‌طرفه (از این لحاظ که کارفرما کلیه ریسک‌های حادثه را به پیمانکار انتقال می‌دهد) و همچنین لازم‌الاجرا است، اولاً فرض می‌کند که پیمانکار تمامی مقررات و قوانین کار و تأمین اجتماعی و دستورالعمل‌های حفاظت فنی و بهداشت کار را دانسته و به آن عمل می‌کند (که در عمل به دلیل این که نظارتی بر تعیین صلاحیت آنها در این خصوص نمی‌شود به جرأت می‌توان گفت که شرکت‌های تازه تأسیس و بعضاً با قدمت هیچ کدام هیچ اطلاعاتی در این خصوص ندارند)، ثانیاً این که کارفرمایان با انتقال ریسک به پیمانکاران، با این تصور که مسؤولیت عدم رعایت قوانین و مقررات یاد شده، را برعهده وی گذاشته و دیگر مسؤولیتی ندارند، بواقع به دلیل وقوع حادثه کارفرمایان بیش‌تر از پیمانکاران متضرر خواهند شد؛ لذا اهمیت دادن به ایمنی در کلیه پروژه‌ها لازم است؛ چه آنهایی که ماهیت اجرایی آنها پرخطر و چه آنهایی که به ظاهر کم‌خطر هستند، چه آنهایی که به آن در قراردادها اشاره شده است و چه آنهایی که هیچ‌گونه اشارهای نشده باشد.

اتمام پروژه می‌پردازیم. بررسی‌مقدماتی پیشنهادها (ارزیابی‌شکل)، ارزیابی توان اجرای کار، ارزیابی فنی بازگانی پیشنهادها از قبیل تعداد ماشین، پرسنل کلیدی، گردش مالی پیمانکار، ارزیابی مالی و در نهایت ارزیابی کیفی مناقصه گران.

لازم به ذکر است که این موارد همگی در جایگاه خود مهم بوده اما نقش ایمنی در این مورد به‌طور مطلوب دیده نشده‌در که در این مقاله به نقش ایمنی در موفقیت و

اتمام پروژه می‌پردازیم.

برای برخی از کارفرمایان و پیمانکاران به جز بحث عقب ماندگی پروژه، در رنج کار گران صدمه‌دیده و خانواده آنها و همچنین تلفات ناشی از کارهای ساختمانی خود دلیلی کافی است تا تدابیر ایمن سازی مؤثری را در کارهایشان به کار بگیرند. از طرفی دیگر کارگران ساختمانی همچون دیگر کارگران رشته‌های صنعتی نمی‌خواهند در طول پروژه آسیب ببینند و به دنبال کارهای ترجیحی بی‌خطر می‌باشند لذا وقتی می‌بینند که شرکتی حاضر به امتیث آنها در طول پروژه توجه کافی ندارند، ناخبر به همکاری نخواهند بود(البته در صورت وارد شدن در این حرفه به دنبال دستمزدهای غیرمعمول به دلیل تهدید شدن سلامتی خواهند بود)

این بار که عملیات ساختمانی یک کار پر حادثه است و حوادث ساختمانی جان یک نفر را به ازای هر دو طبقه یا در ازای یک میلیارد تومان برای ساخت‌وسازهای کلی یا برای ۸۰۰ مترموتی می‌گیرد و مایه آسیبست هزینه‌های را در برآورد اولیه پیش‌بینی کنیم، یک ایده غلط است چراکه اقدامات مدیریتی مناسب در کاهش حوادث بسیار مؤثر هستند.

از طرفی دیگر بعضی از کارفرمایان و پیمانکاران تصور می‌کنند که بین دو گزینه ایمنی کارگر و به‌رهه‌وری بیش‌تر، باید یکی را انتخاب کنند که چنین طرز تفکری قطعاً باید تغییر کند چرا که نباید ایمنی و به‌رهه‌وری را در تضاد با یکدیگر نباشند. زمانی که هزینه واقعی آسیب‌ها محاسبه و مشخص می‌شوند، این گروه خواهند دید که می‌توانی به چه میزان موجب افزایش هزینه‌ها و کاهش سود خواهد شد.

چکیده

پیشینیان ما صحت و امنیت را از نعمت‌های بزرگ دانسته‌اند، از طرفی هر یک از ما احتمالاً در طول عمر خود، یک یا چندبار حادثه منجر به بستری شدن خود و یا دوستان و بستگان را تجربه کرده‌ایم. علی‌رغم این که عملیات ساختمانی نسبت به گذشته ایمن‌تر شده‌اند اما باتوجه به هزینه‌های توقف که به آن اشاره خواهیم کرد توجه کافی از سوی کارفرمایان نسبت به این موضوع در اسناد مناقصه دیده نشده است و باید این موضوع که ایمنی شعار نیست بلکه شعور است، سرلوحه کار خود قرار دهیم.

همان‌طور که می‌دانیم پروژه‌های اجرایی به‌طور کلی از لحاظ سوددهی به دو نوع انتفاعی و غیرانتفاعی تقسیم می‌شوند که تأخیر در به‌ره‌برداری از هر کدام از طرح‌ها به علت تعطیلی کوتاهمدت یا بلندمدت (باتوجه به نوع حادثه) علاوه بر زیان مالی از قبیل قیمت تمام شده پروژه جهت طرفین، تأخیر در به‌ره‌برداری از پروژه را نیز به دنبال خواهد داشت. این جمله بدان معنا است که از سویی به دلیل طولانی شدن پیمان، علاوه براین که کارفرما در پروژه‌های انتفاعی دیر تر به سودهی مورد نظر می‌رسد می‌بایست حداقل، ضریب تعدیل جهت زمان تعدیل مجاز نیز به پیمانکار پرداخت کند(که این خود نیاز به بودجه مصوب دارد) و از سوی دیگر پیمانکاران مدعی خواهند بود علاوه بر هزینه‌های پرداخت شده توسط ایشان و بالاسری مربوطه در طول توقف کار، به‌دلیل تأخیر در اعلام شاخص‌های تعدیل و عدم کفایت ضرایب مربوطه، متضرر نیز خواهند شد که در این مقاله سعی می‌شود علت لزوم نگرش به ایمنی در هنگام برگزاری مناقصات را نقد و بررسی کنیم.

مقدمه

همان‌طور که می‌دانیم برای اجرای یک پروژه، نیاز به تعیین انتخاب پیمانکار و اجرای کار توسط ایشان است، مطابق قانون برگزاری مناقصات، باتوجه به اهمیت انتخاب پیمانکار مناسب، اقدامی توسط کارفرمایان یا نمایندگان ایشان در خصوص ارزیابی پیمانکاران انجام می‌گیرد که این موارد به‌طور کلی عبارت‌اند از:

بررسی‌مقدماتی پیشنهادها (ارزیابی‌شکل)، ارزیابی توان اجرای کار، ارزیابی فنی بازگانی پیشنهادها از قبیل تعداد ماشین، پرسنل کلیدی، گردش مالی پیمانکار، ارزیابی مالی و در نهایت ارزیابی کیفی مناقصه گران.

لازم به ذکر است که این موارد همگی در جایگاه خود مهم بوده اما نقش ایمنی در این مورد به‌طور مطلوب دیده نشده‌در که در این مقاله به نقش ایمنی در موفقیت و

اتمام پروژه می‌پردازیم.

برای برخی از کارفرمایان و پیمانکاران به جز بحث عقب ماندگی پروژه، در رنج کار گران صدمه‌دیده و خانواده آنها و همچنین تلفات ناشی از کارهای ساختمانی خود دلیلی کافی است تا تدابیر ایمن سازی مؤثری را در کارهایشان به کار بگیرند. از طرفی دیگر کارگران ساختمانی همچون دیگر کارگران رشته‌های صنعتی نمی‌خواهند در طول پروژه آسیب ببینند و به دنبال کارهای ترجیحی بی‌خطر می‌باشند لذا وقتی می‌بینند که شرکتی حاضر به امتیث آنها در طول پروژه توجه کافی ندارند، ناخبر به همکاری نخواهند بود(البته در صورت وارد شدن در این حرفه به دنبال دستمزدهای غیرمعمول به دلیل تهدید شدن سلامتی خواهند بود)

این بار که عملیات ساختمانی یک کار پر حادثه است و حوادث ساختمانی جان یک نفر را به ازای هر دو طبقه یا در ازای یک میلیارد تومان برای ساخت‌وسازهای کلی یا برای ۸۰۰ مترموتی می‌گیرد و مایه آسیبست هزینه‌های را در برآورد اولیه پیش‌بینی کنیم، یک ایده غلط است چراکه اقدامات مدیریتی مناسب در کاهش حوادث بسیار مؤثر هستند.

از طرفی دیگر بعضی از کارفرمایان و پیمانکاران تصور می‌کنند که بین دو گزینه ایمنی کارگر و به‌رهه‌وری بیش‌تر، باید یکی را انتخاب کنند که چنین طرز تفکری قطعاً باید تغییر کند چرا که نباید ایمنی و به‌رهه‌وری را در تضاد با یکدیگر نباشند. زمانی که هزینه واقعی آسیب‌ها محاسبه و مشخص می‌شوند، این گروه خواهند دید که می‌توانی به چه میزان موجب افزایش هزینه‌ها و کاهش سود خواهد شد.

حادثه چیست؟

تعریف حادثه را می‌توان این گونه بیان کرد که حادثه پیشامدی برنامه‌ریزی نشده است که بنابه ضرورت منجر به آسیب نمی‌شود. البته حوادثی که منجر به آسیب در تجهیزات، مصالح و به ویژه ایجاد زخم می‌شوند توجه بیش‌تر را به خود جلب می‌کنند، ولی همه حوادث بدون توجه به چگونگی خرابی و زيانشان باتوجه به این که احتمال وقوع مجدد خواهند داشت لازم است مورد توجه قرار گیرند چرا که خطاهای نزدیک به شکست، حادثه‌های هشداردهنده

ارزان قیمتی هستند که از وقوع حوادث نه‌چندان مطلوب احتمالی در آینده خیر می‌دهند؛ در نتیجه کارفرما با بررسی اقدامات انجام شده توسط پیمانکار در این خصوص اهمیت دادن به مقوله ایمنی توسط ایشان را بررسی می‌کنند.

