



شرکت خدمات ارتباطی



شرکت پتروشیمی خارک



شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی



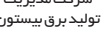
شرکت آب و فاضلاب جنوب شرقی استان تهران



شرکت مدیریت تولید برق بیستون



شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



شرکت برق منطقه ای یزد



شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



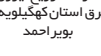
شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



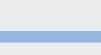
شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



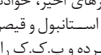
شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



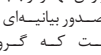
شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



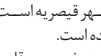
شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



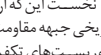
شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



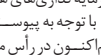
شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



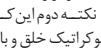
شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



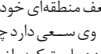
شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



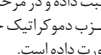
شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



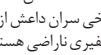
شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



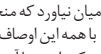
شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



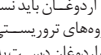
شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



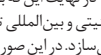
شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان



روزنامه

مناقصه مزایه

اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، اقتصادی | **راهنمای مناقصه** | monaghesatiran.ir

سه شنبه ۳۰ آذر ۱۳۹۵ | ۲۰ ربيع الاول ۱۴۳۸ | **سال دوازدهم** | شماره ۲۰۶ | قیمت ۱۰۰۰۰ | ربال ۱۲ صفحه

کدخدایی

معاون ساخت و توسعه آزادراه‌های شرکت ساخت اعلام کرد
۴پیمانکاربرنده مناقصه فاز ۲ آزادراه تهران –شمال

وزیر بهداشت
۱۱هزار میلیارد تومان از بیمه طلبکاریم

تنگ رتیل
عظیم ترین تنگه کویر لوت

فراوانی قوانین مشکل جدیدی برای کشور شده است

مدل قراردادی مناطق نفتخیز جنوب رونمایی شد	سهمدار مالک مخابرات با اشاره به ماده ۳۰ قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ اعلام کرد	رئیس سازمان خصوصی سازی
مذاکره با ۳ پیمانکار داخلی صاحب صلاحیت برای امضای تفاهمنامه نفتی	ادعای سازمان خصوصی سازی برای فسخ معامله مخابرات فاقد اعتبار و غیر قانونی است	مزایده بلوک ۱۷ در صدی ذوب آهن مُفت فروشی نیست
	رئیس کمیته ارتباطات مجلس: واگذاری مجدد مخابرات و جاهت قانونی دارد	



صنعت سنگ در سنگلاخ

اجرای حقوق شهروندی پایه خوبی برای پایداری امنیت کشور است

رئیس‌جمهور

رییس‌جمهور تأکید کرد: اجرای حقوق شهروندی به نفع همه است و پایه خوبی برای پایداری امنیت کشور به حساب می‌آید. به گزارش ایسنا، حجت‌الاسلام والمسلمین روحانی در مراسم رونمایی از منشور حقوق شهروندی که در سالن اجلاس سران برگزار شد، با بیان این که اسلام و حکومت اسلامی به جز حکومت قانون نیست اظهار کرد: بزرگ‌ترین امتیاز حکومت پیامبر اسلام حکومت قانون بود و پیامبر به عنوان بالاترین مقام فرستاده خدا حق نداشت درامی از قانون الهی تخلف کند.

رییس‌جمهور با تأکید بر این که انقلاب اسلامی تمام نشده است، چون اگر تمام شده بود امروز شرایط بهتری را بر همه قوای حاکم این سرزمین می‌دیدیم خاطر نشان کرد: تا زمانی که تبعیض، فساد و گردن‌کشی وجود دارد انقلاب تمام نشده است. ما باید به روزی برسیم که شاهد مدینه پیامبر و حکومت عدل اسلام در سراسر این سرزمین باشیم. وی با بیان این که به مردم وعده داده بودم اقتصاد ایران را نجات دهم افزود: امروز در آخرین سال دولت یازدهم خوشحالم که مردم شاهد تورم تک رقمی هستند و رشد اقتصادی ۶ ماهه اول امسال در مقایسه با سال گذشته ۴٫۷ است.

وی ادامه داد: تا تابستان امسال در مقایسه با پارسال شاهد اشتغال خالص بیش از ۷۰۰ هزار نفر در کشور هستیم. روحانی با اشاره به این که در سال ۹۱ رشد اقتصادی منفی ۸٫۶ بوده و تورم ۴۵ درصد بوده است، گفت: در ۵ ساله ۸۰ تا ۹۰ اشتغال خالص ما تقریباً صفر بوده است.

رییس‌جمهور با بیان این که وعده من به مردم این بود که اقتصاد کشور را از سراسیمگی سقوط

نجات دهم، تصریح کرد: به مردم گفتم همان طور که سانسرتیفوژهایمی چرخد، کارخانه‌ها هم به حرکت خود ادامه خواهند داد و در ۸ ماهه اول امسال در هین راستابیش از ۱۵۶۰۰ کارگاه متوسط کوچک تا تسهیلات بانکی بالای ۱۱ هزار میلیارد تومان فعال شدند.

وی با بیان این که چرخ کارخانه‌های داخلی و کارخانه‌های مشترک با کمیابی‌های خارجی به حرکت در آمده است، تصریح کرد: اسفند امسال اولین خودروی مشترک ایران و فرانسه که ۳۰ درصد از آن صادراتی است به نمایش در می‌آید. روحانی گفت: در گذشته تنها سانسرتیفوژها (IRA) فعال بود و امروز (IRA) به حرکت در آمده است که سانسرتیفوژهای پیشرفته‌است.

رییس‌ دولت تدبیر و امید در ادامه به نهایی شدن منشور حقوق شهروندی اشاره کرد و گفت:

کدخدایی

فراوانی قوانین مشکل جدیدی برای کشور شده است

در کشور ما تصویب شده اما نتیجه نداشته و یا متروک مانده است چون پژوهش را در امر قانونگذاری مدنظر قرار نداده‌ایم و همین باعث شده که برخی قوانین دارای ابهام و اشکال باشند و مخاطبان و مجریان را دچار سردرگمی می‌کند و همچنین وضعیت کشور را اصلاح نخواهد کرد. سخنگوی شورای نگهبان گفت: اگر قوانین یا نگاه علمی نباشند تنها نتیجه مثبت نخواهد داشت بلکه می‌تواند ما را گمراه کند. کدخدایی افزود بعد از ۴ دهه که قانونگذاری داشتیم در بسیاری از امور مشکلات کدخدایی افزود: در تمامی کشورهای پیشرفته، مجالس قانونگذاری برخاسته از یک جایگاه سیاسی است و کنشگران سیاسی در مجالس معمولاً از حضور متخصصان استفاده می‌کنند. در مجلس شورای اسلامی نیز که قوانین با رای اکثریت به تصویب می‌رسد به نظر می‌رسد باید تبعیت درونی از نظرات کارشناسان و مشورتی در حوزه‌های تخصصی مرکز پژوهش‌ها داشت که از آن در کشورهای مختلف به نام عقلانیت در قانونگذاری یاد می‌شود.

سخنگوی شورای نگهبان با بیان این که گاهی اوقات آن قدر در موضوعی خاص، قانون تولید می‌شود که نمی‌دانیم چطور باید آن‌ها را کنار هم قرار دهیم تا هم مشکلات جامعه حل شود، گفت: برخی قوانین دارای ابهام، ابهام و تیردهی‌های برای مخاطبان است که خروجی نخواهد داشت البته ما در شورای نگهبان در این گونه موارد تنها می‌توانیم تذکر دهیم و نمی‌توانیم به ناماینده بگوییم چرا چنین قانونی وضع کرده است. کدخدایی افزود: در تمامی کشورهای پیشرفته، مجالس قانونگذاری برخاسته از یک جایگاه سیاسی است و کنشگران سیاسی در مجالس معمولاً از حضور متخصصان استفاده می‌کنند. در مجلس شورای اسلامی نیز که قوانین با رای اکثریت به تصویب می‌رسد به نظر می‌رسد باید تبعیت درونی از نظرات کارشناسان و مشورتی در حوزه‌های تخصصی مرکز پژوهش‌ها داشت که از آن در کشورهای مختلف به نام عقلانیت در قانونگذاری یاد می‌شود.

کدخدایی افزود قانونگذاری برای حل مشکل موجود یا برنامهریزی

کتاب
انواع پست‌های ارتباطی
قرار دادهای همسان پیمانکاری
جهت سفارش و تهیه تماس بگیرید
۰۲۹۷۵۷۹۴۸ قیمت: ۲۲ هزار تومان

یادداشت

در باد رشد اقتصادی اعلام شده نخواهید!

رامین شاهی
اعلام خبر رشد ۷٫۴ در صدی اقتصادی کشور در نیمه اول سال جاری از سوی رئیس کل بانک مرکزی، مسرت‌بخش بود تا اقتصاد سرمازده کشور برای دستیابی به روزهای گرم و پررونق امیدوار شود.

این خبر نشان می‌دهد تولید ناخالص ملی کشورمان در حال رشد است و این امید وجود دارد در سال‌های بعدی شاهد رشد بالاتری باشیم. لیکن تجزیه و تحلیل این نرخ بالا نشان می‌دهد، رشد تولید نفت خام صادراتی در ایران و درآمدهای ناشی از آن بیش‌ترین سهم را در افزایش نرخ تولید ناخالصی کشور داشته است. در نتیجه، بازگشت ایران به سهمیه نفت کشورمان به رقم قبل از تحریم‌ها و نیز افزایش و ثبات نسبی قیمت نفت که خود با مدیریت خوب وزارت نفت در عرصه جهانی به دست آمد، دلیل اصلی این افزایش در آمد نفت و نرخ بالای رشد اقتصادی کشور بوده‌است.

از آنجاکه معاملات نفتی ۳ ماهه تصفیه می‌شود، آثار اولیه خود را بر رشد اقتصادی کشور در بهار امسال نشان داد و به عدد ۵٫۴ درصد در پایان خرداد امسال رسید که به دنبال توسعه بازارهای صادراتی نفت ایران در بهار امسال، آثار آن بر شاخص رشد اقتصادی در فصل تابستان نمایان شد و رشد اقتصادی ۹٫۲ درصدی را تجربه کرد؛ لذا مروری بر منابع حاصل از نفت و فرآورده‌های نفتی در نیمه نخست امسال نشان می‌دهد که کشور ۲۴۵٫۱ هزار میلیارد ریال در آمد داشته است که ۹۹٫۳ درصد از کل منابع واگذاری دارایی‌های سرمایه‌ای را تشکیل می‌دهد.

بدون شک اتفاقی که در سال جاری در خصوص ایجاد آثار بر جوام و رفح تحریم‌ها و افزایش درآمدهای نفتی افتصاد، دقیقاً برعکس سال ۱۳۹۱ است که شاهد رشد منفی ۶٫۸ در صدی بودیم و منفی ۵٫۹ درصد آن به‌طور اختصاصی متعلق به کاهش درآمدهای نفتی بود. هر چند آثار این کاهش درآمدهای ارزی در کاهش واردات کالایی واسطه‌ای باعث عدم تأمین نیازهای کارخانه‌ها و غرق شدن کشور در رکودی سخت شد که در نتیجه آن و ادامه کاهش درآمدهای نفتی، همچنان رکود اقتصادی به‌طور جدی بر طرف نشده‌است. بااین حال امیداست که در آینده‌ای نه چندان دور و با باز شدن دست دولت در افزایش توان ارزی، شاهد رفح رکود اقتصادی در بخش‌های میانی و پایین‌دستی اقتصاد کشور باشیم.

اوایل سال جاری بود که اعضای تیم اقتصادی دولت پیش‌بینی خود از رشد اقتصادی کشور در سال ۱۳۹۵ را در صد اعلام کردند و امیدوار بودند که در سا به بهبود شاخص‌های تولید در بخش‌های مختلف خدمات، صنعت و کشاورزی و نیز توسعه صادرات نفت، کشور که چند سالی رشد اقتصادی منفی را تجربه کرده بود، وضعیت بهتری را تجربه کند؛ با افزایش پشتوانه ارزی کشور می‌توان شاهد تکنرخی شدن قیمت ارز بود که خود آثار چند جانبه در کاهش فساد و رونق تولید داخلی خواهد داشت و همچنین می‌توان امیدوار بود که شاهد افزایش واردات واسطه‌ای باشیم.

تیم اقتصادی دولت یازدهم در خصوص وجود رکود در اقتصاد کشور تحت فشار زیادی بوده و هست؛ لذا تلاش زیادی را برای رفح این معضل انجام داد. دولت برای طرح خروج از رکود بنگاه‌های کوچک و متوسط تولیدی، تاکنون بیش از ۱۲۰ هزار میلیارد ریال تسهیلات ۱۷ هزار و ۷۰۰ بنگاه کوچک و متوسط پرداخت کرده است که نتایج آن را می‌توان بر رشد شاخص تورم تولید مشاهده کرد؛ لیکن به گفته معاون بانک مرکزی، رشد اقتصادی در بخش‌های همچون کشاورزی، خدمات و صنعت در تابستان نسبت به فصل بهار روند بهتری داشته است که می‌توان افزایش جهای قیمت نفت شاهد ادامه رشد نرخ از رکود یاد کرد، اما با وجود تحقق رشد ۷٫۴ درصدی در نیمه نخست امسال، شاخص رشد در بخش‌های مسکن و معدن هنوز منفی است و این بخش‌ها هنوز از رکود خارج نشده‌است؛ موضوعی که با توجه به اهمیت خاص بخش مسکن در ایجاد رونق اقتصادی در لایه‌های پایین‌دستی و میانی اقتصادی کشور و نیز رشد اشتغال در کشور، بسیار خطرناک است و به قول کارشناسان رونق بخش صنعت بیسن ۵۰ تا ۴۰ درصد وابسته به رونق بخش مسکن و ساخت و ساز آن است.

در مجموع، علی‌رغم دین نیمه پر لیوان در عملکرد تیم اقتصادی دولت باید نرخ رشد ۷٫۴ در صدی نوعی حباب دانست و هر چند در سال آینده نیز به علت رشد درآمدهای نفتی به دلیل افزایش جهای قیمت نفت شاهد ادامه رشد نرخ تولید ناخالصی ملی خواهیم بود، لیکن برای رونق واقعی در اقتصاد کشور باید شاهد رشد ناخالص ملی در بخش غیرنفتی باشیم؛ موضوعی که چنانچه به رشد بالای ۸ درصد برسد، موجب راهی اقتصاد ایران از مشکلات فعلی خواهد شد. امید است این نرخ بالا در بخش نفتی تداوم یابد و کشور در باد این رشد نفتی نخواهد.

اقتصادی

رشد ۷٫۴ درصد فقط ریخت و پاش های دولت
را بیش تر می کند

یک اقتصاددان با بیان این که رشد اقتصادی ۷٫۴ درصدی نفتی بوده و نگران کننده است، گفت: این نرخ فقط ریخت و پاش های بیش تر دولت را فراهم می کند.

