



روزنامه

مناقشه منازعه

اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، اقتصادی

شنبه ۴ مهر ۱۳۹۴ • ۱۲ دی الحجه ۱۴۳۶ • سال یازدهم • شماره ۱۶۹۱ • قیمت ۵۰۰۰ ریال • ۱۲ صفحه

مناقشه تزاران امروز



فرماندهی فنی نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران



شرکت سهامی برق منطقه‌ای کرمان



شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



شرکت برق منطقه‌ای خراسان



شرکت آب و فاضلاب جنوب شرقی استان تهران



شرکت آب و فاضلاب روستایی استان مرکزی



سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خوزستان



سازمان میادین میوه و تره بار شهرداری اسلامشهر



اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان خراسان رضوی

شهرداری محلیا

کتاب
قانون ومقررات
رفع موانع تولید
به زودی منتشر
می شود

موسی غنی نژاد: اقتصاددان
برگشت به قانون مدنی
برای حذف قیمت گذاری دولتی
دستمزد بازیگر تئاتر
روزی هزار تومان!
گام جدید دانشمندان
در درمان نایبانی

رهبر انقلاب سه روز عزای عمومی اعلام کرد

فاجعه منابیش از ۲۰۰۰ کشته داد



لاریجانی خواستار پیگیری جدی وفوری وضعیت حجاج ایرانی در حادثه مناشد
رئیس مجلس شورای اسلامی در تماس تلفنی با مسئولان سازمان حج و زیارت خواستار پیگیری جدی و رسیدگی فوری به وضع حجاج ایرانی حادثه رمی جمرات شد. به گزارش سایت خانه ملت، علی لاریجانی رئیس مجلس شورای اسلامی در تماس های تلفنی جداگانه با حجت الاسلام والمسلمین قاضی عسگر نماینده ولی فقیه و سرپرست حجاج ایرانی و سعید اوحدی رئیس سازمان حج و زیارت، آخرین وضعیت حجاج ایرانی در فاجعه منار ابررسی و خواستار پیگیری جدی و رسیدگی فوری به وضع حجاج ایرانی حادثه رمی جمرات شد. در این تماس های تلفنی مسئولان سازمان حج و زیارت گزارشی از آخرین وضعیت مصدومین و همچنین کشته شدگان حادثه ارائه کردند و نسبت به اعمال مسئولان بهداشتی، درمانی و امنیتی سعودی اظهار شکایت و نارضایتی کردند.

رژیم سعودی باید مسئولیت مدیریت غلط فاجعه منارا بپذیرد

آیت الله صادق آملی لاریجانی، رئیس قوه قضاییه در پیامی جان باختن بسیاری از زائران بیت الله الحرام را در منسا، به خانواده های داغدار آنان تسلیت گفت و تصریح کرد: رژیم سعودی باید مسئولیت مدیریت غلط خود را که سبب این فاجعه شد، بپذیرد. متن پیام تسلیت رئیس قوه قضاییه به شرح زیر است:

بسم الله الرحمن الرحيم
انالله وانا الیه راجعون
اندوه مصیبت منا که موجب جان باختن بسیاری از مومنان و ضیوف الرحمن در سرزمین وحی شد موجب تأسف و تأثر گردید. ایجنانب این فاجعه بزرگ را به محضر حضرت بقیه الله الاعظم (عج)، مقام معظم رهبری مدظله العالی و خانواده های این عزیزان تسلیت عرض نموده و ضمن همدردی از مسئولان مربوطه می خواهم تا با ادامه پیگیری ها و اقدامات خود در شناسایی و انتقال پیکرها و همچنین رسیدگی به امور مجروحان اقدام شایسته معمول دارند. دولت سعودی باید مسئولیت مدیریت غلط خود را که موجب بروز این فاجعه شد را بپذیرد و پاسخگوی آن باشد. بار دیگر ضمن تسلیت این فاجعه مصیبت بار، از درگاه احدیت برای در گذشتگان آرزوی لطف و مرحمت داشته و شفای عاجل مجروحان و مصدومان را نیز مسألت دارم.

فاجعه منامدیریت نالایق آل سعود را نشان داد

امام جمعه موقت تهران با بیان این که حادثه منا مدیریت نالایق آل سعود را نشان داد، گفت: دنیا بهانه گیری عربستان را در این باره نمی پذیرد چون دروغ است. به گزارش فارس، آیت الله محمد امامی کاشانی امام جمعه موقت تهران دیروز در خطبه های نماز جمعه حادثه غم بار منا که منجر به شهادت و جراحات های ضیوف الرحمن شد را نشانه بی لیاقتی عربستان سعودی خواند و گفت: ابتدا به تمام بازماندگان و بیوتی که به این مصیبت مبتلا شدند و مخصوصا خانواده های ایرانی تسلیت عرض می کنم و برای شهدا مغفرت و رحمت از پیشگاه خدای متعال طلب می کنم. وی در ادامه با عرض تسلیت این فاجعه به ملت های مسلمان و ملت ایران و نیز امام عصر (عج) تصریح کرد: امام عصر (عج) صاحب حج، منا، زمزم و صفا است. چیرا که ولی خدا و انسان کامل و معصوم (ع) در هر عصر و زمان قطب و مالک زمان و صاحب این دیار و زمین است و اگر حجت نبود زمین ادامه پیدانمی کرد و اگر کعبه و مکه قطب توحید است انسان کامل هم مظهر تمام اسماء حسنی و مکه و مناست. آیت الله امامی کاشانی با تسلیت شهادت جمعی از حجاج در منا به رهبر معظم انقلاب گفت: آنها که در منا به شهادت رسیدند مصداق آیه شریفه ۱۰۰ سوره نساء «و من یرج من بیته مهاجرا الی الله و رسوله ثم یدرکه الموت فقد وقع اجره علی الله» هستند که در تفسیر بحث شده است که یک مصداق آن، سفر الهی و زیارت خانه خدا است. وی با اشاره به اینکه حجاجی که در منا دچار حادثه شدند بیشتر اعمال حج را انجام داده و بعد با زجر و گرفتاری به شهادت رسیدند، اظهار داشت: اینجاست که مغفرت پروردگار شامل حال آنها خواهد بود.



تشکیل جلسه ویژه هیات دولت
و ستاد پیگیری حادثه منا
رئیس جمهوری اسلامی ایران نیز در تماس تلفنی با معاون اول خود دستورات ویژه ای برای پیگیری حادثه منا صادر کرد.
به گزارش «مناقشه»، حجت الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی پیش از پیاده شدن از هواپیمادر فرودگاه نیویورک، در تماس تلفنی با مسئولان و از جمله دکتر جهانگیری، ضمن دریافت آخرین گزارش ها، دستور داد تا هیات دولت طی جلسه ویژه ای در روز جمعه ابعاد مختلف این

مسعود طاهری - عربستان بار دیگر ثابت کرد که امن نیست! کمتر از یک ماه از سقوط دلخراش و مرگبار جرتقیل در محوطه خانه خدا که به کشته شدن ۱۱۷ زائر از جمله ۱۱ ایرانی نگذشته بود که حادثه دلخراش دیگری دل همه را به درد آورد.

در آخرین روز مناسک حج به دلیل ازدحام جمعیت در رمی جمرات بیش از ۲۰۰۰ نفر جان خود را از دست دادند! این بی شک بزرگ ترین فاجعه در مناسک حج در تاریخ بود که بسیاری مسبب آن را حکومت آل سعود می دانند! دولت عربستان مسئولیت تأمین جان زائران را بر عهده دارد و از آغاز مناسک حج امسال تاکنون به هیچ عنوان نتوانسته این مراسم پرپرکت و عظیم را درست هدایت نماید تا داغ دیگری بر دل بسیاری از مسلمانان خصوصا هم میهنان ما باقی بماند. دولت آل سعود همچنین بر طبق گزارش های رسیده اجازه امداد رسانی هلال احمر ایران را نیز به حادثه دیدگان نداد تا بیش از پیش چهره واقعی خود را نشان دهد!

در پی وقوع این حادثه حضرت آیت الله خامنه ای رهبر معظم انقلاب اسلامی در پیامی به مدت ۳ روز عزای عمومی اعلام کردند.

متن پیام ایشان بدین شرح است:

دولت سعودی مسئولیت سنگین خود را در این حادثه تلخ بپذیرد
بسم الله الرحمن الرحيم
انا لله وانا الیه راجعون

فاجعه مصیبت بار در مناسک حج که در آن جمع کثیری از ضیوف الرحمن و مومنان مهاجر الی الله از کشورهای گوناگون، اندوهی بزرگ در جهان اسلام پدید آورده و عید آنان را عزاد کرده است. در مهین عزیز ما نیز ده ها خانواده که مشتاقانه در انتظار عزیزان حج گزار خود بودند، اکنون به عزای آنان تشنه اند. ایجنانب با قلبی سرشار از غم و همدردی با مصیبت دیدگان، این حادثه اندوهبار را به روح مطهر حضرت رسول اعظم (صلی علیه و آله) و به ساحت مقدس ولی الله الاعظم حضرت صاحب الزمان (ارواح فداه) که صاحب عزای اصلی است، و به همه بازماندگان و عزاداران در سراسر جهان اسلام به ویژه در ایران عزیز تسلیت عرض می کنم و رحمت خاصه خداوند غفور و رحیم و شکور را برای این میهمانان گرمایش و شفای عاجل آسیب دیدگان و مجروحان را از درگاه عطاقتش مسألت می نمایم و یادآور می شوم:

۱. مسئولان نمایندگی ایجنانب و سازمان حج تلاش طاق فرسای خود در شناسایی جان باختگان و معالجه مجروحان و اعزام به کشور و خبررسانی سریع را که سراسر امروز بدان مشغول بودند همچنان ادامه دهند و همه کسانی که توانایی دارند به آنان کمک کنند.

۲. هر گونه کمک ممکن را به حجاج دیگر کشورها نیز تعمیم دهند و حق برادری اسلامی را به انجام رسانند.

۳. دولت سعودی موظف است مسئولیت سنگین خود را در این حادثه تلخ بپذیرفته و به لوازم آن به قاعده ای حق و انصاف عمل کند. مدیریت غلط و اقدامات ناشایسته که عامل این فاجعه بوده نباید از نظر دور بماند.

۴. جان باختگان این حادثه انشالله مشمول این کلام نورانی قرآن اند که: «و من یرج من بیته مهاجرا الی الله و رسوله ثم یدرکه الموت فقد وقع اجره علی الله» این برای بازماندگان، تسلی بزرگی است. آنان پس از طواف و سعی و پس از ساعات پرپرکت عرفات و مشعر و در حال انجام مناسک حج به دیدار معبود شتافته اند، و انشالله مورد لطف و رحمت ویژه احببتند. ایجنانب با تسلیت دوباره به عزاداران، سه روز عزای عمومی در کشور اعلام میکنم.

والسلام علی عباد الله الصالحین
سید علی خامنه ای
دوم مهر یک هزار و سیصد و نود و چهار

بحران مهاجران

جنگ، همواره مرگ، آوارگی، فقر، گرسنگی و بی سوادی را همراه خود می آورد. در هفته ای که گذشت هزاران آواره از جنگ و خسته از درگیری خود را اروپا رساندند تا بلکه نفسی تازه کنند! در زیر عکس هایی می بینید از این آوارگان از وطن گذشته.





آیا خصوصی سازی ناجی طرح‌های نیمه تمام می شود؟

ابتدای تأسیس و تولدش به سال ۱۳۵۴ بازمی گردد که با عنوان سازمان مالی گسترش مالکیت واحدهای تولیدی در سال ۱۳۵۴ فعالیت خود را با هدف سهم کردن کارگران در مالکیت کارخانه‌ها با اعطای اعتبار و تسهیلات و انجام هر گونه اقداماتی که منجر به گسترش مالکیت واحدهای تولیدی در سطح کشور شود آغاز کرد. پس از انقلاب هم به موجب ماده ۱۵ قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی با تغییر اساس نامه به سازمان خصوصی سازی تغییر نام داد تا با اهداف و وظایفی جدید به کار خود ادامه دهد. بعدها هم در سال‌های ۸۴ و ۸۵ با ابلاغ بندهای مختلف سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی قرار شد با هدف شتاب بخشیدن به رشد اقتصاد ملی؛ گسترش مالکیت در سطح عموم مردم به منظور تأمین عدالت اجتماعی؛ ارتقای کارایی بنگاههای اقتصادی و بهره‌وری منابع مادی و انسانی و فن آوری؛ افزایش رقابت پذیری در اقتصاد ملی؛ افزایش سهم بخش‌های خصوصی و تعاونی در اقتصاد ملی؛ کاستن از بار مالی و مدیریتی دولت در تصدی فعالیت‌های اقتصادی؛ افزایش سطح عمومی اشتغال و تشویق اقشار مردم به پس انداز و سرمایه گذاری و بهبود در آمد خانوار؛ خصوصی سازی در کشور دنبال شود. بر این اساس نیز نام شرکت‌های دولتی برای واگذاری و بخش سهم بخش خصوصی در ۲ گروه لیست شد تا به استناد ماده دو فصل دوم سیاست‌های اجرایی اصل ۴۴ قانون اساسی صد درصد سهم شرکت‌های «گروه یک» یا پانچ برمه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی به بخش خصوصی واگذار شود. همچنین قرار شد مطابق تصریح ماده ۴۵ فصل ۲ این قانون دولت به منظور حفظ سهم بخش دولتی در فعالیت‌های گروه ۲، ماده ۲۰. همچنین ۲۰ درصد از سهام شرکت‌های حاضر در گروه ۲ را در اختیار داشته باشد و ۸۰ درصد باقی ماندی را تا پایان سال ۹۳ به بخش‌های خصوصی، تعاونی و عمومی غیردولتی واگذار کند که البته سال گذشته واگذاری‌های دولت تا تمام ماند تا خصوصی سازی با عرضه سهام ۱۲۰ شرکت دولت بایقلمند، در سال ۹۴ دنبال شود. افزون بر این براساس اصل ۴۴ قانون اساسی برخی شرکت‌ها به دلایل مختلف از جمله امنیتی در گروه ۳ واگذاری قرار گرفتند و واگذاری آن‌ها به کلی منفی شد. با این توصیف نگاهی به عملکرد سازمان خصوصی سازی از ابتدای تأسیس در سال ۸۰ تاکنون نشان می دهد در این مدت ۱۳۶۳ هزار و ۱۰۴ میلیارد ریال سهم دولتی به روش‌های مختلف واگذار شده که ۵۶۶ درصد عرضه و فروش سهام با دارایی به عموم متقاضیان؛ ۲۹۱ هزار و ۴۷۶ میلیارد ریال معادل ۲۱.۴ درصد واگذاری سهام با دارایی به شیوه انتقال مستقیم به اشخاص حقیقی و حقوقی ملکیک دولت و ۳۰۰ هزار و ۸۰۴ میلیارد ریال معادل ۲۲.۱ درصد انتقال مستقیم سهام با دارایی بایت سهام عدالت بوده است.

بر این اساس، حالا که قرار است خصوصی سازی با یکسال تعدیل، در سال ۹۴ دنبال و سوت پایان آن زده شود، این پرسش مطرح می شود که آیا پان یافتن واگذاری‌های دولت، آیا سازمان خصوصی سازی متحل خواهد شد یا رسالتی جدید به آن واگذار می شود که تاگی‌ها روز بر امور اقتصادی و دارایی جواب این پرسش را در مجمع سازمان خصوصی سازی داده است. به گفته یکی طبعینیا، هر چند سال ۹۴ سال پایایی اجرای سیاست خصوصی سازی در کشور است اما خصوصی سازی در کشور تعطیل نمی شود و گویا فعلاً دولت در بررسی این موضوع هستند که پس از پایان واگذاری‌های دولت، کار واگذاری پروژه‌های نیمه تمام به بخش خصوصی برای تکمیل به عنوان رسالتی جدید به سازمان خصوصی سازی محول شود یا نه؟

بر این اساس باید گفت دولت از دو منبع یکی در آمد حاصل از صادرات نفت و دیگری منابع بانک‌ها برای اجرای طرح‌های عمرانی در کشور هزینه می کند. نگاهی به آمار هم نشان می دهد تا سال ۸۰ به این سوادها طرح عمرانی منابع دوگانه را به خود اختصاص داده اند اما به تدریج سررسیده است، به باور کارشناسان از تولید ناخالص داخلی ایران، باید حدود ۴۸۷۵.۴ هزار میلیارد تومان صرف سرسریه گذاری در زیرساخت‌ها شود. همچنین در دوره ۹۴-۹۸ سالانه به طور متوسط باید ۲۶۶ طرح در هر سال تمام می شد اما تنها ۲۶۶ طرح از آن‌ها (۲۶ طرح) خاتمه یافته است که این اتفاق هزینه‌های معادل ۹۰ هزار میلیارد تومان را مازاد بر پیش بینی قوانین بودجه در اقتصاد کشور را تحمیل کرده است. از سوی دیگر ۴۱ درصد از اعتبارات عمرانی برای هزینه تأخیر در اتمام طرح‌ها و ۱۷ درصد اعتبار مازاد بر میزان برنامه ریزی به اعتبارات عمرانی اختصاص داده شده است و در ۳ سال گذشته نیز (۹۱-۹۳) به طور متوسط باید سالانه ۳۲۷ طرح عمرانی به پایان می رسید و تنها ۱۶ درصد آن‌ها (۱۰۰ طرح) به اتمام رسیده است. همچنین به گفته رئیس اتاق بازرگانی ایران طرح‌های نیمه تمام ساله ۶۰۰ هزار میلیارد تومان خسارت به کشور وارد می کند و بر اساس بررسی‌های این اتاق از سال ۹۲ تا ۹۸ باید سالانه ۵۲۶ طرح تمام می شد که سالانه تنها ۱۲۶ طرح خاتمه یافته است.

بر این اساس برخی کارشناسان معتقدند کشور ما همواره با مشکل بودجه بندی در اعتبارات عمرانی مواجه بوده است و دولت‌ها هر زمانی که با کسری بودجه مواجه می شوند برای جبران آن کاهش اعتبارات عمرانی را انتخاب می کنند که این اتفاق کشور را با ابیوهی از طرح‌های نیمه تمام روبرو می کند.