ایمنی از دیدگاه شرایط عمومی پیمان

حال بررسی می‌کنیم که در قراردادهای جاری چه اشارهای به نقش ایمنی شده است. یکی از مهم‌ترین اسناد قرارداد، نشریه‌ای است به شماره ۴۳۱۱ که در تاریخ ۱۷/۳/۷۸ از سوی سازمان برنامه و بودجه سابق با نام نشر شرایط عمومی پیمان از نوع گروه اول (لزام‌الاجرا) منتشر شده است که در این نشریه تنها در ۴ ماده زیر اشاره کوتاهی به نقش ایمنی شده است:

ماده ۱۶- تأییدات پیمانکار

د- پیمانکار، از قوانین و مقررات مربوط به کار، بیمه‌های اجتماعی، مالیات‌ها و عوارض و دیگر قوانین و مقررات، که تا تاریخ تسلیم پیشنهاد معمول و مجرا بوده است، کاملاً مطلع بوده و متعهد است که همه آنها را رعایت کند. در هر حال، مسؤولیت عدم رعایت قوانین و مقررات یاد شده، برعهده پیمانکار است.

ماده ۱۷- کارکنان

ج- پیمانکار موظف به اجرای مقررات بیمه‌های درمانی و اجتماعی، مقررات و دستورالعمل‌های حفاظت



وزارت مسکن و شهرسازی

فراخوان شماره ۹۵/۱

فراخوان شناسایی شریک سرمایه گذاری در امر مشارکت در احداث مجتمع تجاری مسکونی

منطقه مخابراتی ایلام به نمایندگی از شرکت مدیریت املاک مخابرات ایران در نظر دارد برای شراکت در امر سرمایه گذاری و ساخت و ساز مجتمع واقع در یک قطعه زمین به مساحت ۶۱۵۹ مترمربع واقع در شهر ایلام با کاربری اداری براساس ضوابط و مقررات شهرداری از طریق فراخوان حاضر در خصوص مشارکت در سرمایه گذاری و تأمین مالی، طراحی و تأمین تجهیزات و ساخت و ساز، شریک انتخاب نماید. بدینوسیله از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی علاقه‌مند که در این زمینه دارای تخصص، تجربه و حسن سابقه اجرایی و سرمایه مالی و امکانات لازم می‌باشند، دعوت می‌نماید جهت دریافت اسناد رقابت یا پرداخت مبلغ پانصد هزار ریال و غیرقابل استرداد از طریق واریز به حساب شماره ۱۰۶۰۷۰۰۳۱۰۰۷ بانک ملی به نام مخابرات منطقه ایلام از تاریخ درج آگهی تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۹۵/۱۱/۱۷ مراجعه نمایند.

آورده شرکت سرمایه‌گذار: ارزش زمین به قیمت کارشناسی روز

آورده شریک سرمایه‌گذار: تهیه نقشه طرح-انجام مطالعات اولیه و طراحی- اخذ کلیه مجوزات لازم (تغییر کاربری ملک براساس طرح مورد نظر) و تادیه کلیه هزینه‌های مربوط به آن و نهایتاً سایر هزینه‌های سرمایه گذاری در ساخت و ساز پروژه، منطقه مخابراتی ایلام در د یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است. زمان پیش بینی برای انجام پروژه حداکثر ۳۰ ماه است. هزینه درج آگهی به‌عهده شریک (سرمایه‌گذار) خواهد بود.

آدرس ملک: ایلام- میدان مخابرات، پلاک ثبتی ۱۲۰۶/۱ اصلی ایلام

تلفن تماس: ۳۳۳۳۴۴۴۴ دفتر مدیرعامل

مخابرات منطقه ایلام به نمایندگی از شرکت مدیریت املاک مخابرات ایران



هزار و یک نکته پزشکی

اعتیاد پدیده‌ای چند وجهی است که در مرکز آن روندی نوروپولوژیک قرار دارد. اعتیاد با شرایط ذیل شناخته می‌شود:

۱) مصرف اجباری مواد علی‌رغم اطلاع از عوارض متعدد جسمی و روانی
۲) بروز تحمل یا کاهش پاسخ مواد با یک میزان مشخص که منجر به افزایش میزان مصرف می‌شود

۳) وابستگی یا وضعیت فیزیولوژیک مختل که به جبران برای تماس با مواد پیش‌رفت می‌کند. وابستگی منجر به سندرم ترک می‌شود (در صورت قطع مواد) تحمل و وابستگی، مرتبط به سرکوب جریان پاداشی مغز است که جنبه کلیدی سو مصرف مداوم است، بنابراین سیستم پاداشی نمی‌تواند در انتها منجر به پاداش شود.

• وقتی مصرف مواد برای مدت طولانی متوقف می‌شود وضعیت تغییر می‌کند ولی نورو فیزیولوژی ضرورتاً به حد طبیعی بر نمی‌گردد چون استعداد عود باقی می‌ماند و ممکن است حتی بیش‌تر شود.



دکتر محسن بهزادفر

پیش‌رفت می‌کند. وابستگی منجر به سندرم ترک می‌شود (در صورت قطع مواد) تحمل و وابستگی، مرتبط به سرکوب جریان پاداشی مغز است که جنبه کلیدی سو مصرف مداوم است، بنابراین سیستم پاداشی نمی‌تواند در انتها منجر به پاداش شود.

• وقتی مصرف مواد برای مدت طولانی متوقف می‌شود وضعیت تغییر می‌کند ولی نورو فیزیولوژی ضرورتاً به حد طبیعی بر نمی‌گردد چون استعداد عود باقی می‌ماند و ممکن است حتی بیش‌تر شود.

خبر

ذخیره کردن آفتاب

گروهی از دانشمندان سوئیس ادعا می‌کنند سیستمی ساخته‌اند که گرمای تابستان را ذخیره می‌کند تا در زمستان از آن استفاده شود. این روش مزایای فراوانی دارد و انرژی جمع‌آوری‌شده در تابستان را می‌توان به‌طور فیزیکی به هر نقطه‌ای ارسال کرد.

در برخی مناطق ایران ضرب‌المثلی وجود دارد، مبنی بر این که کسی آفتاب را برای سایه ذخیره می‌کند، هر چند این ضرب‌المثل به‌طور کلی کنایه از پس‌انداز کردن و ذخیره کردن دارد، اما در عالم واقع رویایی است برای استفاده از انرژی خورشیدی. تصور کنید که دستگاهی داشته باشید که تابستان‌ها گرمای خورشید را ذخیره کند و زمستان‌ها پس‌بدهد. برعکس این موضوع هم قابل‌تصور است و حتی چند سال پیش در پایتخت مغولستان یا شهر اولان‌باتور، آب رودخانه را در حجم وسیع در زمستان در نقطه جمع‌کردند تا یخ‌بزند و از سرمای آن در تابستان استفاده کنند. حالا اما محققان سوئیس می‌گویند روشی برای ذخیره کردن گرمای آفتاب تابستان و مصرف آن در زمستان یافته‌اند.

به گزارش مهر؛ سیستم جدید از هیدروکسید سدیم (NaOH) غلیظ شده به عنوان واسطه ذخیره گرمایی و مجموعه‌ای از ترکیبات دیگر برای دستیابی، تبدیل و آزادسازی انرژی گرمایی با توجه به تقاضا استفاده می‌کنند. در علم شیمی یکی از واقعیتهای شناخته‌شده این است که هنگام ریختن آب روی هیدروکسید سدیم فعل و انفعالی شیمیایی انجام می‌شود و انرژی شیمیایی محثوق در NaOH به صورت گرما آزاد می‌شود. به این ترتیب مقادیر کلان گرما را می‌توان با اضافه کردن آب به دست آورد. دانشمندان نیز از این رویداد برای خلق سیستم جمع‌آوری و ذخیره انرژی استفاده کردند.



در همین راستا، به‌طور متضاد اگر انرژی گرمایی که مثلاً از خورشید جمع‌آوری‌شود، به محلول سدیم هیدروکسید اضافه و با آب رقیق شود، رطوبت موجود تبخیر شده و محلول NaOH غلیظ‌تر می‌شود، بنابراین انرژی موجود را مؤثرتر ذخیره می‌کند. در هر حال هرچند تا به حال فقط نمونه آزمایشی این سیستم ساخته‌شده اما بنیاد EMPA به دنبال شرکتی تجاری است تا نسخه کامپکت آن را برای مصارف خانگی بسازد.

منبع: مهر

تراریخته‌ها را بشناسید

چند روز پیش مدیرکل ارزیابی و کنترل تجویز و مصرف کالای سلامت سازمان غذا و دارو از برچسب‌گذاری روغن‌های خوراکی تصفیه‌شده و استحصال شده از گیاهان تراریخته یا GMO در کشور خبر داد.