به گزارش فارس مرئضی سامتی با اشاره به شاخص های کلان کشور و آثار رشد اقتصادی ۷٫۴ درصدی اعلامی از سوی مسؤولان دولتی، اظهار داشت:

آنچه که از سوی مسؤولان برای ۶ ماه نخست سال مطرح شد، رشد اقتصادی اشتغال را نیست، این رشد مربوط به افزایش درآمدهای نفت بوده که بعد از برجام فروش آن ارتقا یافت و زمانی که در آمد آن وارد چرخه اقتصادی می شود، رشد را به همراه دارد. این اقتصاددان با تأکید بر این که نباید از رشد اقتصادی به مدد نفت خوشحال باشیم، تصریح کرد: این نرخ رشد جای گله و ناراحتی دارد، در گذشته درآمدهای نفتی اثر مطلوبی بر رشد اقتصادی نداشته است، بنابراین نمی توان خوشحال بود که نفت بیش تر ی فروختیم و رشد به دست آوردیم.

این استاد دانشگاه با تأکید بر این که چنین رشدی فقط روی وضعیت بدهی ها و هزینه های جاری دولت تأثیر دارد، عنوان کرد: رشد اقتصادی که فرصت اشتغال و کاهش بیکاری را به همراه داشته باشد و بتواند رونق صادرات تولید را ایجاد کند، نبوده است. از این رو مسؤولان باید بگویند که در کنار چنین رشدی چرا بسیاری از شهرک های صنعتی در حال تعطیلی و یا با صد پایی از ظرفیت خود مشغول فعالیت هستند. دالم اخبار حاکی از تعدیل نیرو و کم تر شدن ظرفیت های تولید است. به گفته سامتی رشد اقتصادی بدون نفت نداریم و آنچه که ادعا شده، رشد نفتی است. می توان عنوان کرد در این رشد یک تا دو درصد آن مربوط به عوامل غیر نفتی باشد و اساسا اقتصاد ایران از جانب نفت رشد نخواهد کرد، بلکه تا کارآمدی بخش دولتی در اقتصاد زیاده شد، زیرا بخش عمده فعالیت ها را با خود اختصاص می دهد. همچنین عامل دیگر افزایش و نجومی شدن بدهی دولت به شبکه بانکی است. این اقتصاددان با بیان این که رشد درآمدهای نفتی به دولت اجازه ریخت و پاش های بیش تر ی را می دهد، یادآور شد: این پول در اقتصاد جاری شده و اثرات سوداگرانه دارد و جنس آن از تولید نشأت نمی گیرد، بنابراین چنین رشدی نگران کننده است. وی اثرات افزایش درآمدهای نفت در هزینه های جاری اشاره کرد و گفت: افزایش این درآمدها منجر به افزایش قیمت ها و احتمال جهش نرخ ارز را به همراه دارد. در حال حاضر نرخ ارز رشد داشته و طی ماه اخیر ۱۵ درصد افزایش نشان می دهد، در حالی که سفرهای زیارتی تمام شده و سفرهای خارجی نیز نمی تواند به این میزان بر روی بازار ارز تأثیر گذار باشد، اما نرخ ارز طی چند سال اخیر ثابت بوده است. این استاد دانشگاه به انقباض اقتصادی و عدم چاپ اسکناس بدون پشتوانه به عنوان یک دستوراد اشاره کرد و افزود: در ۴ ماه بعد از انقلاب با وجود فروش نفت هنوز نرخ رشد اقتصادی قابل توجه بدون نفت نداشتیم. اقتصاد دولتی و تفکر چنین اقتصادی منجر به استفاده از سرمایه های طبیعی می شود. به گفته سامتی، اوایل دولت گزارش سی را به هیأت وزیران ارائه کردیم که تا سال ۹۹ از این اقتصاد بیش تر از دو درصد نرخ رشد حقیقی نفتی کسب نخواهد شد و این اتفاق نیز طی ۳ سال اخیر رخ نداده است و به رشد یک درصد هم نرسیدیم. در حالی که بیکاری افزایش یافته، اقق سرمایه گذاری های اشتغال مناسب نیست، اقتصاد با ترکیبی که دارد، با چنین نگرش هایی اقبال ندارد.

وی به ماهیت دولت اشاره کرد و در تعریفی ساده با بیان این که دولت نهادی برای ارایه خدمات به مردم و اخذ هزینه های آن از مردم است، گفت: ابتدا باید دولت خدمات و کارهایی را بپرای مردم انجام دهد، تا پس از ارتقای سطح رفاه، قدرت خرید و معیشت مالیات آن را بستاند و در چنین چرخه ای رشد ایجاد شود. کجای دنیا مردم ۴ دهه تورم دو رقمی را تحمل می کنند و درآمدی که از طریق تورم ایجاد می شود. این استاد اقتصاد با بیان این که دولت دسترسی مردم را با مالیات باز می ستاند، دولت باید از چه داشته های مالیات دریافت کند، در حالی که قدرت خرید مردم کاهش یافته است، زیر انمی توان در چنین فضای اقتصادی مالیات و قرار مالیاتی که ناشی از فعالیت های بزرگ و کلان اقتصادی است را شناسایی کرد، زیرا دولت خود از جنس رانت است. بنابراین نمی توان به افزایش درآمدهای مالیاتی و جلوگیری از فرار مالیاتی امید داشت. این استاد دانشگاه با اشاره به راهکارهای تأمین رشد اقتصادی پایدار و مستمر، تصریح کرد: تمرکز نظام بر آزادی اقتصادی یکی از این راههاست، تعریف دیپلماسی اقتصاد بین المللی برای کسب اطمینان خاطر از سرمایه گذاری خارجی است و چنین شاخصی منجر به رشد می شود. همچنین بیش ترین ارزش افزوده را صنعت توریسم و تجارت می تواند داشته باشد. وی یاد آور شد: سوالات اساسی این است که چرایش خصوصی و صادرات تقویت نمی شود و تا چه زمانی باید از چاه های نفت به عنوان مکانیزم رشد و درآمد هزینه استفاده کرد. این اقتصاددان با بیان این که رشد ۷٫۴ درصدی ۶ ماهه نخست سال ۹۵ در سبک و سیاق و زدنکی مردم حس نمی شود، اظهار داشت: رشد باید اتفاق خوبی به همراه داشته باشد و قیمت ها را کاهش دهد، اما در حال حاضر رشد ۱۵ درصدی نرخ ارز مغایر با رشد حقیقی است و همچنین اشتغال به عنوان پیام مثبت این رشد نیست. وی ادامه داد: اگر تولید افزایش یابد کیفیت پول نیز بالا می رود به نظر می رسد، باید راهکارهای بهتری برای ایجاد رشد حقیقی فراهم کرد. متأسفانه ۸۰ درصد اقتصاد کشور دولتی بوده و طبق تعاریف اقتصادی دولت ها تا کارآمدترین عملکردهای اقتصادی هستند که از سالیان گذشته در مقایسه با دیگر کشورها عقب هستیم. این استاد دانشگاه یکی از روش های جدید برای تحقق رشد و تکیه بر آن را صادرات خدمات فنی مهندسی دانست و افزود: یکی از ویژگی های کشور که قابل ستایش است، رشد آموزش بوده و معمولا چند درصد از پژوهش ها با ایده روبرو می شود. متأسفانه زمانی که به دنبال رشد هستیم، یکی از شاخص ها مربوط به بخش ساختمان است، در حالی که این بخش دیگر کشتی برای رشد ندارد، بلکه باید به تجاری سازی خدمات فنی و مهندسی توجه شود، اما مشاهده می کنیم نگاه سنتی به موضوع رشد حاکم است. سامتی تأکید کرد: عویش های کهنه با شیوه کنونی در نفت، ساختمان و کشاورزی برای رسیدن به رشد دنبال می شود که معمولا رشد پایدار و مطلوب را فراهم نمی کند و نقاط قوت باید در رشد به آنها پرداخته شود، خدمات بازار گانی، توریسم و خدمات مهندسی است.

معاون وزیر کشاورزی اعلام کرد

آزاد شدن واردات برنج
با تعرفه و عوارض سابق

در حالی که طی ماه های گذشته واردات برنج در فصل برداشت این محصول ممنوع شده بود، معاون برنامه ریزی اقتصادی وزیر کشاورزی اعلام کرد که واردات برنج با تعرفه و عوارض سابق مجددا آزاد شده است. به گزارش اسپان عبدالعزیز بخشنده اظهار کرد: طی ۴ ماه گذشته واردات برنج در فصل برداشت ممنوع شده بود اما مجددا واردات این محصول با تعرفه ۴۰ درصدی و عوارض مابه التفاوت ۵۰۰ تومانی آزاد شده است و تاجران می توانند برای واردات برنج اقدام کنند. البته براساس آخرین آمار رسمی منتشر شده در ماه های مرداد، شهریور، مهر و آبان واردات برنج صورت نگرفته و طی ۴ ماهه نخست امسال ۲۲۵ هزار و ۷۳۷ تن برنج به ارزش ۲۳۳ میلیون و ۹۷۸ هزار و ۳۲۹ دلار از کشورهای امارات، پاکستان و هند به ایران وارد شده است و ۲۹،۵۴ درصد از نظر وزنی و ۴۱،۱۶ درصد از نظر ارزشی نسبت به ۸ ماهه پارسال کاهش داشته است. با توجه به این که بارها مسؤولان وزارت جهاد کشاورزی از نیاز حدود ۸۰۰ هزار تنی به واردات برنج با توجه به تولید دو میلیون و ۲۰۰ هزار تنی این محصول و مصرف حدود ۳ میلیون تنی آن خبر داده اند و با احتساب واردات ۳۲۵ هزار تنی این محصول استراتژیک طی ۴ ماهه نخست امسال، باید ببینیم که واردات برنج به اندازه نیاز داخلی یعنی ۸۰۰ هزار تن خواهد شد یا این که مانند سال های دولت گذشته مازاد بر مصرف داخلی و بدون حساب و کتاب وارد خواهد شد.

دستور ویژه جهانگیری به نوبخت و طیب نیا

اوراق خزانه اسلامی منتشر کنید



داده می شود بر اساس سازو کار مقرر در آیین نامه اجرایی بند(ز) تبصره(۵) قانون بودجه سال ۱۳۹۵ کل کشور، موضوع تصویب نامه شماره

جدول شماره(۳) تبصره (۲۴) الحاقی قانون بودجه سال ۱۳۹۵ کل کشور تصویب کرد: ۱- به وزارت امور اقتصادی و دارایی اجازه

معاون اول رییس جمهور در بخشنامه ای از وزارت اقتصاد و سازمان برنامه و بودجه خواست تا هزار میلیارد تومان اوراق خزانه را منتشر و پرداخت هزینه حق عاملیت واگذاری را در بودجه سنواتی پیش بینی کنند.

به گزارش مهر، اسحاق جهانگیری در بخشنامه ای به سازمان برنامه و بودجه و وزارت امور اقتصادی و دارایی، خواستار فراهم کردن مقدمات و انتشار ۱۰ هزار میلیارد ریال اوراق خزانه شد. در بخشنامه معاون اول رییس جمهور به این دو دستگاه دولتی آمده است:

وزارت امور اقتصادی و دارایی- سازمان برنامه و بودجه

هیأت وزیران در جلسه ۱۳۹۵/۹/۲۱ به پیشنهاد شماره ۱۴۴۲۳/۵۷ مورخ ۱۳۹۵/۹/۱۳ وزارت امور اقتصادی و دارایی و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و در اجرای ردیف(۲)

معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی

دولت یازدهم ۳ هزار واحد صنعتی در شهرک های صنعتی

به چرخه تولید بازگردانده است

صنعتی قرار گرفت. برخی از این واحدها در تأمین مواد اولیه و برخی در بازاریابی مشکل دارند. وی نبود آموزش برای مدیران، کارکنان و کارگران را از دیگر مسایل واحدهای صنعتی ذکر کرد و گفت: در این ارتباط، آموزش ۱۰۰ هزار نفر از کارکنان واحدهای صنعتی در یکی از طرح های اقتصاد مقاومتی در نظر گرفته شده است. معاون سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی درمورد بازگرداندن واحدهای صنعتی متوقف شده، گفت: روند بازفعال کردن این واحدهای صنعتی به این ترتیب است که ابتدا واحدهای متوقف در شهرک های صنعتی را شناسایی و سپس مشکلات آنها را استخراج می کنیم. مقیمی افزود: حمایت های سازمان صنایع کوچک از جنبش مالی، تکنولوژیکی، مدیریتی و آموزشی است. واحدهای که ظرفیت شریک خارجی دارند را به شرکت های خارجی معرفی می کنیم، تورهای داخلی و خارجی بر گزار می کنیم تا به شرکات و سرمایه گذاری جدید منجر شود. این مقام مسؤول در صنایع کشور یکی دیگر از راهکارهای حمایت از بنگاه ها را تأسیس شرکت های مدیریت صادرات عنوان کرد و گفت: بنگاه های اقتصادی می توانند فرایند صادرات محصولات خود را با کمک مجموعه های صادراتی انجام دهند؛ چنین طرحی در زمینه زعفران اجرا شد و نتایج قابل توجهی به دست آمد.

معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران می گوید، از مرداد ماه ۱۳۹۲ و همزمان با آغاز فعالیت دولت یازدهم تا امروز ۳ هزار و ۲۵ واحد صنعتی تعطیل در شهرک های صنعتی به چرخه تولید بازگشت و بازفعال شد. به گزارش ایرنا فرشاد مقیمی اضافه کرد: در سال ۱۳۹۲ حدود ۶ هزار و ۸۰۰ واحد صنعتی تعطیل در شهرک های صنعتی شناسایی شد که حدود نیمی از این واحدها در ۳ سال اخیر به چرخه تولید بازگردانده شدند. وی با اشاره به این که توقف برخی از این واحدها به بیش از ۱۰ سال قبل برمی گردد، گفت: فعالیت ۵۰ درصد این واحدها قبل از دهه ۱۳۸۰ متوقف شده بود و خیلی از این ها قابل برگشت نبودند. معاون سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی با بیان این که هر کدام از این واحدهای صنعتی با مشکلاتی روبرو بودند، افزود: برخی از این واحدها، چرخه عمر محصول نشان تمام شده بود و کالاهای آنان بازار مصرف نداشت. برخی چرخه عمر تکنولوژی شان و برخی چرخه عمر صنعت شان تمام شده بود. در این بین، آن دسته از واحدهای صنعتی که عمر تکنولوژی شان به پایان رسیده بود، با به روز کردن تکنولوژی قابل برگشت بودند. مقیمی اضافه کرد: برای بازگرداندن واحدهای متوقف شده، دو پروژه «توسازی» و «بازسازی» در دستور کار سازمان صنایع کوچک و شهرک های

چرتکه

در مجلس تصویب شد

تعیین رشد اقتصادی کشور
۸ درصدی در برنامه ششم

نمایندگان مجلس شورای اسلامی مصوب کردند که رشد اقتصادی کشور در برنامه ششم توسعه، ۸ درصد باشد. به گزارش ایرنا، نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جلسه علنی روز دوشنبه با ۱۷۳ رأی موافق، ۱۰ رأی مخالف، ۶ رأی ممتنع از مجموع ۲۲۸ نماینده حاضر با ماده ۳ این لایحه موافقت کردند. ماده ۳ لایحه برنامه ششم توسعه در بخش یک که مربوط به اقتصاد کلان است بوده و در آن تأکید شده است: به منظور دستیابی به رشد اقتصادی متوسط سالانه ۸ درصد و ضریب جینی (۰،۳۴) در سال پایانی برنامه، اهداف کمی کلان و بخش های اقتصادی به تفکیک جدول (۱) و (۲) و (۳) تعیین می شوند. علی لاریجانی، رییس مجلس شورای اسلامی در هنگام بررسی این ماده گفت: جداول این ماده به دلیل ابهاماتی که دارد بعدا بررسی و تصویب خواهد شد به همین دلیل فقط متن ماده ۳ به تصویب نمایندگان رسیده است. جداول مربوط به تصویر شاخص های مهم اقتصاد کشور، متغیرهای اقتصادی بخش های اقتصادی در برنامه ششم براساس درصد و منابع نقدی مالی سالانه سرمایه گذاری بر برنامه ششم توسعه به تفکیک روش ها مختلف تأمین است.