طرح وجود در حالی از خصوصی سازی به عنوان راه حل پایان داستان غم انگیزه اتمام پروژه‌های نیمه تمام در کشور باید می شود که در کشور‌های پیشروی دنیا در این زمینه از روش اولویت بندی طرح‌ها با تأمین مالی داخلی، جذب سرمایه گذاری خارجی در زیرساخت‌ها و شرکت عمومی خصوصی در تأمین مالی زیرساخت‌ها استفاده می کنند و در برخی کشورها نیز ابتدا از روش تأمین مالی بانکی و سپس تأمین مالی غیر بانکی، جذب سرمایه گذاری خارجی در زیرساخت‌ها و شرکت عمومی خصوصی در تأمین مالی زیرساخت‌ها استفاده می شود. با این حال به نظر می رسد سیرزن پروژه‌های نیمه تمام به سازمانی که متولی پایان آن باشد اتفاق خوش یمنی است که در صورت بررسی، کارشناسی دقیق و برنامه ریزی شده می تواند نقطه عطفی در اقتصاد و نیز تاریخ خصوصی سازی کشور باشد.

مهدی حاجی وند - منبع: تسنیم

مهدی روشادشاد، عضو هیأت علمی دانشگاه

(شکل ۱)

مقایسه نتایج پیاده سازی مدل در ۳ رویکرد متنوع سازی، متمرکز سازی و خنثی در یک نمونه واقعی برای ۳ پروژه در جدول زیر آمده است:

در این جا با گذر از آستانه حداقلی ۶۰ پروژه‌های ۲ و ۱، قابل انتخاب هستند، که با توجه به استراتژی متنوع سازی شرکت، پروژه ۲ انتخاب می شود. به عنوان پروژه‌های منتخب، جهت شرکت در مناقشه انتخاب می شوند.

مراجع:

- از مدیریت پروژه تا مدیریت سید پروژه‌ها، مهدی روشادشاد، حمیدرضا عباسیان، نشر فداک اسپاتیس، چاپ اول، ۱۳۹۱.

- Ravanshadnia, M., Rajaie, H.2013. Semi-ideal bidding via a fuzzy TOPSIS project evaluation framework in risky environments, Journal of Civil Engineering and Management 19(Supplement 1): S106-S115.

- Ravanshadnia, M., Rajaie, H., and Abbasian, H.R. (2011). "A comprehensive bid/no-bid decision making framework for construction companies". Iranian Journal of Science and Technology Transaction B-Engineering, Vol.35, pp.95-103.

- Ravanshadnia, M., Rajaie, H., and Abbasian, H.R. (2010). "Hybrid fuzzy MADM project selection model for diversified construction companies". Canadian Journal of Civil Engineering, Vol.37, pp.1082-1093.

منبع: مؤسسه مدیریت پروژه آرنا



شکل ۱- چارچوب پیشنهادی انتخاب پروژه

رتبه پروژه ها	متنوع سازی			متمرکز سازی			خنثی
	نام	نمره	رتبه	نام	نمره	رتبه	نمره
اول	پروژه ۲	۷۲.۸۰	۱	پروژه ۱	۷۷.۲۰	۱	۷۸.۱۲
دوم	پروژه ۱	۶۷.۵۸	۳	پروژه ۳	۵۶.۲۶	۲	۶۶.۹۲
سوم	پروژه ۳	۵۲.۰۶	۲	پروژه ۲	۵۴.۲۶	۳	۵۵.۵۹

ترکیبی از تکنیک‌های تصمیم گیری‌های از چارچوب‌های ریاضی انتخابی منطقی را به انجام رساند. وجود پارامترهای مختلف در کنار وجود پارامترهای زبانی خبرگان باعث شد تا نگارندگان به استفاده از تکنیک تصمیم گیری چند معیاره در محیط فازی روی آورند. نیاز به تأمین اهداف استراتژیک مختلف شرکت کاربرد روش‌های انتخاب چند هدفه را نیز اجتناب ناپذیر کرد. بر مبنای معیارهای فوق یک چارچوب تصمیم گیری چند معیاره ساده و وزن شده فازی طراحی شده است. در این چارچوب مدیران شرکت‌های پیمانکاری با استفاده از متغیرهای زبانی نظر خود را در مورد یک پروژه با توجه به هر معیار به صورت تک به تک ارائه می دهند. چارچوب پیشنهادی نگارنده

تصمیم گیری لحاظ کرد بلکه بتواند با استفاده از چارچوب‌های ریاضی انتخابی منطقی را به انجام رساند. وجود پارامترهای مختلف در کنار وجود پارامترهای زبانی خبرگان باعث شد تا نگارندگان به استفاده از تکنیک تصمیم گیری چند معیاره در محیط فازی روی آورند. نیاز به تأمین اهداف استراتژیک مختلف شرکت کاربرد روش‌های انتخاب چند هدفه را نیز اجتناب ناپذیر کرد. بر مبنای معیارهای فوق یک چارچوب تصمیم گیری چند معیاره ساده و وزن شده فازی طراحی شده است. در این چارچوب مدیران شرکت‌های پیمانکاری با استفاده از متغیرهای زبانی نظر خود را در مورد یک پروژه با توجه به هر معیار به صورت تک به تک ارائه می دهند. چارچوب پیشنهادی نگارنده

موسی غنی نژاد؛ اقتصاددان

برگشت به قانون مدنی برای حذف قیمت گذاری دولتی

در کشورهای دارای اقتصاد رقابتی و در نتیجه زاد و رشد و رونق گرفتن کسب و کار بنگاه‌های اقتصادی انگیزه مادی و به دست آوردن سود بیش تر است. این انگیزه سود بیش تر به دست آوردن در اقتصاد آزاد که به نظر من نقطه قوت آن به حساب می آید توسط گروهی نقطه ضعف به حساب می آید. مخالفان توجه ندارند که اگر صاحب بنگاه و صاحب سرمایه سودی به دست نیاورد، چرا باید کار و بنگاه خود را توسعه دهد. در صورتی که میزان سودآوری یک بنگاه را با دستور دولت و فشارهای سیاسی محدود کنیم چه انگیزه‌یی می تواند صاحبان سرمایه را متقاعد کند که کار خود را توسعه دهند. واقعیت‌ها باید نگاه کنیم و انگیزه مادی را از بنگاه‌های بگیریم تا گسترش رخ دهد. دلیل دوم سازوکار اطلاع رسانی است که «قیمت» به مثابه یک عنصر نیرومند و خبرساز و آدرس دهنه انجام می دهد. «قیمت» ها فقط یک عدد نیستند که به یک کالا یا خدمت مستحق شده باشد، بلکه «قیمت» به خریدار آدرس و نشانه می دهد کدام کالای مصرفی یا کدام مواد اولیه یا کدام کالای واسطه‌ای را از کدام بازار بخرد که به نفعش باشد. قیمت‌ها همچنین به سرمایه‌گذاران نیز آدرس می دهند بازار کدام کالاکنون بازار سودآور است. سرمایه‌گذاران با این نشانه‌هاست که در صنعت با فعالیت سرمایه گذاری می کنند. وقتی دولت‌ها و نهادهای حاکم بر جامعه به هر دلیل قیمت را دستکاری کنند در حقیقت توانایی اطلاع رسانی نظام قیمت‌ها را سلب کرده و اختلال ایجاد می کنند و فعالان اقتصادی نمی توانند تصمیم درست بگیرند. وقتی قیمت‌ها مخدوش و قیمت‌ها غیر رقابتی می شوند، معلوم می شود در کدام محل کمپایی وجود دارد و در کدام فعالیت پربایی و سرمایه‌گذار نیز گنج می شود و تخصیص غیر بهینه به اتلاف منابع منجر می شود.

چرا سیاست‌های حمایتی در بلندمدت به زیان اقتصاد کل و مجموعه کار از بین می برد. معمولاً در انتصاب مدیران هی مدیریتی کلان یک سازمان یا اداره دولتی مشاهده شده که فردی خارج از آن سازمان به واسطه ارتباطاتی که با مدیران بالادستی آن سازمان در یک وزارتخانه و یا... داشته‌اند به عنوان مدیر عامل یا مدیر کل و عناوینی مشابه آن منصوب می شوند و ظاهراً هیچ فرد مجرب و متخصص و متخصصی در صی‌گذاری در بیکره آن سازمان وجود نداشته که بتواند پست مدیریت ارشد آن سازمان دولتی را احراز کند! بعد از گذشت ۲۷ سال از انقلاب اسلامی ایران و چون قشر عظیمی از نیروهای متخصص در عرصه‌های مختلف کشور، خیلی دور از انصاف است که هنوز به انتصاب مدیرانی همت گمارده شود که فاقد تخصص،

موسی غنی نژاد؛ اقتصاددان ایرانی همانند اقتصاددانانی که معتقد به حذف قیمت گذاری دولتی هستند تا تولید کنندگان در وضع مناسبی قرار گیرند می گوید باید به قانون مدنی برگشت. او که درباره اقتصاد آزاد و رشد در جمع مدیران صنعتی سخن می گفت، تأکید کرد: ارتباط اقتصاد آزاد با رونق اقتصادی را می توان در دو بخش مورد توجه قرار داد: یک مورد نگاه تاریخی است. تجربه جامعه بشری نشان می دهد در کشورهای با اقتصاد بسته و برنامه‌ی هرگز بنگاه‌های بزرگ و خصوصی نتوانسته‌اند آزاد و رشد داشته باشند.

شوری سابق نمونه قدیمی تر این موضوع و مصداق خوب برای مفهوم یاد شده است و نظام کنونی کره شمالی نمونه بارز این مفهوم در شرایط حاضر است. بنگاه‌های صنعتی بزرگ تنها در کشورهای با اقتصاد آزاد احتمال زاد و رشد و رونق دارند و این نیز در تاریخ معاصر جهان از قرون نوزدهم تا امروز به خوبی دیده شده است، به همین دلیل است که هیچ اثر و نشانه‌یی از بنگاه موفق در گویای نیم قرن اخیر نیز دیده نمی شد. با اقتصاد آزاد رقابتی موافق نمی شوند. اقتصاد حمایتی و غیر رقابتی که زمینه ساز رانت‌های پیدا و پنهان است در ایران و در میان بخش خصوصی هم طرفدارانی دارد. در بازمدت اما اگر خوب توجه کنیم اقتصادهای بسته رشد‌های بالا ندارند و این به زیان کل جامعه و از جمله بخش خصوصی است. دلایل نظری چیست؟ نخستین دلیل رشد بیش تر اقتصاد

متأسفانه عزل و نصب‌های فاقد و جاهت کارشناسی و معقول در انتصاب مدیران ارشد، ضررهای جبران ناپذیری به بیکره سازمان‌ها و ادارات وارد می نماید که از اهم آن می توان به ناکارآمدی در حوزه مدیریتی فرد منتخب، افزایش هزینه تمام شده کارها، افت چشمگیری بهره‌وری و از بین رفتن فرصت‌ها و سرمایه‌ها اشاره کرد.

مهم ترین ضایعه این چنین مدیریتی که فاقد تخصص و تجربه لازم در پستی که به اشخاص محول شده است، نداشتن درک صحیحی از اولویت بندی مسایل سازمان تحت امر خود است و مدیری که اولویت بندی صحیحی از مسایل سازمان خود نداشته باشد، با اتلاف وقت و سرمایه‌های سازمان باعث از بین رفتن فرصت‌های کسب و کار آن مجموعه می گردد و در نتیجه این مساله گریبان گیر تمام اجزای سازمان شده و مانند یک هدف سرطانی در تمامی اجزای سازمان ریشه درده و نهایتاً به مرگ آن سازمان منجر می شود.

در کشوری که برای نقد فوئالیش یک برنامه هفتگی نقادانه به نام ۹۰ وجود دارد و یا در جای دیگر برای ارزیابی عملکرد یک تهیه کننده یا کارگردان ساززنده یک فیلم سینمایی میزگرد نقد در صدا و سیما تشکیل می شود و یا در مطبوعات بسیاری از متخصصان دی ربط دست به قلم می شوند و نقد می کنند که شاید تأثیر اقتصادی آن بر زندگی قشر ناچیز از مردم و اقتصاد کشور تأثیرگذار باشد، حال چرا در سطح گسترده عزل و نصب‌های دولتی در وزارتخانه‌ها و سازمان‌های تخصصی و ادارات تابعه آن‌ها در کشور که هزاران میلیارد تومان پول بیت‌المال به دست این مدیران هزینه می‌شود و ادارات تابعه آن‌ها در کشور که هنوز به محلی برای تدابیر این گونه انتصاب‌های گسترده که بعضاً

مبنای عزل و نصب مدیران ارشد چیست؟



تجربه و تحصیلات مرتبط با پستی را که اشغال می کنند، باشند.

این گونه عمل کردن یعنی ضربه زدن به ریشه آن سازمان و سرخورده شدن متخصصانی که در بدنه آن سازمان تخصصی وجود دارند و باید سرپرستی و مدیریت فردی را بالای سر خود بپذیرند که از آن‌ها کمتر می داند یا هیچ نمی داند و اسف بار تر از آن این که مدیر نصب شده با الفبای مهارت‌های عمومی مدیریت هم آشنا نباشد که دیگر وامعین است.

تا زمانی که آب از سرچشمه تصفیه نشود شاهد انواع و اقسام امراض و آلودگی و عدم شفافیت در پایین دست یک سازمان هستیم. اگر بهترین طرح‌های

جهانگیر در یانی - منبع: تین نیوز

مقاله

نقش بزرگ برگزاری موفق یک مناقصه در سرنوشت پروژه و هزینه نهایی آن

محمود حسن پور – مجتبی هادی

پرداخت وام‌ها به پروژه‌های BOT شامل دو مرحله است:

۱-**وام‌دوره ساخت:** وامی است که در دوره ساخت طبق زمان‌بندی مشخص به پروژه داده می‌شود. این وام با پایان دوره ساخت و قبل از شروع دوره بهره‌برداری بازپرداخت‌شود.

۲-**وام دوره بهره‌برداری:** نظر به این که به محض پایان دوره ساخت، هنوز پروژه به سوددهی و بهره‌برداری نرسیده است و از طرفی باید وام‌دوره ساخت بازپرداخت شود، این وام به پروژه داده می‌شود. نرخ بهره این وام به مراتب کم‌تر از نرخ بهره وام دوره ساخت است.

دوره وام‌دوره ساخت به دلیل وجود عدم قطعیت‌ها وام‌دهندگان کم‌تر حاضر به دادن وام هستند، با اگر اهدای وامی صورت گیرد در ازای مطالبه بهره بسیار بالا است. بنابراین متولیان پروژه برای راهی از وام‌های با بهره بالا و شروع عملیات اقدام به استفاده از سهام می‌کنند. بر واضح است بعد از مرحله ساخت به دلیل کاهش ریسک، وام‌های بلند مدت با نرخ بهره کم قابل استفاده و دسترس است.

پارامترهای اصلی

در تأمین مالی و انتخاب بهترین حالت

نرخ سرمایه‌بدهی: این نرخ ساختار سرمایه را درست می‌کند. به وسیله آن صاحب امتیاز می‌تواند تصمیم بگیرد چقدر از سرمایه لازم را باید از بانک‌ها قرض کند و در صورت لزوم چقدر باید از دولت بگیرد.

نرخ بهره وام: معمولاً وام‌های میان و بلندمدت منابع اصلی سرمایه هستند. برای تأمین نیازهای سرمایه در یک دوره زمانی کوتاه (کم‌تر از یک سال) به وام‌های کوتاه مدت نیاز است، به خصوص در دوره ساخت. باید هم برای وام‌های میان و بلندمدت و هم کوتاه مدت نرخ‌های بهره معقولی برآورد شود.

دوره مهلت: دوره مهلت معمولاً به وام‌های میان و بلند مدت تعلق می‌گیرد و طی آن وام گیرنده فقط بهره وام را می‌پردازد و اصل وام را در این مهلت در طول دوره ساخت بسیار مهم است چرا که تا آن مرحله در آمدی از تسهیلات وجود ندارد.

دوره بازپرداخت بدهی: دوره بازپرداخت بدهی به زمان لازم برای پرداخت اصل وام و بهره آن اطلاق می‌شود. این دوره پس از دوره مهلت قرار دارد.

دوره بازگشت سرمایه: دوره بازگشت سرمایه تعداد سال‌هایی است که برای جبران اصل سرمایه‌گذاری لازم است.

با تمام این تعاریف جایگاه تأمین مالی مناسب و تعیین بهترین ساختار سرمایه‌گذاری در پروژه‌های BOT از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. قرار نگرفتن در یک چرخه مناسب نه تنها بازده و سوددهی به همراه ندارد بلکه باعث اتلاف هزینه و زمان شده و در نهایت منجر به شکست پروژه می‌شود. در کل قبل از هر چیزی می‌توان بر ارزیابی مالی پروژه‌ها و تصمیم‌گیری‌های اقتصادی انتظار دریافت آن را دارد، کوچک‌تر از سفر باشند آن پروژه غیر اقتصادی خواهد بود. البته شایان ذکر است که این نرخ برای اشخاص یا شرکت‌های مختلف بانوجه خصوصیات سرمایه‌گذاران فرق دارد.

به‌طور کلی به این نتیجه می‌توان رسید که شرکت پروژه در زمانی‌ترین شرایط از حداقل سهام استفاده کند و ساخت پروژه را به مرحله‌ای برساند که ریسک‌های پروژه کاهش پیدا کرده و در آن زمان از بین وام‌دهندگان، ایده‌آل‌ترین مورد را انتخاب کند. یا در حالتی در صورت امکان از همان ابتدا بستری برای اطمینان خاطر از پیشبرد پروژه و کاهش ریسک‌ها حد شدت‌گیر، اقدام به دریافت وام طولانی مدت با بهره کم کند.