به گزارش سی‌پارس، محصولات تراریخته در چند سال گذشته محل بحث‌ها و درگیری‌های فراوانی هم در عرصه علم و هم در عرصه عمومی بوده‌اند. رفتارهای غیراخلاقی شرکت‌های پیتشو و امر تولید محصولات تراریخته همچون موانعتو باعث شده است تااین محصولات چندان محبوب نباشند و حتی در برخی کشورها عرضه این محصولات کشاورزی متوقف شود. یک مطالعه بحث‌برانگیز هم که در نشریه نیچر منتشر شده بود در ایجاد این ترس عمومی تأثیر بسیار داشت و یکی از عوامل رأی مردم در اتحادیه اروپا برای ممنوعیت مصرف این محصولات بود. هر چند این مطالعه بعداً به دلیل دستکاری در نتایج و عدم وجود شواهد کافی از سوی محققان بسیاری رد شد و سرانجام نیچر انتشار آن را پس گرفت، اما تأثیر آن ماندگار شد. واقعیت این است که این ترس عمومی از این محصولات ریشه در هیچ واقعیت علمی ندارد. انسان از زمان پیدایش کشاورزی در حدود ۱۰ هزار سال قبل در غرب کوه‌های زاگرس مشغول دستکاری ژنتیکی گیاهان مختلف برای اهداف خودش بوده است. تقریباً هیچ یک از محصولات کشاورزی رایج به شکل امروزی‌شان در طبیعت وجود نداشته و ندارند. در حقیقت محصولات کشاورزی امروز محصول دستکاری کوثرگورانه و همراه با آژمون و خطای گیاهان طبیعی است و در فرایند طبیعی ژن‌های آن گیاهان طبیعی دستخوش تغییر شده و این محصولات همگی گونه‌های جدید و انسان‌ساز هستند. در روش‌های جدید اما ایجاد این تغییرات به شکلی هدفمند و غیر کوثرگورانه رخ می‌دهد و هنوز هیچ مطالعه‌ای زیان‌بخش بودن این محصولات را تأیید نکرده است. بااین حال حق انتخاب برای انسان‌ها همواره محترم بوده و به همین جهت سازمان غذا و دارو مقرر کرده است این محصولات با برچسب‌هایی قابل تشخیص از دیگر محصولات کشاورزی باشند.

مهرناز خیراندیش، مدیرکل ارزیابی و کنترل تجویز و مصرف کالای سلامت سازمان غذا و دارو، در این رابطه می‌گوید: «کنسور روغن‌های خوراکی برگرفته از دانه‌های روغنی گیاهان تراریخته از جمله کلزا، سویا، ذرت و پنبه در کشور برچسب‌گذاری شده است و بقیه محصولات نیز که حاوی گیاهان تراریخته باشند در آینده نزدیک با توجه به بخشنامه‌های ابلاغی از سوی سازمان غذا و دارو، برچسب‌گذاری خواهند شد».

وی با تأکید بر ضرورت برچسب‌گذاری همه محصولات حاوی گیاهان تراریخته می‌افزاید: «برچسب‌گذاری، یک دوره زمانبر و هزینه‌بر برای شرکت‌های تولیدی است؛ سازمان غذا و دارو برای اجرای این کار زمانی را برای شرکت‌های تولیدی در نظر می‌گیرد؛ لازم است شرکت‌ها با توجه به زمان در نظر گرفته‌شده، زیرساخت‌ها، برچسب‌ها و نوشته‌های مخصوص محصولات تراریخته را انجام دهند».

وی بابیان این که برخی قوانین و شرایط برای محصولات تراریخته در نظر گرفته شده است، اضافه می‌کند: «در دنیا نیز این‌گونه است که وقتی قوانینی را تعیین می‌کنند، زمانی برای اجرای آن در نظر گرفته می‌شود و شرکت‌ها به تدریج آن ضوابط را رعایت می‌کنند و زیرساخت‌های خود را بر آن اساس پیش می‌برند». وی بابیان این که اکنون نیز در کشور ما این‌گونه عمل شده است، می‌افزاید: «بخشنامه‌های مربوط به برچسب‌گذاری محصولات حاوی گیاهان تراریخته در پایان سال ۹۴ ابلاغ شد و پس از آن، روغن‌های تصفیه‌شده حاوی گیاهان تراریخته بر چسب‌گذاری شده‌اند و بقیه نیز به تدریج انجام خواهد شد».



محیط زیست و گردشگری



تالاب امیر کلایه، ذخیره گاهی ارزشمند از حیات گیاهی و جانوری

کوچک، کاکایی دریای خزر، کاکایی سرسیاه، سنقر تالایی، عقاب دریایی دم‌سفید، عقاب خالدار بزرگ، عقاب خالدار کوچک اشاره نمود.

مسیر دسترسی

دسترسی به تالاب در حال حاضر از طریق جاده کنار گذر چمخاله به کیشهر امکان پذیر است.

منابع:

کوبرها و بیابان‌های ایران

تیشینه

پایگاه خبری لاهیجان



راهکارهایی برای ماندن در هوای آلوده

گاه‌های سمی و ذرات مخرب قرار گیرند. این فناوری می‌تواند آلاینده‌های داخلی و خارجی، از دودآگوز گرفته تا گرده گل‌ها و دیگر عوامل آلرژی را رافیلتر کند. بررسی‌ها نشان داده‌اند استفاده از چنین سیستمی می‌تواند ۷۰ درصد از مقدار ذرات کوچک‌تر از ۰٫۳ میکرون را کاهش دهد. ذرات آلاینده کوچک‌تر از ۲٫۵ میکرون ذراتی بسیار مضر به شمار می‌روند که در هوا قابل مشاهده نیستند.

انتخاب ماسک‌های مناسب

تجهیزات محافظت شخصی از جمله ماسک‌های صورت می‌تواند کارایی فراوان داشته‌باشد، به ویژه در فضای خارجی و در زمان‌هایی که خروج از خانه اجتناب‌ناپذیر باشد. همچنین استفاده از مسرهای کم خودرو، برای مثال خیابان‌های تردد ممنوع و عبور از میان پارک‌های می‌تواند از قرارگیری در معرض آلودگی بکاهد.

ماسک‌های کاغذی ویژه مسدود ساختن ذرات بزرگ هستند و این درحالی است که ذرات ریز بیش‌ترین تهدید را متوجه انسان‌ها می‌سازند و ماسک‌های کاغذی در برابر این ذرات کوچک هیچ دفاعی ندارند. تأثیرگذارترین ماسک‌ها برای آلودگی ماسک‌های صنعتی هستند. این ماسک‌ها که به P-۹۵ و P-۱۰۰ شهرت دارند معمولاً برای جلوگیری از ابتلا به بیماری‌های واگیردار توسط پزشکان مورد استفاده قرار می‌گیرند.

مختلفی را در پیش گرفته‌اند، اما آژانس محافظت از محیط‌زیست در آمریکا راهکارهایی را نیز برای افراد پیشنهاد داده است تا انسان‌ها بتوانند محیط اطراف خود را قابل تنفس سازند. شاخص آلودگی هوا با بررسی ۵نوع آلاینده به دست می‌آید: آوزون، ذرات معلق، مونوکسید کربن، دی‌اکسید سولفور و دی‌اکسیدنیتروژن. محدوده این شاخص از صفر تا ۵۰۰ است و امتیاز ۱۵۰ برای همه ناسالم و امتیاز ۳۰۰ خطرناک توصیف می‌شود. در چنین شرایطی می‌توان با به کار بستن این راهکارها هوای تمیزتری را تنفس کرد:

در خانه بمانید

در صورت امکان، در خانه یا در محیط‌های سرپوشیده ماندن یکی از بهترین شیوه‌ها برای کاهش ورود آلاینده‌ها به درون ریه‌ها است. بسته‌تگه داشتن پنجره‌ها و استفاده از سیستم‌های تهویه هوا بسیار تأثیرگذار است و افرادی که سیستم تهویه ندارند، می‌توانند از سیستم تصفیه‌هوا استفاده کنند.

آشنایی با تأثیرات آلودگی هوا بر کیفیت هوای

محیط‌های داخلی

رسانه‌های دولتی چین اعلام کردند مقامات آموزشی در این کشور سیستم‌های تصفیه‌هوا را به عنوان یک استاندارد در مدارس این کشور به کار خواهندبرد تا دانش آموزان کم‌تر در معرض

بیش از ۹۰ درصد از جمعیت جهان در هوایی نفس می‌کشند که کیفیت آن خارج از استاندارد های سازمان بهداشت جهانی است و همین موضوع احتمال ابتلا به سرطان ریه و عفونت‌های تنفسی را افزایش داده و آمار سکت‌های قلبی و مغزی و انسداد مزمن ریوی را بالا برده است.

آشنایی با اثرات آلودگی هوا

به گزارش همشهری آنلاین، براساس گزارش CNN، این وضعیت با وجود تلاش‌هایی که در زمینه مهار آن انجام شده، به نقطه اوج خود رسیده است و به گفته سوسمینا کاتری، قائم‌مقام مرکز اسم در کلینیک کلیولند، با وجود این که مردم راه‌های زیادی را به اجرا گذاشته‌اند، آلودگی هوا همچنان مشکلی جدی به شمار می‌رود. آلودگی هوادر هفته‌های اخیر گریبان شهرهای مختلفی از جمله سیدنی، لندن، پاریس و تهران را گرفته است و باعث تعطیلی مدارس در بسیاری از شهرهای بزرگ به ویژه شهرهای چین شده است. این معضل در سرتاسر جهان موجب مرگ یک نفر از هر ۹ نفر می‌شود. این آمار توسط کمیئنی وابسته به سازمان جهانی بهداشت فراهم شده است که اطلاعاتی را دربارہ چگونگی تأثیر آلودگی هوا بر سلامت و میزان مرگ و میر انسان‌ها در کشورها و شهرهای جهان فراهم می‌آورد. براساس این آمار سالانه یک میلیون نفر در اثر ابتلا به بیماری‌های مرتبط با آلودگی هوا جان خود را از دست می‌دهند.

اگرچه کشورهای مختلف برای رفع این معضل سیاست‌های



ملنگو، طوطی طوق صورتی

که به طوطی ملنگوی آفریقایی معروف است. پرواز ملنگو سریع و توأم با بال زدن‌های تند است، اما هنگام پرواز در گروه، ممکن است به‌طور ناگهانی، تغییر جهت دهد. پرنده‌ای است اجتماعی و در مناطقی که فراوان است به صورت گله‌های کوچک دیده می‌شود. این پرنده بسیار پر سر و صداست و صدایش شبیه «کی-آ-آ» شنیده می‌شود.

