

دلار ۴۲۰۰ را چه کنیم؟

رضا خسروی/دنیای اقتصاد

به نظر می‌رسد کشور دوباره بر سر دوراهی مهمی در زمینه سیاست ارزی قرار گرفته است. آن‌گونه که در خبرها آمده است ظاهراً تصمیم‌گیران آخر هفته در جلسه‌ای قرار است درباره سیاست ارزی تصمیم مهمی بگیرند و از بین این دو یکی را انتخاب کنند؛ «حذف تدریجی» یا «حذف کامل» دلار ۴۲۰۰ تومانی. به همین دلیل، لازم است یکبار دیگر با چشمانی فراخ و گوش‌هایی باز به استدلالات کارشناسانه نگاه کرد.

امیدوارم که تصمیم‌گیران زحمت خواندن این چند سطر را بر خود هموار کنند و در نهایت تصمیمی بر اساس مصالح کشور بگیرند.

استدلال مخالفان حذف دلار ۴۲۰۰ تومانی:

۱- کشور در شرایط غیرعادی است و هرگونه سپردن نرخ‌ها به بازار غیرعقلایی است.

۲- با حذف دلار ۴۲۰۰ تومانی قیمت کالاهای اساسی افزایش می‌یابد و فشار تورمی مخصوصاً بر طبقه پایین جامعه شدیدتر خواهد شد.

اسراف را حتماً با "س" بنویسیم

یکی از الزامات اصلی برای توسعه هر کشور استفاده منطقی و هوشمند از منابع است؛ چند روز پیش کلیبی مربوط به قبل از انقلاب در فضای مجازی منتشر شد که در آن مردم به صرفه جویی در مصرف آب و انرژی و مواد غذایی تشویق شده بودند. طی چند دهه اخیر نیز توصیه به صرفه جویی، بخش قابل توجهی از فرهنگ سازی عمومی را در سطح جامعه به خود اختصاص داده است. علیرغم فرهنگ سازی‌های متنوع و گسترده فوق اما متأسفانه بر خلاف تمام آموزه‌های دینی و تاریخی کشور، شاخص‌های آماري نشان می‌دهد که ما در هدر دادن منابع غذایی، انرژی و حتی وقت خود به نوعی در سطح جهانی دارای رکورد بوده و پیش‌تاز هستیم و به قول مرحوم گل آقا، آنجایی که هم اول نشدیم، حتماً امکانات نداشتیم.

متأسفانه اسراف در منابع کشور به حدی است



سعید مهذب ترابی؛

عضو هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران

اسراف را حتماً با "س" بنویسیم..... ۱<
یکی از الزامات اصلی برای توسعه هر کشور استفاده منطقی و هوشمند از منابع است؛ چند روز پیش کلیپی مربوط به قبل از انقلاب در فضای مجازی منتشر شد که در آن مردم به صرفه جویی در مصرف آب و انرژی و مواد غذایی تشویق شده بودند.

ساخت انواع رله‌ها در محور آزمای فارس
کلید خورد..... ۴<

تاکید شرکت‌های برق منطقه‌ای برای استفاده
از شرکت‌های مشاور عضو سندیکا..... ۴<

اجرای واحدهای ۲ و ۳ نیروگاه اتمی بوشهر
و ساخت ۴ نیروگاه حرارتی..... ۵<

برای سال آینده آبی ترسالی پیش‌بینی
نمی‌شود..... ۶<

فهرست اهم مناقصات کشور..... ۷<

پرداخت ارز دولتی برای واردات به ضرر
مصرف‌کننده است..... ۸<

واحد نیروگاه برق آبی امیرکبیر بعد از ۵۲
سال وارد مدار شد..... ۸<

یادگیری‌های غیرمنتظره برای مدیران..... ۹<



و در اروپا ۵,۵ لیتر به ازای هر ۱۰۰ کیلومتر است و با توسعه موتورهای سه سیلندر این رقم به زیر چهار لیتر به ازای هر ۱۰۰ کیلومتر می رسد. مقایسه مصرف بنزین در ایران و ترکیه و چین از این نظر مقایسه‌ای جالب است که تعداد جمعیت دو کشور و تعداد خودروهای سبک دو کشور، تقریباً یکسان است. اما در ایران به ازای هر نفر، ۱۰ برابر هر ترکیه‌ای و ۳ برابر هر چینی بنزین مصرف می‌شود مصرف انرژی در صنایع غذایی که بهترین صنعت کشورمان است ۲۵ درصد و در صنایع آجر که بدترین صنایع محسوب می‌شود، ۱۳۰ درصد با معیارهای جهانی فاصله دارد.

