

مناقصه مزایده

اشتراک الکترونیکی رایگان

اهم محورها های اقتصادی دولت آینده چیست؟

صفحه ۳

محدود کردن قانون گریزی پیمانکاران

همین صفحه

وزیر علوم دولت یازدهم چه کسی خواهد بود؟

همه گزینه های احتمالی یک انتخاب

صفحه ۸

امضا مهم ترین رکن پیمان است

صفحه ۶

هرچند در لایحه اصلاح قانون کار مسأله صلاحیت پیمانکار نیروی انسانی به طور مشخص عنوان شده است، اما مادامی که دولت حاضر به تصویب مقررات تبعی نباشد، وضع به همین منوال ادامه خواهد یافت و اصلاحات صورت گرفته به سرنوشت طرح ها و لوایح تبلیغاتی سابق دچار خواهد شد.

خبرگزاری ایلنا به منظور فراهم آوردن امکان تحلیل و تبادل نظر پیرامون لایحه

اصلاح قانون کار، اقدام به انتشار تفکیکی پندهای مواد مناقشه برانگیز این اصلاحیه که توسط دولت دهم تهیه شده است می کند.

ازجمله موضوعات مورد بحث در این لایحه، تغییر ماده ۱۳ قانون فعلی کار است که به موضوع فعالیت شرکت های واسطه نیروی انسانی (پیمانکاری) در کارگاه های تابع قانون کار می پردازد. با توجه به این که در شرایط حاضر، واسطه های نیروی انسانی به دلیل ماهیت وجودیشان راه گریز از تمامی قوانین حمایتی را آموخته اند، به نظر می رسد که در لایحه مورد نظر مسأله احراز صلاحیت پیمانکار به صورت جدی تری مطرح شده است.

ماده ۱۳ قانون کار فعلی، در مواردی که کار از طریق مقاطعه انجام می یابد، مقاطعه دهنده مکلف است قرارداد خود را با مقاطعه کار به نحوی منعقد نماید که در آن مقاطعه کار متعهد گردد که تمامی مقررات این قانون را در مورد کارکنان خود اعمال نماید. لایحه اصلاح قانون کار در مورد اصلاح این ماده، در مواردی که کار از طریق پیمان انجام می یابد، پیمان دهنده مکلف است صرفا با پیمانکاران مورد تأیید وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی قرارداد منعقد و قرارداد پیمانکار را متعهد به اجرای این قانون و سایر مقررات مرتبط در مورد کارگران خود نماید. صلاحیت پیمانکاران از حیث رعایت این قانون و مقررات تبعی آن طبق ضوابطی که با پیشنهاد شورای عالی کار به تصویب وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی می رسد بررسی می شود.

توضیح ایلنا: قانون گریزی پیمانکاران نیروی انسانی در عدم پرداخت به موقع و کامل مطالبات نیروی پیمانی در سال های گذشته همیشه یکی از دغدغه ها و نگرانی های جامعه کارگری ایران بوده است که با گسترش فعالیت های شرکت های تأمین خدمات نیروی انسانی بر رشدت این نگرانی نیز افزوده شده است. به عنوان نمونه سال هاست که در کارخانه های بزرگ خودروسازی کارگران پیمانکاری در کنار کارگران دارای قرارداد مستقیم کار با کارفرما، کاری یکسان و برابر انجام می دهند اما پولی کمتر دریافت

می کنند. در واقع در قرارداد کار پیمانکاری، این که پیمانکار بتواند آزادانه بخش نامعینی از حقوق این کارگر را بابت مدیریت کسر کند و یا این که کارفرمای اصلی تنها به کارگران خودی و غیر پیمانی مزایای اضافی و پاداش احتمالی پرداخت کند به عرف جاری تبدیل شده است.

هرچند در سال های گذشته طرح ها و لوایح تبلیغاتی بسیاری برای «ساماندهی مشاغل پیمانکاری» نوشته شده و حتی در این زمینه در شرکت های خودروسازی و مؤسسات دولتی موضوع تبدیل وضعیت استخدامی کارگران پیمانی مطرح شده است، اما مشکل کارگران پیمانکاری هم چنان به قوت خود باقی است.

هرچند در لایحه اصلاح قانون کار مسأله صلاحیت پیمانکار نیروی انسانی به طور مشخص عنوان شده است، اما مادامی که دولت حاضر به تصویب مقررات تبعی نباشد (مانند اتفاقی که قرار بود برای تبصره یک ماده هفت قانون کار رخ بدهد اما پس از ۲۳ سال دولت تازه در صدد حذف آن است) وضع به همین منوال ادامه خواهد یافت و اصلاحات صورت گرفته به سرنوشت طرح ها و لوایح تبلیغاتی سابق دچار خواهد شد.

جایگاه بخش خصوصی در تحقق شعار حماسه اقتصادی
امیررضا سوری، عضو هیات علمی مؤسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی - پس از ابلاغ سیاست های کلی اصل ۴۴ توسط مقام معظم رهبری، ماهیت نقش آفرینی بخش خصوصی در اقتصاد کشور دستخوش تحولات بزرگی شده است. براساس این سیاست ها بر تغییر نقش دولت از مالکیت و مدیریت مستقیم بنگاه به سیاست گذاری و هدایت و نظارت، توانمندسازی بخش های خصوصی و تعاونی در اقتصاد و حمایت از آن جهت رقابت کالاهای بازارهای بین المللی تأکید شد و تعهداتی نظیر شتاب بخشیدن به رشد اقتصاد ملی، ارتقای کارایی بنگاه های اقتصادی و بهره وری منابع مادی، انسانی و فن آوری، افزایش رقابت پذیری در اقتصاد ملی و... برعهده بخش خصوصی گذارده شده است.

محدود کردن قانون گریزی پیمانکاران

این در حالی است به باور اکثر کارشناسان، خبرگان و مسؤولان در هشتمین سال ابلاغ سیاست های کلی اصل ۴۴، هنوز بخش مهمی از اهداف مد نظر محقق نشده، چراکه هنوز رد پای دولت به وضوح در مدیریت شرکت های واگذار شده مشاهده می شود و خبری از ظهور بخش خصوصی و تعاونی و افزایش سهم این دو گروه نیست. بخش خصوصی ظرفیت های بالایی برای رونق اقتصاد ملی در بخش های مختلف و شکست تحریم ها دارد که اغلب زمینه بروز آن در جامعه مهیا نشده است. از این رو صاحب نظران بر این عقیده اند، موانع موجود برای نقش آفرینی این بخش مهیا نشده است و بسیاری از بنگاه های واگذار شده نه تنها برای مواجهه با مناسبات جهانی آماده نیستند، بلکه با افزایش فشارهای بیش تر دولت های غربی، زمینه دور زدن تحریم ها به شکل گسترده فراهم نشده است.

در صورتی که اگر شرکت های دولتی به ظاهر فروخته شده توسط شبه دولتی ها خریداری نمی شد و بخش خصوصی واقعی امکان حضور می یافت، در ۲ سال گذشته می شد به درجه ای از توانمندسازی رسید که اثر تحریم ها حداقل باشد. در این راستا ابتدایی ترین مسأله تقویت فرآیند خصوصی سازی است چراکه افراد حقیقی و حقوقی همواره به دنبال کم کردن هزینه ها و بالا بردن کیفیت تولید هستند چراکه به دنبال بازاریابی و در نهایت سود هستند و این سود در بخش خصوصی برنامه ریزی شده تر دنبال می شود.

در حال حاضر عدم حمایت از بخش تولید در کشور دغدغه اصلی همه و به خصوص بخش خصوصی است، توجه به بخش تولید و افزایش بهره وری و نیز صنایع از سرمایه ملی با چالش های جدی مواجه است که می بایست در مرحله نخست این چالش ها شناسایی و رفع گردد تا زمینه برای ایجاد بهره وری و اشتغال پایدار فراهم گردد.

نکته دیگر دولتی و شبه دولتی بودن بخش بزرگی از اقتصاد ایران است، به طوری

■ در بحث برق راندمان نیروگاه های ما چقدر است؟ ۳۵ تا ۳۶ درصد است آن هم با احتساب نیروگاه های آبی تا ۴۵ درصد که متوسط راندمان مطلوب است فاصله خیلی زیادی وجود دارد. توجه کنیم که اگر ما ۱۶۰ میلیارد مترمکعب مصرف سالانه گاز داریم، تقریبا ۴۱ تا ۴۲ میلیارد مترمکعب آن در نیروگاه ها مصرف می شود، اگر راندمان نیروگاه ها بالا رفته و تلفات آن پایین بیاید رقم کلانی صرفه جویی می شود. در کنار آن سالانه ۵ تا ۶ میلیارد لیتر گازوئیل و حدود ۹ میلیارد لیتر مازوت در نیروگاه ها مصرف می کنیم

■ ما در کشور ۴ مخزن عظیم قدیمی داریم که اهواز، مارون، گچساران و آغاچاری از جمله آن ها محسوب می شود. البته میدان آزادگان که بین ایران و عراق مشترک است از این مخازن بزرگ تر است. بعضی از این مخازن آب خور هستند و بیش تر آن ها نیاز به گاز دارند، مثلا آغاچاری زمانی یک میلیون بشکه نفت تولید می کرد و تولید آن امروز به ۱۰۰ هزار بشکه در روز رسیده است

■ سرمایه گذاری مورد نیاز در نفت و گاز بسیار وسیع است و اگر بخوایم عقب ماندگی ها را جبران کنیم، در یک برنامه ۵ ساله باید بیسن ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلیارد دلار هزینه کنیم

معاون مرکز پژوهش های مجلس مطرح کرد

طرح جامع انرژی نداریم

صفحه ۲

که می توان گفت سرنوشت آن به تصمیمات دولت بستگی دارد. لذا برای دخالت دادن بخش خصوصی در اقتصاد به معنای واقعی و خارج کردن آن از دست دولت نیاز به برنامه ریزی مشخص است. در وضعیت فعلی قوانین دست و پا گیر مهم ترین مانع در تحقق اهداف تولید است. بسیاری از قوانین موجود در جهت نه تقویت تولید و سرمایه گذاری پایدار بلکه ضد تولید است تصویب قوانین مختلف بدون در نظر گرفتن شرایط و ویژگی های بخش تولید و وجود قوانین متناقض از جمله موانع تولید است.

یکی دیگر از مهم ترین اقداماتی که دولت باید برای افزایش رغبت بخش خصوصی به سرمایه گذاری انجام دهد کاهش ریسک سرمایه گذاری برای تسهیل این بخش پیدا می کند که میزان ریسک سرمایه گذاری در آن پایین باشد اما میزان ریسک سرمایه گذاری در صنعت کشور با نوسانات زیادی مواجه است.