سهام‌داران خرد و وام‌دهندگان تمایل زیادی به سرمایه‌گذاری در پروژه‌هایی دارند که خود شرکت پروژه سهم زیادی از تأمین مالی را عهده‌دار است. از آن جایی که وام‌دگان اصلی طرح در سود و زیان پروژه سهیم شوند با اطمینان بیش‌تر و ریسک کم‌تری اقدام به سرمایه‌گذاری در پروژه می‌کنند، دولت نیز چون شرکت پروژه را بیش‌تر سهیم می‌بیند، اطمینان بیش‌تری نسبت به مسئولیت پذیری شرکت پروژه و در نهایت به بهره‌برداری رسیدن در پروژه حاصل می‌کند. در آخر در حالت سهام‌گذاری از ابتدای تیزره در دست است سبب عبور از نقطه گذار پروژه شده و مانع وام‌های با بهره بالا می‌شود اما در عین حال می‌تواند باعث کاهش ارزش خالص طرح و متعاقب آن کاهش نرخ بازگشت داخلی پروژه شود و سود پروژه را برای سهام داران کاهش دهد.

نتیجه‌گیری

به‌طور حتم یکی از عوامل سوددهی و موفقیت پروژه‌های BOT تأمین مالی به شکل حساب شده و آینده‌نگر است. بهترین حالت سرمایه‌گذاری و نسبت وام به سهام از منظر از دست‌اندر کاران و متولیان پروژه بانوجه به اختلاف در ملاک‌ها و معیارها متفاوت است. اما به‌طور کلی برای شرکت پروژه رسیدن به وام‌های بلندمدت و با بهره کم، برای وام‌دهندگان تضمین‌های لازم و عدم تأخیر در بازپرداخت‌ها و برای سهام‌داران رشد اقتصادی بودن طرح و سوددهی بیش‌تر در کنار ریسک کم مدنظر است. آن‌چه که مسلم است این است که با شناخت و کنترل هر چه بیش‌تر ریسک‌های پروژه، رسیدن به این نقطه عطف به شکلی راحت‌تر صورت خواهد گرفت و نتایج مطلوب‌تری رقم خواهد خورد. در کل می‌بایست مدلی متناسب از شرایط خاص هر پروژه برای تعیین نسبت وام به سهام ارایه داد تا هم هدف اصلی شرکت پروژه و سرمایه‌گذار که کسب سود مناسب از پروژه است تأمین شود و هم هدف اصلی دولت که بهره‌برداری و خدمات‌دهی پروژه با کم‌ترین زمان و هزینه ممکن است، محقق شود.

هزینه مناقصه و تدارکات

در طول مناقصه هر یک از طرفین مسؤول تأمین هزینه‌های خود هستند، دولت هزینه‌های مطالعه طرح و آماده کردن مدارک مناقصه را تأمین می‌کند، در حالی که حامیان پروژه هزینه تهیه پیشنهاد‌های خود را بر عهده می‌گیرند. البته در بعضی مواقع در این باره حمایت‌هایی صورت می‌گیرد.

هزینه‌های ساخت

در یک اشاره کلی در اغلب مواقع ابتدا سرمایه‌های آورده شرکت پروژه که توسط سرمایه‌گذاران تأمین شده است هزینه می‌شود، در مرحله بعد وام‌های دریافتی از وام‌دهندگان هزینه می‌شوند، هم‌زمان با دو فرایند فوق مؤسسات یک‌جانبه و چندجانبه و سازمان‌ها و مؤسسات اعتباری، اعتبار واگذار می‌کنند. البته این پروسه یک سیکل همیشگی و یک ایده‌آل دائمی نیست و در حالت‌های مختلف می‌تواند اشکال گوناگونی داشته باشد که در ادامه به آن پرداخته می‌شود.

هزینه‌های بهره‌برداری

پروژه‌های BOT پس از راه‌اندازی نیاز به سرمایه در گردش برای بهره‌برداری دارند، در سال‌های اولیه، جریان نقدی در آمده‌ای پروژه ضعیف است چرا که حجم عظیمی از وام‌ها در حال بازپرداخت هستند لذا در این مدت سرمایه شرکت پروژه توسط وام‌های کوتاه مدت از بانک‌های تجاری تأمین می‌شود.

جریان مالی در پروژه‌های BOT

تعیین نسبت بهینه‌ای از سهام به وام بانوجه به ریسک‌های موجود به نحوی که بتواند ارزش پروژه را بهینه کند بسیار حیاز اهمیت است، در این مرحله اجرای تأمین مالی موفق، تعیین ساختار سرمایه‌گذاری بهینه ویژه‌ای دارد. عمدتاً در پروژه‌های زیربنایی، بخشی از منابع مالی مورد نیاز توسط وام و بخشی توسط سهام تأمین مالی می‌شوند. معمولاً میزان سهام فقط تا درصد کل هزینه پروژه را پوشش می‌دهد و تأمین مالی از طریق وام نیز ۷۰ الی ۹۰ درصد هزینه مورد نیاز را پوشش می‌دهد. تزریق ابتدایی سهام معمولاً در دوره ساخت انجام می‌شود تا از وام‌های با بهره بالا جلوگیری شود. زیرا وام‌های دوره ساخت به دلیل وجود ریسک‌های بیش‌تر در این دوره، دارای بهره بالاتری هستند. اگر شرکت اصلی پروژه قادر به تزریق سهام لازم برای رسیدن به نسبت بهینه نباشد، باید به دنبال سرمایه‌گذار جدید دیگری گشت تا سطح سهام لازم برای رسیدن به یک ساختار سرمایه‌گذاری بهینه به دست آید، (مانند وام‌های میانی). وقتی هر چه ساخت پروژه تکمیل شد وام بلند مدت با بهره کم برای تأمین مالی مجدد مورد استفاده قرار می‌گیرد.

تأمین مالی پروژه‌های BOT

در فرایند اجرای یک پروژه بخش‌های مختلف از قبیل دولت، سرمایه‌گذار، مؤسسات مالی، پیمانکاران ساخت و شرکت‌های بهره‌بردار در گیر هستند. دولت و مشاورانش مطالعات امکان‌سنجی را انجام داده و پروژه را به مناقصه می‌گذارد.

در ارزیابی پیشنهادات در روش BOT، جنبه‌های تجاری و مالی اهمیت بیش‌تری نسبت به ابعاد فنی

پیشنهاد جهت تعیین برنده امتیاز پروژه دارند. لذا حامی پروژه‌ای می‌تواند در مناقصه برنده شود که قوی‌ترین تعهد را برای تأمین مالی پروژه در هر مرحله طرح پیشنهاد ارایه دهد. این بدان معنی است که حامی پروژه‌ای در بدست آوردن پروژه موفق خواهد بود که بتواند درصد بالایی از هزینه پروژه را به صورت وام‌های بلند مدت تأمین کند. در نهایت یک شرکت مالک (شرکت پروزه)، سرای اداره کردن پروژه شکل گرفته و تمام مسئولیت‌های موفقیت یا شکست پروژه را به عهده می‌گیرد.

سهام

سهام عبارت است از نقدینگی یا دارایی‌هایی که به وسیله حامیان پروژه برای تأمین مالی در اختیار پروژه قرار داده می‌شود. سهام بخشی از سرمایه مورد نیاز پروژه را فراهم می‌کند و زمان بازپرداخت مادمای که بانک‌ها بازپرداخت وام خود را دریافت نکنند سهام‌داران پول خود (سهام) را دریافت نخواهد کرد. اهمیت و شناخت این موضوع واسطه آن است که بخشی از تأمین مالی پروژه‌های BOT به وسیله اشتراک در سهام پروژه تأمین می‌شود. باید توجه کرد که سرمایه‌گذاری از طریق سهام کم‌ترین بدهی را برای پروژه ایجاد می‌کند. معمولاً اسپانسرهای پروژه برای تأمین مالی مرحله ساخت از سهام استفاده می‌کنند و پس از تکمیل مرحله ساخت به وسیله وام یا فروش عمومی اوراق قرضه بار دیگر اقدام به تأمین مالی می‌کنند.

وام

وام بخشی از اعتباری است که از طریق بانک‌ها تأمین می‌شود، به‌طور کلی بانک‌های تجاری بزرگ‌ترین منبع برای پروژه‌های BOT هستند. در مقایسه با سهام، وام پروژه بالاترین رتبه را بین همه سرمایه‌گذاری‌ها دارد. بازپرداخت وام اصلی، اولین اولویت را نسبت به همه دارایی‌های پروژه دارد و باید مطابق زمان‌بندی از پیش تعیین شده قبل از بقیه تعهدات بازپرداخت شود و تنها پس از پرداخت بدهی وام اصلی تعهدات دیگر قابل بررسی است. از این رو پایین‌ترین ریسک را بین تمامی سرمایه‌گذاری‌ها دارا است. در نتیجه سود وام اصلی صرف‌نظر از میزان موفقیت‌آمیز بودن پروژه معمولاً به اندازه بهره پرداختی به وام‌ها است. هدفی که شرکت پروژه سعی می‌کند در سازمان‌دهی تأمین مالی از طریق وام به آن برسد، ساختن وام‌های طولانی مدت و نیز تأمین مالی با نرخ ثابت و منیتمین کردن ریسک نیاز به تأمین مالی مجدد است.

هزینه‌های پیش از سرمایه‌گذاری و توسعه پروژه
تأمین مالی این هزینه‌ها توسط حامیان پروژه فراهم می‌شود، این هزینه‌ها غیر تولید هستند و ممکن است تا زمانی که پروژه ساخت‌نشده و به بهره‌برداری نرسیده است، هیچ گونه بازگشتی نداشته باشد، بنابراین تأمین مالی هزینه‌های یک سرمایه ریسکی است و توسط



حامیان پروژه صورت می‌گیرد و البته ممکن است به عنوان بخشی از سهم آورده آن‌ها در پروژه محسوب شود.

هزینه مناقصه و تدارکات

در طول مناقصه هر یک از طرفین مسؤول تأمین هزینه‌های خود هستند، دولت هزینه‌های مطالعه طرح و آماده کردن مدارک مناقصه را تأمین می‌کند، در حالی که حامیان پروژه هزینه تهیه پیشنهاد‌های خود را بر عهده می‌گیرند. البته در بعضی مواقع در این باره حمایت‌هایی صورت می‌گیرد.

هزینه‌های ساخت

در یک اشاره کلی در اغلب مواقع ابتدا سرمایه‌های آورده شرکت پروژه که توسط سرمایه‌گذاران تأمین شده است هزینه می‌شود، در مرحله بعد وام‌های دریافتی از وام‌دهندگان هزینه می‌شوند، هم‌زمان با دو فرایند فوق مؤسسات یک‌جانبه و چندجانبه و سازمان‌ها و مؤسسات اعتباری، اعتبار واگذار می‌کنند. البته این پروسه یک سیکل همیشگی و یک ایده‌آل دائمی نیست و در حالت‌های مختلف می‌تواند اشکال گوناگونی داشته باشد که در ادامه به آن پرداخته می‌شود.

هزینه‌های بهره‌برداری

پروژه‌های BOT پس از راه‌اندازی نیاز به سرمایه در گردش برای بهره‌برداری دارند، در سال‌های اولیه، جریان نقدی در آمده‌ای پروژه ضعیف است چرا که حجم عظیمی از وام‌ها در حال بازپرداخت هستند لذا در این مدت سرمایه شرکت پروژه توسط وام‌های کوتاه مدت از بانک‌های تجاری تأمین می‌شود.

جریان مالی در پروژه‌های BOT

تعیین نسبت بهینه‌ای از سهام به وام بانوجه به ریسک‌های موجود به نحوی که بتواند ارزش پروژه را بهینه کند بسیار حایز اهمیت است. برای اجرای تأمین مالی موفق، تعیین ساختار سرمایه‌گذاری بهینه جایگاه ویژه‌ای دارد. عمدتاً در پروژه‌های زیربنایی، بخشی از منابع مالی مورد نیاز توسط وام و بخشی توسط سهام تأمین مالی می‌شوند. معمولاً میزان سهام فقط تا درصد کل هزینه پروژه را پوشش می‌دهد و تأمین مالی از طریق وام نیز ۷۰ الی ۹۰ درصد هزینه مورد نیاز را پوشش می‌دهد. تزریق ابتدایی سهام معمولاً در دوره ساخت انجام می‌شود تا از وام‌های با بهره بالا جلوگیری شود. زیرا وام‌های دوره ساخت به دلیل وجود ریسک‌های بیش‌تر در این دوره، دارای بهره بالاتری هستند. اگر شرکت اصلی پروژه قادر به تزریق سهام لازم برای رسیدن به نسبت بهینه نباشد، باید به دنبال سرمایه‌گذار جدید دیگری گشت تا سطح سهام لازم برای رسیدن به یک ساختار سرمایه‌گذاری بهینه به دست‌آید، (مانند وام‌های میانی). وقتی هر چه ساخت پروژه تکمیل شد وام بلند مدت با بهره کم برای تأمین مالی مجدد مورد استفاده قرار می‌گیرد.

بررسی ساختار مالی در پروژه‌های BOT

هزینه‌های پروژه‌های BOT

روش BOT برای هر دو طرف سرمایه‌گذار و سرمایه‌پذیر هزینه‌ها و منافع را در پی خواهد داشت. با شناسایی درست این هزینه‌ها و درآمدها، توجیه پذیری پروژه برای دو طرف آن قابل بررسی است. **هزینه‌های پیش از سرمایه‌گذاری و توسعه پروژه**
تأمین مالی این هزینه‌ها توسط حامیان پروژه فراهم می‌شود، این هزینه‌ها غیر تولید هستند و ممکن است تا زمانی که پروژه ساخت‌نشده و به بهره‌برداری نرسیده است، هیچ گونه بازگشتی نداشته باشد، بنابراین تأمین مالی هزینه‌های یک سرمایه ریسکی است و توسط حامیان پروژه صورت می‌گیرد و البته ممکن است به عنوان بخشی از سهم آورده آن‌ها در پروژه محسوب شود.

فرایند مناقصه پروژه‌های BOT به دلیل کثرت طرفین و تنوع معیارها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به‌طوری که از دید اصولی یک پروژه BOT موفق نتیجه شده از موفقیت خود پروژه، رضایت کنسرسیوم و حیط اقتصادی و سیاسی کشور میزبان است. پس در یک اشاره کلی معیارهای با تأثیر بسیار بالا در پروژه‌های BOT عبارت‌ند از:

- اولویت پروژه برای دولت و نیاز محسوس به پروژه در کشور
- وجود تقاضای طولانی مدت
- قدرت مالی کنسرسیوم برای هزینه‌های توسعه پروژه
- توانایی حل اختلاف منافع بین اعضا
- هزینه اجرای پروژه
- نسبت سرمایه به وام
- طول مدت امتیاز و مدت ساخت
- ماورای در طرح و اجرا
- سازگاری قرارداد با قوانین کشور میزبان و میزان حمایت قوانین از سرمایه‌گذاری

که به‌طور کامل این معیارها از مرحله‌ای که اسپانسر خصوصی خود پروژه‌ای را پیشنهاد کرده یا پیشنهادات دولت را بررسی می‌کند تا هنگام پایان مذاکرات نهایی و عقد قرارداد تا پایان دوره امتیاز طرح در جریان است. **ارزیابی‌های مورد نیاز پروژه‌های BOT**
پروژه‌های BOT به واسطه ارتباط و تعامل پیچیده‌اش با سایر بخش‌ها و پروژه‌ها و ارتباط مستقیم آن‌ها با نیازها و تقاضاهای اساسی مردم، لزوم یک امکان‌سنجی ارزیابی اقتصادی را فرگیر از همواره نیازمند بوده است. دست‌ساز اجرای در وهله اول به ارزیابی اقتصادی پروژه می‌پردازد که شامل بررسی هزینه -فایده آن و مناسب‌ترین روش استفاده از منابع کشور است. طرف دولتی هم مایل است بدانند چه هزینه‌هایی را برای اجرای یک پروژه BOT متحمل می‌شود و چگونه این هزینه‌های سرمایه‌گذاری را با دیگر اولویت‌های سرمایه‌ای خود مقایسه کند. در همین چارچوب لازم است که دولت اطلاعات لازم در رابطه با امکان‌سنجی فنی-اقتصادی پروژه و اثرات اجتماعی و زیست‌محیطی آن را نیز مورد بررسی قرار دهد. تفاوت کلیدی بین شاخص‌های مورد توجه سرمایه‌گذاران و دولت و بخش دولتی در و آن این است ک سرمایه‌گذاران، بیش‌تر از ارزیابی دقیق مالی را مدنظر قرار می‌دهند و بانوجه به هزینه‌های بالاسری معمولاً نرخ سود بالای در نظر گرفته و ریسک بالاتری را در محاسبات خود لحاظ می‌کنند ولی هدف اصلی ارزیابی طرف دولتی، برآورد میزان تأثیر پروژه BOT بر اهداف توسعه‌ای کشور است در ارزیابی اقتصادی توجه بیش‌تری به استفاده بهینه از منابع موجود است تا بازگشت سرمایه به سرمایه‌گذار.