شاخص‌های فوق همراه با سایر شرایط نامناسبی که در زندگی روزمره با آن مواجه هستیم، لزوم یک بازنگری جدی در زمینه سازی و فرهنگ سازی و ایجاد باورهایی مبتنی بر استفاده بهینه از منابع و

در دنیا ۰,۲۴ و در کشورهای پیشرفته معادل ۰,۱ است. این وضعیت نامناسب در سطوح مصرف نهایی همچون بخش‌های ساختمان و مسکن، حمل و نقل و صنعت نیز مشاهده می‌شود. قیمت پایین حامل‌های انرژی و عواملی همچون عدم استفاده از تکنولوژی روز در کارخانجات تولیدی، ساختمان سازی، کشاورزی و حمل و نقل باعث شده که مصرف سرانه انرژی نهایی کشور در مقایسه با سایر کشورهای در حال توسعه بسیار بالا باشد.

در بخش مصرف نهایی انرژی، متوسط مصرف در بخش ساختمان و مسکن ایران نیز به ازای هر مترمربع در سال حدود ۵۰۰ کیلووات ساعت اما این رقم در دنیا ۱۶۰ کیلووات ساعت است

در حوزه حمل و نقل و خودروهای تولید ایران نیز متوسط مصرف سوخت ۱۰,۷ لیتر به ازای هر ۱۰۰ کیلومتر مسافت است؛ این رقم در ژاپن ۴,۵ لیتر

برق، سیم‌های برق، اینها وقتی فرسوده بشود، برق هدر می‌رود. برق را تولید کنیم، بعد با این شبکه فرسوده آن را هدر بدهیم، که بخش مهمی هدر می‌رود. یا شبکه‌های انتقال آب اگر فرسوده باشد، آب هدر می‌رود.

همانگونه که ملاحظه می‌شود، هشدارها و پیام‌های فوق نشان‌دهنده شرایط متناقض در عملکرد و باورهای موجود و لزوم تجدیدنظر در رویکردهای مصرف‌گرایی و اسراف‌گونه در سطح جامعه است. یک تحقیق آماری از شاخص‌های مصرف برخی از اقلام در کشور، رکوردهای زیر را نشان می‌دهد.

سرانه زمان مکالمه روزانه (دقیقه) ایران ۴ برابر میانگین جهانی

میانگین سرانه اقلام دارو در هر نسخه ایران ۳ برابر جهان

سرانه مصرف سالانه گاز (مترمکعب) ایران ۳ برابر میانگین جهان

سرانه مصرف روزانه بنزین (لیتر) ایران ۶ برابر میانگین جهانی

سرانه مصرف روزانه آب (لیتر) ایران ۲ برابر میانگین جهانی

سرانه مصرف نمک در سال ایران ۲ برابر میانگین جهانی

سرانه مصرف شکر (واحد کیلوگرم) ایران ۶ برابر میانگین جهانی

سرانه مصرف سالیانه نان (واحد کیلوگرم) ایران ۶ برابر میانگین جهانی

در بخش شاخص‌های بهره‌وری انرژی نیز آمار و اطلاعات بسیار نگران‌کننده است؛ به نحوی که در حال حاضر شدت مصرف انرژی در کشور ۱,۶۷ تن معادل نفت خام به ازای هر هزار دلار تولید ناخالص داخلی است، در صورتی که متوسط این مقدار

که مصرف سرانه آب، انرژی، دارو، نان و سایر مواد غذایی و صرف وقت برای انجام یک کار معین در ایران چند برابر استانداردهای جهانی است.

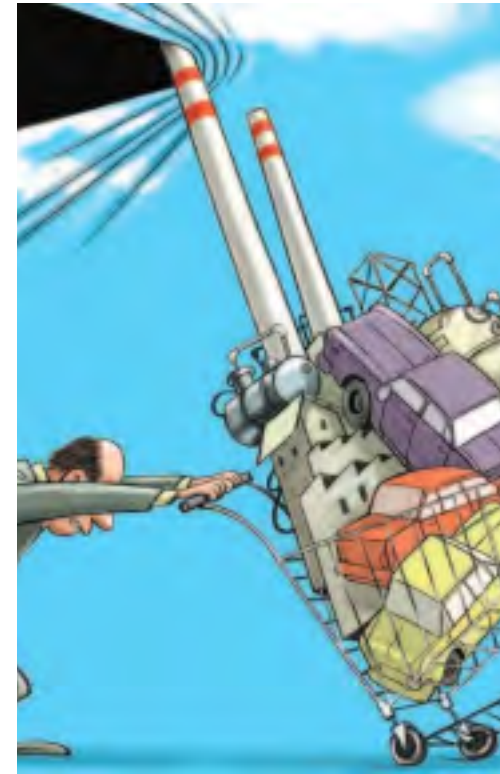
صریح‌ترین و موکدترین موضع‌گیری‌ها برای توسعه صرفه‌جویی و جلوگیری از اسراف توسط مقام معظم رهبری صورت گرفته شده است؛ ایشان عنوان می‌نمایند:

ما مردم مصرفی هستیم، ما اسراف می‌کنیم، اسراف در آب، اسراف در نان، اسراف در وسائل گوناگون و تنقلات، اسراف در بنزین. کشوری که تولیدکننده نفت است، واردکننده فرآورده نفت (بنزین) است! این تعجب آور نیست؟! هر سال میلیاردها دلار بدهیم بنزین وارد کنیم یا چیزهای دیگری وارد کنیم برای اینکه بخشی از جمعیت و ملت ما دلشان می‌خواهد ریخت و پاش کنند! این درست است؟

ما مردم مصرفی هستیم؛ ما اسراف می‌کنیم؛ اسراف در آب، اسراف در نان، اسراف در وسایل گوناگون و تنقلات، اسراف در بنزین

-شاخصی به نام شاخص شدت انرژی وجود دارد؛ یعنی نسبت بین انرژی‌ای که مصرف می‌شود، با کالایی که تولید می‌شود؛ که هرچه انرژی‌ای که مصرف می‌شود، کمتر باشد، برای کشور سودمندتر است. در این زمینه گاهی نسبت به بعضی از کشورهای پیشرفته، مصرف شدت انرژی ما هشت برابر بیشتر است! اینها اسراف‌هایی است که در جامعه دارد انجام می‌گیرد.

-اسراف فقط در زمینه فردی نیست؛ در سطح ملی هم اسراف می‌شود. همین برق و انرژی که گفتیم اسراف می‌شود. بخش مهمی از این اسراف در اختیار مردم نیست؛ در اختیار مسئولین کشور است. این شبکه‌های ارتباطی، شبکه‌های انتقال



توسعه درست مصرف کردن را ایجاب می کند. بیایید با خودمان تعارف نکنیم و قیافه آدم‌های حق به جانب را نگیریم. متأسفانه ما مردمی هستیم که عمدتاً درست مصرف کردن منابع رو به پایانمان اولویتمان نیست و به نظر می رسد حتی برای اتمام منابعمان مسابقه گذاشته ایم. کشورمان تحت شدیدترین تحریم‌هاست و برای توسعه کشور نیاز به رعایت الزاماتی داریم یکی از این الزامات درست مصرف کردن و به عبارتی بهره‌وری است که نه تنها می تواند در رشد پایدار اقتصادی موثر واقع شود، بلکه نیاز به سرمایه‌گذاری مجدد را نیز به شدت کاهش داده و امکان توسعه سرمایه گذاری پایدار و همه جانبه را فراهم می کند.

اصولاً با توجه به محدودیت منابع و عوامل تولید و رشد روزافزون نیازها و همچنین کاهش وابستگی اقتصادی و توسعه تجارت و افزایش سطح رفاه اجتماعی، باید از منابع موجود استفاده بهینه کرد لذا در همه جوامع بهره وری و درست مصرف کردن، به عنوان یک ضرورت تاریخی و رسالت نسل فعلی قلمداد می شود. رهبر انقلاب در بحث تحریم ها و اسراف می فرمایند:

- ببینید اسراف چه کار می کند؟ اسراف در نان، اسراف در آب، اسراف در برق، اسراف در مصالح ساختمانی، اسراف در انواع و اقسام کالاهای گوناگون، اسراف در اسباب بازی بچه و در وسایل تجملاتی! عزیزان من این اسراف، همان کاری را با کشور می کند که دشمن می خواهد! او از آن طرف به وسیله نفت، به وسیله تحریم اقتصادی و انواع و اقسام ضربه ها، بر ملت ایران ضربه وارد می کند، از این طرف هم خود ما با اسراف و صرفه جویی نکردن، ضربه او را تکمیل می کنیم.

در خاتمه، باید بپذیریم که درست مصرف نکردن و اسراف در استفاده از منابع در شان تاریخ غنی و مردم خوب کشورمان نیست. از نگاه راهبردی، پدیده اسراف یک پدیده و معضل اجتماعی و فرهنگی است که نه تنها مانع از هرگونه برنامه ریزی اقتصادی می شود، بلکه بنیان های اقتصاد هر کشوری را دچار بحران های جدی می کند.

پس بیایید "اسراف" را با "سین" بنویسیم و باورمان باشد که از حد و اعتدال، تجاوز نکنیم، برای درست مصرف کردن منابع کشورمان رقابت ایجاد کنیم و آن را باور کنیم، تا نهادینه شدن صرفه جویی بر آن پافشاری کنیم و از همین لحظه با صرفه جویی در مصرف آب و برق و سایر منابع شروع کنیم. لحظه دیگر دیر است.

۳- با حذف این دلار، میانگین نرخ ارز بالا خواهد رفت و تورم و تولید صدمه خواهند دید.

استدلال موافقان حذف دلار ۴۲۰۰ تومانی:

۱- وجود این نرخ غیرواقعی زمینه‌ساز فساد و رانت گسترده در تخصیص و توزیع شده است.