منابع:

UniProt. Pixdaus. www.pinterest.com
IndiaWids. framesoftware.com
PBase.com



انرژی نفت و نیرو

معاون وزیر نفت خبر داد

احتمال واگذاری پروژه‌های LNG از طریق ترک تشریفات مناقصه

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران گفت: احتمال برگزاری مناقصه بین‌المللی در پروژه‌های LNG ایران وجود دارد و همچنین ممکن است در صورت رسیدن به جمع‌بندی با یک شرکت صاحب صلاحیت خارجی، اولین پروژه LNG به صورت مذاکره و خارج از برگزاری مناقصه واگذار شود.
به گزارش تسنیم، علی‌کارد، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران اظهار داشت: صنعت LNG ایران در دوران تحریم به مشکلاتی در زمینه تأمین کالا و تکنولوژی‌های مورد نیاز برخورد کرده که به دنبال این هسستم با جذب سرمایه‌گذاری خارجی در این بخش، ساخت واحدهای LNG را در ایران از سر بگیریم که در این زمینه پنچیک‌های سرمایه‌گذاری تعریف شده و مذاکراتی هم با برخی شرکت‌های

خارجی صورت گرفته است. وی افزود: احتمال برگزاری مناقصه بین‌المللی در پروژه‌های LNG ایران وجود دارد و همچنین ممکن است در صورت رسیدن به جمع بندی با یک شرکت صاحب صلاحیت خارجی، اولین پروژه LNG به صورت مذاکره و خارج از برگزاری مناقصه واگذار شود.
معاون وزیر نفت با بیان این که متنوع‌سازی صادرات گاز ایران در دست بررسی است، گفت:این که در آینده صادرات گاز به صورت LNG داشته‌باشیم و با همکاری وزارت نیرو به پروژه‌های Gasto Wire ورود کنیم، در دست بررسی است و همه این گزینه‌ها می‌تواند در صورت وجود شرایط مناسب برای واحدهای LNG را در ایران از سر بگیریم که کسب منافع ملی و در صورت داشتن توجیه اقتصادی، در راستای متنوع‌سازی صادرات گاز ایران اجرائی شوند.



وزیر نیرو

فاینانس‌های خارجی در شرکت‌های توزیع برق مغفول مانده‌اند



وزیر نیرو از کاهش تلفات برق در شبکه توزیع انرژی به کم‌تر از ۱۰ درصد خبر داد و گفت: با مشارکت شرکت‌های بزرگ جهان، دومین دیسپاچینگ شبکه برق با ظرفیت ۲۰۰ هزار مگاوات احداث می‌شود. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از وزارت نیرو، حمیدچیت‌چیان در جمع مدیران شرکت‌های توزیع برق کشور با اشاره به ضرورت ارتباط تنگاتنگ میان نیروهای صف و ستاد در صنعت برق کشور، گفت: کل صنعت برق، یک واحد منسجم و به‌هم پیوسته است و یک حادثه یا مشکل در یک نقطه از این صنعت در کشور، می‌تواند سایر بخش‌های این صنعت را متأثر سازد. وزیر نیرو، افزود: تمام اجزاء تولید، توزیع، انتقال و البته مصرف تأثیرهای بالایی روی همدیگر دارند و صرف وجود اسامی متفاوت برای این بخش‌ها، به معنای قطعیت وظایف در میان آنها نیست. این عضو کابینه دولت با بیان این که بخش توزیع، پيشانی صنعت برق کشور است، تصریح کرد: چنانچه بیش از ۲۰ میلیون مشترک برق کشور با مشکلی روبرو باشند یا درخواستی داشته باشند، مستقیماً به شرکت‌های توزیع مراجعه می‌کنند.

این مقام مسؤول با بیان این که امروزه صنعت برق در دنیا از

صنایع پیشرو در حوزه فناوری است، شرکت‌های توزیع برق باید با استفاده از جدیدترین فناوری‌ها و تکنولوژی‌ها هزینه‌های تمام شده خدمات را پایین آورده و بهترین خدمات را به مردم ارائه دهند، تصریح کرد. صنایع برق جهان در زمینه کاهش تلفات، به دستاوردهای بسیاری خوبی دست یافته و شرکت‌های توزیع برق کشور در طول ۳ سال گذشته توانستند میزان تلفات را از ۱۵ درصد به حدود ۱۱ درصد کاهش دهند که این میزان در ماه‌های آتی به

کم‌تر از ۱۰ درصد نیز برسد. چیت‌چیان تأکید کرد: شرایط پسابرجام فرصت بسیار خوبی را در اختیار صنعت برق قرار داده است، در حالی که در شرایط تحریم، شرکت‌های درجه دوم و سوم دنیا پاسخگوی نیازهای ما در این صنعت نبودند؛ اما امروز با وجود برجام شرکت‌های معتبر جهان برای ارائه پیشنهادات به صنعت برق ایران پیشگام هستند.

وی افزود: یکی از موارد بسیار مهم و البته حساس برای کشور، استفاده از همین ظرفیت پسابرجام برای رانندازی دیسپاچینگ دوم است که شرکت‌های معتبر جهان در این حوزه در حال همکاری با ایران هستند و این امر نیز جدید، قادر خواهد بود تا ظرفیت ۲۰۰

هزار مگاوات را مدیریت کند. وزیر نیرو با بیان این که طراحی دانش‌وردی برای رصد حرکت و فعالیت شرکت‌ها می‌تواند ما را در رسیدن به اهداف و اولویت‌های تعیین شده یاری کند، یادآور شد: فاینانس خارجی از ظرفیت‌های مغفول در شرکت‌های توزیع است و باید از طریق توجه به این ظرفیت زمینه تسریع و گسترش خدمات توزیع برق در کشور را فراهم کرد.

سریلانکا برای همکاری با متخصصان پژوهشگاه صنعت نفت پیشقدم شد



وزیر علوم، فناوری و تحقیقات سریلانکا و هیأت همراه جهت بررسی زمینه‌های همکاری‌های آتی از پژوهشگاه صنعت نفت بازدید کردند و علاقه‌مند به استفاده از تجربیات متخصصان ایرانی شدند. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از شرکت ملی نفت ایران، وزیر علوم، فناوری و تحقیقات سریلانکا و هیأت همراه، با هدف آشنایی با ظرفیت‌های موجود در پژوهشگاه صنعت نفت و برقراری تعاملات آتی، یکشنبه گذشته از بزرگ‌ترین مرکز تحقیقاتی نفت خاورمیانه بازدید کردند. منصورزهی، معاون فناوری و روابط بین‌الملل پژوهشگاه صنعت نفت در حاشیه این بازدید با اشاره به این که کشور سریلانکا به تازگی در حوزه نفت فعالیت خود را آغاز کرده است، گفت: به منظور تأسیس آزمایشگاه برای تست روغن‌های مختلف موتور و همچنین فعالیت در حوزه‌های مرتبط با قیر و اسفالت از پایلپ‌های پردیس پایین‌دستی بازدید به عمل آمد.

وی در خصوص بخش‌های مورد توجه این هیأت در بازدید از توانمندی‌های پژوهشگاه افزود: این هیأت سریلانکایی تمرکز بسیاری بر پالپلوت ناتو داشته و علاقه‌مند به استفاده از تجربیات متخصصان پژوهشگاه در این حوزه است.

معاون فناوری و روابط بین‌الملل پژوهشگاه به همکاری در حوزه بالادستی نیز اشاره کرد و گفت: با توجه به این که کشور سریلانکا اخیراً در آب‌های عمیق، منابع نفتی کشف کرده است، علاقه‌مند به فعالیت‌های اکتشافی و استفاده از دانش ایرانیان در این حوزه بوده که مذاکرات و بازدیدهای نیز در این راستا به انجام رسید.

بزمی هدف از این بازدید را بررسی زمینه‌های همکاری‌های آتی دانست و گفت: در این ملاقات، نمایندگانی جهت پیگیری مباحث مطرح شده مشخص شدند و امیدواریم با پیگیری‌های آتی تفاهتنامه (MOU) و یا توافقنامه‌های دیگری در زمینه‌های مختلف امضا شود. گفتنی است در این برنامه مسؤولین دیگری از کشور سریلانکا از جمله رییس مؤسسه فناوری‌های صنعتی، مدیر روابط بین‌الملل وزارت علوم، فناوری و تحقیقات، مدیر کل مؤسسه فناوری‌های صنعتی سریلانکا نیز وزیر علوم، فناوری و تحقیقات این کشور را همراهی می‌کردند.

شرکت‌های ایرانی ۴۰درصدارزان‌تر، نیروگاه‌ها را تعمیر می‌کنند



تمایل کشورهای خارجی برای همکاری با ایران در زمینه تعمیر توربین

در ادامه علی‌اساکر پورآرانی، مدیرعامل شرکت قطعات توربین شهریار با بیان این که پس از برداشته شدن تحریم‌ها کشورهای زیادی برای ایجاد همکاری با ایران در زمینه تعمیر پره و توربین به ایران آمده‌اند، اظهار کرد: از کشورهای کره، ژاپن، آلمان و ایتالیا درخواست‌های متفاوتی برای ایجاد همکاری با ایران دریافت کرده‌ایم. وی با بیان این که ۹۵ درصد تجهیزات نیروگاه‌های ایران در داخل کشور تولید می‌شود، ادامه داد: ۵ درصد مابقی به دلیل نبود صرفه اقتصادی از کشورهای دیگر به ایران وارد می‌شود که این

به گفته وی، ایران از نظر داشتن متخصصان و تجهیزات تعمیر نیروگاه در منطقه از رتبه بالایی برخوردار است. معاون مکانیک شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران تصریح کرد: این شرکت از نظر قیمت در قیاس با شرکت‌های معتبر دنیا قیمت بسیار پائینی دارد به‌طوری که می‌توان گفت از نظر اقتصادی برای ایران صرفه اقتصادی ندارد که بخواهد تعمیرات تجهیزات خود را به کشورهای دیگر واگذار کند. وی با اشاره به سیاست اقتصاد مقاومتی، عنوان کرد: در وزارت نیرو ابلاغ شده که ساخت تجهیزات و گرفتن خدمات باید از مجموعه داخلی صورت بگیرد که این مسأله موجب افزایش استقلال ایران در بخش تعمیرات نیروگاهی شده است.