تورم، قاچاق، سیاست های متناقض پولی و مالی و بروکراسی عریض و طویل دولتی از جمله عواملی هستند که ریسک سرمایه گذاری را در کشور بالا برده اند.

از این رو می توان نامگذاری سال ۱۳۹۲ را با توجه به انتظارات مورد نظر از بخش خصوصی براساس قانون سیاست های کلی اصل ۴۴ سال حضور جدی بخش خصوصی در تمامی عرصه های اقتصادی دانست. تردیدی نیست که تحقق این انتظارات و ایفای تعهدات این بخش به اقتصاد کشور، نیازمند در نظر گرفتن یک سری ملاحظات اقتصادی و قانونی است. تدوین سازو کارهای مدون و مشخصی در حوزه های مختلف به ویژه در خصوص توانمندسازی بخش خصوصی و نیز همسوسازی قوانین و مقررات با نیازهای بخش خصوصی و حذف مقررات دست و پاگیر و هم چنین مشارکت فعال این بخش در ارایه نکته نظرات در تدوین قوانین مرتبط با فضای کسب و کار عواملی است که می تواند در این زمینه راهگشا باشد.

از سوی دیگر بخش خصوصی نیز با شناسایی صحیح ظرفیت های تولید و اقتصادی کشور و سوق منابع به آن سمت و نیز استفاده کامل از ظرفیت های ایجاد شده در بخش های مختلف تولیدی می تواند فرصت مناسبی را برای تحقق این شعار ایجاد نماید و با ایجاد و خلق ظرفیت های جدید با بهره گیری از توان نوآوری در سطح کشور به ویژه در صنایع دانش بنیان در فضای تولیدی کشور ایجاد رونق نماید.

منبع: شبکه اطلاع رسانی تولید و تجارت ایران

نشان شهرت و توفیق

دومرحله ای

آگهی تجدید مناقصه عمومی

نوبت اول

شماره ۹۲/۰۸/س

موضوع: طراحی، خرید، احداث، راه اندازی و تحویل سایتهای پایش رادیویی شهرستانهای ایلام و خرم آباد

سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در نظر دارد طراحی، خرید، احداث، راه اندازی و تحویل ساینهای پایش رادیویی شهرستانهای ایلام و خرم آباد را با مشخصات و شرایط مندرج در اسناداز طریق مناقصه عمومی و انعقاد قرارداد به اشخاص حقوقی دارای توانایی و تجربه علمی و عملی مرتبط (دارای گواهی تایید صلاحیت در رشته تاسیسات یا مخابرات یا انبیه از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور) واگذار نماید. داوطلبان شرکت در مناقصه می توانند در ساعات اداری، پس از نشر آگهی با آرایه معرفی نامه معتبر و واریز مبلغ ۱۰۰،۰۰۰ ریال (غیر قابل استرداد) به حساب شماره ۲۱۷۴۷۴۹۰۰۵۰۰ به نام تمرکز وجوه درآمد متفرقه کشوری نزد بانک ملی شعبه مخابرات در سیستم متمرکز (سبیا) به نام خزانه بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران (اصل فیش واریزی) قابل واریز در کلیه شعب بانک ملی در وجه سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به نشانی: تهران - خیابان شریعتی، نرسیده به پل سعیدخندان، ساختمان سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی طبقه اول اتاق شماره ۱۰۶/۱ اداره خرید و قراردادهای مرجعه و اسناد مناقصه را دریافت و با توجه کامل به بهره گیری از توان نوآوری در سطح کشور به ویژه اعضای اصل صاحبان مجاز طبق اساننامه و نیز اصل مهر شرکت رسانیده و به شرح زیر به نشانی فوق تسلیم و رسید دریافت نمایند. لازم به ذکر است پیشنهادات ارسالی باید سه ماه از تاریخ آخرین روز تسلیم پیشنهادها اعتبار داشته باشد.

۱. تاریخ شروع فروش اسناد مناقصه: روز شنبه مورخ ۹۲/۰۴/۰۱

۲. تاریخ پایان فروش اسناد مناقصه: تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۹۲/۰۴/۰۵

۳. تاریخ تسلیم پیشنهادات: تا پایان وقت اداری (۱۴:۳۰) روز شنبه مورخ ۹۲/۰۴/۱۵

۴. تاریخ گشایش پاکتهای پیشنهاد: ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۹۲/۰۴/۱۶

۵. میزان و نوع تقسیم شرکت در مناقصه: ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی به مبلغ ۶۰،۲۲۰،۰۰۰

آگهی در سایت <http://iets.mporg.ir> نیز قرار گرفته است.

نشانی سایت سازمان: WWW.CRA.IR

تلفن تماس اداره خرید و قراردادها: ۰۲۱-۸۸۱۱۲۱۶۶

معاونت نظارت و اعمال مقررات: ۰۲۱-۸۶۰۱۱۰۹۰

سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

۱۳۹۲

سامانه مدیریت یکپارچه معاملات

مستند سازی صورجلسات، نامه ها و گزارشات بر اساس آیین نامه بند د ماده ۲۳

کنترل اجرای کامل قانون برگزاری مناقصات به همراه آیین نامه های مرتبط

تولید اتوماتیک اسناد مناقصه و مزایده

تولید اتوماتیک اسناد ارزیابی کیفی

۲۲۵۶۶۶۸۶

www.pbit.ir

پایش معاملات

کاهش خطا در برگزاری مناقصات و مزایدهات

کاهش هزینه های فرصت ، زمانی و ریالی

شفاف سازی

باشگاه کارشناسان

مزایده مناقصه

عضو می پذیرد

tender.iran@gmail.com

آگهی تجدید مناقصه

شماره ۳۷۷

موضوع: تهیه، حمل و نصب یک دستگاه آسانسور، استر اکچر فلزی، روشنایی پالده و...

شرکت بهره برداری قطار شهری مشهد و حومه

رجوع به صفحه ۷



حمیدرضا وفاآزاد
hamidreza.vafanejad@gmail.com

بررسی ویژگی‌های گوشی Xperia SP

سونی از زمان ورود دوباره به دنیای تلفن همراه، محصولات قابل قبولی را به بازار عرضه کرده است. اما چندی پیش این شرکت بزرگ به عرضه گوشی جدیدی اقدام کرد. به گزارش ایسنا، این گوشی که در رنج متوسط‌ها قرار گرفته Xperia SP نام دارد. همان‌طور که از نام این گوشی تلفن همراه پیداست، ویژگی‌هایی را از Xperia P و Xperia X به ارث برده، ویژگی‌هایی که می‌تواند سبب تمایز این اسمارت فون از سایر رقبا شود. در نگاه اول Xperia SP بسیار زیبا و شیک به نظر می‌رسد، اما هنگامی که بدنه پلاستیکی گوشی با دستان کاربر تماس پیدا می‌کند، معادلات تغییر کرده و کمی نظر کاربر را تغییر می‌دهد و به نظر میرسد اگر بدنه گوشی به‌صورت جیر طراحی می‌کردند دیگر به راحتی از دستان کاربر سر نمی‌خورد. اما طراحی این محصول به این‌جا ختم نمی‌شود، پتل شفاف زیر صفحه نمایش، کمی جلوه این اسمارت‌فون را بیش‌تر می‌کند البته به نظر می‌رسد شرکت سونی کار خود را راحت کرده است و خیلی هم برای طراحان صنعت خود خرج نمی‌کند زیرا این پتل نورانی همان ویژگی‌هایی را دارد که در مدل‌های Xperia S و Xperia P به چشم می‌خورد. شاید این پتل نورانی جوانان را به خود جذب کند اما تکرار آن در چند مدل اعم از Xperia X و Xperia U و Xperia X چندان جالب به نظر نمی‌رسد. از این موضوعات که گذر کنیم، Xperia SP از ارگنومی بسیار مطلوبی بر خوردار است. اگرچه Xperia SP ضد آب و ضد گرد و غبار نیست اما از قسمت داخلی این گوشی به خوبی محافظت شده است نکته عجیبی که در این گوشی به چشم می‌خورد، باتری آن است که علی‌رغم کیفیت بسیار بالا، قابل تعویض نیست. به نظر می‌رسد شرکت سونی برای اینکه از سیم کارت و کارت حافظه محافظت کند، آن‌ها را داخل در پشتی و بروی باتری تعبیه کرده است. ممکن است در ابتدا وزن ۱۵۵ گرمی این گوشی زیاد باشد اما هنگامی که در دست کاربر قرار می‌گیرد، این وزن به خوبی در تمام گوشی پخش می‌شود و همین امر سبب شده است Xperia SP کم‌وزن‌تر از میزان واقعی احساس شود. Xperia SP مجهز به یک صفحه نمایش ۴/۴ اینچی بوده که به نظر میرسد برای چنین قیمتی مناسب است. وضوح صفحه نمایش این گوشی ۷۲۰ پیکسل است و این کیفیت به مدد براوا که برای پردازش در LCD لای سونی به کار رفته، چند برابر شده است. اما یکی از ایرادهای بزرگ صفحه نمایش این گوشی محدودیت در زاویه دید آن است. در صورتی که Xperia SP در زاویه مناسبی نسبت به چشم‌مان کاربر قرار نگیرد تصاویر مهم به نظر خواهند رسید. این گوشی مجهز به یک دوربین ۸ مگاپیکسلی بوده که اگرچه دارای سنسوری متوسط است اما با ابتکاری که در نرم‌افزار آن به کار رفته این مشکل کم‌ترگ به نظر می‌رسد. نرم‌افزار دوربین Xperia SP کمی دیر بار گذاری می‌شود اما سرعت عکاسی آن بسیار بالاست و کاربر بوسیله این نرم‌افزار می‌تواند تنظیمات بسیاری را به‌صورت خودکار یا دستی روی تصاویر اعمال کند. تمام این ویژگی‌ها در کنار هم سبب می‌شوند که این دوربین ۸ مگاپیکسلی به یکی از ۱۰ دوربین قدرتمند موبایلی تبدیل شود.