در کل تمام این تعاریف معمولاً شروع ارزیابی در رابطه با پروژه‌های BOT انجام‌شوند که شامل ارزیابی فنی، ارزیابی تجاری، ارزیابی زیست‌محیطی، ارزیابی مالی و ارزیابی اقتصادی است. **ارزیابی فنی**
موضوع ارزیابی فنی در عمل بررسی فنی پروژه‌های BOT و اطمینان از طراحی صحیح و بهینه، استفاده از تکنولوژی مناسب پیشرفته و توجه به استانداردهای بین‌المللی طراحی و مهندسی است. این بررسی‌ها براساس مشخصات فنی پروژه انجام شده و اطلاعات لازم به کمک مهندسین مجرب و متخصصین جمع‌آوری می‌شود. نتایج این ارزیابی توسط بخش دولتی، سرمایه‌گذاران و وام‌دهندگان مورد استفاده قرار می‌گیرد و عامل تعیین‌کننده در انجام صحیح پروژه در زمان و بودجه مورد نظر است. به‌طور کلی این ارزیابی موارد زیر را شامل می‌شود:

- تناسب تکنولوژی‌های مورد استفاده از جمله تجهیزات و مکانیزم تحت شرایط موجود منطقه‌ای و زیست‌محیطی
- امکان دستیابی به اهداف اجرایی از جمله ظرفیت و کیفیت محصول نهایی پروژه بانوجه به طراحی و تکنولوژی پیشنهادشده
- امکان اخذ موافقت‌نامه‌های تدارکات و پشتیبانی از جمله دسترسی و تهیه مواد اولیه، امکانات و خدمات موردنیاز
- دستیابی به نیروی کار ماهر و امکان آموزش‌های لازم به پرسنل پروژه
- امکان ارایه برنامه زمان‌بندی واقع‌بینانه بانوجه به شرایط اقلیمی، سیاسی و اجتماعی مؤثر در اجرای پروژه
- بررسی و تخمین هزینه‌های ساخت و هزینه‌های تعمیر و بهره‌برداری

ارزیابی مالی

این ارزیابی شامل بررسی کارایی مالی پروژه و وجود منابع مالی کافی جهت تأمین هزینه‌های پروژه در چارچوب زمان‌بندی آن است. کارایی مالی پروژه‌های BOT به اهداف مالی پروژه بستگی دارد. ارزیابی مالی

برای تعیین گزینه‌های مختلفی که بیش‌ترین سرمایه را به دنبال داشته باشد، مورد توجه طرف بخش خصوصی است. در پروژه‌های BOT ارزیابی مالی براساس ارزش پروژه، افزایش هزینه‌های وام و بدهی

- افزایش هزینه بهره‌برداری و نگهداری
- افزایش هزینه‌های وام‌ها و بدهی‌ها
- هزینه‌های بهره‌برداری و نگهداری

و در انتها رسیدن به پاسخ این سؤالات از این ارزیابی‌ها صورت می‌گیرد. آیا روش BOT برای این پروژه مناسب است؟ آیا بخش اعظم هزینه‌های پروژه از طریق پرداخت‌های مصرف‌کنندگان قابل جبران است؟

آیا پرداخت‌های مزبور از لحاظ سیاسی و اجتماعی قابل قبول بوده و به سادگی قابل وصول است؟ **بررسی ساختار مالی در پروژه‌های BOT**
روش BOT برای هر دو طرف سرمایه‌گذار و سرمایه‌پذیر هزینه‌ها و منافع را در پی خواهد داشت. با شناسایی درست این هزینه‌ها و درآمدها، توجیه پذیری پروژه برای دو طرف آن قابل بررسی است.

فرایند مناقصه پروژه‌های BOT به دلیل کثرت طرفین و تنوع معیارها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به‌طوری که از دید اصولی یک پروژه BOT موفق نتیجه شده از موفقیت خود پروژه، رضایت کنسرسیوم و حیط اقتصادی و سیاسی کشور میزبان است. پس در یک اشاره کلی معیارهای با تأثیر بسیار بالا در پروژه‌های BOT عبارت‌ند از:

- اولویت پروژه برای دولت و نیاز محسوس به پروژه در کشور
- وجود تقاضای طولانی مدت
- قدرت مالی کنسرسیوم برای هزینه‌های توسعه پروژه
- توانایی حل اختلاف منافع بین اعضا
- هزینه اجرای پروژه
- نسبت سرمایه به وام
- طول مدت امتیاز و مدت ساخت
- ماورای در طرح و اجرا
- سازگاری قرارداد با قوانین کشور میزبان و میزان حمایت قوانین از سرمایه‌گذاری

که به‌طور کامل این معیارها از مرحله‌ای که اسپانسر خصوصی خود پروژه‌ای را پیشنهاد کرده یا پیشنهادات دولت را بررسی می‌کند تا هنگام پایان مذاکرات نهایی و عقد قرارداد تا پایان دوره امتیاز طرح در جریان است. **ارزیابی‌های مورد نیاز پروژه‌های BOT**
پروژه‌های BOT به واسطه ارتباط و تعامل پیچیده‌اش با سایر بخش‌ها و پروژه‌ها و ارتباط مستقیم آن‌ها با نیازها و تقاضاهای اساسی مردم، لزوم یک امکان‌سنجی ارزیابی اقتصادی را فرگیر از همواره نیازمند بوده است. دست‌ساز اجرای در وهله اول به ارزیابی اقتصادی پروژه می‌پردازد که شامل بررسی هزینه -فایده آن و مناسب‌ترین روش استفاده از منابع کشور است. طرف دولتی هم مایل است بدانند چه هزینه‌هایی را برای اجرای یک پروژه BOT متحمل می‌شود و چگونه این هزینه‌های سرمایه‌گذاری را با دیگر اولویت‌های سرمایه‌ای خود مقایسه کند. در همین چارچوب لازم است که دولت اطلاعات لازم در رابطه با امکان‌سنجی فنی-اقتصادی پروژه و اثرات اجتماعی و زیست‌محیطی آن را نیز مورد بررسی قرار دهد. تفاوت کلیدی بین شاخص‌های مورد توجه سرمایه‌گذاران و دولت و بخش دولتی در و آن این است ک سرمایه‌گذاران، بیش‌تر از ارزیابی دقیق مالی را مدنظر قرار می‌دهند و بانوجه به هزینه‌های بالاسری معمولاً نرخ سود بالای در نظر گرفته و ریسک بالاتری را در محاسبات خود لحاظ می‌کنند ولی هدف اصلی ارزیابی طرف دولتی، برآورد میزان تأثیر پروژه BOT بر اهداف توسعه‌ای کشور است در ارزیابی اقتصادی توجه بیش‌تری به استفاده بهینه از منابع موجود است تا بازگشت سرمایه به سرمایه‌گذار.

در کل تمام این تعاریف معمولاً شروع ارزیابی در رابطه با پروژه‌های BOT انجام‌شوند که شامل ارزیابی فنی، ارزیابی تجاری، ارزیابی زیست‌محیطی، ارزیابی مالی و ارزیابی اقتصادی است. **ارزیابی فنی**
موضوع ارزیابی فنی در عمل بررسی فنی پروژه‌های BOT و اطمینان از طراحی صحیح و بهینه، استفاده از تکنولوژی مناسب پیشرفته و توجه به استانداردهای بین‌المللی طراحی و مهندسی است. این بررسی‌ها براساس مشخصات فنی پروژه انجام شده و اطلاعات لازم به کمک مهندسین مجرب و متخصصین جمع‌آوری می‌شود. نتایج این ارزیابی توسط بخش دولتی، سرمایه‌گذاران و وام‌دهندگان مورد استفاده قرار می‌گیرد و عامل تعیین‌کننده در انجام صحیح پروژه در زمان و بودجه مورد نظر است. به‌طور کلی این ارزیابی موارد زیر را شامل می‌شود:

- تناسب تکنولوژی‌های مورد استفاده از جمله تجهیزات و مکانیزم تحت شرایط موجود منطقه‌ای و زیست‌محیطی
- امکان دستیابی به اهداف اجرایی از جمله ظرفیت و کیفیت محصول نهایی پروژه بانوجه به طراحی و تکنولوژی پیشنهادشده
- امکان اخذ موافقت‌نامه‌های تدارکات و پشتیبانی از جمله دسترسی و تهیه مواد اولیه، امکانات و خدمات موردنیاز
- دستیابی به نیروی کار ماهر و امکان آموزش‌های لازم به پرسنل پروژه
- امکان ارایه برنامه زمان‌بندی واقع‌بینانه بانوجه به شرایط اقلیمی، سیاسی و اجتماعی مؤثر در اجرای پروژه
- بررسی و تخمین هزینه‌های ساخت و هزینه‌های تعمیر و بهره‌برداری

فرایند مناقصه پروژه‌های BOT به دلیل کثرت طرفین و تنوع معیارها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به‌طوری که از دید اصولی یک پروژه BOT موفق نتیجه شده از موفقیت خود پروژه، رضایت کنسرسیوم و محیط اقتصادی و سیاسی کشور میزبان است.

فرایند مناقصه پروژه‌های BOT به دلیل کثرت طرفین و تنوع معیارها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به‌طوری که از دید اصولی یک پروژه BOT موفق نتیجه شده از موفقیت خود پروژه، رضایت کنسرسیوم و محیط اقتصادی و سیاسی کشور میزبان است.

فرایند مناقصه پروژه‌های BOT به دلیل کثرت طرفین و تنوع معیارها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به‌طوری که از دید اصولی یک پروژه BOT موفق نتیجه شده از موفقیت خود پروژه، رضایت کنسرسیوم و محیط اقتصادی و سیاسی کشور میزبان است.

فرایند مناقصه پروژه‌های BOT به دلیل کثرت طرفین و تنوع معیارها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به‌طوری که از دید اصولی یک پروژه BOT موفق نتیجه شده از موفقیت خود پروژه، رضایت کنسرسیوم و محیط اقتصادی و سیاسی کشور میزبان است.

فرایند مناقصه پروژه‌های BOT به دلیل کثرت طرفین و تنوع معیارها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به‌طوری که از دید اصولی یک پروژه BOT موفق نتیجه شده از موفقیت خود پروژه، رضایت کنسرسیوم و محیط اقتصادی و سیاسی کشور میزبان است.

فرایند مناقصه پروژه‌های BOT به دلیل کثرت طرفین و تنوع معیارها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به‌طوری که از دید اصولی یک پروژه BOT موفق نتیجه شده از موفقیت خود پروژه، رضایت کنسرسیوم و محیط اقتصادی و سیاسی کشور میزبان است.

فرایند مناقصه پروژه‌های BOT به دلیل کثرت طرفین و تنوع معیارها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به‌طوری که از دید اصولی یک پروژه BOT موفق نتیجه شده از موفقیت خود پروژه، رضایت کنسرسیوم و محیط اقتصادی و سیاسی کشور میزبان است.

فرایند مناقصه پروژه‌های BOT به دلیل کثرت طرفین و تنوع معیارها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به‌طوری که از دید اصولی یک پروژه BOT موفق نتیجه شده از موفقیت خود پروژه، رضایت کنسرسیوم و محیط اقتصادی و سیاسی کشور میزبان است.

فرایند مناقصه پروژه‌های BOT به دلیل کثرت طرفین و تنوع معیارها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به‌طوری که از دید اصولی یک پروژه BOT موفق نتیجه شده از موفقیت خود پروژه، رضایت کنسرسیوم و محیط اقتصادی و سیاسی کشور میزبان است.

فرایند مناقصه پروژه‌های BOT به دلیل کثرت طرفین و تنوع معیارها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به‌طوری که از دید اصولی یک پروژه BOT موفق نتیجه شده از موفقیت خود پروژه، رضایت کنسرسیوم و محیط اقتصادی و سیاسی کشور میزبان است.

فرایند مناقصه پروژه‌های BOT به دلیل کثرت طرفین و تنوع معیارها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به‌طوری که از دید اصولی یک پروژه BOT موفق نتیجه شده از موفقیت خود پروژه، رضایت کنسرسیوم و محیط اقتصادی و سیاسی کشور میزبان است.

حکم قضایی آلومینیم المهدی را نقره داغ کرد

لغوم‌زایده



کل کشور، دیوان محاسبات، استانداری هرمزگان، هیأت مدیره شرکت و برخی نهادهای نظارتی با اصرار عجیب شخص رییس سازمان خصوصی‌سازی انجام و قرارداد واگذاری به امضا رسید که البته با اوج گرفتن اعتراض افراد مطلع، کارشناسان دلسوز و برخی نمایندگان مجلس و حساس شدن افکار عمومی، با ورود قاطعانه

باوجود صدور حکم قضایی، خریدار آلومینیم المهدی و هرمزال با استفاده از قرارداد، درصدد تصرف کرسی مدیریت بود و با ورود به شرکت، برای تکمیل فرایند تصاحب، اقدام به برگزاری مجمع فوق‌العاده کرد که با عدم حضور مدیران سابق و نمایندگان ایمیدرو این نشست رسمیت نیافت.

به گزارش ماین نیوز، اتفاقات مشکوک در بزرگ‌ترین مجتمع تولید آلومینیم کشور (المهدی و هرمزال) در پی واگذاری به بخش خصوصی روی داد.

نحوه واگذاری سهم دولت در شرکت آلومینیم المهدی و طرح آلومینیم هرمزگان (هرمزال) به عنوان بزرگ‌ترین مجتمع صنعتی تولید آلومینیم کشور، به‌دلیل ابهامات و مشکلات عدیده در این واگذاری، به یکی از جنجالی‌ترین واگذاری‌های سازمان خصوصی‌سازی در دولت جدید تبدیل شده است.

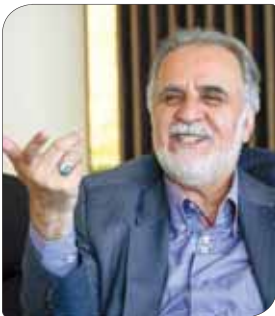
این واگذاری که علی‌رغم مخالفت وزارت صنعت معدن و تجارت، سازمان توسعه و نوسازی معادن(ایمیدرو)، سازمان بازرسی

خبر

گشایش‌ال‌سی

۷ طرح استانی فولاد

در بانک صنعت و معدن



رییس هیأت عامل ایمیدرو از گشایش‌ال‌سی طرح‌های استانی فولاد در بانک صنعت و معدن به عنوان بانک عامل خبر داد.

به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدن ایران(ایمیدرو)، مهدی کرباسیان تصریح کرد: خوشبختانه ال‌سی ۷ طرح فولادی در بانک صنعت و معدن انجام شده است و تا از پروژه‌های دیگر هم از لحاظ عملیاتی شدن و گشایش‌ال‌سی مشکل داشتند که خوشبختانه موانع آن‌ها هم برطرف شده است.

وی درباره جزئیات نتایج سفر اخیر هیأت ایمیدرو به چین به منظور تعیین تکلیف ۷ طرح فولادی اظهار داشت: در این سفر مدیران شرکت فولاد نی‌ریز، فولاد شادگان و شرکت ملی فولاد به همراه مدیر سرمایه‌گذاری ایمیدرو حضور داشتند که پس از مذاکرات سخت چند روزه توانستیم در حوزه ماشین‌آلات و قیمت فولاد کارخانه‌ها به نتایجی دست پیدا کنیم.

رییس هیأت عامل ایمیدرو، با بیان این‌که دربخش ماشین‌آلات توافق شد ماشین‌آلات اصلی کارخانه‌های فولاد اروپایی و چینی باشد، افزود: در مورد قیمت فولاد کارخانه‌ها هم به تفاهماتی رسیدیم اما به نظر می‌رسد هنوز مبلغ آن کافی نیست.

رییس هیأت عامل ایمیدرو با اشاره به سفر یکی از شرکت‌های مطرح چینی به کشور در مورد طرح‌های فولادی، گفت: در جلسهای که با مسؤولان چینی داشتیم پیشنهادهای خوبی در مورد نهایی کردن قرارداد میان دو شرکت فولاد شادگان و نی‌ریز مطرح شد که در نهایت قرار شد مبنای این تفاهم‌نامه برای ۵ طرح فولادی دیگر نیز به کار گرفته شود.

وی افزود: با تفاهم‌های انجام شده با طرف چینی پیش‌بینی می‌کنیم که این ۷ طرح فولادی در اسرع وقت به نتایج مناسب دست پیدا کند. کرباسیان افزود: در مجموع یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون یورو برای ۷ طرح فولادی تأمین اعتبار انجام شده است.

وی درباره طرح‌های آهن اسفنجی که قرار بود استال دو طرح آن عملیاتی شود، گفت: در نهایت قرار شده است پیمانکار طرح آهن اسفنجی ایرانیان باشند اما تأمین کالای آن توسط یک شرکت آلمانی صورت می‌گیرد.

رییس هیأت عامل ایمیدرو با اعلام این‌که بخش آهن اسفنجی فولاد شادگان در ۳ ماهه چهارم امسال و آهن اسفنجی سپیددشت در ۳ ماهه سوم امسال به بهره‌برداری خواهد رسید، تصریح کرد: ۵ طرح دیگر نیز به ترتیب در نیمه اول و دوم سال آینده به بهره‌برداری می‌رسند.

خبر

مرکز آمار ایران اعلام کرد

رشد ۲۳٫۳ درصدی سرمایه‌گذاری معادن

کشور در بخش محیط زیست

مرکز آمار ایران اعلام کرد: از ۵ هزار و ۴۴۵ معدن، ۶۱۴ معدن (۱٫۳ درصد) در بخش محیط زیست، سرمایه‌گذاری داشته‌اند که تعداد معادن دارای سرمایه‌گذاری در بخش محیط زیست، نسبت به سال ۱۳۹۱، دارای رشد ۲۳٫۳ درصد بوده است. به گزارش ایران‌ا، از نتایج آمارگیری از اطلاعات محیط‌زیستی معادن در حال بهره‌برداری کشور سال ۱۳۹۲ که از سوی مرکز آمار ایران انتشار یافته است، بررسی معادن براساس نوع فعالیت، به تفکیک گروه‌های دو رقیمی ISIC نشان می‌دهد، گروه‌های استخراج شن و ماسه، سنگ آهک و سنگ لاشه به ترتیب ۱۲۷، ۱۶۹ و ۷۵ معدن، بیش‌ترین تعداد معادن دارای سرمایه‌گذاری در بخش محیط‌زیست را داشته‌اند. یافته‌های این بررسی حاکی از آن است که تعداد ۵ هزار و ۴۴۵ معدن فعال در کشور وجود داشته که نسبت به سال ۱۳۹۱ معادل ۲٫۴ درصد رشد داشته است. همچنین از ۵ هزار و ۴۴۵ معدن، یک‌هزار و ۵۹۷ معدن دارای فاضلاب بوده‌اند که شامل ۲۹٫۳ درصد از معادن می‌شود. تعداد معادن دارای فاضلاب نسبت به سال ۱۳۹۱ معادل ۹٫۴ درصد رشد داشته است. از یک‌هزار و ۵۹۷ معدن، ۵۹۷ معدن، استخراج شن و ماسه، سنگ تزئینی و سنگ آهک به ترتیب با ۴۴۹، ۱۶۳ و ۴۴۹، ۷۸۵ معدن، بیش‌ترین معادن دارای فاضلاب را به خود اختصاص داده‌اند. توزیع استانی معادن نشان می‌دهد که استان‌های اصفهان، کرمان و آذربایجان غربی به ترتیب با ۲۰۷، ۲۴۱ و ۱۲۱ معدن، بیش‌ترین تعداد معادن دارای فاضلاب را داشته‌اند. این گزارش می‌افزاید: از یک‌هزار و ۵۹۷ معدن، ۴۹۴ معدن دارای سیستم تصفیه فاضلاب بوده‌اند که شامل ۳۰٫۹ درصد از معادن می‌شود. تعداد معادن دارای سیستم تصفیه فاضلاب نسبت به سال ۱۳۹۱ معادل ۷٫۶ درصد رشد داشته است. همچنین از ۴۹۴ معدن، ۱۹ معدن از تصفیه شیمیایی، ۴۴۸ معدن از تصفیه فیزیکی و ۲۷ معدن نیز از روش‌های شیمیایی و فیزیکی برای تصفیه فاضلاب استفاده کرده‌اند. محل دفع فاضلاب ۸۴۶ معدن در زمین‌های غیر کشاورزی، ۲۸۲ معدن در چاه، ۱۵۶ معدن در رودخانه، ۴۴ معدن در زمین‌های کشاورزی و ۲۶۸ معدن در سایر محل‌ها است.