۲- اصل عدد نرخ ۴۲۰۰ تومانی هیچ تکیه‌گاه کارشناسی ندارد و براساس بحث‌های یک جلسه دولتی و بدون هیچ پشتوانه مطالعاتی تعیین شده و صوری است. نرخ ارز در هر نقطه زمانی بر اثر برآیند متغیرهای مهم اقتصادی تعیین می‌شود و تعیین عددی صوری بدون لحاظ متغیرهای اقتصادی، به معنای تقابل با واقعیات بازار است.

۳- تجربه یک سال و دو ماه گذشته نشان می‌دهد که به جز ماه‌های اولیه، این نرخ تاثیری بر تورم کالاهای اساسی نداشته و در بسیاری موارد (گوشت و مانند آن) قیمت کالاهای حتی بالاتر از قیمت بر اساس دلار نرخ بازار رسیده است. در واقع، در بسیاری از موارد، دولت نه تنها به هدف ثبات قیمت‌ها دست نیافته، بلکه هزینه‌های کنترلی بسیاری را نیز متحمل شده است.

۴- منابع تلف شده ناشی از تفاوت این نرخ و نرخ بازار آزاد مبالغ هنگفتی است که می‌تواند صرف حمایت از اقشار آسیب‌پذیر و اجرای سیاست‌های مالی دولت شود، حال آنکه با این نرخ، همه این منابع به سوداگران و واسطه‌ها تعلق می‌گیرد؛ به عبارت دیگر، دولت با تغییر سیاست دلار ۴۲۰۰ تومانی می‌تواند بخشی از رفاه را از رانت خواران و صاحبان نفوذ بگیرد و به اقشار آسیب‌پذیر جامعه بدهد.

۵- اختصاص حدود نیمی از منابع ارزی سالانه کشور با این نرخ، چوب حراج زدن به ارزشمندترین دارایی کشور است و دست بانک مرکزی را برای تنظیم بازار ارز به شدت می‌بندد.

۶- تخصیص ارز ۴۲۰۰ تومانی به کالاهای اساسی، زمینه را بر تخصیص ارز به کالاهای مورد نیاز برای صنعت و تولید تنگ کرده است. به تعبیری دیگر، اگر فرض شود سیاست مذکور منجر به کنترل قیمت برخی از کالاهای شود، به لحاظ نسبی، تقاضا برای این کالاهای افزایش می‌یابد و ارز تخصیص داده شده از حالت بهینه فاصله می‌گیرد؛ طبیعتاً نتیجه آن کاهش تولید و سرمایه‌گذاری و گرایش بیشتر به مصرف خواهد بود.

بدیهی است نکات بالا را می‌توان به میزان بیشتری بسط داد و موارد بیشتری را اشاره کرد؛ ولی اصل استدلال‌ها با نکات ذکر شده قابل بحث است. تحلیل زیر ارائه می‌شود تا تصمیم‌گیران هزینه این سیاست اشتباه را به دقت بیشتری دنبال کنند. امروز آنچه منجر به رشد اقتصادی منفی شده و البته در صورت ادامه این سیاست، بیشتر منفی خواهد شد، عدم توانایی دولت در اجرای سیاست‌های انبساط مالی است. به بیان دیگر دولت امروز «توان مالی یا fiscal space» ندارد. دلیل این عدم توانایی کاهش شدید درآمدهای نفتی است. اما نکته مهم این است که بخش عمده‌ای از این عدم توانایی مالی با دست‌های خود دولت ایجاد شده‌اند. با تصمیم غلط ارزی ۴۲۰۰ تومان، دولت خود را از ۹۴ هزار میلیارد تومان، درآمد «رئالی» ناشی از تفاوت نرخ دلار آزاد و دلار ۴۲۰۰ تومانی محروم کرده است؛ این عدد بیش از بودجه مصوب عمرانی دولت در سال جاری است. دولت این منابع را می‌توانست و اکنون نیز با اصلاح این سیاست می‌تواند به حمایت از اقشار آسیب‌پذیر و اجرای سیاست مالی انبساطی اختصاص دهد. دولت و به‌ویژه سازمان برنامه مخالف استفاده از اوراق قرضه برای جبران کسری بودجه یا اعمال سیاست انبساط مالی هستند، استدلال آنها نیز نه ملاحظات بدهی دولتی، بلکه به‌صورت ساده این است.

که مقرر شد نماینده کمیته مهندسی مشاور مکاتبات جداگانه‌ای با دفتر دکتر قانع‌فر، رئیس امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران سازمان برنامه و بودجه کشور سازمان برنامه و مهندس اسماعیل‌نیا، معاون هماهنگی مالی و پشتیبانی و امور مجامع شرکت توانیر بعمل آورده و همچنین پیرو توافقات قبلی، بر حضور نماینده سندیکا در جلسات ابلاغ دستورالعمل‌های مربوطه تاکید کند.