کاربر در قسمت فیلم برداری می‌تواند تصاویر را با کیفیت FullHD و با سرعت ۳۰ فریم بر ثانیه ذخیره کند و از لذت اشتراک گذاری این فیلم‌ها در شبکه‌های اجتماعی بهره‌مند شود. هم‌چنین در قسمت جلوی گوشی هم یک دوربین با کیفیت VGA طراحی شده است و برای مکالمه تصویری معمولی، دوربین مناسبی است. البته بهتر است بگوییم که این دوربین می‌تواند بیش‌تر کاربرد یک آینه برای مرتب کردن را داشته باشد، زیرا در کشور ما برقراری ارتباط تصویری چندان رایج نشده است. در قلب تپنده Xperia SP یک پردازنده دو هسته‌ای ۷.۱ گیگاهرتز قرار گرفته است که برای یک گوشی هوشمند آن هم در این قیمت مناسب است و به کاربر این اطمینان را می‌دهد که در استفاده از نرم‌افزارهای موبایل با مشکلی روبه‌رو نخواهد شد. علاوه براین امکانات و درون این گوشی یک رم یک گیگابایتی تعبیه شده است که برای این رده قیمت عادی به نظر می‌رسد. پردازنده گرافیکی این گوشی Adreno ۲۲۰ است که در کنار پردازنده دو هسته‌ای ۷.۱ گیگاهرتز این گوشی، قابلیت‌های فراوانی را به کاربر ارائه می‌دهد. هم‌چنین Xperia SP به اندروید ۲.۱ بین مجهز بوده و همین امر به یکی دیگر از نقاط مثبت این گوشی، تبدیل شده است. از دیگر مزیت‌های این گوشی، طراحی خوب صفحه کلید آن است و بدون اینکه کاربر را به پیچیدگی‌های فنی وارد کند، به او در زبان‌های مختلف حتی فارسی کلمه پیشنهاد می‌دهد و از شما یاد می‌گیرد که از چه کلمه‌هایی برای بیش‌تر استفاده شود. برای بسیاری از کاربران عمر و دوام باتری یکی از معیارهای بسیار مهم است. باتری این گوشی ظرفیت بالایی دارد و می‌توان به آن اعتماد کرد اما از ایرادهای بزرگ آن تعویض پذیر نبودن آن است. اگرچه طراحی این گوشی چندان چنگی به دل نمی‌زند اما می‌تواند گزینه‌ای مناسب برای کسانی باشد که می‌خواهند با هزینه‌ای نسبتاً بالا گوشی با امکانات قابل قبول داشته باشند.

کاربران، رایگان به فضاییامک بفرستند!

هر یک از پروتوگان‌های طرح Lone Signal این امکان را به وجود می‌آورد تا کاربران یک پیامک متنی رایگان با ظرفیت ۱۴۴ حرف را به فضا ارسال کنند. به گزارش فارس به نقل از سلولار – نیوز، محققان با انجام تلاش‌های فراوان سرانجام موفق شدند پروژه ارسال پیامک‌های نوشتاری موبایلی را از کره زمین به یک کره دیگر با موفقیت به اجرا برسانند. این پروژه با نام Lone Signal معرفی شده است و این امکان را فراهم می‌کند تا هر یک از کاربران که به برترنت دسترسی دارند، فرصت نوشتن و ارسال کردن یک پیامک به دستارده و سیاره‌هایی که احتمال سکونت در آن‌ها می‌رود را داشته باشند. طرح Lone Signal نخستین بار برای سیاره Gliese ۵۲۶ مورد اجرا قرار گرفت که فاصله این سیاره تا کره زمین ۱۷۶ سال نوری محاسبه شده بود. بنابراین، نخستین پیامکی که از زمین به این سیاره ارسال شد حدود ۱۸ سال بعد به آن خواهد رسیدو ۱۸ سال طول خواهد کشید تا یک پیام از آن به زمین باز گردد. هر یک از پروتوگان‌های طرح Lone Signal می‌تواند یک پیامک را به کاربران یک پیامک متنی رایگان با ظرفیت ۱۴۴ حرف را به فضا ارسال کنند. زمانی که کاربر پیامک رایگان خود را ارسال می‌کند، سیستم Lone Signal یک بسته را به او پیشنهاد می‌کند که کاربر با خرید این بسته می‌تواند پیامک‌های طولانی‌تر را به همراه تصاویر به فضا بفرستد. ارسال این پیامک‌ها از پایگاه فضایی Jamesburg Earth Station در شهر کارمل واقع در ایالت کالیفرنیا ام‌را یکا انجام می‌شود.

اهم محورهاى اقتصادى دولت آینده چیست؟



پیشرفت نشانه‌ای از آگاهی کشور نسبت به این مسأله بنیادین است. لازم به ذکر است جمهوری اسلامی ایران، بنا بر نصّ سند چشم‌انداز، باید بدل به قدرتمندترین اقتصاد منطقه در افق ۱۴۰۴ شود. بنابراین، سؤالی که برای جمهوری اسلامی طرح شده این است که برای رسیدن به این هدف و با توجه به تجربه نسبتاً موفق سرمایه‌داری در نیل به رشدهای بالا و مجذوب‌کننده، با کدام نظام تحلیلی و اجتماعی باید به این هدف دست پیدا کرد؟

آیا گریزی از سرمایه‌داری هست؟ گفتنی است جمهوری اسلامی آگاه از الزامات اخلاقی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی سرمایه‌داری فطط به واسطه اتکاب بر مبانی اندیشه شیعی و اسلامی توانسته است در مقابل این موج وحشتناک و ویرانگر دوام بیاورد. از این منظر فقط ورزش نسیمی از این الگوی جهانی به کشورمان، تغییرات تحولات زیادی را در طول دوده گذشته به جای گذاشته است، ولی هنوز تا پیادهمساز این سیستم در کشور فاصله بسیاری هست. اما توجه رهبر انقلاب به الگوی اسلامی‌ایرانی پیشرفت نشانه‌ای از آگاهی کشور نسبت به این مسأله بنیادین است. هم‌چنین یکی از موضوعاتی که در حال حاضر نتخیگان کشور با آن مواجه‌اند این است که آیا اساساً سپردن پروژه این مسأله به انتخابات و تفویض‌گشتی ریاست‌جمهوری، مجلس، شورا و... پهنه و غلایى است؟ این سؤالی است که به واقع بعد از ظهور دولت اصول‌گرا بیش از پیش در اذهان استراتژیست‌های این کشور نقش بسته است. به نظر می‌رسد نتخیگان سیاسی و به تبع آن، عامه مردم در حال نیل به این انگاره هستند که گوئی سپردن مسائیل بنیادین توسعه به دولت‌های عاجل‌المرر این غلط بوده است و خواهد بود. باید در این زمینه به نظاره بنشینیم و ببینیم که چه خواهد شد؟

مسایل عملیاتی

اما در عرصه مسایل عملیاتی، مسایلی عبارت‌اند از:
– عدم‌تعادل و نابسانى در بازارهای کلان مثل بازار کار (بیکاری، بهره‌وری پایین)، بازار پول و سرمایه (تورم، سفته‌بازی و مشکلات سیستم عریض و طویل و البته ناکارآمد بانکی) و بازار ارز (افت یکباره و شدید ارزش پول ملی در مقابل ارزهای خارجی) که به لحاظ عمق اجتماعی نیز در زمره یکی از مسایلی امنیتی نظام محسوب می‌شوند.
– گذار از اقتصاد دولتی به اقتصاد با مشارکت خصوصی و ظهور بخش عمومی غیردولتی به مثابه مهم‌ترین بخش‌بنیاداری کشور که خواه ناخواه مسایلی عدیده‌ای را متوجه بخش تولیدی می‌سازد.
– مسأله جایگاه نفت در اقتصاد ملی و ارتباط آن با بودجه دولت و هم‌چنین بخش تولید و بروز گاه و بسی‌گاه آن چه که از آن تحت عنوان بیماری هلندی یاد می‌شود یا بروز کسری بودجه در اثر افت غیر پیش‌بینی‌شده قیمت نفت و معطل ماندن تبعی نیازهای ایجادشده در زمان رونق نفتی یا اثری که در غیر خطی کردن رشد نقدینگی دارد باعث شده است تا معطل نفت به مثابه جدی‌ترین دغدغه دستگاه سیاست‌گذاری عنوان شود. این در حالی است که مسأله غارت منابع گازی و نفتی مشترک از نسوی همسایگان کشورمان مثل قطر هم‌چنان در رأس مسایلی این کشور قرار دارد.
– مسأله معطل ماندن اهداف و وعده‌های داده‌شده در قانون اساسی در موضوع اقتصاد، از قبیل مسکن ارزان برای همه، حفظ محیط زیست، بهبود توزیع در و... مدّ تنها محقق نشده است، بلکه در برخی از زمینه‌ها بروز بحران‌های ملی دور از انتظار نیست.
– و در نهایت مسأله تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری در عرصه اقتصادی که عملاً مایه‌ای شده است تا توان نظام، در میدان منازعه میان قوا و نهادهای گوناگون دارای قدرت اجرایی و تصمیم‌گیری، به شدت هززد رود. از این منظر به نظر می‌رسد نظام جمهوری

دولت بعدی در حساس‌ترین شرایط نظم نظام جمهوری اسلامی، سکاندار امور اجرایی کشور خواهد شد. در واقع، در طول سالیان آینده، فضای سهل و ممتنعی برای کشور ایجاد خواهد شد که نحوه اداره کشور حداقل از جهت سهم دولت بسیار حساس است. باشته آشیل نامزدهای انتخابات ریاست‌جمهوری یازدهم به نظر نگارنده موضوع اقتصاد است. تحریم‌های اقتصادی یک جانبه غرب علیه ایران، به پهانه بر نامه هسته‌ای، بروز عدم‌تعادل‌های کلان اقتصادی در کشور که در نتیجه ناکارآمدی نسبی اقدامات و برنامه‌های اقتصادی دولت‌ها یکی پس از دیگری حاصل شده است، گسترش پردامنه سرمایه‌داری در کشورهای مجاور و در نتیجه ظهور نرخ رشدهای بالا در این کشورها همگی از جمله دلایل این موضوع هستند. توجه مقام معظم رهبری به حوزه اقتصاد در طول سالیان گذشته تأییدی بر این مدعاى ماست. این در حالی است که برای نام‌گذاری سال جدید نیز مجدداً مسأله اقتصاد مورد توجه ایشان قرار گرفته است. در این نوشته بر آنیم تا رئوس محورهای مهمی را مشخص کنم که توجه به آن‌ها باید در اولویت برنامه اقتصادی ریاست‌جمهوری دوره آینده باشد. برای رسیدن این هدف، اما باید در ابتدا تصویری کلی از وضعیت فعلی بر مبنای روبرکردر آینده‌بینی داشته باشیم. در ادامه، محورهای اقتصادی بااهمیت معرفی خواهند شد.

طبقه‌بندی مسایل

اقتصاد جمهوری اسلامی در دهه ۹۰ با مسایلی مختلفی مواجه است. لازم به ذکر است مسایل، خود در سطوح مختلفی قابل طرح هستند. برای مثال، می‌توان طبقه‌بندی تحت عنوان مسایلی عملیاتی، راهبردی و بنیادی را طرح کرد. مسایلی بنیادی مسایلی هستند که ماهیت و اساس نظام را به چالش می‌کشند، ولی مسایلی عملیاتی به‌طور اصولی امنیت سیستم را دچار خدشه نمی‌سازند. تجربه ثابت کرده است که تلاش برای حل مسایلی عملیاتی، بدون توجه به مسایلی بنیادی، آشفتنگی سیستم را به نحو دوچندان افزایش می‌دهد. در این میان، مسایل راهبردی مسایل مستحده‌های هستند که برای حل آن‌ها حتی می‌توان برای مدتی مسایل بنیادین را نادیده انگاشت.