براساس این گزارش، ۳ هزار و ۷۲۴ معدن دارای باطله (۳۸٫۸درصد) بوده‌اند که تعداد معادن دارای باطله نسبت به سال ۱۳۹۱، دارای رشد ۵ درصد بوده است. ۶۱۹ معدن از مخزن سد باطله، ۲۸۲۱ معدن از مخزن دیوپی باطله و ۲۷۴ معدن از سایر روش‌های دفع مواد باطله معدن استفاده کرده‌اند.

توزیع استانی معادن در حال بهره‌برداری نشان می‌دهد که استان‌های خوزستان، خراسان رضوی و هرمزگان به ترتیب با ۶۶۰، ۷۱ و ۶۰ معدن بیش‌ترین تعداد معادن دارای سرمایه‌گذاری در بخش محیط زیست را به خود اختصاص داده‌اند.

در مجموع ۴۰۴۰۲ میلیون ریال در بخش محیط زیست معادن در حال بهره‌برداری کشور، سرمایه‌گذاری شده که معادن استخراج سنگ آهن با ۹۴۲۸۶ میلیون ریال، بیش‌ترین سرمایه‌گذاری را در بخش محیط‌زیست انجام داده و معادن استخراج شن و ماسه و سرب و روی با ۲۵۵۶۷ و ۲۲۱۵۲ میلیون ریال سرمایه‌گذاری در برده‌های معدنی قرار دارند. نتایج تفصیلی طرح مذکور در قالب نشریه در دست چاپ و انتشار است و کاربران می‌توانند از طریق واحد اطلاع‌رسانی به آن دسترسی داشته باشند. علاوه کاربرسان از طریق وبگاه مرکز آمار ایران آدرس www.amar.org.ir نیز می‌توانند به نشریه طرح مذکور به صورت الکترونیک دسترسی داشته باشند.



پیشنهاد انجمن سنگ آهن

برای چالش قیمت گذاری گندله

انجمن سنگ آهن ایران با قیمت گذاری دستوری قیمت سنگ آهن مخالف است. رییس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران در حاشیه کنفرانس آهن و فولاد چین با بیان این‌ مطلب که: باقیمت گذاری دستوری قیمت گندله موافق نیستم چراکه این موضوع سازنده نبوده و به نحوی علامت ناخوشایند به سرمایه‌گذاران می‌دهد. به گزارش معدن ۲۴، قدیر قیافه اظهار داشت: انجمن سنگ آهن در ۲۹ فرودین ماه اسمال طی نامه‌ای به نعمت زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت ششدارهای جدی را در خصوص ادامه روند فعلی تصمیم‌گیری دولت در بخش معدن به ویژه سنگ آهن داده است.

قیافه به کلیات نامه به نعمت‌زاده اشاره کرد و گفت: انجمن سنگ آهن از وزیر به صراحت خواسته است که در مورد لغو عوارض صادرات کنسل‌سنگ آهن و کاهش عوارض صادرات گندله به ۵ یا ۱۰ درصد اقدام جدی کند.

وی در ادامه، خبر از طرح کاهش عوارض صادرات گندله داد و افزود: هنگامی که کشور باامازاد گندله روبرو شود صادرات این محصول می‌تواند سبب آزر آوری شده و به نفع اقتصاد کشور باشد. وی در ادامه به طرح اقدام تولید کنندگان سنگ آهن و فولاد اشاره کرد و گفت: انغام فولادها و سنگ آهنی‌ها سبب کاهش هزینه و تصمیمات یک پارچه می‌شود.

فوق‌العاده کرده که البته با عدم شرکت مدیران سابق شرکت و نمایندگان ایمیدرو این جلسه رسمیت نیافته است.

بنا به گفته مطلعان، طرح آلومینیم هرمزگان در حال حاضر وضعیت خوبی به لحاظ مدیریتی نداشته و اخیراً در یک اتفاق مشکوک با قطع و نوسان برق ۸۳ دیک ذوب از مدار خارج شده است! که این امر به جز زمان لازم ۶ ماهه برای بازگرداندن آن به خط تولید، هزینه راه‌اندازی مجدد هریک از دیک‌های ذوب حدود دومیلیارد تومان خواهد بود!

هرچند اقدام دیر هنگام قوه قضایه و نهادهای نظارتی در توقف این واگذاری که عنوان می‌شود، خلاف قانون بوده است، ستودنی است، اما از آن جایی‌که وضعیت آلومینوم المهدی و هرمزال به عنوان تأمین‌کننده ۶۰ درصد نیاز کشور به این محصول استراتژیک از اهمیت بالایی برخوردار است.

علی‌رغم صدور حکم قضایی، خریدار با اصرار عجیب شخص رییس سازمان خصوصی‌سازی انجام و با ورود به شرکت، جهت تکمیل فرایند تصاحب اقدام به برگزاری مجمع

افزایش اکتشافات معدنی با روش‌های نوین حفاری امکان پذیر است

حفاری افقی ومنحنی؛ میراث صنعت نفت برای معدن

کرد و گفت: در برخی موارد حفارگران به نمونه مواد معدنی دست پیدا نمی‌کنند. زیرا زمین به شکل گسل بوده و از بین رفته است.

حبیبی از اجرای برخی پروژه‌های مشترک با شرکت‌های بزرگ خارجی نیز خبر داد و گفت: درحال حاضر شاهد فعالیت‌های مشترک با شرکت‌های خارجی در حوزه حفاری معدنی هستیم که با شکستن رکوردهایی نیز همراه بوده است.

اما نکته این جاست که حفاران شرکت‌های خارجی از سیستم نظارتی بر این بخش متعجب هستند. در کشوری همچون کانادا میزان حفاری انجام شده آن هم تنها با یک دستگاه ماهی ۴ هزار متر است! اما در ایران به دلیل نداشتن مدیریت صحیح بیش‌تر از هزار متر در ماه حفاری نمی‌شود. او ادامه داد: در کشورهای اروپایی و مدرن نقاط حفاری، راه‌های دسترسی به آن‌ها، مسایل امنیتی و راه‌های دسترسی به آب همگی در نظر گرفته شده و نیم حفاری با آرامش به حفاری می‌پردازد اما در ایران این‌گونه نیست و یکی از دلایل حل‌نشدن مشکلات و نبود شناخت کافی از حفاری همین موضوع است.

به عنوان مثال سوخت که یکی از نیازهای اصلی و مهم برای حفاری است در اختیار فعالان آن قرار نمی‌گیرد و آن‌ها به ناچار مجبور به تأمین سوخت از طریق قاچاق می‌شوند. همچنین از دیگر مشکلات، معارضان و بومی‌های منطقه‌ای هستند؛ تا جایی که متخصصان و فعالان خارجی را مورد ضرب و شتم قرار داده‌اند و دلیل این‌ موضوع تأمین‌نشدن امنیت معدنکاران از سوی فرمانداری و استانداری‌هاست. حبیبی گفت: تعیین نقاط حفاری از سوی کارفرمایان که بیش‌تر دولتی هستند یکی دیگر از چالش‌های این حوزه است که باعث شده تا حدود ۳۰ درصد از زمان پروژه به دلیل نداشتن این نقاط اتلاف شود. بنابراین آرایه روش‌های نوین و واردات آن رانه‌های برای بخش خصوصی ندارد. چرا که باید هزینه‌ای هنگفت را صرف خرید ماشین‌آلات کنند، اما به دلیل نداشتن شرایط مناسب و مطلوب استفاده از آن توجیه اقتصادی ندارد. او بر این باور است که برای واردات این تجهیزات، نیاز به شناخت لازم برای استفاده از آن‌ها، مدیریت صحیح و تأمین امنیت فضای کار برای اجرای پروژه است تا بتوان علاوه بر استفاده از تجهیزات نوین، زمینه را برای همکاری با کشورهای پیشرو در این بخش فراهم کرد.

منبع: ماین نیوز

محل معدن مس «میدوک» بر گزار می‌شود، شرکت کنند. بعد از اتمام دوره، مقالات ارایه شده در سایت اتحادیه حفاران انتشار خواهد یافت.

روش‌های منحنی و افقی

محسن حبیبی، نایب رییس اتحادیه حفاران غیرنفتی و مدیرعامل شرکت علوم زمین پاسارگاد، درباره روش‌های حفاری در ایران و جهان اظهار کرد: در حال حاضر روش‌های حفاری که در ایران انجام می‌شود «وایرلاین» و «آرسی» با همان روش پودری به شکل مدرن است که نمونه‌های برداشت شده به صورت دست نخورده باقی می‌ماند. آخرین حالت نیز روش «دریل واگنی» است که در کنار دو روش دیگر در ایران به کار می‌رود. او درباره روش جدید حفاری در جهان که به شکل منحنی و افقی انجام می‌شود، گفت: روشی که از آن با نام روش حفاری هدفمند یاد می‌شود، امروزه در صنایع مختلف همچون نفت و گاز استفاده می‌شود. به این ترتیب که در ابتدا تا عمقی مشخص عملیات حفاری عمودی انجام شده و سپس براساس نیاز با زاویه مشخص لایه‌های زمین را به شکل افقی و منحنی حفاری می‌کنند. حبیبی بر این باور است

در صورت حفاری افقی و منحنی در معادن، میزان اکتشافات انجام شده در جهان به شکل چشمگیری افزایش خواهد یافت. چراکه یک گمانه هدفمند به تنهایی کارآیی چندین گمانه را دارد و از حفاری‌های زائد برای رسیدن به عمق مشخص، اجتناب خواهد شد. البته این روش حفاری در مقابل روش‌های قدیمی هزینه بسیار بالایی دارد با این تفاوت که با به کارگیری آن علاوه بر کاهش حفاری‌ها و کاهش هزینه، سرعت کار نیز بالا می‌رود. نایب رییس اتحادیه حفاران غیرنفتی ادامه داد: یکی از برنام‌های اتحادیه حفاران غیرنفتی، وارد کردن یکی از همین دستگاه‌ها است و در سال ۱۳۹۵ این سیستم حفاری را در ایران خواهیم داشت. اما یک مشکل بزرگ در بخش حفاری این است که کارفرمایان علاوه بر نداشتن شناخت کافی از روش‌های حفاری، نظارت درستی بر اجرای آن‌ها نیز ندارند و همین موضوع باعث شده تا بخش خصوصی برای وارد کردن سیستم‌های جدید دچار تردید شود. حال اگر مدیریت درستی بر بخش حفاری که از جایگاه مهمی در صنعت معدنکاری برخوردار است، اعمال شود، انگیزه برای استفاده از دستگاه‌های نوین و روش‌های جدید نیز ایجاد خواهد شد.

نیاز به مدیریت صحیح در بخش حفاری

حبیبی به یکی از مشکلات و چالش‌های این بخش اشاره

حفاری یکی از بخش‌های مهم در حوزه فعالیت‌های معدنی است و از مراحل ابتدایی کار معدن، یعنی اکتشاف به عنوان یک نیاز مهم و اصلی مطرح است.

در حال حاضر بسیاری از کشورهای پیشرو در حوزه معدنکاری با استفاده از تجهیزات و روش‌های نوین حفاری توانسته‌اند به موفقیت‌های بسیاری دست یابند که یکی از آن‌ها افزایش میزان اکتشافات و ذخایر معدنی است.

کارشناسان معتقدند که در صورت استفاده از روش‌های نوین، سرعت معدنکاری افزایش یافته و هزینه‌ها کم می‌شود.

روش‌های حفاری نوین

در سال‌های اخیر تغییراتی در سیستم حفاری و فن‌آوری‌های آن اتفاق افتاده و در کنار حفاری عمودی، شاهد حفاری‌هایی به شکل افقی و منحنی نیز هستیم. البته این نوع حفاری را می‌توان حاصل از تحولات به وجود آمده در حوزه نفت و گاز آمریکا دانست و حالا می‌توان رد پای حفاری افقی و منحنی را در معادن دید.

به گفته فعالان این‌ بخش یکی از استفاده‌های مفید از حفاری منحنی و افقی کاهش هزینه و مدیریت بهتر آبی است که در معادن جمع می‌شود. شهناز نوایی، عضو معادن ایران درباره فعالیت‌های حفاری در ایران، گفت: روش‌های مختلف حفاری در بخش اکتشافات معدنی استفاده می‌شود.

به این ترتیب که محل‌های مشخص شده از سوی مهندسان معدنی که احتمال وجود مواد معدنی در آن‌ها می‌رود به وسیله دستگاه‌ها حفاری و مغزه‌گیری انجام می‌شود. وی با بیان این‌که عمق حفاری‌های انجام شده در برخی از اکتشافات بیش از ۴۰۰ تا ۸۰۰ متر است، گفت: باید عمق حفاری‌ها را در ایران به بالاتر از ۱۲۰۰ متر رساند. در حال حاضر دستگاه‌هایی که در ایران استفاده می‌شود مدل «۱۴ سی‌اس» و «آرسی» (روش پودری) است که در برخی معادن به کار می‌رود.

مغزه‌ها و نمونه‌های گرفته شده نشان می‌دهد که ذخیره‌های مواد معدنی در چه لایه و عمق و ضخامتی از زمین قرار گرفته‌اند. یکی از نمونه‌های بارز فعالیت‌های حفاری، معدن «سنگان» است که با مغزه‌گیری‌های انجام شده شاهد کشف ذخایر بسیاری در آن شدیم. نوایی به برگزاری دوره‌های آموزشی حفاری اشاره کرد و گفت: برای آشنایی و آموزش روش‌های حفاری تعدادی از استادان و دانش‌آموختگان این رشته انتخاب شده‌اند تا در دوره‌های آموزشی حفاری که ۱۱ تا ۱۶ مهر در

مناقصه عمومی

یک مرحله‌ای



اداره کل نوسازی مدارس خراسان

۱-مقتضایم بانگی مورد قبول کارفرما به مدت سه ماه پس از تاریخ افتتاح پیشنهاد قابل تمدید برای سه ماه دیگر، -و از پز نقدی به حساب شماره ۰۱۰۰۲۰۶۱۷۳۰۷۳ سیبا ملی مشهد در وجه اداره کل نوسازی مدارس خراسان رضوی ۳- چک تضمین شده بانکی در وجه اداره کل نوسازی مدارس خراسان رضوی (بلاور مجاد) ترسیده به چهار راد خیابان بیستون ۳ مراجعه نمایند. تلفن تماس: ۱۷۱۲۳۶۸۱۷۱۲ امور قراردادها