نجات یک پروژه عمرانی در صنعت آب از نابودی

شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران با پروژه احیای چشمه بل در استان‌های کرمانشاه و کردستان، موفق به کسب تندیس بنیاد جهانی انرژی و گواهینامه پروژه سبز «جامعه مدیریت سبز اروپا» شد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران، این تندیس و گواهینامه، در مراسم افتتاحیه یازدهمین همایش بین‌المللی مدیریت سبز در هتل المپیک تهران با حضور رییس بنیاد جهانی انرژی، اعضای جامعه مدیریت سبز ایران و شخصیت‌های ملی کشور اهدا شد. بر این اساس، گواهینامه پروژه سبز که همه‌ساله با بررسی پروژه‌های سبز معرفی شده به «جامعه مدیریت سبز اروپا» اهدا می‌شود، صرفاً به پروژه‌هایی تعلق می‌گیرد که براساس فسون East Questionnaire و براساس متدولوژی Footprint calculation بتوانند شاخص‌گذاری‌های بسیار سنگین‌ترانه مربوطه را گذرانده و امتیاز مربوطه را کسب کنند. در این راستا پروژه احیای چشمه‌بل، با کسب امتیازی بیش از ۹۳ هزار، موفق به گذراندن یکی از موشکافانه‌ترین ارزیابی‌ها از نهاد ارزیابی معتبری همچون جامعه سبز اروپا شده است.

مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران که کارفرمایی و راهبری پروژه احیای چشمه‌بل را بر عهده داشته است، در حاشیه این مراسم گفت: در منطقه‌ای که چشمه بل قرار دارد، سدی استراتژیک در دست احداث بود و در هله اول، به نظر می‌رسید تکمیل آن، مستلزم صرف‌نظر کردن از چشمه باشد. سید محمدرضا زاراده افزود: پس از مطالعات فراوان مخاری گالری و گمانه‌های متعدد و انجام عملیات غواصی مشخص شد مسیر چشمه، جدا از مسیر آب‌های زیرزمینی منطقه است. این مقام مسؤول ادامه داد: بررسی‌های بیش‌تر نشان داد چشمه با فشار طبیعی خود، می‌تواند بالاتر بیاید به‌خصوص که در گذشته‌های دور نیز منظر چشمه در ارتفاع بالاتری قرار داشته است. مجموعه این مطالعات و بررسی‌ها که توسط همکاران برتلاش، متعهد، خلاق و مبتکر ما و نیز مشاور و پیمانکار طرح انجام شد، راهکاری را پیش پای ما گذاشت که می‌توانیم با احداث تونل افقی و شفت قائم، کار گذاشتن لوله داخل آنها و متصل کردن لوله‌ها به منظر قدیمی چشمه، آب را تا ترازوی به میزان ۱۲۰ متر بالاتر از منظر قبلی و بدون پمپاژ و تنها با فشار طبیعی، بالا ببریم و منظر جدیدی برای چشمه ایجاد کنیم.

مدیرعامل شرکت آب نیرو اضافه کرد: با این اقدامات، منظر جدیدی که در کنار جاده دسترسی مناسب قرار دارد، ایجادشده و امکان تأمین آب شرب روستاهای اطراف از آب چشمه را فراهم کرده است. وی با بیان این که به دنبال انجام این پروژه، کسانی که مایل به سرمایه‌گذاری در زمینه تولید آب معدنی باشند با هزینه بسیار کم‌تر می‌توانند وارد این عرصه شوند، تصریح کرد: درعین‌حال منظر جدید در کنار تأسیساتی چون زاتر سرای آماده‌راه عبید... (ع) و جاده دسترسی مناسب و مشرف به دریاچه این سد قرار دارد که در روستای هیچیج احداث شده‌اند و از جمله جاذبه‌های گردشگری منطقه محسوب می‌شوند.

مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران در پایان گفت: چشمه بل در طول سال آبدهی خوبی دارد و در مقاطع پراپی خاصی، خروجی آب از منظر جدید تا عتمرتکمب بر تائیه (حد اکثر ۲هفته در سال) نیز ثبت شده است. این گزارش می‌افزاید: در مراسم اعطای تندیس و گواهینامه یادشده، علیرضادانی، معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی وزیر نیرو، احمدمرداعلی‌زاده، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس و مسؤولان بنیاد جهانی انرژی و جامعه مدیریت سبز اروپا نیز حضور داشتند.

شایان‌ذکر است که پروژه احیای چشمه بل، فقط یکی از چندین پروژه‌ای است که در راستای انجام مسؤولیت‌های اجتماعی طرح‌های عمرانی در جریان اجرای طرح‌ها، انجام پذیرفته است.

پروژه ۲۵۰ میلیون تومانی استانداردسازی آب تعیین تکلیف می‌شود

معاون وزیر نیرو در امور آب و آفیا گفت: طرح تفکیک آب شرب از بهداشتی نهانیتا تا ۵ ماه دیگر تعیین تکلیف می‌شود.

به گزارش ایسنا، رحیم‌مدانی با بیان این که یکی از ابهامات اجرای این طرح این بود که وزارت بهداشت از ما خواسته بود تا مشخصات آب بهداشتی را تشریح کنید. بر همین اساس، یک قرارداد ۲۵۰ میلیون تومانی با دانشگاه شهیدبهشتی برای مشخص کردن ویژگی‌های آب غیرشرب تنظیم کردیم که در حال حاضر این پروژه ۸۰ درصد پیشرفت داشته است و نهایتاً تا دو ماه آینده نتیجه آن حاصل می‌شود.

معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفایا بیان این که بعد از جواب دانشگاه شهید بهشتی نهانیتا ۳ ماه بعد جواب قطعی بعد از جلسه با وزارت بهداشت مشخص می‌شود، تصریح کرد: وزارت بهداشت بر ویژگی‌های آب غیرشرب تأکید بسیاری دارد و معتقد است که باید آب غیرشرب نیز از تمام جنبه‌ها مورد کنترل قرار بگیرد. برای این کار نیز لازم بود تا یک سازمان علمی تحقیقات لازم را انجام دهد. وی در پاسخ به این سؤال که آیا تاکنون این طرح به صورت پالپلوت به اجرا درآمده است، اظهار کرد: در هیچ کجای کشور این طرح اجرایی نشده و در کیش نیز تنها قصد اجرای این کار وجود داشت که به دلیل عدم موافقت وزارت بهداشت، اجرایی نشد.



سید مهدوی mahdavis23@yahoo.com

۲۲روزنامه‌دریک‌روزنامه‌چاپی(صبح‌و۸۰صفحه‌روزنامه‌الکترونیک(عصر)

ایستگاه خبر

پایگاه قدرتمند صنعت نفت و گاز ایران در عرصه بین‌المللی



جمعی از معاونین و مشاورین مدیرکل اطلاعات استان خراسان‌رضوی از مجتمع پالایش گاز شهیدهاشمی‌نژاد سرخس بازدید کردند. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی شرکت پالایش گاز شهیدهاشمی‌نژاد، در حاشیه این بازدید مدیرکل اطلاعات خراسان‌رضوی طی سخنانی گفت:

امروز به برکت انقلاب اسلامی شاهد حضور مدیرانی ولایتمدار و حزب الهی در عرصه مدیریت پالایشگاه خانگیران هستیم که این الگو در سطح کارکنان هم دیده می‌شود. ششغیی اظهار داشت: این مدیران ولایت مدار وفاداری خود را به ارزش‌های متعالی نظام اسلامی نشان داده‌اند و ما امروز چنین سبک‌های مدیریتی را در این عرصه نیاز داریم. این مقام مسؤول خطاب به مدیران و کارکنان شرکت پالایش گاز شهیدهاشمی‌نژاد تأکید کرد: صنعت نفت و گاز که امروز شما جهادگران در حال کار و تلاش هستید یکی از مزیت‌هایی که امروز برای همه نظام‌های سیاسی در عرصه بین‌الملل باعث توان قدرت شده است و تردیدی در آن وجود ندارد بحث انرژی است. وی با بیان این که بحث انرژی همواره به عنوان یک مؤلفه قدرت ساز و مبنایی مطرح بوده و بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته است، تصریح کرد: امروز هر کشوری که قادر باشد در تولید انرژی از رقبای منطقه‌ای خود پیشی بگیرد به عنوان یک قدرت فرا دست مطرح می‌باشد. ششغیی ادامه داد: به لطف الهی از ابتدای پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی ما به امروز مسؤولین عالی سرمایه‌گذاری گران سنگینی را در توسعه و بهره‌گیری از گاز به عنوان یک نعمت خدادادی انجام داده‌اند که شاهد ثمره آن هستیم. مدیرکل اطلاعات استان خراسان‌رضوی با اشاره به این که این مجموعه عظیم صنعتی در سال ۱۳۶۲ با دست پربرکت مقام‌معلم‌هرری در منطقه خانگیران سرخس به بهره‌برداری رسید و تا به امروز باعث سربلندی نظام اسلامی شده است، گفت: به ما کارکنان از حیث تأمین امنیت سرباز گمنام امام زمان اطلاق شده است اما این حوزه که کارکنان صنعت گاز در حال تلاش شبانه‌روزی برای تأمین انرژی پاک هستند نه تنها کم‌تر از تأمین امنیت نیست بلکه به مراتب بیش‌تر می‌باشد.