مسایلی جمهوری اسلامی در دهه چهارم

در ادامه، بر مبنای طبقه‌بندی ارائه‌شده در سطور بالا، در هر طبقه‌ای مسأله یا مسایلی نظام جمهوری اسلامی ایران را مشخص می‌سازیم.

مسأله بنیادین نظام

مهم‌ترین مسأله بنیادی این است که جمهوری اسلامی ایران در شرایطی به سر می‌برد که سرمایه‌داری، این نظام جهانی، که جمهوری اسلامی در نظر و عمل، آن را نهی و نفی کرده، علاوه بر غرب، به شدت در شرق عالم نیز فراگیر شده است. ظهور رشدهای بی‌سابقه در چین، کره جنوبی، ترکیه، عربستان سعودی و... خود عاملی برای ترغیب سایر کشورهای منطقه به سمت این منطق است. در واقع، همه کشورهای جهان و از جمله کشورهای آسیایی و کشورهای به اصطلاح در حال توسعه و به‌طور طبیعی کشورمان دارای مسایلی در حوزه اقتصاد هستند که به دنبال منطقی برای حل و رفع نظام‌مند آن هستند و سرمایه‌داری در دنیای امروز به مدد دستگاه عظیم تبلیغی، مدام بر ترویج این امر می‌کوشد که «کارآمدترین پاسخ نظام‌مند» برای مسایل گوناگون ملل مختلف جهان است.

سؤالی که برای جمهوری اسلامی طرح شده این است که با توجه به تجربه نسبتاً موفق سرمایه‌داری در نیل به رشدهای بالا و مجذوب‌کننده، با کدام نظام تحلیلی و اجتماعی باید به این هدف دست پیدا کرد؟ توجه رهبر انقلاب به الگوی اسلامی ایرانی،

اسلامی به‌زودی در این زمینه تغییرات ساختاری بسیاری را تجربه خواهد کرد.

در این میان، مسایلی با ریشه‌هایی برون‌زا از قبیل رشد نسبتاً خوب چین و سایر کشورهای آسیای جنوب شرقی و جنوب غربی از یک سو و درماندن اقتصاد ایران از این حیث، چشم‌اندازی از ورشکستگی‌های اقتصادی مخصوصاً برای بخش‌های مختلف تولیدی و درافتادن هرچه بیش‌تر سرمایه‌های این کشور به جان دارایی‌های سرمایه‌ای و بروز سفته‌بازی شدید را ارایه می‌نماید. به این همه، باید تهدیدات رفت وبی‌وقت بیگانگان مبنی بر حمله نظامی را از یک سو و فضای هم‌چنان مناقشه‌برانگیز داخلی را که بعد از انتخابات سال ۸۸ رخ داد، از سوی دیگر اضافه کرد که این دو مورد در نوع خود چشم‌انداز تولید و سرمایه‌گذاری غیردولتی را نسبت به نظر تیره‌تر ساخته‌اند و می‌سازند.

به قلم می‌رسد که موضوع (هدفمندی یا نه) دیگر به موضوعی غیر قابل برگشت برای کشور تبدیل شده است. چه این که هم از ارکان مختلف نظام بر روی آن به اجماع رسیده است و هم این که هزینه‌های برگشت و انهدام این خط ریل به قدری زیاد است که لطعات جبران‌ناپذیری را بر بیکره اقتصادی نظام جمهوری اسلامی وارد خواهد ساخت.

هدفمندی یا نه‌ها

در اینجا، باید به یکی از نکات فوق‌العاده مهم اشاره کنیم. دولت بعدی در حوزه اقتصاد به‌سان قطاری است که تاجرم یابستی از ریل‌های گذاشته‌شده بر زمین اقتصاد ایران استفاده کند. یکی از ریل‌های بسیار مهمی که در دولت‌های نهم و دهم بر جای گذاشته شده است، فارغ از دلایل موافقان و مخالفان این موضوع، از ابتدای طرح آن به حال، موضوع هدفمندی یا نه‌هاست. به نظر می‌رسد که این موضوع دیگر به موضوعی غیر قابل برگشت برای کشور تبدیل شده است. چه این که هم از ارکان مختلف نظام بر روی آن به اجماع رسیده است و هم این که هزینه‌های برگشت و انهدام این خط ریل به قدری زیاد است که لطعات جبران‌ناپذیری را بر بیکره اقتصادی نظام جمهوری اسلامی وارد خواهد ساخت. این در حالی است که افت غیر پیش‌بینی‌شده قیمت نفت و معطل ماندن تبعی نیازهای دوماهانه در دولت بعدی به خودی خود دارای چالش‌های فراوان امنیتی و بروز نارضایتی‌های گسترده اجتماعی خواهد بود که بعید است دولت بعدی از آن استقبال نماید.

چشم‌اندازی که در سطور بالا از مسایلی نظام جمهوری اسلامی ارایه شد، به خودی خود کافی است تا مبنایی باشد برای ارایه این حکم که دولت بعدی در حساس‌ترین شرایط عمر نظام جمهوری اسلامی سکان دار امور اجرایی کشور خواهد شد. در واقع، در طول سالیان آتی، فضای سهل و ممتنعی برای کشور ایجاد خواهد شد که نتوان اداره کشور حداقل از جهت سهم دولت بسیار حساس است. لازم به یادآوری است که در این میان نظام سرمایه‌داری به شدت برای مدیران دلسور کشور جاذب است؛ ولی به نظر نگارنده، تلاش برای رفع مسایلی عملیاتی بدون توجه به مسأله بنیادی خود به خود، مایه فرسودگی نظام جمهوری اسلامی خواهد شد.

منبع: برهان

کوتاه از اقتصاد

از سوی هافینگتن پست صورت گرفت

نرخ کنونی تورم در ایران ۱۰۵/۸ درصد است!

هافینگتن پست در گزارشی تلاش کرده است، تا با نادرست و غیر واقعی جلوه دادن آمارهای رسمی ایران، نرخ تورم در کشور را بسیار بالاتر جلوه دهد. هافینگتون پست در گزارشی مدعی شد، با انتخاب حسن روحانی به عنوان رییس‌جمهور (منتخب) جدید ایران، گزارش‌های بسیاری در رسانه‌ها در این زمینه منتشر شده است. اما در مورد اطلاعات اقتصادی، ایران به آمارهای نادرست و مهم و غیرمنطقی با واقعیت‌های موجود متوسل شده است. به گزارش فارس این گزارش مدعی شد: نرخ تورم، برچسته‌ترین مثال برای وجود تفاوت در آمارهای رسمی ایران با واقعیت‌های موجود در این کشور است؛ در حالی که اکثر اقتصاددانان معتقد بودند که اقتصاد ایران با تورم شدید دست و پنجه نرم می‌کند، اما بانک مرکزی و مرکز آمار ایران در اکتبر ۲۰۱۲ از افزایش اندک نرخ تورم ایران خبر دادند. هافینگتونکون پست در ادامه از استناد خبرگزاری‌های بزرگ بین‌المللی به این آمار رسمی بدون زیر سؤال بردن جدی درستی آن‌ها و قرار دادن آن‌ها بر روی خروجی خود ابراز حیرت کرد و نوشت: حتی امروز، آمارهای رسمی، نرخ تورم سالانه در ایران را تنها ۳۱ درصد اعلام می‌کنند و منابع خبری قابل استناد نیز این ارقام نادرست را به عنوان ارقام درست منتشر می‌کنند. به نوشته این گزارش، کشورهایی که با تورم بالا دست و پنجه حکومت این کشورها به محل آمارها رداخته و نرخ تورم را پایین‌تر از میزان واقعی اعلام کرده است، تا مشکلات اقتصادی کشور خود را پنهان کند. این گزارش با متهم کردن ایران به استفاده از روش این کشورها ادامه داد: ایران با قصور در اعلام اطلاعات مهم اقتصادی در موعد مقرر، از این روش پیروی کرده است. هافینگتونکون پست گویگویی یافتن نرخ واقعی تورم در ایران را در نرخ ارز دانست و افزود: مرکز و قلب راحل این مشکل، نرخ ارز است. اگر اطلاعات بازار آزاد در دسترس باشد، می‌توان نرخ تورم را تخمین زد. اصل تعادل قدرت خرید (principle of purchasing power parity) که با تغییرات نرخ ارز و تغییرات قیمت‌ها رابطه دارد، این امکان را به ما می‌دهد، تا برآورد قابل اعتماد و درستی در مورد نرخ تورم داشته باشیم. این گزارش در انتها مدعی شده است، نرخ ارز در بازار غیر رسمی ایران برابر با ۳۶ هزار و ۴۵۰ ریال است و با استفاده از این رقم و براساس اطلاعات جمع‌آوری شده از بازار غیر رسمی ارز در سال گذشته، نرخ کنونی تورم در ایران برابر ۱۰۵/۸ درصد است. نرخی که تقریباً ۲/۵ برابر آمارهای رسمی تورم در ایران است.

یک اقتصاددان اعلام کرد

خاورمیانه وجنگ بر سر آب

در حال حاضر جنگ آب در خاورمیانه شروع شده است؛ عراق و سوریه تحت فشار ترکیه هستند و از آن سوی ایران ساخت سد‌ها را برای کنترل آب‌های مناطق غربی که ۸ میلیارد متر مکعب هستند و به سمت مرزهای غربی حرکت می‌کنند را سرعت بخشیده است. این کارشناس اقتصادی در حوزه انرژی با بیان مطلب فوق گفت: حرکت‌هایی که علیه سدسازی در ایران صورت می‌گیرد از روی دلسوزی نیست. بهمن آرم‌ان با تأکید بر این که ایران در منطقه نیمه بیابانی قرار دارد و سازمان ملل متحد نیز این موضوع را تأیید می‌کند، اظهار کرد: حفظ حتی یک قطره آب و استفاده از شیوه‌های نوین آبیاری برای کشورمان ایران بسیار کلیدی است. وی تصریح کرد: با وجود این که سهم بخش کشاورزی از آب ۹۲ در صد است، تولید ناخالص ما بسیار پایین‌است بنابراین می‌توان گفت که دولت توجه کافی به این مسأله نکرده و از شیوه‌های نوین آبیاری استفاده نشده است. این کارشناس اقتصادی در حوزه انرژی ادامه داد: این گناه دولتی است که اعتقاد به توسعه کشاورزی داشته ولی متأسفانه اکنون یکی از ۵ کشور بزرگ واردکننده گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هستیم. آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّتم. بهمن آرم‌ان با اشاره به این که بودجه تخصیص داده شده به بخش آبیاری‌های نوین در سال گذشته در حد صفر بوده است گفت: این درحالی است که مقرر بود طبق قانون بودجه ۸۵ در صد از منابع مالی مورد نیاز آبیاری‌های تحت فشار وارد کنند و گندم، شکر، جو و سایر محصولات دیگر هسّ



اقتصاد مقاومتی مبتنی بر حفظ طبیعت

منابع طبیعی را در وضعیت مناسبی حفظ و از سوی دیگر، منافع اقتصادی خود را تأمین کند. با مطالعه مباحث مربوط به اقتصاد سبز در منابع بین‌المللی، به‌خصوص از مدارک مربوط به رپو + ۲۰ و مدارک مربوط به یونپ (برنامه محیط زیست ملل متحد) می‌توانیم دستورالعمل‌های بسیار خوبی را برای تقویت اقتصاد مقاومتی استخراج کنیم. این استاد دانشگاه معتقد است چند سالی است که در دنیا بحث تجارت کربن مطرح شده، این تجارت فرصتی را فراهم کرده تا کشورها بتوانند جنگل کاری کنند و به‌خاطر گاز کربنیک که درختان جذب می‌کنند با درختکاری از یک سو، فضای سبز خود را براساس برنامه سازمان ملل توسعه بدهند و از سوی دیگر کسب درآمد کنند. این موارد به ما کمک می‌کند تا مفاهیم جدیدی را پیدا کنیم که هم مبنای اقتصاد مقاومتی و هم همسو با اهداف کنفرانس رپو + ۲۰ باشند؛ چنین روندی باعث حفظ طبیعت می‌شود.