تولید یک مدل مینی بوس
متوقف شد

تولید یک مدل مینی بوس در آبان ماه امسال متوقف شد. به گزارش ایسنا، در آبان ماه امسال تولید مینی بوس (C-SITRA، ۱۴۰) شرکت هوراند خودرو دیزل صدرصد کاهش یافته و از ۱۳ دستگاه در آبان ۱۳۹۴ به صفر رسید. البته در آبان ماه امسال تولید یک مینی بوس دیگر داخلی کاهش یافته و تولید یک مدل مینی بوس نیز افزایش یافته است.

مناقصه شماره ۹۵/ R/۱۳۳

تأمین، نصب و راه اندازی دو دستگاه فایروال Juniper SRX3400

شرکت خدمات ارتباطی رایتل در نظر دارد نسبت به تأمین، نصب و راه اندازی دو دستگاه فایروال Juniper SRX3400 مطابق با شرایط و استانداردهای مورد نظر به شرح مندرج در اسناد مناقصه، از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای و به صورت رایلی اقدام نماید.

به این منظور از اشخاص حقوقی، که دارای موضوع اساسنامه و فعالیت مرتبط در زمینه مذکور بوده و تمایل به شرکت در این مناقصه را دارند، دعوت می شود؛ از تاریخ انتشار آگهی لغایت مورخ ۹۵/۱۰/۰۴، همروزه در ساعات اداری (به جز روزهای پنج شنبه و ایام تعطیل)، با معرفی نماینده به همراه معرفی نامه رسمی (شامل نام نماینده، تلفن مسئول مربوطه و ایمیل جهت مکاتبات)، جهت خرید اسناد مناقصه مراجعه نمایند.

متقاضیان محترم می بایست مبلغ ۱،۵۰۰،۰۰۰ (یک میلیون و پانصد هزار ریال) را جهت خرید اسناد به حساب شماره ۱۸۵۷۶۹۴۹/۸۹ نزد بانک ملت شعبه دفتر شماره یک بانکداری شرکتی کد ۶۵۸۶۲ (قابل واریز در کلیه شعب) به نام شرکت خدمات ارتباطی رایتل، واریز نموده و اصل فیش واریزی را در زمان خرید اسناد مناقصه ارائه نمایند.

* شروط الزامی:

- ارایه قراردادهای معتبر انجام شده به همراه گواهی FAC (گواهی تحویل نهایی) یا PAC (گواهی تحویل مقدماتی) یا مستندات معتبر تأمین کالا با تأیید رسمی کارفرما، برای تأمین حداقل یک دستگاه فایروال Juniper سری ۳۴۰۰ یا بالاتر، در هنگام تحویل پیشنهاد الزامی می باشد.
- ارایه حداقل یک مورد مستندات معتبر (اعم از قرارداد یا تأییدیه رسمی کارفرما) مبنی بر تجربه نصب و راه اندازی فایروال Juniper سری ۳۴۰۰ و بالاتر، در هنگام تحویل پیشنهاد الزامی می باشد.

محل فروش اسناد: تهران، خیابان ولی عصر (عج)، بعد از تقاطع نیایش، خیابان ارمغان غربی، تقاطع خیابان مهر داد، پلاک ۸، طبقه ۸، کمیسیون معاملات.

مبلغ تضمین: ۵۵۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (پانصد و پنجاه میلیون ریال)

توجه: داوطلبان می بایست، پیش از مراجعه جهت خرید اسناد مناقصه با تلفن ۲۷۶۵۴۵۴۵ هماهنگی های لازم را انجام دهند. همچنین سایر اطلاعات تکمیلی در اسناد مناقصه درج شده است.

متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس <https://tender.rightel.ir> مراجعه و یا با نشانی tenders@rightel.ir مکاتبه نمایند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد

افزایش ۵ برابری کشف کالای قاچاق
در سطح عرضه طی سال جاری

نیز مبارزه با کالای قاچاق باید به طور جدی پیگیری شود. شفاف سازی آیین نامه اجرایی رعایت حقوق مصرف کنندگان خودرو

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت خاطرنشان ساخت: آیین نامه های در سال ۹۵ از طریق هیأت وزیران تحت عنوان «آیین نامه اجرایی رعایت حقوق مصرف کنندگان خودرو» ابلاغ شد که موارد آیین نامه قبلی در آن کاملاً شفاف سازی شده است.

وی ادامه داد: طبق آیین آیین نامه در زمینه پیش فروش خودرو، سازندگان خودرو مجوز اخذ بیش از ۵۰ درصد قیمت تمام شده خودرو را ندارند و برای پیش فروش خودرو باید مجوز وزارت صنعت، معدن و تجارت را داشته باشند.

نوابی گفت: همچنین مطابق این آیین نامه برای تعمیرات خودرو تا ۳ ماه و برای تعویض قطعات، تا ۶ ماه پس از خرید خودرو تضمین گذاشته شده و اگر قطعات اساسی خودرو بیش از یک بار دچار مشکل شود، سازنده موظف است خودرو را تعویض کند.

رییس سازمان حمایت از مصرف کنندگان و تولید کنندگان افزود: اگر سازنده خودرویی موارد مذکور را رعایت نکند و سر باز زند در صورتی که شکایتی از سوی مردم به سازمان حمایت از مصرف کنندگان و تولید کنندگان ارائه شود، حتماً پیگیری خواهیم کرد چرا که سازوکار عملکردی این سازمان، بازرسی محور نبوده بلکه شکایت محور است.

محدودیت‌های آلمان
برای فیس‌بوک، گوگل و توئیتر

وزیر دادگستری آلمان مدیران شبکه‌های اجتماعی فیس‌بوک، گوگل و توئیتر را تهدید کرده که اگر موفق به پاک‌سازی سایت‌های تحت مدیریت خود از مطالب نفرت پرگانه نشوند، جریمه خواهند شد.

به گزارش فارس به نقل از گاردین، وی هشدار داده که این جریمه‌ها ممکن است از اوایل سال آینده میلادی اعمال شوند. آلمان قصد دارد با وضع قوانین جدیدی شبکه‌های اجتماعی مشهور را مجبور به ابفای نقش فعالانه‌تر در زمینه مقابله با نفرت پراکنی اینترنتی کند.

از جمله اقداماتی که آنگلا مِرکل، صدراعظم آلمان در این زمینه مدنظر قرار داده است می‌توان به دریافت جریمه بر مبنای درآمد سالیانه و گردش مالی این شرکت‌ها اشاره کرد. علاوه بر این اگر سایت‌های یادشده از پاک کردن مطالب آرسالی ظرف ۲۴ ساعت خودداری کنند برای آن‌ها جریمه‌های حداکثر معادل ۵۰۰ هزار یورو در نظر گرفته خواهد شد.

نگرانی در مورد سوءاستفاده از شبکه‌های اجتماعی برای انتشار مطالب نژادپرستانه، افراطی و... به خصوص بعد از حملات تروریستی داعش به برخی شهرهای اروپایی افزایش یافته و مقامات سیاسی این کشورها معتقدند فیس‌بوک، گوگل، توئیتر و... به وظایف خود برای مقابله با نفرت پراکنی در اینترنت به درستی عمل نکرده‌اند.

در پاییز سال ۲۰۱۵ یک گروه کاری در آلمان متشکل از نمایندگان گوگل، فیس‌بوک، توئیتر و وزیر دادگستری این کشور تشکیل شد تا این نوع محتوا ظرف ۲۴ ساعت از اینترنت پاک شود. اما در عمل چنین چیزی جز نداد و بر اساس گزارش ماه سپتامبر دولت آلمان فیس بوک تنها در ۲۶ درصد موارد به این وعده خود عمل کرد. در رقم در مورد یوتیوب ۱۰ درصد و توئیتر یک درصد بوده که رقمی بسیار ضعیف و نامناسب محسوب می‌شود. برخی منابع خبری مدعی شده‌اند فیس‌بوک برای پاک کردن ۲۰۰۰ مطلب نامناسب نژادپرستانه و نفرت پراکنی ۶۰۰ نفر را به خدمت گرفته، اما این شرکت رسماً موضوع مذکور را تأیید نکرده است.

دانشمند ایرانی در فهرست
۱۰۰ متفکر جهانی

نشریه فارین پالیسی برخی سال‌ها در نسخه‌ای سالانه به معرفی رهبران فکری و روشنفکران برجسته جهان می‌پردازد و اسمال نام یک دانشمند ایرانی در میان ۱۰۰ متفکر جهان دیده می‌شود. به گزارش ایسنا، امین صالحی خوجین، دانشیار مهندسی مکانیک و صنعتی دانشگاه ایلینوئو شیکاگو اسمال برای پهرین‌بار در این قدرت گل‌ها در بخش نوآوران فهرست ۱۰۰ متفکر جهانی بر گزیده شده است.

منابع تجدیدپذیر برای جایگزین‌شدن سوخت‌های فسیلی، باید در بازار انرژی به رقابت بپردازند. صالحی خوجین به دنبال توسعه انرژی خورشیدی برای دستیابی به این هدف، باتری‌های دست‌وپاگیر را کنار گذاشته است.

این دانشمند ایرانی در صاه ژوئیه به همراه تیمش در دانشگاه ایلینوئو از طراحی یک سلول خورشیدی برج‌باد که به تقلید از فرایند فتوسنتز گیاهان می‌پردازد، این برگ مصنوعی به جذب دی‌اکسید کربن از جو پرداخته و با استفاده از انرژی خورشیدی، این گاز گلخانه‌ای را با هزینه مشابه تولید بنزین به سوخت ترکیبی تبدیل می‌کند.

این فناوری از قابلیت گیاهان در جذب دی‌اکسید کربن تقلید کرده که آن را به همراه آب به گلوکز و اکسیژن تبدیل کرده است. به لحاظ نظری، این سیستم می‌تواند چرخه مطلوبی ایجاد کند که در آن کربن از جو حذف شده و به درون خودورها بازگردانده می‌شود.

صالحی خوجین که مؤلف ارشد یک تحقیق مرتبط با این سیستم در مجله ساینس است، اظهار کرد: سلول خورشیدی جدید از نوع فتوولایتیک نیست، بلکه فتوسنتزی است. ما به جای تولید انرژی در یک مسیر پائیدار یک طرفه از سوخت‌های فسیلی به گازهای گلخانه‌ای، اکنون می‌توانیم فرایند را معکوس کرده و کربن جوی را با استفاده از نور خورشید به شکل سوخت بازایافت کنیم.

برگزیدگان فهرست ۱۰۰ متفکر جهانی شامل طیف گسترده‌ای از رهبران، حامیان، مبتکران، هنرمندان، مقامات دولتی و متفکران از سراسر جهان هستند که براساس سهم برجسته آن‌ها در طول سال گذشته و توانایی‌شان در تبدیل ایده‌ها به اقدام است که جهان را تغییر می‌دهد.

از سال ۲۰۱۱ تاکنون، این متفکران طی جشنی سالانه که در زمان انتشار نشریه در واشنگتن برگزار می‌شود، مورد تقدیر قرار می‌گیرند.

فناوری اطلاعات
ودانش

سپه‌امدار مالک مخابرات با اشاره به ماده ۳۰ قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ اعلام کرد

ادعای سازمان خصوصی‌سازی برای فسخ معامله
مخابرات فاقد اعتبار و غیر قانونی است
رئیس کمیته ارتباطات مجلس: واگذاری مجدد مخابرات و جاهت قانونی دارد

نزد سازمان، هرگونه تغییر در ساختار مالکیت را به قید فوریت اعلام کند. بر این اساس مدیرعامل شرکت توسعه اقتصاد مبین هم طی نامه‌ای به مدیرعامل شرکت مخابرات ایران در خصوص واگذاری سهام شرکت توسعه اعتماد مبین توضیحاتی ارائه داد.

این گزارش می‌افزاید: این نامه با موضوع استعلام اداره نظارت بر ناشران بورسی سازمان بورس و اوراق بهادار در خصوص اطلاعیه تاریخ ۲۳ آذرماه ۱۳۹۵ سازمان خصوصی‌سازی مبنی بر فسخ قرارداد واگذاری سهام کنترلی ایران» و همچنین بنا عایت به نامه سازمان خصوصی‌سازی مبنی بر درخواست از سازمان بورس و اوراق بهادار جهت انتقال سهام متعلق

به خریدار بلوکی سهام شرکت مخابرات ایران به شرکت مخابرات ایران، اعتبار قانونی نداشته و چنانچه فروشنده سهام موضوع و واگذاری ادعایی نیز داشته باشد باید مطابق مقررات، ادعای خود را از طریق هیأت داری موضوع ماده ۳۰ قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴

رضاعیله سبخیانی فر در جمع خبرنگاران درباره اقدام سازمان خصوصی‌سازی مبنی بر ابطال معامله فروش مخابرات گفت: بخش تصدی‌گری شرکت مخابرات طبق اصل ۴۴ واگذار شده که باید واگذار می‌شد اما این موضوع از دو جنبه قابل بحث است.

وی افزود: نخست نوع واگذاری است که صحبت‌هایی درباره این که چه بخش‌هایی باید واگذار می‌شد و چه بخش‌هایی نباید واگذار می‌شد که در این باره هیأت داری باید اظهارنظر کند و قانون هیأت داری را مسؤول این کار کرده است. رئیس کار گروه ارتباطات و فناوری اطلاعات مجلس گفت: جنبه دوم عمل کردن به تعهدات توسط خریدار است که در این زمینه نیز طبق قانون مشخص کرده اگر ادعای سازمان خصوصی‌سازی مبنی بر عمل نکردن خریدار به مفاد تعهدات قرارداد صحت داشته باشد،

سهام فروخته شده به سازمان خصوصی‌سازی برمی‌گردد و مجدداً واگذار می‌شود. سبخیانی فر تأکید کرد: اما این که ادعای سازمان خصوصی‌سازی درباره عمل نکردن خریدار به تعهداتش چقدر صحت دارد اطلاع ندارم و می‌توانم بگویم این نامه در خصوص واگذاری سهام به قوت خود باقی است.