ارزش صادرات محصولات پتروشیمی ۶,۴ میلیارد دلاری شد

طی ۹ ماه ابتدای امسال، بیش از ۱۵ میلیون و ۲۰۰ هزار تن محصولات پتروشیمی به ارزش ۶ میلیارد و ۴۸۱ میلیون دلار صادر شده است. به گزارش شانا، شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران این خبر را اعلام و عنوان کرده است: «ارزش صادرات انواع محصولات متنوع پتروشیمی تولید شده در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس تا پایان آذرماه امسال به بیش از ۳ میلیارد و ۶۷۳ میلیون دلار رسید». براساس این گزارش، در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس تا پایان آذرماه، مجتمع پتروشیمی نوری با صادرات ۹۶۱ میلیون و ۸۵۸ هزار دلار از نظر ارزش پیشتان شرکت‌های تولیدی منطقه عسلویه بوده است؛ پتروشیمی زاگرس با صادرات ۵۶۱ میلیون و ۸۷۱ هزار دلار در جایگاه دوم قرار گرفته و پتروشیمی پارس با ۵۴۹ میلیون و ۹۰۴ هزار دلار صادرات، رتبه سوم را به خود اختصاص داده است. پتروشیمی‌های آریاساسول و پردیس نیز به ترتیب با بیش از ۴۷۵ و ۲۴۷ میلیون دلار از دیگر شرکت‌های پتروشیمی صادر کننده منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس بوده‌اند. مجتمع پتروشیمی جم نیز تا پایان آذرماه امسال ۳۹۷ میلیون دلار محصولات مختلف خود را صادر کرده است. به این ترتیب در ۹ ماه ابتدای امسال در مجموع ۸ میلیون و ۵۹۶ هزار تن انواع محصولات پتروشیمی به ارزش بیش از ۲ میلیارد و ۶۷۰ میلیون دلار از سوی پتروشیمی‌های واقع در منطقه ویژه اقتصادی پارس به خارج از کشور صادر شده است. این گزارش می‌افزاید: در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی (ماهشهر)، مجتمع پتروشیمی بندرامام موفق شد از ابتدای امسال تا پایان آذرماه ۵۳۲ میلیون دلار انواع محصولات تولیدی خود را روانه بازارهای بین‌المللی کند. پتروشیمی مارون نیز با ۳۱۹ میلیون و ۲۴۴ هزار دلار صادرات، رتبه دوم را میان صادر کنندگان این منطقه به دست آورد و پتروشیمی لاله نیز موفق شد ۱۹۵ میلیون و ۶۵۳ هزار دلار صادرات داشته باشد. مجتمع‌های تولیدی منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی تا پایان آذرماه امسال، ۳ میلیون و ۹۱۳ هزار تن محصول را به ارزش یک میلیارد و ۷۴۲ میلیون دلار به کشورهای مختلف صادر کردند.

افزایش ۳۵۷درصدی مصرف بنزین یورو ۴ در البرز



در ۹ ماه اول سال جاری ۴۲۸ میلیون لیتر بنزین یورو ۴ در استان البرز توزیع و مصرف شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۵۷ درصد افزایش داشته است. مدیر شرکت ملی نفت فراورده‌های نفتی استان البرز علت افزایش توزیع و مصرف ۳۷۵ درصدی بنزین یورو ۴ استان البرز را در نه ماهه اول سال جاری جایگزینی این سوخت پاک با بنزین معمولی عنوان کرد. به

گزارش مناقصه‌مزایده، توسلی گفت: عرضه بنزین یورو ۴ در راستای کاهش آلودگی هوا و ایجاد امکان بهره‌مندی شهروندان از سوختی با استانداردهای بهتر بوده و از ابتدای سال جاری تا پایان آذر ماه میزان مصرف بنزین معمولی استان البرز ۲۹۵ میلیون لیتر بوده که نسبت به مدت مشابه سال ۵۰۱۳۹۴ درصد کاهش یافته‌است. این مقام مسؤول، کاهش توزیع و مصرف نفتکوره در استان البرز و به ویژه شهر کرج را یکی دیگر از راههای کاهش آلودگی هوا نام برد و گفت در نه ماه اول سال جاری ۱۵ میلیون لیتر نفتکوره توزیع شده که در مقایسه به سال قبل ۸۷ درصد کاهش داشته و گاز طبیعی می‌باشد. در حال حاضر بنزین یورو ۴ از طریق تمامی جایگاه‌های مستقر در محدوده مرکزی شهرستان‌های کرج و فردیس توزیع می‌گردد.

راهاندازی خط لوله زیر گذر رودخانه چاه‌های سرکان

عملیات راهاندازی خط لوله زیر گذر رودخانه (CCW) چاه‌های سرکان با همکاری واحدهای خراسن، تعمیرات مکانیک، تعمیرات برق، حضور فعال اداره ایمنی و آتش‌نشانی همراه تجهیزات اطفای حریق و کیسول اکسیژن و با نظارت گروه عملیات با موفقیت کامل انجام گرفت. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب، کاظمی، سرپرست مدیریت عملیات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب با اعلام این خبر به تشریح مراحل انجام کار پرداخت و گفت: در مرحله نخست چاه‌های شماره ۱۵ سرکان جهت تخلیه نفت و فشار خطوط جرانی بعد از مدت ۶ ساعت از فشار PSI ۴۶۰ به صفر رسید و بسته شدند. در مرحله بعد به وسیله جرقفیل (استندتراپ) چاه شماره یک جدا شد و پس از نصب اتصالات لازم جهت تزریق ۵۰۰۰ لیتر آب فوم به وسیله ماشین آتش‌نشانی و هوا به وسیله کمپرسور به داخل خط لوله نفت از طریق خط لوله پیت چاه شماره ۵ سرکان به مدت دو ساعت تخلیه شد. بعد از این مرحله شیر چاه شماره یک سرکان و ولو ۶ اینچ کلاس ۳۰۰۰ به وسیله جرقفیل تعویض شد و دوسر خط لوله قدیم جهت عملیات CCW باز شد. در نهایت گروه جوشکاری پس از برشکاری سرد گرم اقدام به جوشکاری موارد مشخص کرده و فلنجهای خط مربوطه را متصل کردند و در نهایت بازرسی فنی با تست RT و رادیوگرافی محل جوشکاری شده را تأیید کرد.

نقش آفرینی بورس کالا در پازل توسعه اقتصادی



بورس کالا با ایجاد ابزارهای نوینی همچون قراردادهای سلف موازی استاندارد، معاملات گواهی سپرده کالایی و قراردادهای اختیار معامله سعی در ایجاد پویایی در بازار مبتنی بر کالا دارد.

به گزارش ایلنا، تا قبل از ایجاد بورس کالا در اقتصاد ایران، مسایل و مشکلات بخش تولید، توزیع و در نهایت مصرف، ابعاد گسترده‌ای داشت که از مهم‌ترین آنها می‌توان به نوسانات کاذب قیمت محصولات ناشی از عدم شفافیت روابط میسان عرضه و تقاضا، نبود یک سیستم قیمت‌گذاری شفاف و اجرایی و ناظر بر حسن انجام تعهدات طرفین، فقدان سیستم یکپارچه جمع‌آوری اطلاعات و آمار به منظور پردازش و تحلیل آمارهای تولید، واردات، صادرات و مصرف در جهت اطلاع‌رسانی به بازار و نیز عدم هماهنگی میان بخش‌های تولیدی و بازرگانی و در آخر نبود امکان مدیریت ریسک و مسابلی از این دست اشاره کرد.

در این بین راه‌اندازی بورس کالای ایران در سال ۱۳۸۶ با ادغام سازمان کارگزاران بورس فلزات تهران و سازمان کارگزاران بورس کشاورزی با هدف ایجاد بازاری متشکل و سازمان یافته برای بهره‌مندی از مزایای تقابل آزاد عرضه و تقاضا در جهت افزایش شفافیت معاملات و ترغیب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی برای ورود به این حوزه بوده‌است. در حال حاضر بورس کالای ایران در قالب بازارهای فیزیکی، مالی و مشتق و فرعی سعی در توسعه فعالیت‌های خود دارد و با انجام کارشناسی‌های تخصصی، بررسی ابزارهای مالی در بورس‌های معتبر جهان و شرایط بازار داخلی، اقدام به طراحی ابزارهای جدید کرده‌است. البته باید توجه داشت که توسعه ابزارهای مالی نوین در کشور ما به دلیل رعایت موازین شرعی و فقهی با مشکلاتی مواجه بوده که با توجه به بررسی کامل کمیته فقهی سازمان بورس، ابزارهای مالی کنونی کاملاً شرعی و در جهت پوشش نیاز فعالان اقتصادی ایجاد شده‌است. با این تفسیر بورس کالا با ایجاد ابزارهای نوینی همچون قراردادهای سلف موازی استاندارد، معاملات گواهی سپرده کالایی و

تولیدکنندگان یک ابزار سرمایه‌گذاری در اوراق بهادار مبتنی بر کالا برای سرمایه‌گذاران به‌شمار می‌رود و به این ترتیب امکان تأمین مالی همزمان کوتاه، میان و بلندمدت برای تولیدکنندگان در بورس کالا فراهم شده‌است.