با توجه به اعلام شرکت‌های برق منطقه‌ای تهران، خراسان و هرمزگان مبنی بر انتخاب مشاوران از بین شرکت‌های مهندسی مشاور سندیکا، مقرر شد این موضوع از طریق سندیکا پیگیری و در صورت توافق، کلیه شرکت‌های برق منطقه‌ای از مشاوران عضو سندیکا استفاده کنند.

در ادامه جلسه تاکید شد که حضور نماینده کمیته در جلسات کمیته ارتقاء مشاوران و پیمانکاران شرکت توانیر و تلاش برای متقاعد کردن برای تغییر نام کمیته مذکور به کمیته ارتقاء کارفرمایان، مشاوران و پیمانکاران ادامه داشته باشد. همچنین طی شورای هماهنگی تشکل‌های مهندسی، صنفی و حرفه‌ای کشور در خصوص تشکیل کمیته مشاوران با حضور اکثر انجمن‌های فنی و مهندسی، بنا شد دکتر سعیدی بعنوان نماینده سندیکا جهت حضور در جلسات مربوطه معرفی شوند.

در پایان جلسه اعلام شد که گاهی پروژه‌های مهم صنعت برق مانند ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولت به شرکت‌های پیمانکاری بصورت EPC واگذار می‌شود که این شرکت‌ها پیمانکار بوده و بعضاً رتبه E نیز دارند، لذا مقرر شد آقای دکتر عربانی نامه‌ای به شرکت توانیر ارسال تا شرکت‌های تابعه مانند شرکت نفت ارسال کرده و پروژه را سه عاملی یعنی پیمانکار، مشاور، کارفرما و حتی عامل چهارم MC اجرا کند.



تاکید شرکت‌های برق منطقه‌ای برای استفاده از شرکت‌های مشاور عضو سندیکا

جلسه هیات رئیسه کمیته تخصصی مهندسی مشاور سندیکای صنعت برق ایران، بیست و یکم خرداد سال جاری در محل سندیکا برگزار شد.

در ابتدای جلسه نحوه انتخاب مهندسی مشاور برای پروژه‌ها بررسی و مقرر شد دکتر عباس‌زاده عضو هیات رئیسه کمیته با لحاظ کردن نقط نظرات مطرح شده، مباحث را تکمیل و جهت انجام اقدامات لازم، از طرف سندیکا به توانیر ارسال کند. طبق نظر کمیته این دستورالعمل که مشاوران کوچک‌تر راسا یا با مشارکت مشاوران بزرگتر باید در پروژه‌ها شرکت کنند، فراگیر خواهد بود.

در ادامه جلسه طرح برقی کردن چاه‌های آب روستایی و بودجه مربوط به این طرح بررسی و مقرر شد با توجه به اینکه وزارت نفت مسئولیت این طرح را بر عهده دارد، موضوع به مهندس فلاحتیان، معاونت برنامه‌ریزی وزارت نفت منعکس و برگزاری جلسه‌ای مشترک با وی برنامه‌ریزی شود.

بررسی موضوع حق‌الزحمه خدمات مهندسی که دستورالعمل تکمیلی آن اخیراً توسط سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی ابلاغ شده است، محور بعدی جلسه بود

سندیکای صنعت برق ایران
Iran Electrical Industry Syndicate

جناب آقای مهندس اوچی
مدیرعامل محترم شرکت محورآزمای فارس

بدینوسیله سندیکای صنعت برق ایران موفقیت شرکت محورآزمای فارس در طراحی و تولید رله‌های اضافه جریان، رله‌های ولتاژ و رله‌های کمکی ایستگاه‌های توزیع، فوق توزیع و انتقال را تبریک عرض نموده و برای حضرت‌عالی و کارکنان آن مجموعه، آرزوی موفقیت روزافزون دارد.

ساخت انواع رله‌ها در محورآزمای فارس کلید خورد

با تلاش مهندسان و کارشناسان شرکت دانش بنیان محورآزمای فارس طراحی و تولید رله‌های اضافه جریان، رله‌های ولتاژ و رله‌های کمکی ایستگاه‌های توزیع، فوق توزیع و انتقال در سالن تولید مرکز رشد کارخانجات مخابراتی ایران افتتاح شد.

ظرفیت تولید شرکت در حال حاضر ۵۰۰۰ دستگاه در سال است که این تعداد با توجه به نیاز کشور و امکان صادرات این محصولات، امکان افزایش دارد. در حال حاضر هم این خط تولید در حال توسعه و افزایش ظرفیت است.

گفتنی است رله‌های حفاظتی از جمله محصولات حساس مورد استفاده در ایستگاه‌های برق فشار قوی جهت محافظت از تجهیزات و خطوط در برابر اتصالی‌ها است و با تولید این رله‌ها توسط این شرکت که از شرکت‌های موفق پارک علم و فناوری و مراکز رشد فارس محسوب می‌شود، علاوه بر اشتغال و تکمیل زنجیره تولید اجزاء رله در کشور، سالانه از خروج میلیون‌ها دلار ارز از کشور جلوگیری می‌شود.