یادآوری می‌شود این نامه در خصوص درخواست شفاف‌سازی ریاست اداره نظارت بر ناشران بورسی به مدیرعامل شرکت مخابرات ایران جهت اعلام هرگونه تغییر در ساختار مالکیت این شرکت بوده است.

رئیس کار گروه ارتباطات و فناوری اطلاعات مجلس تأکید کرد: ما بر گشت سهام مخابرات به سازمان خصوصی‌سازی به معنی دولتی شدن مخابرات نیست و سازمان خصوصی‌سازی دوباره سهام را از طریق مزایده به خریدار دیگری واگذار می‌کند. سبخیانی فر گفت: با توجه به این که عضو هیأت نظارت بر بنگاه‌های دولتی و بخش خصوصی هستم درباره تجربه‌های این چنینی اطلاع دارم اما درباره صحت و سقم ادعای سازمان خصوصی‌سازی مبنی بر عدم انجام تعهدات خریدار مخابرات اطلاعی ندارم.

پیگیری کند.

بدیهی است تا زمانی که مرجع قانونی مذکور بر این اساس مدیرعامل شرکت توسعه اقتصاد مبین هم طی نامه‌ای به مدیرعامل شرکت مخابرات ایران در خصوص واگذاری سهام شرکت توسعه اعتماد مبین توضیحاتی ارائه داد.

این گزارش می‌افزاید: این نامه با موضوع استعلام اداره نظارت بر ناشران بورسی سازمان بورس و اوراق بهادار در خصوص اطلاعیه تاریخ ۲۳ آذرماه ۱۳۹۵ سازمان خصوصی‌سازی مبنی بر فسخ قرارداد واگذاری سهام کنترلی ایران» و همچنین بنا عایت به نامه سازمان خصوصی‌سازی مبنی بر درخواست از سازمان بورس و اوراق بهادار جهت انتقال سهام متعلق

به خریدار بلوکی سهام شرکت مخابرات ایران به شرکت مخابرات ایران، اعتبار قانونی نداشته و چنانچه فروشنده سهام موضوع و واگذاری ادعایی نیز داشته باشد باید مطابق مقررات، ادعای خود را از طریق هیأت داری موضوع ماده ۳۰ قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴

پایان هفته پژوهش؛ از انعقاد ۷۷ میلیارد تومان قرارداد پژوهشی تا پهباد وزیر!



نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری اسمال نیز با نقاط ضعف و قوت خود پایان یافت تا شاید آغازی دوباره باشد برای تلاش بیش‌تر محققان بر کیفی‌سازی طرح‌ها و اعتماد صنعت به دستاوردهای آنها.

به گزارش مهر؛ اسمال، همانند هر ساله در آخرین روزهای سرد پاییزی و اواخر آذرماه، نمایشگاه ملی هفته پژوهش برای هفدهمین دوره با حضور محققان و پژوهشگران کشور برگزار شد.

هفته ملی پژوهش اسمال از مدرسه دکتر شریعتی با جمعی از معاونان وزارت علوم و وزارت آموزش و پرورش آغاز شد. در دومین روز از هفته پژوهش، مراسم تجلیل از روزگردگان هجدهمین جشنواره جوان خوارزمی، با حضور وزیر علوم و در محل هتل المپیک تهران برگزار شد. در این مراسم از ۱۶ برگزیده در سطح دانشگاهی و ۲۳ برگزیده در سطح دانش آموزی تقدیر به عمل آمد.

در سومین روز از هفته ملی پژوهش، هفدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوری‌ها برگزار شد. جشنواره شناسایی و توانمندسازی ایده‌های برگزیده با عنوان جدید «جشنواره ملی شتاب» با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری در دانشگاه شهیدبهشتی برگزار شد که ۲۱ برگزیده نهایی شامل ۱۶ پژوهشگر و ۵ فناوری و ۱۰ ایده برتر تجلیل شدند.

افتتاح هفدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی
با حضور وزیر علوم

چهارمین روز از هفته پژوهش هفدهمین نمایشگاه دستاوردهای برتر پژوهش، فناوری و فن بسار با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران افتتاح شد. در این دوره از نمایشگاه، دستاوردهای پژوهشی و فناوری پارک‌های علم و فناوری، دانشگاه‌های دولتی، علمی کاربردی، آزاد اسلامی از سراسر کشور، پژوهشگاه‌ها و پژوهشکده‌ها، مراکز تحقیقاتی، مراکز رشد، واحدهای فناور مستقر در دانشگاه‌ها و محنت‌ران به نمایش گذاشته شد.

دستاوردهای پژوهشی و فناوری ارایه شده در این نمایشگاه در سازه‌ای به مساحت ۱۱ هزار متر مربع و ۵۰۸ غرفه عرضه شدند که از این میان دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی ۳۹ غرفه، دانشگاه آزاد ۲۵ غرفه، پارک‌های علمی و فناوری و مراکز رشد ۲۶ غرفه، شرکت‌های بخش خصوصی و متولیان منفرد ۸۲ غرفه و پژوهشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی ۳۰۶ غرفه را به خود اختصاص دادند. همچنین در این نمایشگاه ۲ هزار و ۵۳۶ فناوری از سوی دو هزار و ۶۸۳ فناور حضور داشتند.

ربات کاملاً ایرانی ویژه ناشنوایان

یکی از دستاوردهای ارایه‌شده در نمایشگاه اسمال، ربات آموزش‌دهنده زبان اشاره به کودکان ناشنابود. سیدامیر کاشانیان، مجری طرح این ربات در خصوص ویژگی‌های آن به مهر گفت: ربات رسا در دانشکده مکانیک دانشگاه شریف طراحی شده؛ این ربات برای اولین بار است که در حوزه ناشنوایان ساخته شده است. وی با بیان این که همه‌انگشتان دست این ربات قابلیت حرکت کردن دارند گفت: این ربات با ۲۶ درجه آزادی در دست، ۳۰ درجه آزادی

بازهم وجود حیات تأیید شد

کشف عنصری خبر ساز در مریخ!

در گذشته سیاره مرموز به حساب می‌آید. در نتیجه می‌توان این گونه تصور کرد که مریخ روزگاری سیاره‌ای با ویژگی مهم قابل سکونت بودن» بوده است. اکنون کشف از آن جهت مهم ارزیابی می‌شود زیرا تا پیش از این هیچ مأموریت

به‌طور کلی بورون عنصری شیمیایی است که از آن به عنوان نشانه آب تبخیر شده یاد می‌کنند. دانشمندان هنوز با قطعیت نمی‌توانند درباره وجود حیات در مریخ صحبت کنند اما کشف اخیر در این سیاره مدرک دیگری مبنی بر وجود مقادیر زیاد آب

مریخ‌نورد «کنجکاوی» موفق به کشف عنصری در این سیاره شده که نشانه روشنی مبنی بر وجود آب در آن است. به گزارش مهر، به نقل از ساینس‌ارت، مریخ‌نورد کنجکاوی که به ژانژن فضانوردی آمریکا (ناسا) تعلق دارد در ادامه جستجوهای هیجان‌انگیزش در مریخ موفق به کشف عنصر «بورون» شده است که به باور دانشمندان نشان‌دهنده آن است که این سیاره در گذشته دارای آب‌های زیرسطحی بوده است.

ادامه مخالفت غول‌های فناوری با ترامپ
برای ایجاد پایگاه داده مسلمانان!

دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری منتخب آمریکا در دیدار خود با مدیران شرکت‌های بزرگ فناوری در آمریکا خواسته‌های خود را از آنان مطرح کرد که برخی از این خواسته‌ها با واکنش سرد این مدیران مواجه شد.

به گزارش فارس به نقل از ای بی‌تی‌وی، وی در ابتدای دیدار مذکور ضمن اشاره به افزایش ارزش سهام در بازار بورس آمریکا گفت: حالا همه در این اتاق من را دوست دارند، حداقل اندکی. ترامپ در ادامه خواسته خود برای ایجاد پایگاه داده ثبت‌نام مسلمانان را مطرح کرد که این پیشنهاد با واکنش منفی مدیران شرکت‌های فناوری مواجه شد.

جک دورسی، مدیرعامل توئیتر که خود حاضر به شرکت در این نشست نشده بود هم افزود که وی به ترامپ برای ایجاد پایگاه داده دیجیتالی کمک نمی‌کند. علاوه بر این تیم کوک، مدیرعامل اپل و جف بوز، مدیرعامل آمازون نیز در برابر درخواست یادشده موضع منفی گرفتند.

به نظر می‌رسد مدیران شرکت‌های فناوری در آمریکا تا تأثیرات منفی بسیار شدید موافقت با اجرای چنین طرحی در میان افکار عمومی مسلمانان در آمریکا و ایران اطلاع دارند و به همین علت نمی‌خواهند خود را در معرض این انتقادات که می‌تواند کسب و کارشان را به خطر بیندازد قرار دهند.

مدیران اپل و آمازون پیش از این هم بر سر موضوعات دیگری با ترامپ اختلاف نظر و درگیری داشته‌اند و پیش‌بینی می‌شود این درگیری و اختلاف نظر در ماه‌های آینده بر سر موضوع تهیه پایگاه داده مسلمانان و موضوعات متنوع دیگری تشدید شود.

از جمله دیگر شرکت‌هایی که با صدور بیانیه در برابر ایجاد پایگاه داده از اسامی و مشخصات مسلمانان ساکن آمریکا مقاومت کرده‌اند می‌توان به فیس‌بوک، مایکروسافت، ای‌بی‌ام، اوپرا اشاره کرد. بازفید هم در پاسخ به سوالی در این زمینه واکنش منفی از خود نشان داده است.

علاوه بر این کارکنان برخی شرکت‌های فناوری مانند گوگل، ای‌بی‌ام، سیلبرفوس، اسلاک و توئیتر هم از ارسال نامه‌ای سرگشاده با این طرح مخالفت کرده‌اند. تاکنون ۲۱۰ نفر از کارکنان شرکت‌های مذکور این نامه را امضا کرده‌اند. به نظر می‌رسد بدون جلب همراهی شرکت‌های بزرگ فناوری ترامپ برای عملی کردن این طرح شرایط بسیار دشواری را پیش رو خواهد داشت.

ارایه خدمات بانکداری روی سیم‌کارت‌های
تلفن همراه تا پایان سال

مدیرکل فناوری اطلاعات بانک مرکزی از آماده‌سازی زیرساخت مورد نیاز برای بانکداری با سیم‌کارت‌های همراه خبر داد و گفت: در این شیوه که با شبیه‌سازی کارت‌های بانکی انجام می‌شود، سیم‌کارت‌های مشتریان جای کارت‌های بانکی را می‌گیرد.

به گزارش ایرنا، مهرماه

اسمال شرکت ارتباطات سیار ایران از تفاهم وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و بانک مرکزی برای ارایه خدمات بانکداری و پرداخت الکترونیک بر بستر تلفن همراه با همکاری همراه اول و شرکت خدمات انفورماتیک خبر داد. براساس این تفاهمتامه و با ایجاد زیرساخت‌های لازم، شرایطی برای اپراتورهای تلفن همراه فراهم می‌شود تا مشترکان تلفن همراه بتوانند امکانات «سرویس امضای این همراه»، «فضای رمزیننه روی سیم‌کارت برای ذخیره داده‌های عام»، «فضای رمزیننه روی سیم‌کارت برای مجازی‌سازی کارت بانکی»، «سرویس کیف پول الکترونیک همراه روی سیم‌کارت» و «زیرساخت تبادلالت مالی مبتنی بر ان.اف.سی (NFC)» دسترسی داشته باشند.

فناوری ان.اف.سی یا ارتباط حوزه نزدیک، شیوه‌ای است که در آن وسیله ارتباطی بی‌سیم بین دو دستگاه در مجاورت هم‌دیگر است که در فاصله‌های کوتاه (حداکثر چند سانتی‌متر) کاربرد دارد.

امروزه تعداد گوشی‌هایی که از تراشه‌ان ان.اف.سی استفاده می‌کنند و این سامانه را پشتیبانی می‌کنند روز به روز در حال افزایش است زیرا در این شیوه اطلاعات به صورت کد شده بین دو وسیله رد و بدل می‌شود. پیش از این محدود مطلق و وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفته بود که به‌زودی کاربران ایرانی می‌توانند به واسطه طرح پول الکترونیک که با همکاری بانک مرکزی پیگیری می‌شود، از تلفن همراه خود به عنوان یک کارت بانکی استفاده کنند.

شبیه‌سازی کارت‌های بانکی روی سیم‌کارت مشتریان

در این رابطه ناصر حکیمی درباره آن توضیح داد: این طرح در قالب پروژه مشترک بین بانک مرکزی و اپراتورهای تلفن همراه و بر مبنای قواعد بین‌المللی در دست انجام است تا بتوان کارت‌های بانکی را روی سیم‌کارت‌های تلفن همراه شبیه‌سازی کرد.

وی یادآور شد: شبیه‌سازی روی گوشی‌های تلفن همراه، روی سیم‌کارت‌ها و روی شبیه‌سازی روی ابر (رایانش ابری) ۳ شیوه مرسوم در دنیا برای این کار است. رایانش ابری مدلی را پایه شبکه‌های رایانه‌ای مانند اینترنت است که الگویی تازه برای عرضه، مصرف و تحویل خدمات رایانشی (شامل زیرساخت، نرم‌افزار، بستر، و سایر منابع رایانشی) را به کارگیری شبکه ارایه می‌کند.

حکیمی توضیح داد: با توجه به این که گوشی‌های تلفن همراه توسط سازندگان بین‌المللی تولید می‌شود که گاهی ارتباطات تجاری مستقیمی در داخل کشور ندارند، شیوه نخست برای شبیه‌سازی روی گوشی‌های مشتریان در داخل کشور منفی است و دو شیوه دیگر جزو برنامه‌های مورد نظر به شمار می‌رود.

وی اظهارداشت: یکی از این برنامه‌ها، شبیه‌سازی کارت‌های بانکی روی سیم کارت است که پروژه مشترکی در این زمینه بین زیرمجموعه بانک مرکزی یعنی شرکت خدمات انفورماتیک و اپراتورهای تلفن همراه پیگیری می‌شود.

حکیمی گفت: با این کار و از طریق نرم‌افزارهایی (اپلیکیشن) که بانک‌ها، شرکت‌های ارایه‌کننده خدمات پرداخت (پی‌اس‌پی-PS) و دیگر شرکت‌ها طراحی می‌کنند، می‌توان تراشه‌های کارت‌ای را بدون استفاده از کارت فیزیکی و با استفاده از گوشی و سیم کارت انجام داد.

وی تأکید کرد: زیرساخت این کار آماده شده و تا پایان سال عملیاتی می‌شود. مدیرکل فناوری اطلاعات بانک مرکزی درباره امنیت پرداخت‌ها در این شیوه نیز تأکید کرد: این شیوه نسبت به کارت‌های کنونی بانکی که «مگنتی» است، امنیت بیش‌تری دارد.