ردیف	پروژه	موضوع	محل اجرا	اعتبار	قرارداد نوع	مدت پیمان (ماه)	مبلغ برآورد براساس بهاسال ۱۳۹۴براساس مندرج (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	تاریخ تحویل اسناد و پیشنهادها ساعت ۱۲ مورخ	تاریخ بازگشایی ساعت ۱۲ مورخ
۱	۸۹۴۱۷- ابتدایی شهید هاشمی نژاد	تکمیل ساختمان – محوطه سازی	ملک آباد احمد آباد	عمرانی	زیربنایی سرجمع	۸	۴۰۷۰۱۵۵۵۳۴۰	۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۱۸	۹۴/۰۷/۲۰
۲	۸۹۴۱۹- ابتدایی شهید محمدی	تکمیل سالن	چتران	عمرانی	زیربنایی سرجمع	۸	۷۰۷۰۹۸۸۰۴۷۰	۶۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۱۸	۹۴/۰۷/۲۰
۳	۹۰۱۰۹- ابتدایی شهید قاسم سالاری	تکمیل سالن	نیشابور	عمرانی	زیربنایی سرجمع	۸	۵۴۰۳۵۱۲۴۶۸	۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۱۸	۹۴/۰۷/۲۰
۴	۸۹۴۱۲- مدرسه شبانه روزی مولود	تکمیل سالن	زاوه	عمرانی	زیربنایی سرجمع	۸	۴۳۴۴۵۶۲۵۹۰	۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۱۸	۹۴/۰۷/۲۰
۵	۸۹۴۵۱- راهنمایی آسیه	تکمیل سالن	فریمان	عمرانی	زیربنایی سرجمع	۸	۴۳۷۷۰۵۹۶۱۰	۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۲۱	۹۴/۰۷/۲۱
۶	۹۰۱۵۴۷- تکمیل سالن ورزشی معلم	تکمیل سالن	تربت جام	عمرانی	زیربنایی سرجمع	۱۲	۳۰۹۸۶۰۶۹۸۹۴	۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۱۹	۹۴/۰۷/۲۱
۷	۸۹۴۴۴- شبانه روزی شهید مظهری	تکمیل ساختمانها	درگز	عمرانی	زیربنایی سرجمع	۸	۱۱۰۷۱۴۳۸۰۹۱۰	۶۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۱۹	۹۴/۰۷/۲۱
۸	۹۳۳۱۰- مقاوم سازی دبستان هدی	بهبازی لرزه ای	تبادکان	عمرانی	فهرستی	۸	۴۴۰۲۴۷۳۶۴۸	۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۱۹	۹۴/۰۷/۲۱
۹	۹۳۳۰۸- مقام سازی دبستان هشت بهشت عباس آباد	بهبازی لرزه ای	عباس آباد تبادکان	عمرانی	فهرستی	۸	۵۳۷۲۰۸۴۹۳۸۷	۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۲۰	۹۴/۰۷/۲۲
۱۰	۹۳۳۱۴- مقاوم سازی دبیرستان دار العلم	بهبازی لرزه ای	ناحیه ۷ مشهد	عمرانی	فهرستی	۸	۴۸۹۰۰۸۴۲۵۹۵	۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۲۰	۹۴/۰۷/۲۲
۱۱	۹۳۳۱۱- مقاوم سازی دبستان دانش میدآباد	بهبازی لرزه ای	میدآباد تبادکان	عمرانی	فهرستی	۸	۲۰۹۷۴۸۰۴۱۲۰	۴۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۲۰	۹۴/۰۷/۲۲
۱۲	۹۳۳۰۹- مقاوم سازی دبستان آقبالی	بهبازی لرزه ای	اسماعیل آباد تبادکان	عمرانی	فهرستی	۸	۲۰۹۱۳۰۹۶۱۲۲۷	۴۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۲۰	۹۴/۰۷/۲۲
۱۳	۹۴۴۰۲- ابتدایی ۱۲ کلاسه پاسداران آسمان	احداث ساختمان- دیوارکشی – محوطه سازی	ناحیه ۶ مشهد	عمرانی	زیربنایی سرجمع	۸	۱۷۰۰۸۲۰۶۳۱۰۸۱۱	۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۲۱	۹۴/۰۷/۲۱
۱۴	۹۰۱۰۹۹- ابتدایی ذبیح تبادکان	احداث ساختمان – دیوارکشی	تبادکان مشهد	عمرانی	زیربنایی سرجمع	۸	۱۸۸۲۶۱۵۵۱۹۱	۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۲۱	۹۴/۰۷/۲۹
۱۵	۹۴۴۰۰- دبیرستان شبانه روزی امام حسین (ع)	احداث ساختمان- دیوارکشی – محوطه سازی	تربت حیدریه	عمرانی	زیربنایی سرجمع	۱۰	۲۷۰۲۳۰۶۰۶۸۸۲۵	۱۲۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۲۱	۹۴/۰۷/۲۹
۱۶	۸۹۴۳۷- مجتمع شهید بهشتی گناباد	تکمیل ساختمانها – محوطه سازی	گناباد	عمرانی	زیربنایی سرجمع	۱۲	۴۲۰۵۰۳۱۱۰۶۶۲	۱۶۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۲۱	۹۴/۰۷/۲۹
۱۷	۸۹۴۱۴- دبیرستان امام خمینی	تکمیل سالن	ریوش کوهسرخ	عمرانی	زیربنایی سرجمع	۸	۸۸۹۰۰۲۵۰۲۷۵	۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۲۲	۹۴/۰۷/۲۵
۱۸	۹۳۳۲۲- ابتدایی ارض اقدس	احداث و تکمیل ساختمان – محوطه سازی	چاه خاصه طربخ	عمرانی	زیربنایی سرجمع	۸	۴۰۰۸۰۶۰۹۶۵۰۴	۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۲۲	۹۴/۰۷/۲۵
۱۹	۹۲۱۱۲- ابتدایی ۹ کلاسه (مسکن مهر)	احداث ساختمان- دیوارکشی – محوطه سازی	نیشابور	عمرانی	زیربنایی سرجمع	۸	۱۱۰۲۷۴۰۸۲۱۰۹۵۲	۶۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۲۲	۹۴/۰۷/۲۵
۲۰	۹۲۱۱۳- ابتدایی ۹ کلاسه (مسکن مهر)	احداث ساختمان- دیوارکشی – محوطه سازی	نیشابور	عمرانی	زیربنایی سرجمع	۸	۱۱۰۲۷۴۰۸۲۱۰۹۵۲	۶۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۲۳	۹۴/۰۷/۲۶
۲۱	۹۴۰۰۴- احداث خوابگاه ۱۲۰ نفره	احداث ساختمان	معالی آباد	عمرانی	زیربنایی سرجمع	۸	۱۱۰۲۵۲۰۱۷۰۹۶۲	۶۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۲۳	۹۴/۰۷/۲۶
۲۲	۹۴۰۰۵- احداث ابتدایی قطارگز	احداث ساختمان- دیوارکشی – محوطه سازی	قطار گز خواب	عمرانی	زیربنایی سرجمع	۸	۵۰۱۲۷۴۸۵۰۹۳۵	۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۴/۰۷/۲۳	۹۴/۰۷/۲۶

تضمین شرکت در مناقصه به صورت:

۱- ضمانتنامه بانکی مورد قبول کارفرما به مدت سه ماه پس از تاریخ افتتاح پیشنهاد قابل تمدید برای سه ماه دیگر، -و از پز نقدی به حساب شماره ۰۱۰۰۲۰۶۱۷۳۰۷۳ سیبا ملی مشهد در وجه اداره کل نوسازی مدارس خراسان رضوی ۳- چک تضمین شده بانکی در وجه اداره کل نوسازی مدارس خراسان رضوی

محل بازگشایی پیشنهادها: دبیر خانه اداره کل ----- محل بازگشایی پیشنهادها: سالن ممکت ----- اعتبار پیشنهادات: سه ماه

روابط عمومی اداره کل نوسازی مدارس خراسان رضوی

وزیر ارتباطات مطرح کرد

خلاقیت و نوآوری لازمه ایفای نقش فعال در فضای مجازی

وزیر ارتباطات تأکید کرد: در فضای مجازی با مسایل متعدد فرهنگی، اقتصادی و امنیتی مواجهیم به گونه‌ای که فضای مجازی را می‌توان امتداد فضای واقعی برشمرد و از آن به عنوان انقلاب دوران جدید یاد می‌کنند. انقلابی که تمام عرصه‌ها را تحت تأثیر خود قرار داده است. به گزارش ایسنا، با حضور وزیر ارتباطات و فن آوری اطلاعات در یکی از مدارس تهران، زنگ آغاز سال تحصیلی نواخته شد.
محمدوداعظی، در این مراسم ضمن تبریک هفته دفاع مقدس گفت: بهار تعلیم و تربیت و روز آغازین مدرسه را تبریک گفته و از خدای متعال توفیق آینده‌سازی برای دانش آموزان کشور خواستاریم.

وزیر ارتباطات با بیان این که همه امید کشور به شماس‌ت، افزود: خودسازی، نظم و تحصیل مناسب، به‌طور یقین در شخصیت شما تأثیرگذار بوده و آینده کشور را به خوبی خواهید ساخت. وی اظهار کرد: طی یک دهه گذشته فضای جدیدی در مقابل فضای واقعی ایجاد شده است و این‌ضا فرصتی ایجاد کرده که مسایل متعدد اقتصادی، امنیتی، اخلاقی، جرم‌محصولی و آموزشی که در دنیای امروز با آن مواجه هستیم در این فضای مجازی قابلیت شبیه‌سازی دارد. واعظی خاطرنشان کرد: موضوع فضای مجازی، سبک زندگی و فرهنگ‌ها را تغییر داده و بر ابعاد مختلف بسیار تأثیرگذار گذاشته است، بنابراین هم فرصت و هم تهدید است و باید به گونه‌ای رفتار کنیم که از فرصت‌ها استفاده و تهدیدها را به حداقل برسانیم.

وزیر ارتباطات تسهیل دسترسی به اطلاعات در دنیای امروز نسبت به گذشته را فرصت خوبی در راستای آموزش علمی دانست و گفت: سرعت در کارها به واسطه این فن آوری امکان‌پذیر شده است. اما اگر نگاه ما به فضای مجازی وبگردی و سرگرمی صرف باشد، این یک تهدید است. وی نگاه سرگرمی محور به این فضا را موجب خستگی روحی دانست و افزود: در صورتی که از این پدیده به صورت هدفمند استفاده نکنیم، عمر خود را تلف کرده‌ایم.

واعظی با اشاره به سخنان مقام معظم رهبری گفت: فضای مجازی مثل یک سیل است و بر خورد متغلفه با این موضوع ویران کننده است. اما برخورد هوشمندانه و هدفمند با آن، منجر به آبادانی بیش‌تر می‌شود.

وی هدف شورای عالی فضای مجازی را در این راستا برشمرد و گفت: این شورا به دنبال تشخیص فرصت‌ها، تهدیدها و آینده‌نگری است تا با استفاده مناسب از فرصت‌های به وجود آمده و با فرهنگ‌سازی در برابر تهدیدها، جوانان را پاینده که با پدیده‌های مواجه هستند که با استفاده از ظرفیت‌های آن می‌توانند به ارتقای سطح علمی خود کمک کنند. او اشاره به رویکرد دنیا در زمینه فن آوری اطلاعات به عنوان پیشران توسعه و توانمندساز تمام بخش‌ها افزود: برای حضور در عرصه جهانی باید به این سمت پیش برویم، به ویژه این که جوانان فارغ‌التحصیل در این بخش بسیار با استعداد هستند.

وی ادامه داد: در رشته کامپیوتر، مخابرات و IT کارهای بزرگی در داخل و خارج کشور توسط فرزندان این سرزمین صورت گرفته است و تعدادی از آن‌ها در دانشگاه‌های بزرگ دنیا مشغول تدریس هستند.

وزیر ارتباطات با تأکید بر رونق کسب و کار در این حوزه اظهار کرد: در این حوزه با سرمایه‌گذاری اندک، اشتغال زیادی صورت می‌گیرد و این عرصه حوزه نوآوری است.

وی در پایان اشاره به هدف کشور در استفاده از فرصت‌های فضای مجازی و استقبال از این پدیده‌نو، تأکید کرد: جوانان ما در این‌حوزه با خلاقیت و نوآوری می‌توانند در تمام بخش‌های اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی تأثیرگذار باشند و از ظرفیت‌های ارتباطات و فن آوری اطلاعات برای پیشرفت و ارتقای کشور استفاده کنند.



کاخ سفید

اینترنت پرسرعت به‌اندازه آب و برق ضروری است

براساس گزارش جدید شورای فرصت پهن‌باند که زیر نظر کاخ سفید فعالیت می‌کند، امروزه قابلیت اتصال به خدمات اینترنت پرسرعت یکی از زیرساخت‌های ضروری جوامع است. به گزارش فارس، در بخشی از این گزارش چنین آمده که اینترنت پرسرعت به تدریج از یک گزینه انتخابی مفید به ابزاری ضروری مبدل شده که وجود آن به اندازه وجود آب و برق و فاضلاب حیاتی است.

در بخش دیگری از این گزارش عدم امکان دانلود اطلاعات توسط ۵۱ میلیون آمریکایی با سرعتی بیش‌تر از ۲۵ مگابیت در ثانیه یک نقطه ضعف و مشکل مهم قلمداد شده است. این افراد یک ششم جمعیت آمریکا را تشکیل می‌دهند. گزارش یاد شده برنامه‌های دولت آمریکا برای ارتقای سرعت اینترنت هم بررسی شده و نقاط ضعف و قوت آن‌ها از جمله نبود دستورالعمل‌هایی در مورد استفاده از اینترنت پرسرعت، کمبود بودجه، ضعف در اجرا، عدم زمان‌بندی درست، برشمرده شده است. همچنین پیشنهاداتی برای برطرف کردن مشکلات موجود پیشنهاد شده که از جمله آن‌ها می‌توان به اختصاص ۱۰ میلیارد دلار برای مدرن‌سازی برنامه‌های فدرال از جمله برنامه ارتقای سرعت اینترنت در بیمارستان‌ها و مراکز تفریحی آمریکا اشاره کرد.

ترکیب هیأت‌های دیپلماتی که این روزها یکی پس از دیگری وارد کشور می‌شوند، حکایت از اشتیاق کشورهای مختلف از اروپا و آسیا برای توسعه روابط علمی و تکنولوژیکی با ایران دارد. به گزارش مهر، در چند هفته اخیر بازار م‌راودات علمی بین ایران و کشورهای خارجی داغ شده است. هیأت‌های بزرگ علمی از اروپا و کشورهای آسیایی برای بازدید و عقد تفاهم‌نامه با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی کشورمان عازم شده‌اند و با بری آن برنامه‌ریزی می‌کنند. اتریش، ایتالیا، آلمان، روسیه، چین، ژاپن، فرانسه و سوئیس کشورهایی هستند که برای همکاری با ایران صف کشیده‌اند و دید و بازدیدهای این روزهای عرصه دانشگاهیان را رقم می‌زنند. تبادل استاد و دانشجو، اجرای طرح‌ها و دوره‌های مشترک دانشگاهی، انجام تحقیقات در زمینه‌های فن آوری‌های نو و... مهم‌ترین مباحث مطرح شده بین نمایندگان کشورهای مختلف با مسؤولان علمی و آموزش عالی کشورمان است.

اتریش
سفر وزیر فدرال علوم، تحقیقات و اقتصاد اتریش به ایران که چندی پیش صورت گرفت و با ژناب گسترده‌ای در رسانه‌های خبری جهان داشت را می‌توان به عنوان بارزترین تمایل اروپا جهت توسعه همکاری‌های علمی و فن آورانه با ایران در نظر گرفت. بدون شک مهم‌ترین نکته سفر رینولد میترنر به ایران که هاینز فیشر – رئیس‌جمهور اتریش– را در سفر به تهران همراهی می‌کرد، همراهی مقامات عالی رتبه ۱۷

دانشگاه شاخص اتریش با وی بود که این خود نشان از عزم جدی وین برای گسترش زمینه همکاری علمی و تحقیقاتی با ایران دارد. در این سفر ۸ سند همکاری در حوزه توسعه همکاری‌های علمی و فن آوری به امضای دو طرف رسید.

ژاپن

عطش برای ورود به بازار بزرگ و پر ظرفیت اقتصادی و علمی ایران نه تنها اولین با زبانی‌ها را هم به شدت وسوسه کرده به‌طوری‌که قرار است به زودی هیأت عالی رتبه اقتصادی و علمی از ژاپن راهی تهران شده تا بسترهای قابل بحث در خصوص توسعه همکاری‌های علمی مورد بررسی قرار گیرد. در این سفر که به ریاست هیرویوکی ایشیگه – رئیس سازمان تجارت خارجی ژاپن(JETRO) – صورت می‌گیرد، شمار زیادی از نمایندگان بخش خصوصی حوزه علوم و فن آوری این کشور نیز حضور خواهند داشت.

آلمان

آلمانی‌ها هم برای توسعه همکاری‌های علمی با ایران ابراز علاقه کرده‌اند. مقامات این کشور با آگاهی از ظرفیت‌های قابل توجه سرمایه‌گذاری بخش‌های مختلف اقتصادی و علمی، ۳ هیأت علمی – دانشگاهی راهی تهران کردند تا در طول ۳ روز رایزنی با طرف ایرانی شرایط همکاری

علمی با نهادها و دانشمندان ایران را مورد بررسی قرار دهند.

دانشگاه تهران و آلمان
در این سفر نمایندگان بنیاد تحقیقات آلمان، بنیاد Alexander von Humboldt و انستیتو ماکس پلانک حضور داشتند.

بازار م‌راودات علمی بین ایران و کشورهای آسیایی برای بازدید و عقد تفاهم‌نامه با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی و مطالعاتی در این کشور تمایل خود جهت همکاری با اساتید دانشگاهی برای پیشبرد پروژه‌های مشترک میان دو کشور را اعلام کرده است. این مؤسسه بنام ماکس کارل ارنست لودویگ پلانک فیزیکدان معتبر آلمانی برنده جایزه نوبل نام‌گذاری شده است که او را پدر علم کوانتوم می‌شناسند. محققین شاغل در مؤسسات انجمن ماکس پلانک تا به حال موفق به دریافت ۱۵ جایزه نوبل شده‌اند. این تعداد تحقیقات در زمینه‌های فن آوری‌های نو و... مهم‌ترین مباحث مطرح شده بین نمایندگان کشورهای مختلف با مسؤولان علمی و آموزش عالی کشورمان است.

علاوه بر این‌ها وزیر آموزش دانشگاه‌ها و تحقیقات ایتالیا نیز با وزیر علوم کشورمان دیدار

دانش و فن‌آوری اطلاعات

گزارش حضور جامعه علمی بین‌المللی به‌دنبال توافق هسته‌ای

ترافیک سنگین مراودات غول‌های علم و فن‌آوری با ایران

می‌کنند. پروژه‌های تحقیقاتی در حوزه‌های مشترک و مورد علاقه شامل علوم انسانی و علوم اجتماعی، موزه نگاری، میراث هنری و فرهنگی، علوم طبیعی، علوم زیستی و پزشکی، مهندسی و فن آوری اطلاعات است.

سوئیس و فرانسه

همچنین قرار است در روزهای آینده هیأت‌هایی از کشورهای فرانسه و سوئیس راهی ایران می‌شوند و همکاری‌های علمی در فهرست برنامه‌های این هیأت‌ها قرار دارد.

روسیه

در کنار این کشورها، باید روسیه را نیز یکی از کشورهای نام‌برد که در ماه‌های اخیر برای همکاری‌های علمی و فن آوری با ایران تلاش نامیل کرده و اقداماتی نیز طی سفر معاون علمی و فن آوری رییس‌جمهور به این کشور صورت گرفته است. بیش‌ترین محورهای همکاری ایران با روسیه در زمینه هوا فضا و نانو خواهد بود.