قرارداد سلف موازی

در قراردادهای سلف، کالا به بهای معین در زمان مشخص در آینده تحویل گردیده و بهای آن در هنگام معامله پرداخت می‌گردد. این روش یکی از کاربردی‌ترین راه‌های تأمین مالی تولیدکنندگان کالا است که به‌طور گسترده در بورس کالا از سوی تولیدکنندگان مورد استفاده قرار می‌گیرد. تا عرضه‌کنندگان مورد استفاده قرار می‌گیرد. کارکرد این اوراق در فرایند اجرایی سیاست قیمت تضمینی محصولات کشاورزان از سوی دولت به خوبی نمود داشت. این اوراق می‌تواند بعنوان پشتوانه در یافت تسهیلات از نظام بانکی، تضمین به منظور انجام معامله در بورس کالا، ابزار تحویل در قراردادهای آتی و نشانگر میزان محدودیت از نظر وجوه‌مورد نیاز جهت تأمین مالی مورد استفاده قرار گیرد. از مزایای آن می‌توان به کم‌ترین هزینه، در کوتاه‌ترین زمان ممکن، بدون توجه داشتن به توسعه ابزارهای مالی در بورس کالا مزایایی از جمله تأمین مالی کوتاه‌مدت و پوشش ریسک برای طرف فروشنده را دارد. اما از دیگر سسو عدم وجود بازار ثانویه و الزام خریدار به پذیرش ریسک تغییرات قیمت و نقدشوندگی از محدودیت‌های جدی این قراردادها بود که برای رفع محدودیت‌ها در معاملات سلف و برای ایجاد انگیزه در تولیدکنندگان در کوتاه‌ترین زمان ممکن طرح جدید بنام قراردادهای سلف موازی کرد. این ابزار علاوه بر ایجاد امکان تأمین مالی برای

قراردادهای اختیار معامله

هریک از قراردادهای اختیار معامله میان دونفر منعقد می‌گردد و بابت این معامله مبلغی از سوی خریدار اختیار معامله به فروشنده اختیار معامله تعلق می‌گیرد. این مبلغ قیمت اختیار معامله نام دارد و به موجب این قرارداد و پرداخت این مبلغ، خریدار این حق را پیدایی کند که مقدار مشخصی از دارایی پایه را با مبلغ مشخص در زمان مشخص در آینده از فروشنده اختیار معامله خریداری کند و یا به او بفروشد. انواع قرارداد در این نوع قرارداد شامل اختیار خرید و اختیار فروش است. نکته مهم در این بین این است که چه در اختیار معامله خرید و چه در اختیار معامله فروش، تصمیم‌گیری برای خرید و با فروش دارایی در آینده به عهده خریدار اختیار معامله می‌باشد و فروشنده اختیار معامله می‌بایست از تصمیم خریدار تبعیت کند. خریداران اختیار معامله به‌صورت کلی می‌توانند به میزان نامحدود سود کنند اما ضرر ایشان هرگز از میزان مشخصی که معادل قیمت پرداخت شده برای خرید اختیار بوده تجاوز نخواهد کرد. از سوی دیگر فروشنده اختیار معامله سود محدود و زیان نامحدود خواهد داشت.

در پایان این که بورس کالای ایران در حال حاضر به عنوان متولی بازار کالای کشور که هم اکنون مجری عرضه و معاملات محصولات مختلف در ۳ رینگ معاملاتی پتروشیمی و فراورده‌های نفتی، صنعتی و معدنی و کشاورزی است، با دارا بودن مکانیزم شفاف، قوانین مدون و همچنین توسعه ابزارها و راهکارهای نوین، برای رسیدن به جایگاه واقعی خود در اقتصاد یعنی همان نقشی که بورس‌های معتبر کالایی دنیا برای اقتصادها بنشان ایفا می‌کنند، به حمایت بیش‌تر نیاز دارد. تبدیل شدن کالاهای ایرانی به مرجعی برای بازارهای منطقه‌ای و جهانی، تأمین مالی آسان تولیدکنندگان کشور، استقرار نظام انبساطی در سطح ملی و بین‌المللی، پوشش ریسک فعالیت‌های اقتصادی از طریق توسعه ابزارهای مشتقه از جمله بازار آتی و ایشن ارز و پایان ایجاد معاملات بین بورسی از اهداف بورس کالای ایران که تحقق این اهداف، همگی در راستای تکمیل پازل توسعه اقتصاد کشور به شمار می‌رود.

ضرب‌خانه

نوع	قیمت خرید	قیمت فروش
بهار آزادی	۱,۱۵۰,۰۰۰	۱,۱۶۰,۰۰۰
امامی	۱,۱۸۴,۰۰۰	۱,۱۸۹,۰۰۰
نیم	۵۹۵,۰۰۰	۶۰۵,۰۰۰
رنج	۳۱۳,۰۰۰	۳۱۹,۰۰۰
گرمی	۲۰۰,۰۰۰	۲۰۸,۰۰۰

فلزات پایه

#	قیمت
پلاتین	۹۸۹,۰۰
نقره	۱۷,۱۷
پالادیم	۷۵۹,۰۰
آلومینیم	۱۸۰,۳۸۳
فولاد	۳۲۵,۰۰
مس	۵۷۹۹,۹
نیکل	۱۰۲۴۶,۶۱
قلع	۲۱۰۷۱,۵۳
سرب	۲۲۷۱,۸۴
روی	۲۷۱۶,۰۱

اخبار

عرضه بیش از ۳۳ هزار تن

مواد پلیمری در بورس کالا

تالار فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی بورس کالای ایران دیروز میزبان عرضه ۳۳ هزار و ۹۸۸ تن مواد پلیمری بود.

به گزارش مناقصه‌مزایده از روابط عمومی و امور بین‌الملل بورس کالای ایران در این روز ۱۴ هزار تن انواع قیر، ۳ هزار تن گوگرد و ۱۲ هزار تن وکیوم‌باتوم نیز در این تالار عرضه شد. این گزارش حاکی است، ۵۰۰ تن عایق رطوبتی، ۵۲ هزار و ۵۴۰ تن انواع قیر و ۳۰ هزار تن گوگرد گرانوله، ۵۰۰ تن لوب‌تک و سبک‌و ۵ هزار تن وکیوم‌باتوم نیز در تالار صادراتی عرضه شد. تالار محصولات صنعتی و معدنی بورس کالای ایران نیز شاهد عرضه ۱۰ هزار تن تختال C، ۲۰۰ تن بیلت و یک هزار و ۵۰۰ تن شمش تالار پوندی آلومینیم، یک هزار و ۷۰۰ تن کک متالورژی و ۱۷ کیلوگرم شمش طلا بود.

تالار محصولات کشاورزی نیز عرضه ۲۰ هزار تن گندم خوراکی، ۶۰۰ تن شکر سفید، یک هزار تن شکر خام و دو هزار تن گندم دوروم را تجربه کرد. علاوه بر این، ۱۶ هزار و ۵۱۲ تن ذرت دان‌های و ۲۰۰ تن جو دامی در قالب طرح تضمینی و به صورت فیزیکی در این تالار عرضه شد.

همچنین ۲۲ هزار و ۲۷۵ تن ذرت دان‌های نیز در قالب گواهی سپرده کالایی در تالار محصولات کشاورزی عرضه شد.

سکه تغییر مسیر داد

حجم معاملات آتی سکه در بورس کالای ایران طی روز گذشته به ۲۷ هزار و ۸۳۷ قرارداد رسید، این در حالی است که بهای سکه در بازار نقدی و آتی نیز پس از چند روز نزولی به مدار رشد بازگشت.

به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، اونس طلا سومین هفته زانویه ۲۰۱۷ را با مقاومت مقابل رشد دلار آغاز کرد. البته در ابتدای معاملات روی کاتال ۱۲۰۰ دلار نوسان کرد و بهای ۱۲۰۹ دلار بالا رفت. شاخص دلار نیز که هفته گذشته تحت فشار قرار گرفته بود، صبح دوشنبه تقویت شد. بر همین اساس بهای سکه در بازار نقدی و آتی بورس کالای ایران نیز با رشد قیمت رو به‌رو شدند. به این ترتیب سکه تمام بهار آزادی، سومین روز هفته را با رشد قیمت پشت‌سر گذاشت و به قیمت یک میلیون و ۱۵۵ هزار تومان رسید. در همین حال هر قطعه نیم سکه بهار آزادی به قیمت ۶۰۲ هزار تومان فروش رفت. ربع سکه نیز با قیمت ۲۲۰ هزار تومان معامله شد. همچنین سکه گرمی هم دیروز در بازار آزاد با قیمت ۲۰۵ هزار تومان به فروش رسید. همچنین قیمت سکه در معاملات آتی بورس کالای ایران در هر ۵ سرسید روند صعودی را تجربه کرد، به‌طوری که براساس آمار معاملات، سکه تحویل اسفند ماه با ثبت قیمت یک میلیون و ۲۲۹ هزار تومان، رشد ۱,۵۱ درصدی را تجربه کرد. این در شرایطی است که قرارداد تحویل اردیبهشت ۹۶ نیز با قیمت یک میلیون و ۲۴۶ هزار تومان افزایش ۰,۹۴ درصدی را به ثبت رساند. از سویی سکه تحویل تیر سال آتی با نرخ یک میلیون و ۳۰۹ هزار تومان به فروش رسید و با رشد ۱,۲ درصدی همراه شد. همچنین سرسید شهریور ماه سال آینده با نرخ یک میلیون و ۳۴۲ هزار تومان معامله و افزایش ۱,۲۵ درصدی را تجربه کرد و در پایان نیز سرسید آبان سال ۹۶ با قیمت یک میلیون و ۳۸۱ هزار تومان معامله شد و رشد ۱,۶۵ درصدی را به ثبت رساند.

قسمت چهارم

تالار فیزیکی

دستورالعمل اجرایی معاملات قرارداد اختیار معامله در شرکت بورس کالای ایران

مصوب ۱۳۹۵/۰۹/۱۷ هیأت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار

فصل دوم: مشخصات قرارداد

ماده ۱۴) کارمزدهای بازار قرارداد اختیار معامله شامل کارمزد معاملات و کارمزد اعمال است. کارمزد اعمال از همه دارندگان موقعیت بازی که قرارداد اختیار معامله آنها تسویه نقدی و یا به تحویل منجر می‌گردد، اخذ می‌شود. ماده ۱۵) تحویل قرارداد اختیار معامله به صورت ایجاد موقعیت تعهدی در بازار اوراق بهادار مبتنی بر کالا یا تحویل فیزیکی کالا انجام می‌شود. اگر دارنده موقعیت باز خرید، قرارداد اختیار معامله را اعمال کند، دارنده موقعیت باز فروش موظف به انجام تعهدات واریز وجه تضمین اولیه به منظور اتخاذ موقعیت در بازار اوراق بهادار، مبتنی بر کالا یا تحویل کالا بر اساس مقررات است. اگر دارنده موقعیت باز فروش به تعهدات واریز وجه تضمین اولیه به منظور اتخاذ موقعیت در بازار آتی یا تحویل کالا عمل نکند، قرارداد اختیار معامله بر اساس قیمت پایانی دارایی پایه در روز اعمال، تسویه نقدی شده و خسارت‌های مقرر در یافت می‌شود.