منبع: همشهری آنلاین

نامناسب مقاومت کند. اما اگر تالاب‌ها را خراب کنیم، در واقع تیشه به ریشه حیات زده‌ایم؛ درست مانند کسی که بر سر شاخ، بن می‌برد. با تخریب تالاب ما جایی را که می‌توانستیم در آن زندگی کنیم و مقاومتان را ادامه بدهیم دچار اختلال کرده و از بین می‌بریم. همین مثال را می‌توان به سایر عرصه‌های منابع طبیعی تعمیم داد. شامخی می‌گوید: اگر کشاورزی و توسعه آن باعث افزایش فرسایش خاک شود این به معنای از دست‌دادن مقاومت است. زمانی اقتصاد مقاومتی در کشور ما مطرح شد که خوشبختانه اقتصاد سبز در کنفرانس «رپو + ۲۰» که سال گذشته برگزار شد به یک موضوع محوری در این کنفرانس تبدیل شد. اقتصاد سبز از اقتصادی صحت می‌کند که شما می‌توانید در اکوسیستم‌های پایدار با کمک به پایداری اکوسیستم‌ها، منافع اقتصادی هم داشته باشید. بشر در ۵۰ سالی که از کنفرانس استکهلم می‌گذرد توانسته به راهکارهایی برسد که براساس آن از یک سو،

بیکار اجازه بدهیم چند دام تهیه کنند و بروند در جنگل تا بتوانند از این طریق حداقل معیشت را داشته باشند، یا اگر نمی‌توانیم در بخش کشاورزی سرمایه‌گذاری کنیم بگوییم چون شرایط دشوار است و با اقتصاد مقاومتی مواجهیم اگر به شیوه غلط هم کشاورزی می‌شود، اغراض کنیم، یا در مسأله سوخت بگوییم چون شرایط سخت‌شده و سوخت‌رسانی به محیط‌های روستایی و عشایری مشکل است اجازه بدهیم که روستاییان و عشایر سوخت خودشان را از چوب جنگل تهیه کنند؛ این برداشت نادرست از اقتصاد مقاومتی است. ما هنگامی می‌توانیم مقاومت طولانی‌تر و بهتری داشته باشیم که اکوسیستم‌های طبیعی ما سلامت بیشتری داشته باشند؛ درواقع ما با داشتن مرتع، جنگل و تالاب سالم می‌توانیم عمر طولانی داشته باشیم. وی تصریح می‌کند: تالاب‌ها در طول قرن‌ها در فلات ایران به بهبود زندگی انسان‌ها کمک کرده‌اند. اگر تالاب‌ها پایدار باشند زندگی انسان‌ها پایدار خواهد بود و در چنین شرایطی انسان می‌تواند در مقابل وضعیت

دکتر تقی شامخی استاد دانشگاه و صاحب‌نظر منابع طبیعی درباره جایگاه منابع طبیعی در اقتصاد مقاومتی می‌گوید: وقتی صحبت از مقاومت می‌شود، یعنی اینکه ما بتوانیم پایداری را بالا ببریم و شرایطی ایجاد کنیم که بتوانیم در زمان‌های طولانی و در وضعیت دشوار مقاومت کنیم؛ منابع طبیعی در این زمینه می‌تواند نقش مهمی داشته باشد. او می‌افزاید: منابع طبیعی همواره پناهگاه انسان بوده و انسان هنگامی که می‌خواسته در مقابل شرایط نامناسب محیط مقاومت کند جنگل و عرصه‌های منابع طبیعی به او کمک می‌کرده است تا شرایط سخت را از سر بگذراند. در روزگار ما هم این مفهوم پا بر جاست و منابع طبیعی می‌تواند به ما کمک کند. اما ممکن است ما دو برداشت متفاوت از مقاومت داشته باشیم؛ برداشت نخست که برداشت نادرستی است این است که ما در برهه‌ای از زمان که با اقتصاد مقاومتی مواجه می‌شویم و بالطبع در این شرایط، زندگی دشوار و اشتغال کم می‌شود، برای اشتغال‌زایی به کارگران

همگام با اتحادیه صنایع بازیافت ایران

طرح بازیافت لوح‌های فشرده در کشور آغاز شد

طرح بازیافت لوح‌های فشرده به همت محققان داخلی در کشور آغاز شد. در این طرح لوح‌های فشرده با استفاده از روش‌های جدید امحا می‌شوند و پس از بازیافت به‌صورت مواد اولیه مورد نیاز صنعت مجدداً مورد استفاده قرار می‌گیرند. نوذر نوذری مدیرعامل شرکت دانش بنیان بازیافت لوح‌های فشرده با بیان این مطلب گفت: لوح‌های فشرده شامل بخش محافظ از جنس پلی کربنات، بخش میانی ذخیره اطلاعات که از جنس آلومینیوم و نقره و بخش پستی که از جنس رنگ و لاک است. وی افزود: در فرآیند بازیافت لوح‌های فشرده، ۳ بخش آن‌ها جداسازی می‌شود و این فرآیند در صورتی که حتی لوح‌های فشرده قطعه قطعه شده باشند نیز امکان پذیر است. این لوح‌ها ابتدا در حوضچه‌های شیمیایی قرار می‌گیرند تا لاک که در قسمت پشت آن‌ها قرار دارد، جداسازی و درمرحله بعد با استفاده از آبکاری بخش فلزی لوح‌های فشرده جداسازی می‌شود. نوذری اظهار داشت: در کشورهای پیشرفته بخشی از هزینه‌های بازیافت توسط شرکت‌های تولیدکننده این مواد تأمین می‌شود که این کار هنوز در ایران انجام نشده است. وی خاطر نشان کرد: سالانه حدود ۶۰ میلیون لوح فشرده در کشور امحا و حدود ۲۶۰ میلیون لوح فشرده در کشور تولید می‌شود. با بازیافت این لوح‌های فشرده می‌توان از آلودگی‌های زیست محیطی تا حد زیادی جلوگیری کرد چراکه مواد اولیه لوح‌های فشرده بازگشت‌پذیر به طبیعت نیستند و هم‌چنین این بازیافت موجب اشتغال و کارآفرینی در کشور می‌شود. به گفته وی بازیافت این لوح‌های فشرده باعث می‌شود تا مواد اولیه این لوح‌ها به دیگر صنایع تزریق شود. در بازیافت لوح‌های فشرده مواد اولیه شامل پلی کربنات، نقره و آلومینیوم که از جمله پرکاربردترین مواد اولیه صنایع در کشور هستند، به‌دست می‌آیند.

منبع: ایرنا

بازیافت روزانه ۶۵ تن زباله شهری در کیش

برای حفظ طبیعت زیبا و بکر جزیره کیش روزانه ۶۵ تن زباله شهری در کیش بازیافت می‌شود. به گزارش پایگاه خبری مناطق آزاد و ویژه اقتصادی، روزانه ۶۵ تن زباله شهری در جزیره کیش تولید می‌شود که با همکاری معاونت خدمات شهری شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه کیش ۲۰ تن از مواد قابل بازیافت آن جداسازی شده و برای فرآوری به خارج از جزیره منتقل می‌شود. هم‌چنین ۲۰ تن از مواد آلی زباله‌ها نیز به کود کمپوست تبدیل شده و در فضای سبز جزیره کیش مورد استفاده قرار می‌گیرد. در ۶ ماه دوم سال گذشته ۲۵۶ تن کود کمپوست از طریق بازیافت زباله‌های شهری تولید شده است و ۶۷۹ تن، فلزات، کارتن، پلاستیک و آلومینیوم نیز بازیافت و به خارج از جزیره منتقل شده و حدود ۱۵۰ تن زباله‌های بازیافتی نیز با اجرای طرح تفکیک زباله از مبدأ جمع‌آوری و بازیافت شده است. با تجهیز سایت بازیافت جزیره کیش به سیستم‌های مکانیزه و تجهیزات پیشرفته در سال‌های اخیر امکان بازیافت زباله‌های شهری تا ۸۰ درصد افزایش یافته است. توجه مسئولان به اجرای دقیق و گسترده طرح تفکیک زباله از مبدأ نیز در یکی دو سال اخیر سبب شده است بازیافت زباله با هزینه کمتر و درمد موفقیت بیش‌تری در جزیره کیش اجرأشود. جانمایی حدود ۸ هزار و ۵۰۰ سطل و کانتینر ویژه بازیافت در نقاط مختلف شهری و درپ منازل و تخلیه منظم آن‌ها و هم‌چنین بهره‌گیری از فاکتورهای تشویقی همانند قرعه‌کشی‌های ماهیانه و اهدای جوایز به خانواده‌های فعال در طرح تفکیک زباله از مبدأ از جمله راهکارهای فرهنگ‌سازی و فراهم کردن شرایط اجرای بازیافت در کیش است.