چین

فن آوری نانو ی ایران نیز این روزها مورد



توجه چینی‌ها قرار گرفته به‌طوری‌که حدود یک ماه دیگر روز ملی نانو ی ایران در چین برگزار می‌شود. همچنین دفتر همکاری‌های

ایران و چین نیز در شهر «سوزو» چین تأسیس می‌شود. به گفته سعید سرکار، دبیر ستاد توسعه فن آوری نانو ۲۰ مأموریت در دفتر همکاری‌های ایران و چین به صورت تدریجی شده وجود دارد که یکی از این مأموریت‌ها، رسوخ فن آوری‌های توسعه یافته نانویی ایران در صنایع چینی است و این بدان معناست که چینی‌ها می‌توانند روی فن آوری‌های ایرانی در حوزه نانو سرمایه‌گذاری کنند.

مراودات علمی با فرانسه و روسیه

حسین سالار آملی، قائم‌مقام وزیر علوم در امور بین‌الملل، با اشاره به سفر هیأت‌های جدید از سایر کشورها به ایران گفت: امیدواریم در هفته‌های آینده دانشگاه‌هایی از کشور سوئیس و مسؤولین همکاری‌های بین‌المللی کشور آلمان وارد کشور ما شوند. سالار آملی همچنین افزود: فرانسه نیز جزو کشورهایی است که برای ایجاد ارتباطات علم و فن آوری با ایران تمایل دارد و مراودات علمی با این کشور نیز در دست بررسی است. وی افزود: همچنین شاهد ورود برگزیدگان جایزه نوبل از کشور آمریکا به ایران بوده‌ایم و پیش‌بینی می‌کنیم در آینده این تعداد بیش‌تر شود. همچنان که

تالیا پراتور مجازی همراه اول خواهد شد؟!

دیدگاه‌ه‌انسیت به آن عوضی شود و در نظر حاکمیت نیز دارای اعتبار شود اما همچنان شاهد هستیم که فعالیت‌های این اپراتور از انزوا خارج نشده است. مدتها پیش از گوشه و کنار محافل ارتباطی شنیده می‌شد که قرار است سهام شرکت گسترش ارتباطات تالیا توسط همراه اول خریداری شود و به این ترتیب صد در صد سهام تالیا به مختارات ایران و همراه اول اختصاص یابد. نحوه نقل و انتقال نیز قرار بود به این شکل باشد که سیم کارت‌های تالیا با حفظ نام‌یرنگ به شبکه همراه اول منتقل شود. علی‌رغم این‌که برخی مخابراتی‌ها صراحتاً با چنین تغییری مخالفت کردند و گفتند که پیوست تالیا به شرکت ارتباطات سیار موجب تأثیر زبان این اپراتور اعتباری در یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های بورسی می‌شود اما اکنون شواهد چیز دیگری می‌گوید.

پیوستن تالیا ف و حاج باقری به هیأت مدیره تالیا حاکی از اولین نشانه‌های تغییر در این اپراتور است. به نظر می‌رسد که وعده‌های پیشین در حال تحقق است و تالیا بخشی از شبکه‌اش را در اختیار همراه اول قرار می‌دهد.

مروری بر اظهارات وحید صدوقی، مدیرعامل همراه اول در جشن ۲۱ سالگی اپراتور اول ارتباطی، می‌تواند اثباتی بر این ادعا باشد. وی در ارتباط با برنامه همراه اول برای همکاری با اپراتورهای مجازی عنوان کرد که قرار است مشارکتی با تالیا در این زمینه داشته باشیم. با این حال باید منتظر تغییر و تحولاتی بنیادین در ساختار اولین اپراتور اعتباری باشیم. تغییر و تحولاتی که شاید به MVNO (اپراتور مجازی) ختم شود و شاید شبکه را در اختیار اپراتور دیگری قرار دهد.

استلانه این تغییر و تحولات را از یک ماهه‌شدن قراردادهای برخی پراستل تالیا و اهنگ تعدیل نیرو می‌توان در یافت کرد.

بودجه ۵۰۰ هزار پوندی انگلیس برای آموزش های امنیت سایبری

قرار است بودجه ۵۰۰ هزار پوندی در نظر گرفته شده در دانشگاه صرف آموزش و ایجاد دوره‌های آموزشی جدید در حوزه امنیت سایبری شود.

حملات سایبری به شرکت‌های انگلیسی با ۵۰۰ کارمند به سالار در سال ۲۰۱۵ بین ۱۰۴۶ میلیون تا ۳،۱۴ میلیون پوند خسارت به بار آورده که نسبت به سال قبل دو برابر شده است.

در تبدیل شدن به قربانیان جدید حملات سایبری را ضروری دانست.

وی افزوده است: امنیت سایبری را لا کل اقتصاد دیجیتال را پی‌ریزی می‌کند. ما باید امنیت صاحبان مشاغل، شهروندان و بخش خصوصی خودمان را حفظ کنیم. انگلیس رهبر جهان در زمینه استفاده از فن آوری‌های دیجیتال است، اما ما باید به رهبر جهان در حوزه امنیت سایبر هم مبدل شویم.

بررسی‌ها نشان می‌دهد که در سال ۲۰۱۴ حدود ۹۰ درصد از کسب و کارهای عمده در انگلیس هدف حملات سایبری قرار گرفته‌اند

و خسارات سنگینی از این بابت به آن‌ها وارد شده است.

وزیر اقتصاد دیجیتال Ed Vaizey انگلیس که در اجلاس سران اروپایی در حوزه امنیت سایبر سخن گفت: حفاظت شرکت‌های تجاری از دارایی‌هایشان قبل

دولت انگلیس یک بودجه جدید ۵۰۰ هزار پوندی را به ارتقای آموزش‌های انجام شده در امنیت سایبر اختصاص داده است.

به گزارش فارس به نقل از وی‌تی‌زی، دولت این کشور به صاحبان مشاغل در مورد افزایش حملات سایبری هشدار داده و از آن‌ها خواسته برای ارتقای میزان امنیت خود در حوزه فن آوری اطلاعات تلاش‌های جدی‌تری به عمل آورند.



محمدرضا عیوضی
mamareza.ayyazi@hotmail.com

۴روزنامه دریک روزنامه ۱۲ صفحه روزنامه چاپی(صبح)و ۸۰صفحه روزنامه الکترونیک(عصر)

مایکروسافت در ایران نمایندگی ندارد!

برند آمریکایی مایکروسافت فعلاً در ایران شعبه و نمایندگی ندارد و واردات محصولات سخت‌افزاری مایکروسافت از طریق شرکتی واسطه در امارات به کشور انجام می‌شود. اخیراً یک فروشگاه از محصولات مایکروسافت در بازار موبایل ایران افتتاح شد که یکی از رسانه‌های داخلی این بازگشایی را به عنوان افتتاح شعبه فروشی از محصولات شرکت آمریکایی مایکروسافت در ایران قلمداد کرد. به گزارش فارس، این رسانه این رویداد را مرتبط با گشایش تجاری پس از توافق هسته‌ای، دانست و اعلام کرد: شعبه فروش مایکروسافت امریکا در ایران برای اولین بار بازگشایی شده است. شرکت مذکور نیز در بنرهای خود حتی به استفاده از کلمه «واردکننده» بسنده نکرده و تأکید کرده که «نماینده انحصاری گوشی‌های مایکروسافت در ایران» است.

از آن‌جا که این رویداد مهم می‌توانست سرانجام اتفاقات مهم دیگری نیز باشد، اما اطلاع‌رسانی درباره آن با هیچ سندی همراه نبود، به سرعت سؤالات و ابهاماتی را درباره صحت و سقم این خبر ایجاد شد.

همچنان که در پیگیری فارس از این موضوع، رییس اتحادیه فن آوران رایانه تهران که خبر را شنیده بود مهلتی برای بررسی و کسب اطلاعات خواست و در نهایت اعلام کرد که علی‌رغم پیگیری‌هایی که انجام داده به اطلاعات موتی و قابل ارایه‌ای درباره صحت و سقم این مورد نیاقت است.

همچنین محمدرحمن کریمی –رییس اتحادیه دستگاه‌های مخابراتی و تجهیزات وابسته– که بر فعالیت واحدهای فروش موبایل نظارت دارند ابتدا درباره صحت و سقم این موضوع اظهار تردید کرد و حتی به موضوع بی‌اعتماد بود که پس از پیگیری بیش‌تر به‌طور رسمی اعلام کرد: شرکت ایرانی مذکور مجوز واردات و خدمات پس از فروش محصولات ۳ شرکت سامسونگ، ZTE، چین و مایکروسافت را دارد که به بقین مجوز ZTE مستقیم و مجوز مایکروسافت غیرمستقیم است.

پس از روشن شدن رسمی موضوع، همچنین جستجوی ساده‌ای در اسناد بازرگانی ایران ادعای ارتباط رسمی و مستقیم میان این شرکت ایرانی و شرکت آمریکایی مایکروسافت را رد می‌کند تا بتوان نتیجه گرفت ادعای نمایندگی انحصاری مایکروسافت در ایران اساساً واقعیت ندارد.

اطلاعات موجود در دبیر خانه هیأت عالی نظارت بر سازمان‌های صنفی کشور در بخش جستجوی نمایندگی شرکت‌های خارجی در ایران، به‌طور مشخص حوزه فعالیت شرکت مذکور را بیاب می‌کند.

این شرکت ایرانی از طریق شرکت واسطه‌ای در امارات متحده عربی به نام Comtel General Trading L.L.C. تا تاریخ ۹۴/۱۰/۱۰ مجاز به واردات تلفن‌همراه با برند NOKIA و تلفن همراه هوشمند با برند Microsoft Lumia است. استعلام نمایندگی شرکت‌های خارجی در ایران هم مؤید این مطلب است.

همچنین در حالی که طبق روال کار تمامی کمپانی‌های معتبر، کشورهای دارای نمایندگی در سایت رسمی شرکت درج می‌شوند، نمی‌توان نام ایران را در بین کشورهای دارای نمایندگی در سایت رسمی مایکروسافت به آدرس http://www.microsoft.com/en-us/store/locations/ پیدا کرد. تمامی این شواهد و اسناد در دسترس عموم است و این گزارش تنها به گردآوری اسناد پرداخته است.



با حمایت صندوق حمایت از پژوهشگران

دانشمندان ایرانی در بر نامه جهانی گداخت هسته‌ای همکاری می‌کنند



دارنده کرسی پژوهشی صندوق حمایت از پژوهشگران در قالب مرکز تحقیقات فیزیک هسته‌ای و دانشمندی دانشگاه آزاد در برنامه بین‌المللی گداخت هسته‌ای «پتر» همکاری می‌کند. به گزارش مهر، با توجه به محدود بودن منابع سوختی و مشکلات زیست‌محیطی فراوان ناشی از آن دسترسی به منبع انرژی پاک از بزرگ‌ترین اهداف بشر در دنیای امروز است. تنها منبع انرژی پاک که در ابعاد وسیع قادر به تأمین انرژی برای بشر به‌شمار می‌رود، انرژی حاصل از گداخت هسته‌ای است. از این رو کشورهای توسعه یافته جهان پیشرفت‌های چشمگیری در زمینه تکنولوژی گداخت هسته‌ای به دست آورده‌اند. کشورهای جهان سوم همچون ایران می‌توانند با مطالعه و تحقق تکنولوژی گداخت هسته‌ای در آینده‌ای نزدیک به‌طور مستقل به این منبع انرژی دسترسی پیدا کنند. بنابراین بسیاری حایز اهمیت است که کشور ما در زمینه دستیابی به این تکنولوژی سرمایه‌گذاری کند.

«توکامک‌ها» راکتورهای تحقیقاتی محصورسازی مغناطیسی گداخت هسته‌ای هستند که در مسیر دستیابی به انرژی حاصل از گداخت، پیشرفت‌های بین‌المللی فراوانی داشته‌اند. به گونه‌ای که پروژه توکامک بین‌المللی «پتر» با هدف دستیابی به انرژی الکتریسیته سال ۲۰۰۵ با همکاری ۷ عضو اصلی خود (آمریکا، روسیه، چین، هند، کره جنوبی و اروپا) فعالیت خود را آغاز کرده است و پیش‌بینی شده است در سال ۲۰۲۱ حدود ۱۰۰ مگاوات انرژی از طریق واکنش گداخت هسته‌ای به دست آورند.

۳۴ کشور در کادراش واقع در آکس ان پروانس فرانسه، در یکی از بزرگ‌ترین همکاری‌های علمی روی سیاره زمین، دست به دست هم داده‌اند تا با استفاده از همان فرایندی که در خوشنید رخ می‌دهد، انرژی تولید کنند. این پروژه بین‌المللی گداخت هسته‌ای معروف «پتر» نام دارد که به زبان لاتین به معنی «راه» است. هدف، تولید انرژی برقی ارزان و سالم برای محیط زیست و تداوم‌پذیر با استفاده از فرایند هم جوشی در نوع جدید راکتور هسته‌ای است.

برای این که هم جوشی رخ دهد، باید فشار و دمای گاز بسیار داغ (با پلاسما) حاوی اتم‌های سبک، مثل هیدروژن به حد دما و فشار در مرکز خورشید برسد، یعنی به دمای ۱۵۰ میلیون درجه سانتی‌گراد بالای صفر که برای رسیدن به این دمای بسیار بالا، باید میدان‌های مغناطیسی بسیار پرشدت تولید کرد تا پلاسما را در فضا معلق نگاه دارد.

چراکه هیچ ظرفی تاب نگه داشتن آن پلاسما ی داغ را ندارد. واکنش هم جوشی بین دو اپراتور هیدروژن به نام‌های دوتریوم و تریتیوم رخ می‌دهد. مهم‌ترین مزیت تولید انرژی از هم جوشی هسته‌ای، در مقایسه با شکافت هسته‌ای (فرایندی که در راکتورهای فعلی با در بمب هسته‌ای رخ می‌دهد و انرژی تولید می‌کند) به خود سوخت مربوط است. شوش.

سوخت این راکتور هیدروژن است و هیدروژن در طبیعت بسیار فراوان است. آب دریا و دریاچه‌ها هیدروژن دارد. بنابراین امنیت تمام‌شدنی برای انرژی است که صدها میلیون سال دوام خواهد داشت.

مزیت دیگر مربوط به زباله‌ها و پسماندهاست که در این فرایند چند پسماند پرتو را به‌وجود می‌آید، اما عمر پرتو زایی این پسماندها کوتاه است، حداکثر چند صد سال در مقایسه با پسماندهای فرایند شکافت هسته‌ای که عمر پرتو زایی‌شان به چند میلیون سال می‌رسد، کمتر است. از نسوی دیگر، فرایند هم جوشی را می‌توان به آسانی متوقف کرد. در صورتی که برای فرایند شکافت هسته‌ای چنین نیست و حتی اگر فرایند شکافت متوقف شود، چند تن سوخت هسته‌ای خنثی باقی می‌ماند که همچنان گرما و انرژی تولید می‌کند. این ایند می‌رود که این راکتور جدید در این مکان طی ۲۰ سال آینده به کار افتد و بتواند ۳۰۰ مگا وات برقی تولید کند.

ماساژ موجب تسکین دردهای عصبی و کاهش ناراحتی‌های قلبی

یک فیزیوتراپیست گفت: ماساژ موجب آرامش و تسکین دردهای عصبی و گرفتگی‌های عضلانی می‌شود و با تشدید جریان خون، فشار وارد بر رگ‌ها و سیاه رگ‌ها را کم می‌کند و از ناراحتی‌های قلبی می‌کاهد. به گزارش تسنیم، ماساژ درمانی یک از انواع روش‌های درمانی است که اسناد تاریخی نشان می‌دهد ماساژ قدیمی‌ترین شکل درمان جسم و روح است. سکینه گلجاریان، فیزیوتراپیست درباره تاریخچه ماساژ عنوان کرد: یکی از نخستین مراجع مکتوب در رابطه با ماساژ را می‌توان در کتاب طبی سنتی چینی یافت که تاریخ آن به قبل از میلاد باز می‌گردد که در آن ماساژ ماهیچه‌ها و پوست از شایع‌ترین شیوه‌های درمان است. به گفته وی در سرتاسر جهان ماساژ برای افزایش تندرستی، رفع درد و رسیدن به آرامش استفاده می‌شود که به‌طور گسترده‌ای مصریان باستان، یونانی‌ها و رومیان روح داشته‌است. این فیزیوتراپیست ادامه داد: ماساژ هنر فشاربشی باستانی است که بر روی دستگاه‌های بدن فواید به‌سزایی داشته و موجب آرامش و تسکین دردهای عصبی و گرفتگی‌های عضلانی می‌شود و با تشدید جریان خون، فشار وارد بر رگ‌ها و سیاهرگ‌ها را کم می‌کند و از ناراحتی‌های قلبی می‌کاهد. گلجاریان بیان داشت: هم چنین ماساژ با یکی از کهن‌ترین انواع ماساژ بوده که حدود ۵ هزار سال قبل در چین ابداع شده‌است. وی افزود: ماساژ ساق یا گردش خون در پاها را بهبود بخشیده و به جلوگیری از گشاد شدن سیاهرگ‌ها کمک می‌کند. تاریخچه ماساژ درمانی به حدود ۲۷۰۰ سال قبل بر می‌گردد.

۹۸ درصد داوطلبان دوره‌های کاردانی دانشگاه علمی کاربردی پذیرفته شدند

مشاور عالی سازمان سنجش گفت: فهرست اسامی ۱۲۰ هزار و ۳۲۷ نفر پذیرفته شدگان نهایی دوره‌های کاردانی دانشگاه علمی و کاربردی بر روی سایت سازمان سنجش قرار می‌گیرد و ۹۷۸۸۸ درصد داوطلبان پذیرفته شده‌اند. حسین توکلی در گفت‌وگو با تسنیم اظهار داشت: فهرست اسامی ۱۳۰ هزار و ۳۲۷ نفر پذیرفته شدند؛ فهرست اسامی محل‌های متمرکز و همچنین فهرست اسامی ۱۸۴۲ نفر معرفی شدگان چند برابر ظرفیت کدرشته محل‌های نیمه متمرکز در پذیرش دوره کاردانی فنی و دوره کاردانی حرفه‌ای نظام آموزش مهارتی همراه سال ۹۴ دانشگاه علمی کاربردی روی سایت سازمان سنجش آموزش کشور به نشانی www.sanijesh.org قرار می‌گیرد. وی افزود: از تعداد ۱۳۰ هزار و ۳۲۷ نفر پذیرفته شده نهایی، ۴ هزار و ۷۹۰ نفر زن و ۸۸ هزار و ۵۳۷ نفر مرد هستند.