ماده ۱۶) بورس می‌تواند حداکثر تعداد مجاز قرارداد اختیار معامله به ازای هر سفارش را تحت عنوان حداکثر حجم هر سفارش تعیین و در مشخصات قرارداد اعلام کند.

فصل سوم: ثبت سفارش مشتریان

ماده ۱۷) سازمان می‌تواند برای کارگزاران مجاز به دسترسی به سامانه معاملاتی و مشتریان برای انجام معاملات قرارداد اختیار معامله محدودیت‌های تعیین نماید. ماده ۱۸) نمایندگان کارگزاران به‌منظور دسترسی به سامانه معاملات برای انجام معاملات در بازار مشتقه باید دارای گواهی نامه حرفه‌ای مرتبط با معامله‌گری ابزارهای مشتقه باشند و دوره‌های آموزشی مربوطه را گذرانده باشند.

ماده ۱۹) بورس می‌تواند در مورد تعداد کارگزارانی که یک مشتری می‌تواند از طریق آنها معامله کند، محدودیت تعیین کند. کارگزار و مشتری مکلف به کنترل و رعایت مفاد این ماده هستند.

ماده ۲۰) هم مشتریان جهت فعالیت در بازار مشتقه باید فرم بیانیه ریسک را نزد کارگزار تکمیل و امضا نمایند. فرم بیانیه ریسک توسط بورس تهیه و ابلاغ می‌شود. کارگزار می‌تواند حسب مورد با مشتریان خود در خصوص آرایه خدمات معاملاتی، قراردادای منعقد نماید.

ماده ۲۱) کارگزار باید در زمان اخذ سفارش خرید یا فروش، از وجود هزینه‌های معاملاتی علاوه‌ارزش معاملاتی قرارداد اختیار معامله یا وجه تضمین مورد نیاز، حسب مورد، در حساب مشتری اطمینان حاصل نماید.

تبصره ۱: کارگزار باید در دفاتر خود برای هر مشتری، سرفصل جداگانه‌ای ایجاد کند و در زمان اجرای سفارش‌های مشتری از کفایت وجوه در حساب وی اطمینان کند. تبصره ۲: مواردی که نیاز به رعایت ترتیبات مقرر در ماده ۲۱ وجود ندارد، توسط هیأت مدیره بورس تعیین و در مشخصات قرارداد اعلام خواهد شد.

ماده ۲۲) کارگزار می‌تواند در مورد سفارش‌های فروش، علاوه بر وجه تضمین اولیه، به‌منظور اطمینان از ایفای تعهدات مشتری، وثایق یا تضمیناتی تا سقف تعیین شده در مشخصات قرارداد مشتری دریافت کند.

انواع سفارش و اعتبار آن در بازار مشتقه به شرح «دستورالعمل معاملات کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالا در بورس کالای ایران مصوب ۱۳۸۹/۰۷/۰۱ شورای عالی بورس و اوراق بهادار» است که بر اساس ملاحظات فنی، توسط هیأت‌مدیره بورس انتخاب می‌شود.

ماده ۲۴) ارجح‌ر هویت، دریافت و ثبت سفارش‌های مشتریان و نگهداری سوابق معاملات مشتریان و تسویه آنها بر اساس مقررات مصوب سازمان و بورس انجام می‌شود.

فصل چهارم: نحوه انجام معاملات

ماده ۲۵) مراحل انجام معاملات قراردادهای اختیار معامله بر اساس «دستورالعمل اجرایی معاملات قراردادهای آتی از شرکت بورس کالای ایران» تعیین می‌شود. ماده ۲۶) اجرای سفارش‌های ثبت شده در سامانه معاملاتی بر اساس اولویت قیمت و در صورت برابری قیمت‌ها، بر اساس اولویت زمانی ثبت سفارش انجام می‌شود.

ماده ۲۷) بورس قیمت پایانی قرارداد اختیار معامله را حداکثر یک ساعت پس از پایان معاملات روزانه بر اساس رویه زیر محاسبه و اعلام می‌کند:

۱) اگر (قرارداد اختیار معامله) بر یک روز معاملاتی معامله شود، قیمت پایانی قرارداد اختیار معامله، میانگین وزنی قیمت معاملات انجام شده طی آن روز معاملاتی است.

۲) اگر قرارداد اختیار معامله‌ای در یک روز معاملاتی معامله نشود، قیمت پایانی قرارداد اختیار معامله در روز کاری قبل به عنوان قیمت پایانی در نظر گرفته خواهد شد. ۳) در صورت عدم وجود قیمت پایانی موضوع بند ۲ این ماده تا حداکثر دو روز کاری، قیمت پایانی قرارداد اختیار معامله در روز کاری قبل به عنوان قیمت پایانی در نظر گرفته خواهد شد. و پس از آن بر اساس قیمت‌های پایانی زیر گروه هم‌ماه یا به صورت تئوریک توسط بورس محاسبه می‌گردد. روش محاسبات مربوط به این بند توسط هیأت مدیره بورس تعیین می‌گردد.

ماده ۲۸) اگر کارگزار به‌دلیل خطای کاربری یا سامانه معاملاتی، نسبت به معاملات معترض باشد، باید مراتب اعتراض خود را با ذکر دلیل برای رسیدگی تا پایان معاملات همان روز به بورس اعلام کند. تصمیم مدیرعامل بورس در این زمینه لازم‌الاجرا است.

ماده ۲۹) اگر ظن دست‌کاری قیمت در معاملات وجود داشته باشد یا تغییرات غیرعادی در قیمت قرارداد اختیار معامله مشاهده شود، سازمان یا مدیرعامل بورس، می‌تواند دستور توقف معاملات قرارداد اختیار معامله را صادر کند. توقف نهاد معاملاتی توسط مدیرعامل بورس حداکثر به مدت ۳ جلسه معاملاتی امکان پذیر است و توقف نام‌برای مدتی بیش از سه جلسه معامله صرفاً با موافقت سازمان امکان‌پذیر است. باز گشایی مجدد نام، صدور سرب، بر اساس دستور متوقف‌کننده نام معاملاتی امکان‌پذیر است. معاملات متأثر از اقدامات فوق به تشخیص مقام دستور دهنده توسط بورس قابل ابطال است.

ماده ۳۰) مشتری تا پیش از پایان جلسه معاملات آخرین روز معاملاتی می‌تواند اقدام به بستن موقعیت باز خود نماید.

فصل پنجم: تسویه و پایایی

ماده ۳۱) کارگزار مسئولیت ایفای تعهدات مشتریان را در قبال اتاق پایایی، بر عهده دارد. بدیهی است مسئولیت کارگزار رافع تعهدات مشتری در مقابل کارگزار نمی‌باشد.

ماده ۳۲) مشتری برای انجام معاملات در بازار قرارداد اختیار معامله، باید حساب عملیاتی و حساب اعمال را نزد بانک عامل افتتاح کند. مشتری در زمان افتتاح هر حساب اجازه برداشت، انسداد و سایر امور لازم برای انجام عملیات تعیین وجه تضمین لازم، تسویه و پایایی معاملات و تسویه قراردادهای اختیار معامله اعمال شده را مطابق مقررات این دستورالعمل به اتاق پایایی می‌دهد.

ماده ۳۳) ثبت سفارش در سامانه معاملاتی منوط به وجود وجه تضمین یا ارزش معاملاتی قرارداد حسب مورد، در حساب عملیاتی مشتری می‌باشد.

تبصره: در صورت وجود شرایط مندرج در ماده ۳۹ این دستورالعمل، ثبت سفارش منوط به وجود وجه تضمین در حساب عملیاتی مشتری نخواهد بود.

ماده ۳۴) کارگزار باید به‌منظور پوشش تعهدات خود در قبال اتاق پایایی، وثیقه‌ای نزد شرکت تودیع کند. هیأت‌مدیره شرکت ارزش و انواع وثایق مورد قبول و ضوابط تعیین و اخذ آن را تعیین می‌کند.

ماده ۳۵) تسویه و پایایی قراردادهای اختیار معامله پس از پایان معاملات روزانه به شرح زیر انجام می‌شود:

الف) معاملات مشتری بر اساس ارزش معاملاتی قراردادها ی اختیار معامله و با احتساب کارمزدهای مربوطه و کسورات قانونی تسویه و به حساب وی منظور می‌شود؛ ب) اتاق پایایی بر اساس ضوابط وجه تضمین، وجه تضمین لازم مشتری را محاسبه می‌کند.

ج) اگر موجودی حساب عملیاتی مشتری از حداقل وجه تضمین کم‌تر شود، اتاق پایایی اختیار به افزایش وجه تضمین را حداکثر تا پایان همان روز معاملاتی به کارگزار ارسال می‌کند؛

د) کارگزار موظف است بلافاصله پس از دریافت اختطاریه افزایش وجه تضمین، مراتب را به اطلاع مشتری مربوطه برساند. مشتری موظف است حداکثر تا یک ساعت پس از شروع جلسه معاملاتی روز کاری بعد، وجه تضمین جبرانی را پرداخت کند یا نسبت به بستن آن دسته از موقعیت‌های باز فروش که تعهدات وجه تضمین آن ایفا نشده است، بر اساس ضوابط این دستورالعمل اقدام نماید.