منبع: پایگاه خبری مناطق آزاد و ویژه اقتصادی

یک مرحله‌ای

آگهی مزایده عمومی

شماره ۱ - ۹۲



نرکت توزیع نیروی استان مازندران (همای خاص)

نوبت دوم

- شرکت توزیع نیروی برق مازندران** در نظر دارد نسبت به فروش یک دستگاه ترانس ۲ MVA برابر شرایط ذیل و به شرح و جزئیات مندرج در اسناد مزایده از طریق مزایده عمومی یک مرحله‌ای به فروش برساند.
- زمان بازدید و فروش اسناد:** از روز شنبه مورخه ۹۲/۰۴/۰۱ لغایت پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخه ۹۲/۰۴/۰۶
 - محل بازدید:** ساری - بلوار خزر، بعد از میدان فرح آباد به سمت دریا، نبش کوچه سیدالشهداء، اداره تعمیرات ترانس
 - مبلغ فروش اسناد:** مبلغ فروش هر یک از اسناد مزایده فوق‌الذکر ۱۰۶,۰۰۰ ریال می‌باشد که متقاضی برای دریافت اسناد هر مزایده باید فیش واریزی به حساب جام شماره ۳۹/۸۷ - ۶۴۰۸۲۰ بانک ملت شعبه امیر مازندرانی ساری را ارائه نماید.
 - محل دریافت اسناد:** ساری - بلوار خزر، بعد از خیابان حزب ا... امور تدارکات شرکت توزیع برق استان مازندران، اداره مناقصات
 - مهلت تحویل پیشنهاد و زمان بازگشایی پاکات:** حداکثر تا ساعت ۱۰ روز یکشنبه مورخه ۹۲/۰۴/۱۶ می‌باشد. ضمناً تاریخ گشایش پاکات در ساعت ۱۲ همان روز می‌باشد.
 - محل تحویل و بازگشایی پیشنهاد:** ساری - بلوار خزر، بعد از خیابان حزب ا... امور تدارکات شرکت توزیع برق استان مازندران
 - نحوه اطلاع رسانی آگهی مزایده:**
 - الف- سایت پایگاه ملی مناقصات به آدرس www.iets.Mporg.ir
 - ب- سایت معاملات توانیر به آدرس www.Tender.Tavanir.org.ir
 - ج- سایت شرکت توزیع برق مازندران به آدرس www.Maztozi.ir
 - د- در صورت کسب اطلاعات بیشتر، با شماره تلفن ۵۱۲۱ - ۳۴۰۵۱۱ - امور تدارکات (اداره مناقصات و مزایده) تماس حاصل فرماید.

امور تدارکات شرکت توزیع نیروی برق مازندران

نوبت دوم

آگهی فراخوان مناقصه عمومی



شرکت ملی گاز ایران
شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی در نظر دارد اقلام مورد نیاز خود را با شرایط ذیل از طریق مناقصه عمومی تأمین نماید:	
شماره تقاضا و مناقصه:	تقاضای شماره KD-۱۷۰۲۱۹ مناقصه شماره KD/۱۰۶/۹۲
شرح اقلام درخواستی	فرمهای اداری
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱۲۵,۷۱۳,۷۵۰ ریال می‌باشد.
نوع تضمین شرکت در مناقصه	ضمانت نامه بانکی و یا واریز وجه نقد به حساب شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی و یا ارائه چک تضمین شده بانکی
تاریخ تحویل اسناد به واجدین شرایط	۹۲/۰۴/۲۴
آخرین مهلت ارائه پیشنهادات	۹۲/۰۵/۱۲
تاریخ گشایش پاکات فنی	۹۲/۰۵/۲۲
تاریخ گشایش پاکات مالی	۹۲/۰۶/۱۲
آدرس و تلفن مناقصه‌گذار	استان بوشهر- علسویه، منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، فاز ۲ و ۳، مدیریت بازرگانی، واحد خرید- تلفن: ۷۷۳۷۳۱۳۷۷۸-۰
مناقصه‌گران می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت WWW.SPGC.IR مراجعه و یا با شماره تلفن ۷۷۳۷۳۱۳۷۷۸-۰ تماس حاصل فرمایند.	

روابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی



شرکت آب و فاضلاب روستایی همدان

نوبت دوم

آگهی مناقصه عمومی

مرحله یک

شماره مناقصه: ۱۷۰۱۳۰۹۱

شرکت آب و فاضلاب روستائی استان همدان در نظر دارد از محل اعتبارات عمرانی خود پروژه ذیل را طبق نقشه و مشخصات مربوطه بر اساس فهرست بهای ۱۳۸۸ از طریق برگزاری مناقصه عمومی بصورت یک مرحله‌ای به پیمانکاران واجد شرایط و دارای تجربه و سوابق کافی و مفید در امور مربوطه که تمایل به همکاری دارند واگذار نماید.

* سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه عمومی درج گردیده است.

- انجام دو پروژه همسان اجرایی و ارائه اسناد آن به همراه رضایت نامه ضرور است.

پیشنهاد دهنده مکلف است معادل مبلغ سپرده رافیش واریزی، اوراق مشارکت و یا ضمانت‌نامه بانکی معتبر در وجه شرکت آبفاار ضمیمه اسناد مناقصه به شرکت تسلیم نماید.

- کلیه واجدین شرایط می‌توانند از مورخ ۱۳۹۲/۰۳/۳۰ لغایت پایان وقت اداری مورخ ۱۳۹۲/۰۴/۰۶ جهت دریافت اسناد مناقصه به امور قراردادهای شرکت واقع در همدان، بلوار آیت اله کاشانی، بلوک یک و همچنین جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت‌های ذیل مراجعه نمایند.

www.iets.mporg.ir

www.Abfarhamedan.ir

۱. پایگاه اطلاع رسانی مناقصات کشور

۲. شرکت آب و فاضلاب روستائی استان همدان

- شایان ذکر است تهیه اسناد جز از محل فوق‌الذکر مورد تأیید کمیسیون معاملات نمی‌باشد.

* بدیهی است مهلت تحویل پاکات پیشنهاد و مدارک به دبیرخانه شرکت به آدرس فوق از مورخ ۱۳۹۲/۰۴/۰۸ لغایت پایان وقت اداری مورخ ۱۳۹۲/۰۴/۱۹ بوده و به پیشنهادات واصله پس از ساعت و تاریخ فوق ترتیب اثر داده نخواهد شد. ضمناً بازگشایی پاکات پیشنهادی در روز پنجشنبه مورخ ۱۳۹۲/۰۴/۲۰ راس ساعت ۹ صبح در اتاق کمیسیون معاملات این شرکت طبق آدرس مزبور انجام می‌شود.

الزامیست پیمانکار بر اساس صلاحیت و ظرفیت کاری مورد تأیید از مراجع ذیصلاح قیمت پیشنهادی خود را تسلیم که در صورت تخلف، ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه وی ضبط می‌گردد.

به پیشنهادات فاقد امضا و مهر، سپرده، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک و نظایر آن و همچنین پیشنهادات مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که خارج از موعد مقرر واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

پروژه	روستا/مجمع	شهرستان	مدت اجرا	مبلغ اولیه	شاخص تعدیل	مبلغ ضمانت‌نامه	حداقل رتبه	تهیه مصالح
اجرای خط پمپاژ	کوهانی	نهاوند	۳ ماه	۱,۰۴۱,۸۰۸,۰۰۰	ندارد	۹,۶۵۰,۰۰۰	۵ آب	پیمانکار

روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان

شرکت ملی پالایش و پخش نفت ایران
شرکت پشتیبانی ساخت و تهیه کالای نفت تهران

نوبت دوم

فراخوان مناقصه

دوم مرحله ای

شرکت پشتیبانی ساخت و تهیه کالای نفت تهران در نظر دارد نسبت به خرید ۵ قلم قطعات MAAG GEARBOX TYPE GB-36.1805BHP مورد نیاز جهت استفاده در صنعت نفت از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای اقدام نماید. بدینوسیله از شرکت هایی که سابقه و توانایی تهیه این نوع کالا و ارائه پیشنهاد را دارند جهت شرکت در این مناقصه با توجه به شرایط ذیل دعوت به عمل می آید.

۱- شماره مناقصه: 19/92A/146046-31-01

۲- موضوع مناقصه: خرید پنج قلم P/F MAAG GEARBOX TYPE GB-36.1805BHP

۳- نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ضمانت نامه بانکی معتبر و قابل تمدید به مبلغ ۴۵۲،۱۹۳،۱۰۷ ریال

۴- آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه: ۱۵ روز پس از انتشار آگهی دوم

۵- مناقصه گران می توانند پس از هماهنگی با شماره تلفن ۱۵۴۱۴-۸۲۰۱۵۳۹۳ جهت دریافت اسناد مناقصه صبح از ساعت ۹ الی ۱۲ و بعد از ظهر از ساعت ۱۴ الی ۱۵/۳۰ به آدرس: تهران- خیابان سپهبد قرنی، نبش خیابان شهید کلانتری، شماره ۲۲۶ طبقه ۷ اطاق ۷۰۶ گروه A خرید داخلی مراجعه نمایند.

۶- مهلت ارائه پیشنهاد: ۳۰ روز پس از آخرین مهلت دریافت اسناد

۷- زمان گشایش پیشنهادات فنی: یک هفته پس از آخرین مهلت ارائه پیشنهاد

۸- مدت اعتبار پیشنهادات مالی: پیشنهادات مالی ارائه شده می بایست به مدت ۲ ماه از تاریخ گشایش پیشنهادات فنی معتبر باشند.

۹- محل ارسال پیشنهادات: تهران- خیابان سپهبد قرنی، نبش خیابان شهید کلانتری شماره ۲۲۶ طبقه یازدهم، دفتر گشایش پیشنهادات از طریق پست سفارشی

۱۰- برنده مناقصه می بایستی ضمانت نامه حسن انجام کار بانکی معتبر و قابل تمدید معادل ۱۰% مبلغ قرارداد را هنگام انعقاد قرارداد ارائه نماید.

۱۱- هزینه چاپ دو نوبت آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

روابط عمومی شرکت پشتیبانی ساخت و تهیه کالای نفت تهران

۱۳۵۸/الف

فرهنگی – اجتماعی

کلاس درس متفاوت باعینک واقعیت!

دانشمندان دانشگاه Carlos III مادرید عینک واقعیت افزودهای را ابداع کرده‌اند که به استادان دانشگاه امکان دیدن دانشجویانی که درس را متوجه نشده‌اند، را فراهم می‌کند. یکی از مزیت‌های این سامانه این است که به دانشجویان نیز امکان استفاده از گوشی‌های هوشمندشان در میان سخنرانی برای انتخاب یکی از نمادها را می‌دهد. این نمادها نشان می‌دهند که دانشجویی توضیحی را متوجه شده است، آن را متوجه نشده، نیاز دارد که استاد سرعت صحبت کردنش را آهسته‌تر کند یا این که پاسخ یک پرسش مطرح‌شده در کلاس را می‌داند.