حکیمی اظهار داشت: در شیوه ارایه خدمات بانکی روی سیم‌کارت مشتریان، تراکنش‌ها روی سیم‌کارت تعبیه می‌شود که مطابق با استانداردهای بین‌المللی بوده و از امنیت بالایی نسبت به شیوه کنونی برخوردار است.

وی درباره این که آیا فرایند این طرح نیازمند تغییر پانیه‌های فروشگاهی است اظهار داشت: لزوماً نیازی به این کار نیست و می‌توان از پانیه‌های فروشگاهی کنونی با استفاده از نرم‌افزارهای نوین بهره‌برداری کرد.

به گفته حکیمی، پانیه‌های فروشگاهی می‌توانند از طریق فناوری‌های مختلفی چون ارتباطات نزدیک (ان.اف.سی)، با دوربین و یا بارکدهای دو بعدی و نظایر آن با اپلیکیشن با سیم کارت مشتری تراکنش را انجام دهند.

هزینه‌زمان در اجرای پروژه‌های نفت، گاز و پتروشیمی

راهکار اجرایی برای کاهش هزینه‌وزمان تدارکات‌پروژه‌ها

تورج اعتماد – مسعود تدین طهماسبی

•دیگ‌های بخار (Boilers)
•پکیج‌های آب‌شیرین‌کن (Desalination packages)
•MEG Regeneration Packages
•Turbo Expanders
•Deaerators
•Nitrogen packages
•Manual&sdv valves
•Sulphur Recovery Unit

برخی انواع هم‌پا
در مدل پیشنهادی، این اقلام در مرحله Feasibility Study پروژه با استفاده به روش قضاوت خیرگان انتخاب و مشخص می‌شوند. سپس در قرارداد مهندسی پایه، انجام عملیات اولیه مهندسی و تهیه «مدارک مناقصه» این اقلام در Scope قرارداد مهندسی پایه اضافه شده که از نظر مالی، مهندسی پایه طرح را حدود ۱۵ درصد و کل پروژه را حدود ۰٫۱ درصد افزایش خواهد داد. با استفاده از این راهکار، ارزیابی و انتخاب پیمانکاران و انعقاد قرارداد LLI‌های پروژه، از نیمه زمان مهندسی پایه حداقل ۱۲ ماه زودتر از تاریخ شروع به کار پیمانکار EPC آغاز خواهد شد. اگر کارفرما می‌تواند در زمان انتخاب پیمانکاران EPC اصلی پروژه، وظیفه نظارت و پیگیری مراحل ساخت و حمل این تجهیزات را به پیمانکار EPC اصلی یا GC محول نموده و او را به پذیرش ریسک تأخیرهای احتمالی مقید نماید که با توجه به شروع زود هنگام کار بر روی این تجهیزات و در صورت بروز تأخیر در تحویل این اقلام، این مسأله تأثیر چندانی بر روند اجرای پروژه‌ها ایجاد نخواهد کرد. برخی از این تجهیزات، جزو قسمت‌های اصلی تأسیسات جانبی پالایشگاه‌ها هستند، لذا رسیدن این اقلام در پیش رانندازی و رانندازی به تسریع پروژه کمک خواهد کرد. زیرا آب، بخار و برق، اجزای لاینفک پیش رانندازی و رانندازی هستند در نهایت تسریع در پیش رانندازی و رانندازی به تسریع در Start-Up و تولید زودهنگام پروژه کمک شایانی خواهد کرد.

۴- نتایج

با توجه به مدل کلاسیک اجرای پروژه در پروژه‌های نفت و گاز که بر محصول و اجرای پروژه تأکید دارند، به همین دلیل نتایج حاصل از به کارگیری مدل و راهکارهای پیشنهادی به شرح ذیل خواهد بود.

استفاده از زمان خواب پروژه‌ها در جهت تسریع در انجام فعالیت‌های پروژه
کاهش ریسک اتمام به موقع پروژه با تسریع در شروع فعالیت‌های طولیل‌مدت و ایجاد شتابوری مناسب برای این اقلام
کاهش هزینه کل پروژه
ایجاد باور اجرای پروژه‌ها در زمان قراردادی و کم‌تر از زمان موعد

۱-۴) نتایج حاصل از سیستم، براساس استاندارد PMBOK.
در استاندارد PMBOK، ملاک‌های موفقیت یک پروژه را براساس زمان، هزینه، کیفیت و راندمان طبقه‌بندی کرده است که در این جابه نتایج مدل پیشنهادی براساس دو عامل زمان و هزینه می‌پردازیم: ۴-۱) زمان:
•دارا بودن قالب و چهارچوب مناسب برای تعیین معیارهای لازم برای ارزیابی زمان
•کاهش زمان تصمیم‌گیری با توجه به وجود استراتژی‌ها و چهارچوب‌های از پیش تعیین شده
•قابلیت اندازه‌گیری تحقق اهداف کلان پروژه از بعد زمان

پیش‌بینی منابع مورد نیاز برای انجام پروژه
۴-۱-۴) هزینه:
•دارا بودن چهارچوب و قالب مناسب برای تعیین معیارهای ارزیابی هزینه پروژه
•قابلیت اندازه‌گیری تحقق اهداف کلان پروژه از بعد هزینه

•کمک به شناسایی تخمین‌ها و نرم‌های لازم برای پیش‌بینی منابع مورد نیاز برای انجام پروژه
•تفویض اختیار به بخش‌های مختلف و مشخص کردن حیطه وظایف و اختیارات بخش‌های مختلف پروژه و کمک به نظام‌مند کردن مدیریت سازمانی پروژه‌ها (مانند جلوگیری از تداخل در کارها، دوباره کاری و...) در پایان ذکر این نکته ضروری است که این تنها راه و بهینه‌ترین راه‌حل در پهبود و بهسازی اجرایی پروژه‌های کلان نفت، گاز و پتروشیمی نیست. این تحقیق ضرورت بازنگری، بازبینی در پروژه‌های کلان استفاده از درس آموخته‌های پروژه‌ها، تکنیک‌های بهینه‌سازی مانند مدیریت و مهندسی ارزش VEE و... اثبات می‌کند. امید است با تکمیل ارتباطات بین صنعت و دانشگاه به این مهم پرداخته شود.

منبع: مستندات علمی – حرفه‌ای نظام اجرای پروژه‌ها(جلد۳)

Warehouses, Lay down Areas, Batching plant, Construction Power plant, pre-cast Yard.Health Care Services (project Offices) و...
•امکانات اداری (project Offices)
با توجه به حجم بالای قراردادهای پروژه‌های کلان صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، تاکنون این پروژه‌ها توسط شرکت‌های خارجی و یا کنسرسیومی از شرکت‌های داخلی و خارجی انجام شده و یا در حال انجام است. که سهم شرکت‌های ایرانی در هر دو حالت کم‌تر بوده است. قیمت واحد این قراردادها براساس نرخ‌های بین‌المللی محاسبه و به کارفرمایان شارژ می‌شود.

بررسی‌های صورت‌گرفته نشان می‌دهد، مابه‌التفاوت نرخ‌های بین‌المللی و داخلی، در انجام پروژه‌های مشابه بین ۲۰ تا ۵۰ درصد تفاوت دارد. با توجه به مصالح مورد نیاز در اجرای تأسیسات موقت، عدم به کارگیری تکنولوژی بالا، توان اجرای این گونه فعالیت‌ها در داخل کشور، می‌توان با خارج نمودن این بخش از حیطه عملکرد (Scope) پیمانکار EPC و انعقاد قرارداد با شرکت‌های داخلی هزینه کل پروژه را کاهش داد. طراحی و مهندسی تأسیسات موقت ارتباط تنگاتنگی با طراحی و مهندسی پروژه مجتمع پالایشگاهی ندارد، لذا می‌توان بلافاصله بعد از مرحله Feasibility Study اقدام به اجرای این بخش نمود تا پیمانکار EPC توانایی شروع عملیات اجرایی را به محض «بلاغ قرارداد» اصلی پالایشگاه

داشته باشد. زمان لازم برای تجهیز کارگاه و تأسیسات موقت را در جهت اجرای بخش اصلی پروژه صرف نمود. با توجه به گستردگی و وضعیت پروژه‌های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی در این فصل بر بخش خشکی پروژه‌ها تأکید شده است و طی مطالعه موردی اثرات راهکار پیشنهادی برای کاهش تأخیرها ارایه می‌شود، که در ابتدا به روند اجرایی پروژه‌ها، وزن و اهمیت هر بخش از نظر مالی و بررسی تأخیرها و دو راهکار عملیاتی ارایه می‌شود.
به طور عام پروژه‌های کلان صنایع نفت، گاز و پتروشیمی در بخش خشکی، برای اجرا روند مشابهی را طی می‌کنند که عبارت است از:

۲-۳) راهکار دوم – تجهیزات با تحویل دراز مدت:
در اجرای مدل کلاسیک پروژه‌های کلان صنعت نفت، گاز و پتروشیمی سفارش تدارکات، اقلام اصلی پروژه پس از انتخاب پیمانکار EPC و اندکی پس از شروع فعالیت‌های مهندسی انجام می‌شود. بخش‌های مهم تدارکات پروژه شامل سفارش، ساخت، حمل، تحویل، نصب و رانندازی تجهیزات و ماشین آلات است. در فهرست تدارکات پروژه‌ها، نیازمند زمان نسبتاً زیادتری برای انجام عملیات مهندسی، ساخت، حمل، تحویل، نصب و رانندازی هستند که به آنها LLI یا «تجهیزات با تحویل درازمدت» اطلاق می‌شود. عموماً این تجهیزات از پیچیدگی طراحی و تکنولوژی بالا برخوردارند، تعداد شرکت‌هایی که توانایی ساخت آنها را داشته باشند، محدود بوده و معمولاً از زمان عقد قرارداد LLI‌ها با این شرکت‌ها، این گونه تجهیزات مدتی را در صف خالی شدن کارگاه سازندگان تلف می‌کنند. در مدل کلاسیک عملیات مربوط به طراحی، انتخاب پیمانکار LLI، تثبیت سفارش، ساخت، حمل، نصب و رانندازی، توسط پیمانکار EPC انجام می‌شود و تأخیر در هر یک از اقلام LLI، می‌تواند کل زمان اتمام پروژه را دچار مشکل سازد. در پروژه‌های کلان صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، تعیین تجهیزاتی که در زمره LLI قرار می‌گیرند، دشوار است. به طور کلی می‌توان اقلام زیر را جزو ثابت LLI‌ها قرار داد:

Power Generation Packages or GTGs
•کمپرسورها و دایورهای مربوط به آنان
داشته باشد. زمان لازم برای تجهیز کارگاه و تأسیسات موقت را در جهت اجرای بخش اصلی پروژه صرف نمود. با توجه به گستردگی و وضعیت پروژه‌های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی در این فصل بر بخش خشکی پروژه‌ها تأکید شده است و طی مطالعه موردی اثرات راهکار پیشنهادی برای کاهش تأخیرها ارایه می‌شود، که در ابتدا به روند اجرایی پروژه‌ها، وزن و اهمیت هر بخش از نظر مالی و بررسی تأخیرها و دو راهکار عملیاتی ارایه می‌شود.
به طور عام پروژه‌های کلان صنایع نفت، گاز و پتروشیمی در بخش خشکی، برای اجرا روند مشابهی را طی می‌کنند که عبارت است از:

۳-مطالعه موردی – راهکار اجرایی برای کاهش هزینه و زمان تدارکات پروژه‌های بخش خشکی
با توجه به گستردگی و وضعیت پروژه‌های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی در این فصل بر بخش خشکی پروژه‌ها تأکید شده است و طی مطالعه موردی اثرات راهکار پیشنهادی برای کاهش تأخیرها ارایه می‌شود، که در ابتدا به روند اجرایی پروژه‌ها، وزن و اهمیت هر بخش از نظر مالی و بررسی تأخیرها و دو راهکار عملیاتی ارایه می‌شود.
به طور عام پروژه‌های کلان صنایع نفت، گاز و پتروشیمی در بخش خشکی، برای اجرا روند مشابهی را طی می‌کنند که عبارت است از:

۲-۲) پروژه‌های بالادستی
با توجه به پیچیدگی، گستردگی پروژه‌های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، توالی و نحوه شکست فعالیت‌های عمده می‌توانند براساس شرایط و استراتژی‌های کارفرما یا پیمانکار تعریف و ارایه شوند. برنامه‌ریزی برای درک یکسان، اجرا و مراحل پروژه‌های بالادستی ارایه می‌شوند. اجرای کامل یک پروژه کلان در بخش بالادستی صنایع نفت و گاز می‌تواند شامل ۴ مرحله اصلی زیر باشد:

۲) مطالعات پیش از پروژه
بخش مطالعات پیش از پروژه می‌تواند شامل موارد زیر باشد:
•Feasibility Study
•EIA(Environment Impact Assessment)
•Conceptual Design
•Basic Design
۳) توسعه اجرا
بخش توسعه و اجرای می‌تواند به ۳ قسمت خشکی، فراساحل و حفاری به شرح زیر تقسیم‌بندی شود:
•خشکی(Onshore Facilities, Export Facilities)
•فراساحل (Platform, jackets, Sub-sea Pipeline)
•حفاری (Drilling Wells)
•بهربرباری
بهر برداری شامل تولید و نگهداری و تعمیرات است.

مهندسی، تدارکات و اجرای یک پروژه معین می‌شود. یک قرارداد EPC می‌تواند شامل فازهای مختلفی باشد که هر کدام حدود و شرایط خاص خود را داشته باشد، اما نهایتاً پیمانکار مسؤول مدیریت Interface های کلیه بخش‌های پروژه خواهد بود.
•قرارداد BOT. این نوع قرارداد، شرکت سرمایه‌گذار خارجی کلیه وجوه سرمایه‌گذاری و همچنین نصب تجهیزات و رانندازی و انتقال تکنولوژی را برعهده می‌گیرد و پس از رانندازی، به کشور میزبان واگذار می‌کند. بازگشت سرمایه و همچنین سود سرمایه به طریق فروش محصولات به دست می‌آید.
•مدل کلاسیک اجرای پروژه‌ها: در این مقاله مراد از مدل کلاسیک، روش‌های معمول اجرای پروژه‌ها شامل فازهای مطالعات مقدماتی، مهندسی پایه، مهندسی تفصیلی، تدارکات، ساخت و رانندازی است.
•قضاوت خیرگان: روش و متدولوژی است که بر استفاده از نظر و قضاوت خیرگان بر مبنای ایده‌آفرینی، تبیین و تشخیص متغیرها، روابط علت و معلولی بین آنها و میزان تأثیرشان استوار است. پس از کسب اطلاعات لازم از ایده‌های خیرگان با استفاده از تئوری گراف و با استفاده از روش‌های ISM, DEMATEL و Cog, m می‌توان از نظرات و ایده‌های خیرگان، به راهکارها رسید.

FEED: اطلاعات اولیه مهندسی اولیه که پس از تعیین LLI‌ها در پروژه، استخراج، تهیه و به اسناد مناقصه این تجهیزات اضافه می‌گردد. سازندگان تجهیزات LLI‌ها از اطلاعات موجود در Feed package مانند ظرفیت ورودی، خروجی، فشار، دما، PFD و... اقدام به انجام عملیات مهندسی LLI ها می‌نمایند.