قرار گرفت.

وزیر نیرو تصریح کرد: در زمینه راه اندازی کشتی‌رانی تفریحی در دریای خزر در چارچوب همکاری استان‌های ایران و قفقاز شمالی تفاهم‌نامه‌هایی صورت گرفت و امیدواریم هر چه زودتر زمینه توسعه گردشگری با توجه به امکاناتی که در حال فراهم شدن است ایجاد شود.

وی خاطرنشان کرد: در زمینه مربوط به انرژی نیز اجرای توافقات مربوط به واحدهای ۲ و ۳ نیروگاه اتمی بوشهر مورد تاکید قرار گرفت و کار به نحو مناسبی در حال پیشرفت است.

اردکانیان با بیان اینکه در حوزه نفت و گاز نیز روز گذشته توافقات خوبی میان وزارت نفت و وزارت انرژی روسیه صورت گرفت، گفت: با توجه به شرایط فعلی می‌توان مجموع مذاکرات را اراده سیاسی رهبران ۲ کشور برای ادامه فعالیت‌ها در زمینه انرژی تلقی کرد.

وی ادامه داد: کریدور سبز گمرکی و بحث‌های لازم در این زمینه یکی دیگر از سرفصل‌ها بود، در انتها نیز بحث همکاری وزارت نیروی ایران با وزارت انرژی روسیه در ارتباط با پروژه احداث ۴ واحد نیروگاه حرارتی در استان هرمزگان به ظرفیت ۱۴۰۰ مگاوات مطرح است. انتظار ما این است که هر ۲ طرف ظرف ۳ ماه آینده عملیاتی شدن این پروژه مهم را شاهد باشیم.

وزیر نیرو اظهار داشت: همچنین در این اجلاس ما پس از ۴ سال توقف در زمینه همکاری‌های مربوط به آب در کارگروه مربوط به این موضوع زمینه‌هایی را برای همکاری مشترک چه در زمینه انتقال تکنولوژی و چه استفاده از ظرفیت‌های خدمات فنی و مهندسی آغاز کردیم و امیدواریم تا اجلاس بعدی نتایج این پروژه‌ها قابل گزارش باشد.

برسانم که ۷ سند همکاری در چارچوب این اجلاس در ابتدا برنامه‌ریزی شده بود که با علاقه‌ای که نشان داده شد و سطح وسیع شرکت کنندگان از فدراسیون روسیه و ایران ما امروز ۱۲ سند همکاری را به امضا می‌رسانیم که از جمله آن تفاهم‌نامه‌ای برای بهینه‌سازی نیروگاه رامین اهواز است و یادداشت تفاهم همکاری در زمینه‌های مختلف مربوط به انرژی الکتریسیته است.

وزیر نیرو تصریح کرد: در حوزه همکاری‌های حمل و نقلی شرایط خوبی برای آغاز عملیات اجرایی پروژه برقی سازی راه آهن گرمسار اینچ‌برون فراهم شد و تا ۲ ماه آینده با انجام تعهداتی که بر عهده همکاران ما در وزارت راه و شهرسازی و همچنین در روسیه هست کار اجرایی پروژه آغاز شود.

وی افزود: در سایر زمینه‌های مربوط به حمل و نقل مذاکرات و توافقات خوبی در زمینه وضع تعرفه‌های رقابتی و همچنین برگزاری جلسات چهارجانبه شرکت‌های راه آهن روسیه، قزاقستان، ترکمنستان و ایران تهیه یک نقشه راه برای اقدامات مشترک برای برقی سازی راه آهن تبریز - تهران - بافق - توربان - سنگان، ساخت راه آهن بافق - مشهد و نیز بررسی پروژه خط ریلی رشت - آستارا در ماه‌های پیش رو قابل ذکر است.

اردکانیان اظهار داشت: همچنین در زمینه فعالیت مربوط به شرکت‌های ایرانی متقاضی صادرات آبزیان پرورشی توافقات خوبی مبنی بر افزایش تعداد این شرکت‌ها صورت گرفت.

وی با بیان اینکه در زمینه همکاری‌های دارویی و بهداشتی ۲ کشور برای سال‌های ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۱ توافقات خوبی انجام شد، خاطرنشان کرد: تهیه برخی اقلام داروهای بیماری‌های نادر مورد توافق

به گزارش خبرگزاری تسنیم از اصفهان، رضا اردکانیان ظهر امروز در نشست خبری در حاشیه پانزدهمین اجلاس کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی و تجاری جمهوری اسلامی ایران و فدراسیون روسیه و دومین همایش چشم‌انداز همکاری‌های تجاری و فرهنگی ایران و ناحیه فدرال قفقاز شمالی فدراسیون روسیه اظهار داشت: باید از همه همکاران در وزارتخانه‌های ۲ کشور و بخش‌های خصوصی و اتاق‌های بازرگانی که فعالانه در ۲ روز گذشته نتیجه مذاکرات، رفت و آمدها و فعالیت‌های چند ماهه گذشته خودشان را در قالب تفاهم‌نامه‌ها و قراردادهای مهمی برای توسعه روابط اقتصادی ۲ کشور مهم و تاثیرگذار در منطقه نهایی کردند تشکر و قدردانی کنم.