دریافت شهریه‌های جدید مهدها از اول مهر ماه

مدیرکل دفتر کودکان و مهدهای کودک سازمان بهزیستی از افزایش ۱۰ الی ۱۵ درصدی شهریه مهدهای کودک خبر داد و گفت: شهریه‌های جدید از اول مهر در سراسر کشور اجرایی می‌شود. ازوزاد ذکایی در گفت‌وگو با مهر گفت: شهریه‌های اسامیل مهدهای کودک بر اساس تورم منتهی بر اردیبهشت ماه در کمیته‌های استانی تعیین و ابلاغ شده است که البته شهریه‌های اعلام شده کمتر از نرخ تورم (۱۵/۵ درصدی) یعنی پسین ۱۰ تا ۱۵ درصد و به‌طور میانگین ۱۴ و سق ۱۵ درصد تصویب شد. به گفته وی، استان‌ها نیز با توجه به وضعیت فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی استان خود نرخ‌ها را اعلام کردند به‌طوری که شهریه در استان‌های مختلف متفاوت است و در برخی از استان‌ها نیز با بیش از ۱۰ درصد افزایش شهریه موافقت نکردند. مدیرکل دفتر کودکان و مهدهای کودک سازمان بهزیستی تأکید کرد: میزان شهریه‌ها بر اساس سن کودکان و ارابه خدمات به آن‌ها متفاوت است و به ۳ گروه شیرخوار، نوپا و نوباوه تقسیم می‌شود که در این میان شهریه شیرخوارها به دلیل امکانات و تجهیزات خاص بیش از سایر گروه‌های سنی کودکان در مهدهای کودک است. ذکایی در مورد رابطه ستاره‌دار بودن مهدهای کودک و افزایش شهریه نیز گفت: مهدهای کودک بر اساس درجه و رتبه و ستاره‌ای که دریافت کرده‌اند شهریه اضافه بر نرخ پایه اعلام شده دریافت می‌کنند به‌طوری که مهدهای یک ستاره ۱۰ درصد، دو ستاره ۲۰ درصد و ۳ ستاره ۳۰ درصد شهریه پایه را به آن اضافه می‌کنند. وی همچنین کلاس‌های فوق برنامه در مهدها اشاره کرد و اظهار داشت: هر مهد تمام وقت که از ساعت ۷:۳۰ تا ۱۵:۳۰ فعالیت می‌کند می‌تواند با استفاده از مربیان دارای کارت مهارت و مربیگری حداقل ۳ فقر فعالیت فوق برنامه فرهنگی، ورزشی و هنری داشته باشد که برای این برنامه‌ها نیز حداقل ۵ درصد شهریه کل را دریافت کند که البته این کلاس‌ها برای والدین کاملاً اختیاری است. مدیرکل دفتر کودکان و مهدهای کودک سازمان بهزیستی در مورد مهدهای کودک استان تهران نیز گفت: استان تهران به شمیرانات با افزایش شهریه ۱۴ درصدی، مناطق ۲ تا ۸ و ۱۲ با افزایش شهریه ۱۴ درصدی، مناطق ۹ تا ۱۴ نیز با افزایش ۱۴ درصدی، مناطق ۱۵ تا ۲۰ هم ۱۴ درصد افزایش و همچنین سایر شهرستان‌های تهران که شهری نیز جزو آن است با افزایش ۱۰ درصدی، تقسیم‌بندی می‌شود.

صاحب امتیاز: روزنامه مناقصه مزایده

مدیر مسؤول: جلیل قنادزاده ■ **سر دبیر و مدیر عامل:** علی قره‌داغلی

رایانگارمزاجرای: emonaqeseh@gmail.com ■ رایانگار سردبیر: mozayedeht@gmail.com

رایانگار بازگانی: monaqeseh1@gmail.com ■ رایانگار تحریریه: emonaqeseh1@gmail.com

توزیع: موسسه آزادنگی ■ **پتو گرافی و چاپ:** موسسه گسترنگار جام جم

چاپ مقالات و نظرات در این نشریه به معنای تأیید یا رد آن مطالب نبوده و «مناقصه مزایده» دارای مسئولیت مستقل خود می‌باشد.

فرهنگی اجتماعی

رییس جمهور در آیین بازگشایی مدارس

خدمت دانش آموزان به کشور سؤال کردن است



رییس جمهور با تأکید بر این که همه چیز در گرو علم و دانش است، گفت: باید از فرصت مدرسه به بهترین وجه استفاده کنید و بداندید خدمت شما به کشور از همین سؤال کردن‌ها و گفت‌وگو کردن‌ها به وجود می‌آید.

به گزارش مهر، حسن روحانی در مراسم بازگشایی سال جدید تحصیلی ۹۵-۹۴ خطاب به دانش آموزان گفت: شما می‌دانید ما دو بهار داریم یک بهار در آغاز فروردین است که آن بهار، بهار طبیعت است و بهار دوم، اول مهر است که این بهار، بهار علم، اندیشه، مدرسه، دانشگاه و یاد گرفتن است. وی افزود: بهار مهر، بهار اولین تلاش با هم کلاسی‌ها بعد از چند ماه تعطیلات است. آغاز زندگی شگوهمند علم و دانش در کنار معلمان است. روحانی ادامه داد: گل مهر از گل فروردین زیباتر و معطرتر است و برای همه ما دل انگیز است. وی با بیان این که بهترین محیط باید محیط مدرسه و علم باشد، گفت: شما دانش آموزان فقط به مدرسه نیاورید که کتاب درسی بخوانید، دبستان باید محیط شناخت شما از کشور و جهان باشد. فکر کنید آینده زندگی‌تان را چگونه بسازید. رییس جمهور خطاب به دانش آموزان با تأکید بر این که باید از همه چیز سؤال کنید، گفت: کلید پیشرفت علم و ترقی، سؤال است. هیچ وقت از سؤال کردن خجالت نکشید و هم کلاسی‌ها نیز یکدیگر را به خاطر سؤال کردن مورد استهزا و تمسخر قرار ندهند. وی افزود: سؤال کنید و بپرسید چرا این گونه است؟ چرا ما باید درس بخوانیم؟ چرا اول سال تحصیلی این گونه است؟ چرا محیط زیست این گونه است، همه جا ایده دهید. رییس جمهور با بیان این که دانش آموزان با سؤال می‌توانند جامعه‌شان را بهتر بشناسند، گفت: با سؤال می‌توانید محیط زیست و زندگی عادی‌تان را در جامعه بهتر بشناسید و برای زندگی‌تان بهتر برنامه‌ریزی کنید. روحانی با تأکید بر این که دولت، مسؤولان و همه کشور برای آینده شما دانش آموزان است، گفت: امروز که ما شمسار می‌بینیم دوده‌به یعنی ۲۰ سال آینده متخصص کاردان، پزشک ماهر، هنرمند و ادیب خواهید بود و هر کدام شغلی را باید به عهده بگیرید و آن شغل را به بهترین نحو انجام دهید. رییس جمهور با تأکید بر این که همه چیز در گرو علم و دانش است، گفت: باید از فرصت مدرسه به بهترین وجه استفاده کنید و بداندید خدمت

شما به کشور از همین سؤال کردن‌ها و گفت‌وگو کردن‌ها به وجود می‌آید. لذا این فرصت را قدر بدانید که بهترین سال‌های زندگی‌تان است. وی با بیان این که امسال ۱۳ میلیون دانش‌آموز در کلاس درس حاضر می‌شوند و درس و مشق خود را آغاز می‌کنند، گفت: همه باید بداندید که با تلاش بزرگی که دیپلمات‌های ما انجام دادند، با پیروزی هسته‌ای فضای جدیدی پیش‌روی ملت و کشور ما قرار گرفته است و غل‌وزنجیرهای تحریم که به دست و پای اقتصاد کشیده شده بود، باز خواهد شد و منتظر آن در هفته‌ها و ماه‌های آینده هستیم. روحانی افزود: فضای جدید برای استفاده از امکانات کشوری و رشد بیش تر است. وی با بیان این که نباید هیچ‌وقت از شرایط فعلی راضی باشید، گفت: همیشه باید دنبال شرایط بهتر باشید. رییس جمهور با اشاره به پرسش مهر امسال گفت: پرسش مهری که من امسال از شما دانش آموزان جدید که سرمایه اصلی کشور هستید دارم، این است که بعد از انجام توافق هسته‌ای با ۶ قدرت بزرگ دنیا چه فرصت‌های تازه‌ای پیش‌روی ما از لحاظ علمی، فن آوری، دانش، محیط کار، اقتصاد، روابط با همسایگان و دین و همچنین شرایط بهتر زندگی گشوده خواهد شد. روحانی در ادامه سؤال خود پرسید: فرصت پیش‌روی ما برای حل مشکلاتی از جمله محیط زیست، آب، اشتغال جامعه و جوانان بعد از پایان تحریم‌ها در ماه‌های آینده چیست و چگونه باید از این فرصت به بهترین وجه استفاده کنیم.

دستمزد بازیگر تئاتر روزی هزار تومان!

علسی بی‌غم، بازیگر تئاتر در پی متوقف شدن اجرای نمایش «ترانه‌ای در انتهای کوچه تاریک» به کارگردانی ناصح کامگاری که به دلیل حضور نیافتن بازیگر اصلی نمایش، نامه‌ای به علی مرادخانی، معاون هنری وزیر ارشاد نوشته و در این نامه از وی درخواست کرده است که به وضعیت نایب‌اسامان قراردادها توجه کرده و برای امنیت شغلی هنرمندان تئاتر بر نامه‌ای ارایه کند. به گزارش مهر، نامه علی بی‌غم به معاون هنری وزیر ارشاد به این شرح است: امیدوارم که حلاتان خوب باشد. اگر از احوال ما بپرسید، حالمان خوش نیست! گذران زندگی زیر خط سنگین فقر، بیکاری، عدم امنیت نسبی و... دیگر چه جای سرخوشی و خوشدلی و بی‌غمی؟ بماند. باری، مزاحمت اینجانب به جهت پرسش چند سؤال بود که امیدوارم بی‌جواب بقی نماند. انشاالله...

همان‌طور که مستحضر هستید، نمایش «ترانه‌ای در انتهای کوچه تاریک» به کارگردانی ناصح کامگاری که چندنی پیش در نمایشخانه ایران‌شهر روی صحنه بود و اتفاقاً بنده هم در آن نمایش ایفاگر نقشی بودم به دلیل انصراف (عدم حضور) یکی از بازیگران در اولین هفته اجرا متوقف ماند!! پرسشم از شماست: چرا یک بازیگر بعد از صرف دو ماه تمرین و هزینه و... چنین تصمیمی می‌گیرد؟ آیا شما پیگیری کرده‌اید که چرا؟ شاید پاسخ بدهید که این پرونده شاکی خصوصی نداشته است! در این صورت می‌پرسم آیا بدون واکنش از کنار، این اتفاق هولناک بگذریم؟ همان‌گونه که تاکنون گذشتیم- و اگر بی تفاوت بگذریم، آیا شرایط را برای تکرار چنین فاجعه‌ای فراهم نکرده ایم؟ پاسخگوی اعضای گروه که بلا تکلیف مانده‌اند و مستاصل

نشانی: تهران، خیابان کریم خان زند، خیابان ایران‌شهر شمالی، روبه‌روی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، پلاک ۲۳۴، طبقه ۲، واحد ۴
تلفن: ۸۸۴۷۵۷۹-۲ و ۸۸۴۷۵۷۹-۳

راهشای مناقصه مزایده

اطلاعات مناقصات و مزایدات سراسر کشور فقط در سایت

قاب تصویر

در هفته‌ای که گذشت اتفاقات جالب ورزشی بسیاری رخ داد که برخی از مهم‌ترین آنان از نظر گرامیتان می‌گذرد.



موسوی برترین مدافع جام جهانی والیبال



دعوت از بنا به تیم ملی کشتی فرنگی بعد از کسب نتایج ضعیف این تیم در مسابقات قهرمانی جهان



صعود پرسپولیس به جمع ۸ تیم برتر جام حذفی با غلبه بر ملوان



نخستین صدرنشینی استقلال در لیگ برتر تحت هدایت مظلومی با غلبه بر نفت



در نظر سنجی برنامه ۹۰، احمد رضا عابدزاده بهترین دروازه بان ایران بعد از انقلاب شد



تیم ملی والیبال ایران در آخرین روزاز جام جهانی به مصاف مصر رفت واین تیم را ۳بر صفر شکست داد

را در بر می‌گیرد، توسعه مشارکت دانش آموزی، برگزاری جشنواره‌های علمی، مسابقات قرآنی، کسب مدارج عالی در المپیادهای علمی جهانی و گسترش پژوهش‌سراهای دانش‌آموزی و کیفیت بخشی و توسعه انجمن اولیا و مربیان برای کمک به اداره مدرسه، از دیگر اقدامات است. وی با اشاره به ساماندهی و بهسازی نیروی انسانی در آموزش و پرورش، گفت: علی‌رغم افزایش دانش‌آموز طی دو سال گذشته، نیروی انسانی آموزش و پرورش از یک میلیون و ۲۰ هزار نفر به ۹۷۸ هزار نفر کاهش یافته‌است و علاوه بر آن نیروی حق‌التدریس نیز به صورت چشمگیری کاهش داشته‌است.

تحول بنیادین نظام آموزشی به مرحله عملیاتی رسید**ه‌است**

وزیر آموزش و پرورش بیان داشت: تحول بنیادین نظام آموزشی که دورنمای حرکت آموزش و پرورش از سال ۹۴ تا ۹۹ را تعیین می‌نماید، در دولت تدبیر و امید به مرحله عملیاتی و اجرایی رسید.است. وی افزود: در راستای مطالبات رییس جمهور، برنامه‌ریزی پرس‌امور ۳ رنگ ستارایی یعنی مطالعه، کتابخوانی، انشا و گفت‌وگو برای تربیت دانش‌آموزان نوآور و نقاد و آزاداندیش انجام گرفته است. فانی ادامه داد: همگان به خوبی آگاهی دارند با تلاش دولت پس از توافق هسته‌ای، چرخ تولید با سرعت بیش‌تری به حرکت در خواهد آمد و فلذا توسعه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای به میزان قریب به ۴۰ درصد دانش‌آموزان متوسطه و جچه همت آموزش و پرورش کشور قرار گرفته‌است. وزیر آموزش و پرورش خطاب به رییس جمهور تصریح کرد: در پایان ضمن قدردانی از جنابعالی برای حمایت‌های همه جانبه از نظام تعلیم و تربیت، به استحضار می‌رسانم، خدمتگزاران ملت در آموزش و پرورش با ایجاد زیرساخت‌های بنیادین و آینده‌پژوهانه تمام هم‌خوشی‌را معطوف به برنامه‌ریزی، هماهنگی و اجرای اسند تحول در تمام ابعاد آن نمودند و بدیهی است که این مهم محقق نمی‌شود مگر با استعدادهای حمایت‌های گرانسنگ حضرت‌عالی و این که در برنامه ششم توسعه، اهتمام همگان با آموزش و پرورش و حل مسایلی جدی‌تر گردد تا با تدبیر به امیدآفرینی افزون‌تر در جامعه شریف فرهنگیان فرهیخته نائل شویم و با همدلی و هم‌زبانی به فکر پیشرفت ایران اسلامی باشیم.

سیاست‌گذاری شما و در دولت تدبیر و امید؟ آقای مراد خانی عزیز وقتی آقای علی جنتی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی بر این نکته تأکید دارند که «تمام توانمان را صرف تئاتر می‌کنیم» اجازه دادن سالن‌های نمایش بر اساس کامدین مصوبه صورت می‌گیرد و مبلغ دریافتی بابت اجازه سالن اجرا صرف چه هزینه‌هایی می‌شود؟ مگر سالن‌های مذکور در تملک شخص، نهاد یا بنیاد خاصی است؟ اصولاً خاستگاه این تناقضات گفتاری و رفتاری در کجاست؟

اگر سسدی بر سر راهتان هست - که هست - چرا برای ایجاد حس همدلی بیش تر باهل تئاتر گفت‌وگو نمی‌کنید؟ پرواضح است یکی از اساسی‌ترین موانع پیش‌روی ما و شما بودجه اندک تخصیص یافته به تئاتر است که با تعامل اداره کل هنرهای نمایش و خانه تئاتر، در راستای تشکیل «سازمان تئاتر کشور» و در خواست بودجه بیش‌تر از نهادهای ذی‌ربط می‌توان نایب‌اسامی‌های موجود را بهبود بخشید و سامان داد. خوشبختانه این پتانسیل در اراده، عزم و توان دولت وقت هست و امید که این موقعیت طلایی به سادگی از دست نرود که تشکیل «سازمان تئاتر کشور» در دولت شما نقطه عطفی خواهد بود در تاریخ تئاتر ایران.

با تأکید بر این نکته که مسئله من اصلا شخصی نیست - هیچ حقی برای شخص حقیقی ام قائل نیستم- و تنها اشاره به موقعیت اسف بار بازیگر شریف تئاتر می‌کنم- «صد البته در این آب و خاک- در پایان از خداوند منان برای تمامی هنرمندان این سرزمین طلب صبر و شکیبایی دارم و امید عاقبت به خیری - و برآی شما آرزوی توفیق خدمت».



روبرت لواندوفسکی، مهاجم بایرن مونیخ موفق شد سریع ترین ۵ گله تاریخ لقب بگیرد. لواندوفسکی که در بین دو نیمه به میدان آمده بود، در حالی که تیمش ۱-۱ از ولفسبورگ عقب بود، موفق شد ۵ گل برای بایرن به ثمر برساند و حریف را یک تنه در هم بکوبد. او در عرض ۹ دقیقه موفق به ثبت چنین رکورد بی‌نظیری شد و نام خود را در کتاب گینس به ثبت رساند.

لواندوفسکی سریع ترین ۵ گله تاریخ فوتبال