۲-۲) پروژه‌های بالادستی
با توجه به پیچیدگی، گستردگی پروژه‌های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، توالی و نحوه شکست فعالیت‌های عمده می‌توانند براساس شرایط و استراتژی‌های کارفرما یا پیمانکار تعریف و ارایه شوند. برنامه‌ریزی برای درک یکسان، اجرا و مراحل پروژه‌های بالادستی ارایه می‌شوند. اجرای کامل یک پروژه کلان در بخش بالادستی صنایع نفت و گاز می‌تواند شامل ۴ مرحله اصلی زیر باشد:

بخش اکتشاف می‌تواند شامل ۳ مرحله زیر باشد:
•Reservoir Engineering (Reservior Engineering)
•Appraisal Wells/Drilling-Geology (Pre Study/Geo Science- Geo Seismic)
۲) مطالعات پیش از پروژه
بخش مطالعات پیش از پروژه می‌تواند شامل موارد زیر باشد:
•Feasibility Study
•EIA(Environment Impact Assessment)
•Conceptual Design
•Basic Design
۳) توسعه اجرا
بخش توسعه و اجرای می‌تواند به ۳ قسمت خشکی، فراساحل و حفاری به شرح زیر تقسیم‌بندی شود:
•خشکی(Onshore Facilities, Export Facilities)
•فراساحل (Platform, jackets, Sub-sea Pipeline)
•حفاری (Drilling Wells)
•بهربرباری
بهر برداری شامل تولید و نگهداری و تعمیرات است.

عملیات در پروژه‌ها صورت پذیرد. در این مقاله ضمن بررسی گام‌های اجرایی پروژه‌های خشکی نفت، گاز و پتروشیمی از مرحله طراحی پایه تا مرحله رانندازی، به عنوان مطالعه موردی دو راهکار عملی برای کاهش تأخیرها با اعمال تغییرات لازم در برنامه زمان‌بندی با تمرکز بر برنامه اقلام و تجهیزات با تحویل درازمدت برای درک همسان از مشکلات پروژه‌ها در این بخش به مشکلات فراوری اجرای پروژه‌های کلان صنایع نفت و گاز می‌پردازیم. برخی از مشکلات فراوری اجرای پروژه‌ها به شرح زیر هستند:

•ریسک بالای سرمایه‌گذاری دولت در مکانیزم پروژه‌های E+P, CوEP+ C
•عدم وجود مکانیزم‌های لازم برای تولید و ذخیره‌سازی دانش

در این مقاله بررسی گام‌های اجرایی پروژه‌های خشکی نفت، گاز و پتروشیمی از مرحله طراحی پایه تا مرحله رانندازی، به عنوان مطالعه موردی دو راهکار عملی برای کاهش تأخیرها با اعمال تغییرات لازم در برنامه زمان‌بندی با تمرکز بر برنامه اقلام و تجهیزات با تحویل درازمدت پروژه‌ها و استفاده از زمان «خواب پروژه‌ها» با استفاده از تکنیک «قضاوت خیرگان» ارایه شده است. این راهکار براساس تجربیات پروژه‌های توسعه میدان گازی پارس جنوبی حاصل شده است.

۱- طرح مسأله
ایران دومین کشور دارنده ذخایر گاز و چهارمین قلمرو دارنده ذخایر نفت جهان است. یکی از محورهای اساسی در توسعه کشور ما، توسعه انرژی، مدیریت و اجرای پروژه‌های نفت، گاز و پتروشیمی است. این پروژه‌ها از پیچیدگی و ابعاد گسترده‌ای برخوردار بوده و اجرای آنها، توان مدیریتی بالایی را طلب می‌کند. برخی از ویژگی‌های پروژه‌های صنایع نفت و گاز عبارتند از:

•هزینه سرمایه‌گذاری بالا
•گسترده‌گی ابعاد کار و پیچیدگی فوق‌العاده آن
•ورود طیف فیزیکی از صنایع پشتیبان
•ابعاد سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و...
•نقش دولت‌ها و کاربست اهرم‌های سیاسی
•کارآفرینی
بر این اساس، یکی از مهم‌ترین راهبردهای وزارت نفت، استخراج، فراوری، نگهداری و بهره‌برداری از میدانین نفت و گاز مشترک با همسایگان کشور است. تغییر رویکرد وزارت نفت در سال‌های اخیر، اجرای پروژه‌ها با دیدگاه و محوریت توسعه و ارتقای سطح پیمانکاران ایرانی، دستاوردهای زیادی را در برداشت که تشکیل شرکت‌های بزرگ پیمانکار عمومی (GC) در زمره آنهاست. شرکت‌های پیمانکار عمومی یکی از حلقه‌های مفقوده توسعه صنعتی کشور و زنجیره اصلی پروژه‌های کلان صنایع نفت و گاز بودند. GC های جوان و کم‌تجربه در رقابت با شرکت‌های بزرگ و با تجربه جهانی، در زمینه اجرای پروژه‌های بالادستی صنایع نفت و گاز نیازمند بهره‌گیری از زیرساخت‌ها و بنیان‌های سیستمی یکپارچه مدیریت و کیفیتی مبتنی بر دانش مدیریت پروژه هستند.

مطابق پیش‌نویس سند چشم‌انداز آینده صنعت نفت جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ ه.ش، جایگاه زیرپیش‌بینی شده است: «اولین تولیدکننده مواد کالاهای پتروشیمی از لحاظ ارزش

دومین تولیدکننده اوپک با ظرفیت ۷درصد از تقاضای بازار جهانی
سومین تولیدکننده گاز در جهان با سهم ۱۰ درصد از تجارت جهانی گاز

یکی از راههای رسیدن به این جایگاه، اجرای پروژه‌های کلان صنایع انرژی است. با عنایت به حجم سرمایه‌گذاری و ارزش افزوده بالا در پروژه‌های کلان صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، این پروژه‌ها

بایستی توجیه اقتصادی داشته باشند. عوامل زیادی در اقتصادی بودن این پروژه‌ها مؤثر هستند که از مهم‌ترین آنها می‌توان به عوامل و فاکتورهای سیاسی، اجتماعی، فنی، مکانی، زمانی و قیمت محصول اشاره داشت. با توجه به ارزش افزوده بالای این پروژه‌ها، زمان اجرای آنها مهم‌ترین عامل در اقتصادی بودن است.

بررسی‌های اولیه در خصوص پروژه‌های کلان صنایع نفت و گاز کشور، نشان می‌دهد که اجرای پروژه‌ها با تأخیرهای زیادی همراه است. در بعضی از موارد این تأخیرها به حدی است که توجیه اقتصادی پروژه را تحت‌الشعاع قرار می‌دهد.

تأخیر در پروژه‌ها اثرات نامطلوب بسیار زیادی بر توسعه و علی‌الخصوص توسعه صنعتی کشور می‌گذارد.

از جمله این موارد عبارتند از: «هزینه بالای اجرای پروژه‌ها
•هزینه فرصت‌های از دست‌رفته ناشی از عدم فروش محصولات پروژه
•عدم باور عمومی بر توانایی اجرای پروژه‌ها
•ایجاد فرهنگ ناکارآمدی
•ایجاد باور موجه‌بودن تأخیر در پروژه‌ها
با توجه به موارد فوق در پروژه‌ها بایستی بازنگری کلی در خصوص حیطه عملکرد، زمان اجرا، ساختار شکست، قراردادهای، هزینه صرف شده و ترتیب و توالی

•گسترده‌گی ابعاد کار و پیچیدگی فوق‌العاده آن
•ورود طیف فیزیکی از صنایع پشتیبان
•ابعاد سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و...
•نقش دولت‌ها و کاربست اهرم‌های سیاسی
•کارآفرینی
بر این اساس، یکی از مهم‌ترین راهبردهای وزارت نفت، استخراج، فراوری، نگهداری و بهره‌برداری از میدانین نفت و گاز مشترک با همسایگان کشور است. تغییر رویکرد وزارت نفت در سال‌های اخیر، اجرای پروژه‌ها با دیدگاه و محوریت توسعه و ارتقای سطح پیمانکاران ایرانی، دستاوردهای زیادی را در برداشت که تشکیل شرکت‌های بزرگ پیمانکار عمومی (GC) در زمره آنهاست. شرکت‌های پیمانکار عمومی یکی از حلقه‌های مفقوده توسعه صنعتی کشور و زنجیره اصلی پروژه‌های کلان صنایع نفت و گاز بودند. GC های جوان و کم‌تجربه در رقابت با شرکت‌های بزرگ و با تجربه جهانی، در زمینه اجرای پروژه‌های بالادستی صنایع نفت و گاز نیازمند بهره‌گیری از زیرساخت‌ها و بنیان‌های سیستمی یکپارچه مدیریت و کیفیتی مبتنی بر دانش مدیریت پروژه هستند.

مطابق پیش‌نویس سند چشم‌انداز آینده صنعت نفت جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ ه.ش، جایگاه زیرپیش‌بینی شده است: «اولین تولیدکننده مواد کالاهای پتروشیمی از لحاظ ارزش

دومین تولیدکننده اوپک با ظرفیت ۷درصد از تقاضای بازار جهانی
سومین تولیدکننده گاز در جهان با سهم ۱۰ درصد از تجارت جهانی گاز

یکی از راههای رسیدن به این جایگاه، اجرای پروژه‌های کلان صنایع انرژی است. با عنایت به حجم سرمایه‌گذاری و ارزش افزوده بالا در پروژه‌های کلان صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، این پروژه‌ها

بایستی توجیه اقتصادی داشته باشند. عوامل زیادی در اقتصادی بودن این پروژه‌ها مؤثر هستند که از مهم‌ترین آنها می‌توان به عوامل و فاکتورهای سیاسی، اجتماعی، فنی، مکانی، زمانی و قیمت محصول اشاره داشت. با توجه به ارزش افزوده بالای این پروژه‌ها، زمان اجرای آنها مهم‌ترین عامل در اقتصادی بودن است.

بررسی‌های اولیه در خصوص پروژه‌های کلان صنایع نفت و گاز کشور، نشان می‌دهد که اجرای پروژه‌ها با تأخیرهای زیادی همراه است. در بعضی از موارد این تأخیرها به حدی است که توجیه اقتصادی پروژه را تحت‌الشعاع قرار می‌دهد.

تأخیر در پروژه‌ها اثرات نامطلوب بسیار زیادی بر توسعه و علی‌الخصوص توسعه صنعتی کشور می‌گذارد.

از جمله این موارد عبارتند از: «هزینه بالای اجرای پروژه‌ها
•هزینه فرصت‌های از دست‌رفته ناشی از عدم فروش محصولات پروژه
•عدم باور عمومی بر توانایی اجرای پروژه‌ها
•ایجاد فرهنگ ناکارآمدی
•ایجاد باور موجه‌بودن تأخیر در پروژه‌ها
با توجه به موارد فوق در پروژه‌ها بایستی بازنگری کلی در خصوص حیطه عملکرد، زمان اجرا، ساختار شکست، قراردادهای، هزینه صرف شده و ترتیب و توالی



شهداد خواهیم رسید و به سمت کویر لوت ادامه مسیر می‌دهیم. ۶۰ کیلومتر بعد از شهداد به گودنمک سر یا معدن نمک و در کیلومتر ۸۰ به پایگاه هلال احمر می‌رسیم. سپس با ۲۲ کیلومتر رانندگی به پوزه کال یا گوشکال خواهیم رسید. ۳ کیلومتر بالاتر از پوزه کال که نقطه تلاقی جاده آسفالت با خشک‌رود می‌باشد از مسیر جاده به سمت شمال خارج شده و پس از طی مسافت ۲۵ کیلومتر در مسیر خشک‌رود به تنگ عظیم و شگفت‌آور رتیل خواهیم رسید.

منابع:

کویرها و بیابان‌های ایران
Wikimapia
تیشینه

تنگ رتیل عظیم‌ترین تنگه کویر لوت

دیوارها لایه‌لایه از ماسه درشت با رنگ‌های مختلف است. مسیر دسترسی بعد از حرکت از کرمان به سمت شهداد و پس از طی ۹۰ کیلومتری به

پلاسی، رود انبار، رود بصیران، رود کرملی و رود ریگ می‌باشد و کلیه این رودها از شمال به این چاله می‌ریزند. در ابتدای تنگ دیوارهایی عمودی و با ارتفاع بیش از ۵۰ متر وجود دارد. جدار این



آن‌ها در آزمایش دوم نیز از کودکان خواستند تا با استفاده از حرکات دست، راه‌های نوین استفاده از وسایل مختلف را نشان داده و نکته جالب توجه این است که به نتیجه مشابه با پژوهش سابق دست پیدا کردند. یافته‌های این محققان همچنین نشان‌دهنده نقش استفاده از حرکات دست در برنامه‌های کاربردی در کلاس درس است.

از حرکات دست استفاده می‌کردند، صاحب ایده‌های پیش‌تر و خلاقانه‌تری هستند. با این حال همچنین مشخص شد که حتی اگر توانایی برخی از کودکان برای حرکت محدود بود، این امر مانعی برای خلاقیت آن کودک محسوب نمی‌شد. محققان برای رسیدن به نتیجه بهتر، آزمایش دوم را با کمک ۵۴ کودک که در سن ۸ تا ۱۱ ساله بودند، انجام دادند.

استفاده از «زبان بدن» سبب خلاقیت در کودکان می‌شود

نتایج شگفت‌انگیز این پژوهش و بهبود عملکرد کودکان، سبب شگفتی محققان این پژوهش شد. محققان در این پژوهش خلاقیت کودکانی را که به صورت ذاتی از حرکات دست استفاده می‌کردند، با آن دسته از کودکانی که هرگز این کار را انجام نمی‌دادند، مقایسه کردند. آن‌ها برای انجام این پژوهش از ۷۸ کودک ۷ تا ۱۱ ساله استفاده کرده و به آن‌ها تصاویر مختلفی از لوازم خانگی متداول، از جمله یک روزنامه، یک قوطی کنسرو و یک کتری را نشان دادند. از کودکان این آزمون خواسته شد تا به هر یک از تصاویر نگاه کنند و هر نوع استفاده جدیدی را که از آن وسیله به ذهنشان می‌رسد، یادداشت کنند و برای این کار وقت کافی در اختیار آن‌ها قرار داده شد. این گروه دوبار در این آزمون شرکت کردند که در یکی از آزمون‌ها به آن‌ها دستکشی داده شد که حرکات آن‌ها را محدود می‌کرد. پس از هر جلسه، این تیم تعداد روش‌های نوین استفاده از هر وسیله توسط کودکان را یادداشت می‌کردند. آن‌ها دریافتند کودکانی که به خودی خود و به میزان زیادی

یک پژوهش جدید نشان می‌دهد که تشویق کودکان به استفاده از حرکات دست در هنگام صحبت کردن یا همان «زبان بدن» خلاقیت آن‌ها را افزایش می‌دهد. به گزارش ایستنا به نقل از دیلی میل، محققان در این پژوهش در یافتند حرکات و اشارات به کودکان اجازه می‌دهد تا ماهیت تمام چیزها را بیش‌تر درک کرده و سبب به‌وجود آمدن ایده‌های خلاقانه برای آن‌ها می‌شود. این محققان پس از انجام یک‌سری از آزمایشات، کشف کردند کودکانی که بیش‌تر به استفاده از حرکات دست تشویق شدند، نسبت به سایر کودکان، ایده‌های خلاقانه‌تری برای استفاده از اجسام محیط اطراف خود دارند. این پژوهش جدید توسط دانشمندان دانشگاه یورک و دانشگاه هر تفور، دشارپ انجام شده است. این یافته‌ها برای معلمان و والدین بسیار مهم هستند، چرا که نشان می‌دهند تشویق کودکان به استفاده بیش‌تر از حرکات دست، به ایجاد ایده‌های جدید در ذهن آن‌ها کمک خواهد کرد.