وی افزود: ما امروز به صورت عملی نتایج ۲ اجلاس مهم را گزارش می‌کنیم، ابتدا دومین همایش تجاری، فرهنگی میان ناحیه قفقاز شمالی کشور روسیه و تعدادی از استان‌های کشور خودمان و دیگری اجلاس کمیسیون مشترک همکاری اقتصادی دو کشور که نتایج بسیاری به دنبال داشت.

وزیر نیرو گفت: این دو مورد در زمانی رخ می‌دهد که لایحه همکاری جمهوری اسلامی با اتحادیه اوراسیا به تصویب مجلس رسیده و در آینده‌ای نزدیک شاهد شروع تاثیرگذاری آن در بازار ۲۰۰ میلیون نفری در منطقه خواهیم بود.

اردکانیان تصریح کرد: امیدوارم از جمله نتایج این اجلاس ارتباط بیشتر تجار و بازرگانان استان مهم و تاثیرگذار اصفهان به عنوان یک قطب صنعتی، کشاورزی و گردشگری با مناطق مختلف با فدراسیون روسیه باشد.

وی ادامه داد: در ارتباط با اجلاس باید به اطلاع



توافقات مهم ایران و روسیه در اصفهان

اجرای واحدهای ۲ و ۳ نیروگاه اتمی بوشهر و ساخت ۴ نیروگاه حرارتی

گروه استان‌ها - وزیر نیرو با بیان اینکه اراده سیاسی ایران و روسیه مبتنی بر ادامه فعالیت‌های مشترک در زمینه انرژی است، گفت: همکاری‌های مربوط به آب بعد از ۴ سال بین ایران و روسیه از سر گرفته می‌شود.



برای سال آینده آبی ترسالی پیش‌بینی نمی‌شود

معاون آب و آبفای وزارت نیرو با تأکید بر این که برای اقلیم خشک کشور همواره باید برنامه‌ریزی داشته باشیم، گفت: با این که در حال حاضر وضعیت آب در ایران مناسب است، برای سال آینده آبی ترسالی پیش‌بینی نمی‌شود.

به گزارش ایسنا، قاسم تقی‌زاده - معاون آب و آبفای وزارت نیرو - در همایش مشترک مهندسی آب و فاضلاب کشور و مرکز همکاری‌های ژاپن و خاورمیانه با اشاره به اقلیم ایران، اظهار کرد: کشور ما در یک اقلیم خشک و نیمه‌خشک قرار دارد و ۶۰ درصد از سرزمین‌مان نیمه‌خشک و

۵۰ درصد آن بیابانی است.

وی با اشاره به بارندگی‌های اخیر که در ایران رخ داد، اظهار کرد: دو حادثه بزرگ در دو سال اخیر بعد از ۵۰ سال در کشور رخ داد. نخست آنکه سال ۱۳۹۷ خشک‌ترین سال در ۵۰ سال اخیر بوده و دوم آنکه سال جاری ترترین سال در ۵۰ سال اخیر بوده است و این موضوع حاکی از آن است که اتفاقاتی در حال رخ دادن است که باید برای آن آماده باشیم و برای این آماده شدن راهی نداریم جز این که از تجربه و علم دیگران استفاده کنیم.

معاون آب و آبفای وزارت نیرو ادامه داد: باید به این نکته توجه داشته باشیم که در سال‌های پرآب خوشحال نباشیم و دست و دلباز استفاده

نکنیم و در سال‌های خشک هم بیش از اندازه نگران نشویم بلکه باید برای اقلیم نیمه خشک برنامه‌ریزی کنیم.

تقی‌زاده با تأکید بر این که برای سال آبی ترسالی را پیش‌بینی نمی‌کنیم، گفت: در حوزه آب و فاضلاب بعد از انقلاب اسلامی اقدامات خوبی انجام شده است و میزان شهرهایی که به آب قابل اطمینان دسترسی پیدا کردند از ۷۵ درصد به ۱۰۰ درصد رسید.

وی ادامه داد: همچنین فاضلاب شهرها از ۸.۵ درصد به ۵۱ درصد رسید و در دولت فعلی نیز شش میلیون نفر در روستا به آب قابل اطمینان دسترسی پیدا کردند.

معاون آب و آبفای وزارت نیرو با بیان این که تصفیه‌خانه‌های آب از ۲۷ عدد در اول انقلاب اسلامی به ۱۴۲ عدد افزایش پیدا کرد، اظهار کرد: تصفیه‌خانه‌های فاضلاب نیز از چهار به ۱۲۳ عدد افزایش پیدا کرد، با این حال هنوز کارهای زیادی برای انجام داریم.