ادب و هنر

«سلطان تار»

در خانه ابدی آرام گرفت

آین تشیع پیکر زنده‌یاد «جلیل شهنواز» با حضور استادان و پیشکسوتان موسیقی از مقابل تالار وحدت برگزار شد. به گزارش ایسنا، جمعیت نسبتاً زیادی برای بدرقه ابدی شهنواز تار ایران به سوی قطعه هنرمندان در مقابل تالار وحدت حاضر شده بودند و تجمع زیاد، آیین تشییع را دچار مشکل کرد. سیدعباس سجادی که اجرای برنامه را برعهده داشت، از مردم درخواست کرد تا کمی با خانواده عزادار همسکاری کرده و مسیر را خلوت کنند، اما جمعیت زیاد تا حدی برنامه را به تعویق انداخت. سجادی در سخنانی مطرح کرد: خداوند در این غم بزرگ به اهالی موسیقی اعطای صبر کند. بی‌تردید جایگاه جناب استاد جلیل شهنواز بر هیچ‌کس پوشیده نیست، چرا که او هنرمندی است که با ظهور ورورد از مکتب اصفهان، زبانی نواز موسیقی اصفهان را ارایه داد. سپس حسین علیزاده در سخنانی اظهار کرد: باید گفت که تمام مردم ایران از این رویداد متأثر شده‌اند و ما اینجا جمع شده‌ایم که یادانگی شهنواز را یادآور شویم. شهنواز کسی نیست که از بین ما برود. نوازنده پیشکسوت تار و سه‌تار اضافه کرد: در کشور عزیز ما کسانی هستند که با استاد شهنواز خاطره دارند و زندگی‌شان با او گره خورده است. شهنواز از باارزش‌ترین هنرمندان میان ما بود و الهام‌بخش زندگی محسوب می‌شد. وی افزود: ما احساس خوبی داریم و فکر می‌کنیم که اوضاع موسیقی بهتر می‌شود. انتظار داریم این استادان که از بین ما می‌روند، تلنگری باشد برای مسؤولان که درک بهتری از این استادان داشته باشند. علیزاده یادآور شد: شهنواز چهره‌ای است که نمی‌توان به راحتی از کنارش گذشت و به مسؤولان می‌گویم که‌ای کاش مکش‌العمل بهتری نسبت به این موضوع داشتیم. مسؤولان باید برای شهنواز بیش‌تر از این‌ها واکنش نشان می‌دادند. بی‌توجهی به هنرمندان موسیقی از عدم درک نشأت می‌گیرد. ما با هنر شهنواز زنده‌ایم و او بین ما خواهد بود. سپس فرهاد فخرالدینی برای سخنرانی حاضر شد و گفت: نام بزرگان هنر و به نام کسانی که سوختند و شهادت با هنر این مملکت را شعلهور نگه دارند. رهبر سابق ارکستر ملی ایران از بیان تسلیت افزود: بدون شک استاد جلیل شهنواز یکی از چهره‌های درخشان موسیقی ماست. او گنجینه‌ای گران‌بها از موسیقی دنیست ایران را در دل داشت. فخرالدینی افزود: بی‌دلیل نیست که موسیقی ایران این همه غم‌گین است، این‌ها بار چا بودن موسیقی ما، مدیون هنرمندان بزرگی چون شهنواز هستیم. ما حقیقا نمی‌دانیم که موسیقی از چه کسی به ما ارث رسیده است؛ چرا که هم‌چون ادبیات پشتوانه‌ای مثل حافظ، فردوسی، سعدی، نظامی، و… ندارد. وی در همین رابطه گفت: این گنجینه عظیم در دل هنرمندان واقعی مملکت که عاشقانه دنبال موسیقی بودند، نسل به نسل به ما رسیده است. میرزا عبدا… درویش‌خان، علی‌نقی وزیری و… از جمله هستند. رهبر ارکستر مهرنوازان در بخش دیگری از سخنانش گفت: اکنون جلیل شهنواز این گونه شمارا دور یکدیگر جمع کرده است او گنجینه عظیمی است که با پاسداری این موسیقی را حفظ کرده است. مضراب او بر روی هر نت از ردیف موسیقی نشان از عشق دارد. بی‌دلیل نیست که‌ما شهنواز بر دل شما می‌نشیند چون راه عاشقی را پیچوده است. این هنرمند هم چنین اظهار کرد:ای کاشی قدر این هنرمندان را بیش از این می‌انستند. مردم ما هنوز‌ساز شهنواز را به‌خاطر دارند و با آن آشنا هستند. اما چهره او را کمتر دیده‌اند، چون مسؤولان در نشان دادن چهره هنرمندان مضایقه می‌کنند. در بخش دیگری از این مراسم استاد آواز ایران در سخنانی گفت: از شما عزیزان که این‌گونه با عشق و دلان پیکر این استاد را بدرقه کردید، سپاسگزاری می‌کنم. محمدرضا شجریان با تسلیت این رویداد تأسف برانگیز اضافه کرد: از شما در خواست می‌کنم که تا پایان مراسم خاکسپاری در کنار استاد جلیل شهنواز باشید تا همه ببینند که مردم به هنرمندان کاشی‌بایند هستند. البته هنرمند حاضر تا پایان مراسم صرف‌نظر می‌کنم، چرا که احساس می‌کنم نظم مراسم به هم می‌خورد. سپس محمد موسوی –نوازنده پیشکسوت نی– در کنار شجریان قرار گرفت و استاد آواز ایران نیز قطعه‌ای را با مطلع «یاران موافق همه از دست شدند» خواند. بخش دیگری از مراسم تشییع پیکر جلیل شهنواز به سخنرانی علی‌اشعر صافریزادی اختصاص داشت. این هنرمند پیشکسوت اصفهانی در سخنانی گفت: متأسفانه خیلی‌ها در این چند سال گذشته نسبت به شهنواز کم لطفی کردند. او داماده داد-سال‌ها پیش خیلی‌ها افتخار می‌کردند که در کنار شهنواز باشند، با او عکس بگیرند و… اما در چند سال اخیر بسیاری از آن آقایان که به کنار شهنواز بودن افتخار می‌کردند، هیچ بادی از او نکردند. شاه‌زیدی به هنرمندان یادآوری کرد: که او خداوندگار تار بود، در کنارش بودند و در کنارش عکس گرفتند؛ اما وقتی بیمار شد از او دست‌گیری نکردند. هم چنین کیومرث شهناز – فرزند این هنرمند مرحوم – نیز از مردم برای حضور در مراسم تشکر کرد و گفت: ممنون از شما که به اینجا آمدید و دل ما و دل اهل هنر را شاد کردید. اما باید این موضوع را هم در نظر داشت که قدر هنرمندان را قبل از مرگ‌شان بدانیم.

در حاشیه مراسم

• مراسم تشییع پیکر زنده‌یاد جلیل شهنواز با حضور گسترده علاقه‌مندان به آیین هنرمند همراه بود، اما در بسیاری از مواقع با دست‌اندرکاران مراسم همراهی لازم را انجام نمی‌دادند و باعث ناراحتی خانواده زنده‌یاد شهنواز و اختلال در روند مراسم می‌شدند.

• در حین سخنرانی محمدرضا شجریان از او تقاضای

اهنگ درخواستی داشتند و می‌گفتند که «استاد ربنا

بخوان». در پایان سخنان این هنرمند نیز مردم با شعار

«ستاد دوست داریم» شجریان را بدرقه کردند.



همه گزینه‌های احتمالی یک انتخاب

وزیر علوم دولت یازدهم چه کسی خواهد بود؟



جاسبی در سن ۷سالگی به مدرسه «اعتضاد» واقع در سرچنیک نزدیک امامزاده یحیی وارد شد. دوره متوسطه ۶ ساله خود را در هنرستان تهران گذراند و پس از گرفتن دیپلم دوره لیسانس خود را در رشته مهندسی صنایع به پایان رساند و با اخذ مدرک لیسانس و احراز رتبه اول موفق به دریافت نشان و مدال درجه اول فرهنگ شد. وی هم‌زمان با تحصیلات متوسطه و دانشگاه، عصرها در مدرسه مهدیه، جامع المقدمات و علوم دینی را می‌آموخت و در همان مدرسه نیز به تدریس علوم روز و روش تدریس برای مدرسان آن‌جا پرداخت که جزوات روش تدریس او پس از پیروزی انقلاب اسلامی، به‌صورت کتابی به نام «روش

حزب که از جمله آن‌ها مدیر کل مطالعات و تحقیقات سیاسی وزارت کشور، دبیر کمسیون احزاب و تشکل‌های سیاسی، دبیر همایش تحزب و توسعه سیاسی، دبیر همایش مشارکت سیاسی، احزاب و انتخابات، عضو شورای عالی پژوهش‌های علمی ریاست جمهوری، مشاور وزیر کشور و عضو هیأت علمی دانشگاه شهید بهشتی است. این گزینه که البته احتمال ورود آن به ساختمان ۱۶ طبقه شهرک غرب کمتر از جاسبی و توفیقی به نظر می‌رسد نیز به زعم برخی می‌تواند از گزینه‌های پیشنهادی روحانی باشد.

علی عباسپور تهرانی فرد

علی عباسپور تهرانی فردزاده ۱۳۲۹ و دانشیار دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی شریف در گروه قدرت، رئیس کمیسیون آموزش و تحقیقات دوره‌های هفتم و هشتم مجلس شورای اسلامی و عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی است. او برادر حسن عباسپور و برادر همسر عبدا… جاسبی است. وی تحصیلات ابتدایی را در دبستان روزبه و متوسطه را در دبیرستان علوی به پایان رساند. تحصیلات دانشگاهی خود را در رشته مهندسی برق در دانشگاه امیرکبیر با کسب رتبه اول به تمام کرد وهم‌زمان با استخدام در این دانشگاه، موفق به اخذ مدرک فوق لیسانس در رشته مهندسی هسته‌ای در دانشگاه تهران شد و توانست با استفاده از بورس تحصیلی وارد دانشگاه «ام آی تی» شود و درجه تخصصی مهندسی فوق لیسانس مدیریت سوخت نیروگاه‌های هسته‌ای را دریافت کند. عباسپورتهرانی فرد، سپس به دانشگاه برکلی در کالیفرنیا در آمریکا رفت و در رشته مهندسی انرژی هسته‌ای دکترای خود را گرفت و هم‌زمان با تحصیل در آمریکا با فعالیت انجمن اسلامی دانشجویان در آمریکا کانادا آشنا شد و با عضویت دراین انجمن سعی در رسیدن به اهداف نظام اسلامی و سازماندهی دانشجویان مسلمان ایرانی در آمریکا کرد. وی پس از اخذ درجه دکترای مهندسی به ایران بازگشت و در دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی شریف استخدام که چندی بعد به عنوان ریاست دانشکده برگزیده شد. برخی گمانه‌زنی‌ها این استاد دانشگاه را نیز به عنوان گزینه پیشنهادی دولت به مجلس برای نشستن در آخرین طبقه وزارت علوم عنوان می‌کنند.