هزار و یک نکته پزشکی

■ میزان کلسترول کل مهم است ولی از آن مهم‌تر میزان HDL است. (که به کلسترول خوب معروف است) گاهی میزان کلسترول کل در محدوده طبیعی است ولی HDL پایین است. (که این حالت خوب نیست)

■ میزان کلسترول کل در تمام بالغین بالای ۲۰ سال یک مرتبه اندازه‌گیری می‌شود و در صورت طبیعی بودن هر ۵ سال یک مرتبه اندازه‌گیری تکرار می‌شود.



دکتر محسن بهزادفر

■ عوامل اصلی خطر بیماری عروق کرونر: جنس مرد – تاریخچه خانوادگی بیماری عروق کرونر (سکته قلبی، مرگ ناگهانی قبل از سن ۵۵) – مصرف سیگار ۱۰ عدد یا بیش‌تر در روز – افزایش فشار خون – کلسترول HDL پایین (کم‌تر از ۳۵) – دیابت – چاقی شدید (بیش‌تر از ۳۰ درصد) – تاریخچه واضح بیماری‌های عروق مغزی یا عروق محیطی – سکته قلبی یک اورژانس پزشکی است. هر چند عوامل خطر متعددی برای آن ذکر شده است ولی عدم وجود این عوامل وجود آن را رد نمی‌کند. هر نوع درد قفسه سینه باید جدی گرفته شود.

■ هنگام اندازه‌گیری درجه تب در اطفال در نظر داشته باشید که درجه زیر بغل ۰٫۶ درجه کم‌تر و درجه حسارت مقعد ۰٫۵ درجه بیش‌تر و درجه حرارت گوشی ۰٫۳ درجه بیش‌تر از درجه دهان است.

■ باید توجه داشت وقتی توده‌ای در پستان لمس می‌شود اگر نهایتاً ثابت شود که بدخیم است به این معنی است که مدت طولانی از شروع ضایعه بدخیم گذشته است.

■ هر توده در پستان ۳ مرحله ارزیابی دارد: معاینه، تصویربرداری و نمونه‌برداری. پس از انجام این ۳ کار است که می‌توان به بیمار اطمینان داد که توده بی‌خطر است.

خبر

سونای از آلزایمر جلوگیری می‌کند



یک پژوهش که توسط محققان دانشگاه شرق فنلاند انجام شده نشان می‌دهد که استفاده منظم از سونا سبب کاهش خطر ابتلا به آلزایمر و انواع دیگر بیماری‌های زوال عقل می‌شود.

به گزارش ایستنا به نقل از گیزمگ، محققان در این پژوهش به بررسی بیش از ۲۰۰۰ مرد سالم بین سنین ۴۲ تا ۶۰ سال که در شرق فنلاند زندگی می‌کردند، پرداختند.

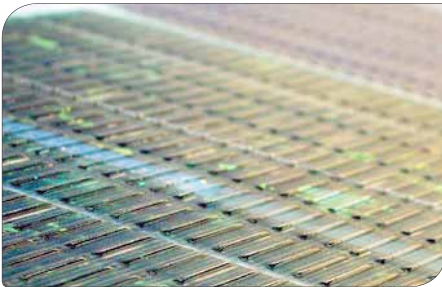
در آغاز دوره این پژوهش، این مردان به ۳ گروه تقسیم شدند: آنهایی که یک بار در هفته از سونا استفاده می‌کردند، آنهایی که دو تا ۳ بار در هفته از سونا استفاده می‌کردند و کسانی که تا ۴ بار در هفته از سونا استفاده می‌کردند. پس از حدود ۲۰ سال دانشمندان مجدداً این افراد را مورد بررسی قرار داده تا ببینند که چند نفر از این افراد دچار آلزایمر یا انواع دیگر زوال عقل شده‌اند. آن‌ها دریافتند خطر ابتلا به انواع مختلف بیماری‌های زوال عقل در افرادی که ۴ تا ۷ مرتبه در هفته از سونا استفاده کردند ۶۶ درصد کم‌تر و خطر ابتلا به بیماری آلزایمر ۶۵ درصد در آن‌ها کم‌تر از سایر افراد است.

علاوه بر این، پژوهش‌های پیشین نیز نشان داده‌اند که استفاده مکرر از سونا به‌طور قابل توجهی خطر ابتلا به مرگ ناگهانی در اثر مشکل قلبی، خطر مرگ ناشی از بیماری عروق کرونر و سایر حوادث قلبی و همچنین مرگ و میر کلی را کاهش می‌دهد.

دلیل این که چرا استفاده از سونا هم برای قلب و هم برای مغز مفید است، هنوز مشخص نشده اما چیزی که واضح بوده و در این پژوهش مشخص شده این است که استفاده مکرر از سونا بر سلامت قلب و عروق و مغز تأثیر دارد و همچنین احساس در طول استفاده از سونا نقش مهمی در کاهش این بیماری و مرگ و میر بازی می‌کند.

این پژوهش در مجله Age and Ageing به چاپ رسیده است.

ساخت پیاده‌رو خورشیدی با پلاستیک بازیافتی



تصور کنید سیستم سنگفرش مدولار رنگی مانند قطعات خانه‌سازی کودکان جایگزین سنگفرش پیاده‌روهای امروزی شود.

به گزارش ایستنا و به نقل از اینه‌بیت، شرکت مجارستانی Platio سیستم سنگفرشی تولید کرده که با استفاده از پلاستیک‌های بازیافتی انرژی پاک خورشید را دریافت و ذخیره می‌کند.

این شرکت اولین شرکت تولیدکننده مسیر با سیستم خورشیدی نیست، اما سیستم Platio مربوط به پیاده‌روست و نمونه‌های آرایه شده مربوط به پیشرفت جاده‌ها بوده‌اند. هدف این شرکت زیباسازی شهرها با انرژی‌های پایدار و پاک است.

سیستم پیاده‌رو Platio انرژی خورشیدی را از طریق سلول‌های منو کریستال سیلیکون جای گرفته داخل محفظه شیشه‌ای دریافت می‌کند. این روش از آسیب به سلول‌ها در هنگام راه رفتن عابران پیاده پیشگیری می‌کند. اجزای این سیستم با یکدیگر از تباط الکتریکی داشته و سیستم‌های ارتباطی را به‌طور خودکار در زمان ساخت با هم مرتبط می‌کند.

هر مترمربع از این سیستم ۱۶۰ وات الکتریسیته تولید می‌کند. این پوشش در ۳ رنگ تولید شده و همچنین دارای سیستم دریافت انرژی با گام‌های عابران پیاده است.

هدف نهایی این شرکت آرایه سیستم‌های انرژی پاک و مستقل در آینده بر اساس زندگی شهری با در نظر گرفتن دیدگاه‌های اجتماعی است.



طوطی برزیلی، پرنده محبوب خانواده‌ها

آریزونای آمریکا تشکیل داده‌اند. آب‌وهوای آریزونا نیز بیابانی است و به صحرای نامیبیا شباهت دارد. طول عمر طوطی برزیلی حدود ۱۵ تا ۲۰ سال و برخی نیز معتقدند که این پرنده می‌تواند تا ۳۰ سال زندگی کند.

منابع:

فهرست قرمز اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت (IUCN) از گونه‌های در تهدید. فرهنگ آریانپور

دکتر احسان مقدس، پرورش، نگهداری و بیماری‌های طوطی برزیلی، انتشارات نیلوفرک

مجله اینترنتی ستاره، انجمن یونیک پت، مجله دلگرم animalha.com

طوطی برزیلی در زبان فارسی نام‌های متعددی دارد و برخی به آن «طوطی کوتوله» و برخی به آن «طوطی عشق» و «لاو برد» می‌گویند.

طوطی برزیلی را خیلی‌ها به عنوان پرنده خانگی نگه می‌دارند و رام کردن آن نسبت به دیگر مرغ‌های عشق آسان است. هوش او به سطح پرنده بزرگ‌تری مانند طوطی دم‌بلند آمریکای جنوبی (طوطی مکو) می‌رسد. در صورتی که طوطی برزیلی تنها پیش صاحبش نگه داشته شود به او خومی گیرد به‌ویژه هنگامی که با دست به او غذا داده شود.

برخلاف نامش، این پرنده بومی صحرای نامیبیا در جنوب‌غربی آفریقا است. به تازگی این طوطی‌ها جمعیت چشمگیری در منطقه کلان‌شهری فینیکس، مرکز ایالت

طوطی برزیل صورت قرمز، طوطی برزیلی صورت هلوئی، طوطی برزیلی آبی‌سینیان و طوطی برزیلی سوین درین فاقد حلقه مذکور می‌باشند.

زادگاه این پرنده قاره آفریقا است و از آن‌جا به سایر نقاط جهان برده شده است. طوطی برزیلی جزو پرندگان زینتی محبوب خانواده‌ها به شمار می‌رود و اروپاییان به آن مرغ عشق می‌گویند و این تسمیه به علت این است که این پرنده به صورت جفت نگهداری شده و تمامی وقت خود را در کنار یکدیگر گذرانده و رابطه‌ای بسیار صمیمی بین نر و ماده وجود دارد و یک جفت معمولاً تا آخر عمر با یکدیگر زندگی کرده و نر و ماده برای ساعات‌های طولانی کنار یکدیگر نشست و بال‌های یکدیگر را تمیز و آراسته می‌کنند.



شاخص های بازار

شاخص کل	۸۰.۴۱۳.۱۰
شاخص صنعت	۶۷.۷۶۴.۰۰
شاخص آراه شناور	۸۹.۰۱۷.۷۰
شاخص بازار اول	۵۷.۲۲۶.۸۰
شاخص بازار دوم	۱۷۰.۳۹۷.۸۰

صرافی

#	قیمت خرید	قیمت فروش
دلار امریکا	۳.۹۴۰	۳.۹۵۵
یورو اروپا	۴.۲۲۷	۴.۲۵۳
پوند انگلیس	۴.۸۶۰	۴.۹۱۰
دلار کانادا	۳.۰۷۰	۳.۱۰۵
دلار استرالیا	۲.۹۴۵	۲.۹۸۵
فرانک سوئیس	۳.۸۶۰	۳.۹۳۰
ین ژاپن	۳۳۶.۰۰۰	۳۴۴.۰۰۰
کرون سوئد	۴۱۲	۴۲۱

سمت

افزایش ۴ برابری انتشار صکوک در بازار سرمایه

مدیرعامل شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه (سمات) از افزایش بیش از ۴ برابری انتشار صکوک در بازار سرمایه در سال جاری خبر داد. به گزارش مناقصه مزایده، محمدرضا محسنی، مدیرعامل شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه (سمات) در دیدار اعضای هیأت مدیره شرکت ذوب آهن اصفهان گفت: یکی از مأموریت های ویژه بازار سرمایه در سال ۹۵ تسریع تأمین مالی بنگاه های بزرگ اقتصادی است که در این زمینه کار گروه ویژه ای برای رفع موانع انتشار صکوک در این بازار تشکیل شده است.

رییس سازمان خصوصی سازی

مزایده بلوک ۱۷ درصدی ذوب آهن مُفت فروشی نیست



به نرخی های قبلی قیمت گذاری شده باید گفت: اساس بورس همین است، سهمی ۲۶۰ تومان معامله می شود، اما بلوک ۱۷ درصدی آن را به دلیل اهمیت های مدیریتی ۳۵۰ تومان عرضه می شود، اما وقتی خریداری وجود ندارد، چه باید کرد؟ باید آن قدر قیمت ها کاهش یابد، تا مشتری پیدا شود. به گفته این مقام مسؤول وقتی عرضه بلوکی وجود دارد، قیمت یاه یک سیگنال است و اگر کارکنان سازمان را به جای بدهی این صندوق به دولت می فروشند، پوری حسینی افزود: این که چرا این بلوک با کاهش ۵۰ درصدی نسبت

رییس سازمان خصوصی سازی با بیان این که بلوک ۱۷ درصدی ذوب آهن در راستای تسویه بدهی صندوق فولاد به دولت به مزایده گذاشته شده است، از وکالت مجدداً این سازمان برای واگذاری هیکو خبر داد. میرعلی اشرف عبدالله پوری حسینی گفت: گو با فارس درباره برخی انتقادات در مورد نحوه قیمت گذاری بلوک ۱۷ درصدی ذوب آهن اصفهان و تلاقی با برنامه افزایش سرمایه ۳۲۲ درصدی این شرکت گفت: افزایش سرمایه ذوب آهن هر زمان که اتفاق بیفتد، اگر منجر به باطل شدن اساس مزایده شود، طبیعی است که سازمان خصوصی سازی فرایند آگهی این واگذاری را متوقف و با سازوکار جدید آن را انجام می دهد، ولی سازمان خصوصی سازی نمی تواند به خاطر آینده ای که هنوز رخ نداده دست روی دست بگذارد و تسویه بدهی ها را مطالبه نکند.

رییس سازمان خصوصی سازی در برابر این پرسش که آیا عرضه بلوک ۱۷ درصدی ذوب آهن در روز جاری با توجه به انتظار برای گشایش نماد معاملاتی این سهام با قیمت تئوریک کمتر از قیمت اسمی پس از اعمال افزایش سرمایه به نوعی مُفت فروشی نیست: پاسخ داد: شخصی که گذشته از سازمان خصوصی سازی سهمی را خریده و الا پول اقساط را ندارد و بدهکار دولت است و می خواهد سهم بفروشد که بدهی دولت را

معاون پذیرش ناشران فرابورس

راه اندازی صندوق های سرمایه گذاری جسورانه از آرزوهای فرابورس بوده است



صنایع سیمان، صنایع آزمایشگاهی، حوزه پتروشیمی و صنایع لاستیکی و پلاستیکی است. این مقام مسؤول در توضیح طرح و توسعه این مجموعه نیز گفت: شرکت گامرون در نظر دارد نسبت به احداث طرح توسعه محصولات جدید با گریدهای تخصصی آزمایشگاهی و دارویی که همگی جزو صنایع های تک هستند و ارزش افزوده فراوانی دارند، اقدام کند.