البته برخی با تأمل بیش‌تر، از احتمال انتخاب گزینه‌های دیگری از جمله مصطفی معین، محمدرضا عارف و… نیز سخن می‌گویند که کمی دور از ذهن به نظر می‌رسند. حال باید دید که این پیش‌بینی‌های رسانه‌ای و مردمی تا چه اندازه به نظر رئیس جمهور منتخب مردم نزدیک است؟

صاحب امتیاز و مدیرمسئول: جلیل قنادزاده | سردبیر و مدیر اجرایی: علی قره‌دغلی

www.2rooznameh.com

مدیر بازرگانی: مریم عسگری | مدیر هنری: آرش روشنگر

رایانگارمدیر اجرایی: lemonaqaesh@gmail.com | رایانگار سردبیر: mozayadeh@gmail.com | رایانگار روابط عمومی: info@2rooznameh.ir | رایانگار تحریریه: emonaqaesh1@gmail.com | رایانگار بازاری: emonaqaesh1@gmail.com | رایانگار مشترکین: eshterak@2rooznameh.com

نشانی: تهران، خیابان مطهری، بعداز چهارراه سپهرودی، پلاک ۴، طبقه ۴، واحد ۸

تلفن: ۷۷۶۲۳۳۹۱ و ۸۸۴۷۵۷۹۰ | توزیع: موسسه نشرستان های ایران | اینترنتی: وبلاگ، روزناب

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

در شهر

گردوغبار مهمان هر ساله ایرانی‌ها

سوغات شوم همسایگان!

محیا باجلان – اینجا هوا کم است، اینجا البته دیگر تهران و مشهد و اصفهان نیست که دود آگروزها تو ی گلوی ملت باشد و کاری هم از کسی بر نیاید، هر چند که گرد و غبار در سال‌های اخیر به کلاشهرها هم رسیده‌اند اما ریزگردها در جنوب، غرب و جنوب غربی پر رنگ‌تر شده‌اند و هوا را کم‌رنگ کرده‌اند. ریزگرد (haze) پدیده‌ای است که از ترکیب ذرات ریز گرد و غبار با آلاینده‌های شهری به وجود می‌آید. و این ترکیب برای بیماران تنفسی بسیار مضر است. این پدیده زمانی رخ می‌دهد که تند بادی با سرعت بیش از استاندارد فرسایش بوزد. در این حالت ذرات خاک با اندازه‌های مختلف از بستر خود جدا شده و به‌صورت جهش، خزش و یا تعلیق به حرکت در آمده و به نقاط دور دست حمل می‌شود. بروز این پدیده در مناطق پر داشت ایجاد فرسایش خاک ودر نقاط دیگر متناصب با قدرت و سرعت باد سبب انباشت ذرات می‌گردد. زمانی که غلظت گرد و غبار به اندازه‌ای باشد که دید افقی به کمتر از یک کیلومتر کاهش یابد، هوفان ریزگرد (Dust storm) ایجاد شده است. توفان‌های ریزگرد معمولاً از ذرات بسیار ریز (۰/۱ تا ۰/۵ میلی متر) تشکیل شده و در ارتفاع بسیار زیادی از سطح زمین حرکت نموده و مسافت‌های بسیار طولانی را می‌پیماید. اما این پدیده که در کشورمان شایع شده است داستان دیگری دارد. در ایران منشأ اصلی این پدیده کویرها و باتلاق‌های در حال خشک شدن عراق است. ۳ کشور ایران، عراق و عربستان به‌صورت مشترک هرزنی‌های مالمج پاشی این اراضی را تأمین و تمام اراضی در فصل خاصی از سال مالمج پاشی می‌شد. چگونه مهار بیابان‌زایی می‌تواند به تضمین آینده مشترک من و تو بینجامد؟

مالمج چیست؟
مالمج (Mulch) به هر گونه پوششی اطلاق می‌شود که برای محافظت و ارتقای کیفیت خاک، روی سطح خاک گسترده می‌شود. عملیات مالمج پاشی با مواد نفتی برای جلوگیری از بروز ریزگرد مالمج‌ها به دو دسته ار کانیک و غیر ار کانیک تقسیم‌بندی می‌شود:
مالمج‌های ار کانیک عمدتاً شامل پوست خرد شده درختان، تراشه‌های چوب و برگ درختان می‌باشند.

مالمج‌های غیر ار کانیک شامل لاستیک و پلاستیک بازیافتی، مواد آلی، سنگ‌ریزه و سایر مواد غیر طبیعی هستند. مزیت اندک، اجرای سریع و آسان، عدم نیاز به آبیاری و نگهداری، جلوه‌ی زیبا و هزینه‌ی اندک، ایفای نقش در بهبود شرایط میکرو کلیماتیک، به اقبال روز افزون مردم دنیا به این محصول منجر شده است. در تعریفی دیگر، مالمج به پوشش ریز زنده‌ای اطلاق می‌شود که برای محافظت از گیاهان در زمستان و هم چنین تثبیت شن‌های روان و جلوگیری از ریزگرد، مورد استفاده قرار می‌گیرد. این ماده‌ا، از گیاهان در برابر تغییر دمای شدید خاک و از دست رفتن آب زمین محافظت می‌کند و باعث جلوگیری از رشد روجانی‌های هرز و ریزگرد می‌شوند.

مالمج هم چنین در تابستان‌های خشک پوشش مناسبی برای هر نوع گیاه پوششی است. در ایران سرچشمه اصلی ریزگرد باد شمال است. این باد که از خرداد تا شهریور فعال است، در شمال خاورمیانه شکل می‌گیرد و با گذر از کوه‌های ترکی و شمال عراق، مانند قیفی به بیابان‌های عراق و سوریه بر سرازیر می‌شود و تا خلیج فارس و رسیدن به آب‌های آزاد پیش می‌رود. جریان‌های خشک شدن عربستان و عدم توجه به محیط‌زیست و بیابان‌زدایی در عراق باعث خشک‌شدن بسیاری از باتلاق‌های عراق و ایجاد نواحی غبارساز شده‌است. در گذشته سه کشور ایران، عراق و عربستان به‌صورت مشترک هرزنی‌های مالمج پاشی این زمین‌ها را تأمین می‌کردند و تمام زمین‌ها در فصل خاصی از سال مالمج پاشی می‌شدند.

مالمج نوعی فراورده چسبیده نفتی است که برای تثبیت شن‌های روان در بیابان‌ها استفاده می‌شود. جنگ عراق و تغییر رویه این دولت‌ها در دهه ۲۰۰۰ میلادی سبب فراموشی این کار، و درنتیجه افزایش ریزگرد در خوزستان، غرب ایران، و سرانجام تقریباً در سراسر ایران شد.

در باره علت افزایش ریزگرد اخیر هم چنان نظر یکسان یا فراگیری وجود ندارد. برخی آن را هم چنان شدت یافته پدیده (شمال یا شمل) می‌دانند، برخی آن را به فرایند بیابان‌زایی در عراق، شدت یافته به‌دلیل مرداب زدایی در جنگ آمریکا، دانسته و دیگران آن را به شکل‌گیری پدیده‌های جوی دیگر در خاور میانه نسبت می‌دهند. وجود مواد رادیو اکتیو در ریزگرد هم چنان تأیید نشده اما شواهد غیر رسمی آن از خبر می‌دهند.

«پروژه ریزگرد» در حال حاضر، بخش بزرگی از تحقیقات آکادمیک و ژورنالیستی فراسی و انگلیسی را در باره این پدیده گرد آوری کرده است. محمدرضا تابش رئیس فراکسیون مجلس‌زاست در جلسه مجلس بر لزوم استفاده از فن آوری‌های نوین برای کنترل ریزگردها تأکید کرده و یادآوری کرده است که البته دیپلماسی فعال خارجی هم لازم است. تابش گفته است: «که لازم است سازمان محیط‌زیست برای تشویق کشورهای همسایه به الزامات بین‌المللی‌شان در خصوص اجرای پروتکل‌های مرتبط با زیست محیطی اقدامات لازم را انجام دهد و تأکید کرده است که دولت با داشتن تمامی اختیارات مسؤولیت اولیه برخورد با پدیده گرد و غبار را به عهده دارد.»

هم چنین سخنگوی کمیسیون کشاورزی مجلس در مورد احتمال آلوده بودن ریزگردها به اورانیوم گفته است: «شنشاً ایجاد ریزگردها از کشورهای همسایه از جمله عراق، کویت و عربستان است و احتمال آلوده بودن ریزگردها به اورانیوم وجود دارد.

وی با بیان اینکه آزمایش دقیقی از وجود اورانیوم در ریزگردها به‌دست نیامده است، البته وجود اورانیوم براساس آمار مدونی اثبات نشده است اما وقتی که در جنگ از اورانیوم استفاده در سلاح‌ها استفاده می‌شده و استاد آن نیز در رسانه‌ها موجود است ریزگردها می‌تواند به اورانیوم آلوده شده باشند.»

وی با تأکید بر این که ریزگردها حامل آلودگی هستند، افزود: «متأسفانه کشور‌های همسایه برای حل این بحران زیست محیطی مدیریت درستی ندارند و ایران حق دارد که پیگیر موضوع از مراجع بین‌المللی باشد. ولی متأسفانه ریزگردها دیر به تهران رسیدند تا مسؤولان تحت تأثیر قرار بگیرند و زمانی تب حل این معضل جدی شد که پایتخت تحت تأثیر قرار گرفت.

کاهش ۴۰ درصدی تولیدات کشاورزی و زراعی خوزستان نتیجه هجوم ریزگردها

پای‌زاده در خصوص صدمات جبران ناپذیر این پدیده یادآور شد: «در حال حاضر بسیاری از صنایع حتی محصولات زراعی در نتیجه هجوم ریزگردها دچار مشکلات عدیده‌ای شدند به‌طوری‌که تولیدات کشاورزی و باغی با کاهش ۳۰ تا ۴۰ درصدی روبه‌رو شده است چرا که گرد و خاک موجود در هوای جنوب کشور عملکرد درختان و محصولات را ضعیف می‌کند البته این معضل آیزبان منطقه را نیز تحت تأثیر خود قرار داده است. چه کسی پاسخگو است؟

اختصاص ۵۵میلیارد تومان برای مقابله با ریزگردها در حد انجام پایش است

این نماینده مجلس درخصوص اختصاص اعتبار ۵۵میلیارد تومانی برای مقابله با ریزگردها گفت: «این اعتبار در حد خرید چند دستگاه برای انجام فرایند پایش است. البته پیش از این سازمان هواشناسی درخواست استفاده از تعدادی دستگاه جدید را برای پایش ریزگردها را داده اما در کمیسیون تلفیق مورد توجه قرار نگرفت هر چند خرید دستگاه برای سنسجش دید و غبار لازم است اما به این بحث توجه نشد و این اعتبار اندک را برای مقابله با ریزگردها قرار دادند.»