بانک و بیمه، صندوق های بازنشستگی و صندوق های سرمایه گذاری، نهادهای دولتی و عمومی می توانند وارد این بازار شوند. همچنین سرمایه گذاران حقیقی و حقوقی که ۵ درصد یا بیش از ۵ میلیارد ریال از ارزش اسمی شرکت را خریداری کنند در زمره سرمایه گذاران نهادی قرار می گیرند. به گفته وی در موضوع سرمایه گذار نهادی اعضای هیأت مدیره شرکت مدیران ناشر و افرادی که وظایف مشابه مدیرعامل را دارند نیز جزو سرمایه گذار نهادی محسوب می شوند. در ادامه این جلسه، مدیرعامل شرکت های سرمایه گذاری جسورانه با اشاره به این که SME ها ۴۵ درصد اشتغال جهان را تشکیل داده اند و از این میزان ۳۳ درصد GDP دنیا متعلق به آنهاست، وی مهم ترین مشکل SME ها را نقدینگی و تأمین منابع مالی دانست و گفت: بانک ها به شرکت های بزرگ بیش تر و راحت تر تسهیلات می دهند در حالی که چالش بزرگ آن ها با صنایع بزرگ عدم بازگشت منابع بانکی است. لذا در این شرایط صنایع کوچک امید دارند از بازار پول کناره گیری و در بازار سرمایه تأمین مالی کنند. واحدی با تأکید بر این که بخش خصوصی واقعی ایران SME ها هستند، گفت: در وزارت نفت همیشه با صنایع بالادستی چالش داریم. بازار SME بازار بخش خصوصی است اما در تابوئی بورس نیز درصداً آن کی از سهام متعلق به بخش خالص خصوصی است و بخش های دولتی و شبه دولتی بازار را پر کرده است. وی در ادامه در تشریح وضعیت شرکت «پتروصنعت گامرون» گفت: این شرکت در استان هرمزگان به دلیل نزدیکی به خروجی تنگه هرمز، بنادر و بازار مصرف در سال ۱۳۹۱ احداث شد و متأسفانه با وجود هدف های بلندپایه در سالانه ۵ هزار تن هگزامین، ۵۶ هزار تن فرمالین و همچنین ۱۰ هزار تن آوره فرمالدهید انجام شد. وی در تشریح اهداف این مجموعه گفت: تولید با کیفیت بر اساس استانداردهای جهانی، صادرات و رقابت با محصولات مشابه خارجی و حضور در بازارهای جهانی رفع نیاز و خودکفایی هر چه بیش تر کشور از فرآورده های تولیدی، حفظ محیط زیست و کاهش آلودگی، صرفه جویی انرژی و افزایش بهره وری، جلوگیری از خام فروشی و افزایش ارزش افزوده، گسترش برند ایرانی در بازارهای معتبر پتروشیمی و حرکت در جهت تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی مهم ترین اهداف این شرکت است. مدیرعامل شرکت «پتروصنعت گامرون» به یکی از مهم ترین ویژگی های این مجموعه اشاره کرد و گفت: گامرون یکی از بزرگ ترین واحدهای تولیدکننده فرمالین در کشور و خاورمیانه است. واحدی در ادامه تشریح ویژگی های این مجتمع تولیدی گفت: استفاده از سیستم کنترل گسترده BCS و PLC، وجود دانش فنی توانایی در احیای کاتالیست برای تداوم تولید، توانایی در تولید آوره فرمالدهید با مشخصات مورد نیاز مشتری، بازیابی مواد از پساب صنعتی استفاده از محصولات تولیدی به عنوان مواد اولیه واحدهای دیگر صنایع شیمیایی رزین و سیمان از مهم ترین ویژگی های این مجموعه است. وی همچنین در خصوص کاربرد محصولات این مجموعه توضیح داد: چسب، رنگ سازی، رزین و پلیمر، ماده ضعیفونی کننده، صنایع آرایشی و بهداشتی،

فرابورس گفت: تاکنون ۵ صندوق جسورانه مجوز تأسیس گرفته اند و در مراحل اجرایی قرار دارند. به گزارش خبرنگار «مناقصه» سیدمهدی علم الهدی در نشست که با هدف معرفی نخستین صندوق سرمایه گذاری جسورانه بازار سرمایه ایران برگزار شد، گفت: صندوق های جسورانه به رشد و اعتدالی علم و دانش جدید در کشور کمک می کند و در اینجا هم ساختاری پیشنهاد شده تا نقطه شروع متقاضیان صندوق های جسورانه از فرابورس ایران باشد. وی افزود: راه اندازی صندوق های سرمایه گذاری جسورانه یکی از آرزوهای فرابورس بوده است و در شکل گیری این صندوق ها سعی شده ساختارهای رایج دنیا در آن رعایت شود تا اگر سرمایه گذار خارجی به ایران آمد، با موضوع نا آشنا و جدیدی مواجه نباشد.

صندوق جسورانه رویش لوتوس اولین صندوق جسورانه
مدیرعامل شرکت تأمین سرمایه لوتوس هم در ادامه این نشست گفت: صندوق جسورانه رویش لوتوس در حوزه سلامت با رویکرد زیست فناوری و فینتک فعالیت می کند و امکان تجاری سازی دستاوردهای آن وجود دارد. علی تیموری شنیدی افزود: امیدواریم با انجام مقدمات، این صندوق چهارشنبه همین هفته پذیرهنویسی شود. همچنین سقف پذیرش این صندوق ۵۰ میلیارد تومان است که در ۳ مرحله و به مدت یک سال انجام خواهد شد. به گفته تیموری شنیدی، سود پرداختی این صندوق به دلیل جسورانه بودن آن مشخص نیست و حداقل سرمایه گذاری در این صندوق برای اشخاص حقیقی ۵ واحد (معادل ۵ میلیون تومان) و برای اشخاص حقوقی ۳۰ واحد (معادل ۳۰ میلیون تومان) است. علاوه بر این، پژوهشگاه رویان به صورت انحصاری با این صندوق فعالیت می کند و افزود: خیلی وقت ها وقتی صحبت از حوزه دانش بنیان می شود افراد فکر می کنند این موضوع یک بحث فانتزی است، در حالی که اگر به آمارهای این موضوع در دنیا توجه کنیم این آمارها نشان می دهد که این حوزه فانتزی نیست بلکه یک حوزه اجتناب ناپذیر برای ایران است. در دنیا ۸۵ درصد محرک رشد اقتصادی حوزه های دانش بنیان و فناوریانه هستند. این حوزه برپتانسیل و از اهمیت ویژه ای برخوردار است. تیموری شنیدی ادامه داد: در ابتدای کار از این موضوع حمایت های دولتی صورت گرفت، اما آن طور که انتظار داشتیم شرکت های این حوزه شکل نگرفتند. شاید یکی از دلایل این موضوع این است که آن اکوسیستمی که باید این شرکت ها در آن حوزه شکل می گرفتند وجود نداشت ولی به نظر می رسد بازار سرمایه در حال بزرگ شدن است و نهادهای مالی می توانند به شکل گیری این صندوق ها کمک خوبی کنند.

ورود «پترو صنعت گامرون» در بازار SME ها
همچنین بعد از این نشست در راستای سلسله نشست های «یک دیدار یک عرضه فرابورس» شرکت «پترو صنعت گامرون» در مراسمی اقدام به معرفی خود کرد. معاون شرکت فرابورس در این مراسم از پذیرش شرکت «پترو صنعت گامرون» در بازار صنایع کوچک (SME) خبر داد و گفت: تمامی شرکت های حقوقی امکان خرید سهام در بازار (SME) را دارند. محسنی در تشریح بند ۲ ماده یک بازار (SME) گفت: بر اساس این قانون سرمایه گذاران نهادی از جمله هلدینگ ها، لیزینگ ها، شرکت های

کوتاه بانکی

بانک صادرات به باز نشسته ها وام می دهد



با انجام فرایندها و پیش بینی سازوکارهای مربوط بانک صادرات ایران از اول دی ماه ۷ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال تسهیلات قرض الحسنه به ۲۵۰ هزار بازنشسته پرداخت می کند.

به گزارش مناقصه مزایده، این بانک در راستای انجام تکالیف اجتماعی و ایجاد رونق اقتصادی بیش تر، پرداخت این میزان تسهیلات قرض الحسنه را در دستور کار قرار داده است.

این گزارش حاکی از تلاش بانک صادرات ایران به عنوان بانک عامل صندوق بازنشستگی کشوری به منظور تخصیص منابع برای پرداخت تسهیلات به بازنشستگان شریفی است که سالیان متعادی از عمر خود را صرف خدمت به کشور کرده اند.

شایان توجه است: بیش از ۱ میلیون و ۵۰۰ هزار بازنشسته کشوری حقوق خود را از طریق بانک صادرات ایران دریافت و از خدمات این بانک بهره می برند. که بانک صادرات ایران با هدف افزایش رضایتمندی این قشر ر حتمتکنش جامعه در خلال سال های ۹۲ تا ۹۴، مبلغ ۱۰ هزار میلیارد ریال تسهیلات را به حدود ۵۰۰ هزار نفر بازنشسته پرداخت کرده است.

مدیرعامل بانک شهر جایزه ملی دریافت کرد

مدیرعامل بانک شهر جایزه ملی مدیریت فرایند و رهبری سازمان را دریافت کرد. به گزارش مناقصه مزایده، در نخستین کنفرانس مدیریت فرایند و رهبری سازمان که با حضور ۸۰۰ نفر از مدیران ارشد در عرصه مدیریت و رهبری بنگاه های کسب و کار برگزار شد، جایزه ملی مدیریت فرایند و رهبری سازمان به حسین محمد پوروزندی، مدیرعامل این بانک اعطا شد. در این نشست که آخرین دستاوردهای تحقیقاتی و علمی اساتید، محققان، رهبران، مدیران سازمان ها و ارگان ها و شرکت های کشور در زمینه مدیریت فرایندهای کسب و کار آرایه شد، جایزه ملی مدیریت فرایند و رهبری سازمان به دلیل مدیریت مؤثر و کارآمد که منجر به ارتقا و بهبود سطح عملکرد سازمان شده است، به دکتر پوروزندی اختصاص یافت.

نخستین کنفرانس و جایزه ملی مدیریت فرایند و رهبری سازمان، ۲۸ آذر ماه از سوی پژوهشکده مدیریت سما در سالن همایش های صدا و سیما برگزار شد.

بانک سامان جایزه ملی کیفیت ایران را دریافت کرد

بانک سامان در مراسم بزرگداشت روز ملی کیفیت موفق به دریافت تقدیرنامه اشتراک به کیفیت یک ستاره شد. به گزارش مناقصه مزایده، مرضیه عزیزی، مدیر بهبود و کیفیت بانک سامان، درباره این جایزه گفت: در سیزدهمین دوره ارزیابی ملی کیفیت که توسط سازمان ملی استاندارد ایران و با همکاری انجمن مدیران کیفیت ایران انجام شد، بانک سامان برای مدیریت کیفیت خدمات بانکداری الکترونیک در گروه محصولی مالی، بیمه و لیزینگ موفق به دریافت تقدیرنامه اشتراک به کیفیت با تأیید اعضای رییس سازمان ملی استاندارد ایران شد. مدیر بهبود و کیفیت بانک سامان تصریح کرد: بیش از این بانک سامان در چهارمین و پنجمین دوره جایزه ملی کیفیت ارتباطات و فناوری در سال های ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ نیز در حوزه آرایه خدمات بانکداری الکترونیک موفق به دریافت گواهینامه های اتمام و اشتراک به کیفیت شده بود. تقدیرنامه اشتراک به کیفیت یک ستاره از سوی نیره پیروزبخت رییس سازمان ملی استاندارد ایران به بانک سامان اهدا شده است.

بانک تجارت در ۵ استان کشور خانه بهداشت می سازد



آیین کلنگ زنی خانه بهداشت روستای حیدرآباد علیا بخش لوداب با مشارکت بانک تجارت در استان کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد. به گزارش مناقصه مزایده، بانک تجارت اعلام کرد، این بانک در راستای ایفای مسؤولیتهای اجتماعی خود، با تخصیص یک و نیم میلیارد ریال اعتبار، در ساخت خانه بهداشت روستای حیدرآباد علیا در استان کهگیلویه و بویراحمد مشارکت کرده است. انتظار می رود این خانه بهداشت در مدت زمان ۶ ماهه آماده و به مرحله بهره برداری رسیده و اهالی این روستا و روستاهای مجاور را از خدمات خود بهره مند سازد. زمین خانه بهداشت حیدرآباد علیا بخش لوداب توسط یکی از خیرین روستا، به این پروژه اهدا شد و زیربنای آن یک صد متر مربع است. بانک تجارت طی تفاهنامه ای ۳ جانبه با وزارت بهداشت و مجمع خیرین سلامت با تخصیص ۷ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال اعتبار علاوه بر استان کهگیلویه و بویراحمد، خانه های بهداشت دیگری نیز در استان های سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی، هرمزگان و ایلام احداث می کند.

پرداخت دیه یک میلیارد تومانی توسط بیمه ایران



دیه مرد ۶۳ ساله ساکن رشت که بر اثر تصادف با یک راننده بی احتیاط دچار زندگی نیابتی شده با حضور فرزند و قیوم وی و اصحاب رسانه در دفتر مدیرکل بیمه ایران استان گیلان پرداخت شد. به گزارش مناقصه مزایده، بیمه ایران اعلام کرد: دیه این مرد که بر اثر تصادف نوروز سال گذشته بخشی از اجزای بدن خود را از دست داد، طبق قانون تعدد دیات و گزارش پزشکی قانونی و همچنین رأی صادره توسط دادگاه به مبلغ ۱۰ میلیارد و ۱۹۶ میلیون و ۳۵۷ هزار و ۵۰۰ ریال تعیین شد.

قدردانی وزیر امور اقتصادی و دارایی از عملکرد بانک کشاورزی



وزیر امور اقتصادی و دارایی از عملکرد مثبت بانک کشاورزی در زمینه پرداخت تسهیلات به بنگاه های کوچک و متوسط در استان سمنان قدردانی کرد. به گزارش مناقصه مزایده، بنابر اعلام بانک کشاورزی، در این جلسه که با حضور علی بنیادینا وزیر امور اقتصادی و دارایی، معاونان وزیر و مدیران بانک های دولتی در محل وزارت امور اقتصادی و دارایی برگزار شد، از عملکرد بانک کشاورزی در زمینه پرداخت تسهیلات به بنگاه های کوچک و متوسط و همچنین خدمات ارزنده این بانک در استان سمنان قدردانی شد.

www.eshterak.ir

وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
با هدف گسترش فرهنگ
مطالعه و حمایت از مطبوعات
طرح تخفیف اشتراک
را اجرایی کند.

مشترک شوید

اشتراک

برای ثبت اشتراک
کافی است
به سایت
www.eshterak.ir
مرآجه نما ییید.

هزینه
ارسال عادی
از مشترکان
دریافت نمی شود.

افزایش
قیمت نشریه در طول
دوره اشتراک
مشمول مشترکان
قبلی نمی شود.