برگزاری ۱۰ دوره آموزشی برای مدیران و کارشناسان ایران

در ادامه مراسم علی سیدزاده - مدیرکل دفتر مدیریت مصرف و کاهش هدررفت شرکت آب و فاضلاب - با بیان این که از سال ۱۳۹۲ همکاری‌های مشترک بین ایران و مرکز همکاری‌های ژاپن و خاورمیانه در قالب تفاهم‌نامه آغاز شده است، اظهار کرد: ۱۰ دوره آموزشی در ژاپن برگزار شد و بالغ بر ۴۰۰ نفر از مدیران و کارشناسان صنعت آب در آن شرکت کردند.

وی با تأکید بر این که دوره‌های مذکور در انتقال مفاهیم توسعه‌یافتگی مؤثر بود، گفت: دوره‌های

مذکور با موضوعات کاهش هدررفت، کیفیت آب، مدیریت بحران و غیره برگزار شد و در ادامه همکاری‌های مشترک در سال گذشته مقرر شد با استفاده از تجربیات اساتید ژاپنی در مقاطع زمانی مشخص دوره‌هایی در ایران برگزار شود. بر اساس این گزارش در این مراسم اوکازاکی - معاون اجرایی مرکز همکاری‌های ژاپن و خاورمیانه - با بیان این که دفتر خاورمیانه مرکزی با حمایت وزارت اقتصاد و دارایی و تجارت ژاپن است، گفت: این مرکز در ۲۲ کشور خاورمیانه و شمال آفریقا فعالیت می‌کند و از سال ۲۰۱۳ وزارت انرژی نقش بزرگی در این سازمان داشته است.

وی ادامه داد: در زمینه‌ی انرژی‌های بازیافته و آب به ترتیب ۱۰ و ۲۰ نفر از متخصصان به ژاپن آمده و دانش را به ایران بازمی‌گردانند.

سرانه مصرف آب در ژاپن برای ایرانیان الگو شود

در ادامه سفیر ژاپن در ایران با بیان این که ایران و ژاپن روابط دیپلماتی ۹۰ ساله دارند، اظهار کرد: مساله آب در ایران حیاتی و مقدار مصرف آب در این کشور بالاست.

امیدوارم مقدار مصرف آبی که برای یک ژاپنی تعیین شده برای یک ایرانی هم تعیین شود و ایرانیان بتوانند برای تحقق این موضوع از تکنولوژی‌هایی که در ژاپن استفاده می‌شود، بهره ببرند.

وی با بیان این که ژاپن در مسأله‌ی آب مشکلات زیادی داشته است، ادامه داد: یکی از مشکلات آب‌های هدررفته بود که برنامه‌ریزی‌هایی در این راستا انجام شده و امیدوارم در آینده نه چندان دور بتوانیم از آب‌های هدررفته استفاده کنیم.

منافسه

از این پس اهم عناوین آگهی مناقصات کشور در حوزه صنعت برق و الکترونیک جهت اطلاع اعضا محترم در این صفحه از خبرنامه رسانی منتشر می‌شود.

به منظور مشاهده کامل و شرح آگهی‌ها و بهره برداری از آنها، لطفا درخواست عضویت خود را از طریق تلفن ۶۶۵۷۰۹۳۰ داخلی ۱۳۸ به سندیکا اعلام کنید.

روابط عمومی سندیکای صنعت برق ایران

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۳/۲۸

استان: آذربایجان شرقی

مناقسه گزار: توزیع نیروی برق استان

آذربایجان شرقی

آگهی: استعلام بها سیم آلومینیومی با مغز

فولاد به سطح مقطع ۶,۳۷ میلی متر مربع

(مینک)

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۸/۰۴/۰۱

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۳/۲۸

استان: تهران

مناقسه گزار: برق منطقه ای تهران

آگهی: استعلام بها:

۱- خرید یراق آلات

۲- خرید لوازم یدکی دیتا سنتر

۳- خرید لایسنس آنتی ویروس

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۸/۰۴/۰۱

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۳/۲۸

استان: فارس

مناقسه گزار: سهامی برق منطقه ای فارس

آگهی: استعلام بها: ۱- خرید و تهیه پله های

دکل های تلسکوپی طبق شرایط پیوست

۲- کولر ۲۴۰۰۰ پنجره ای با گاز R۲۲

۳- خرید ۶ ست باتری VRLA-۲,۲-ولت-

۲۰۰ AH با متعلقات مربوطه و جایگاه

عمودی "

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۸/۰۴/۰۱

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۳/۲۸

استان: خوزستان

مناقسه گزار: شیلات خوزستان

آگهی: مناقسه پروژه برق رسانی به محدوده

فاز دو مجتمع پرورش ماهی شهیدان احمدیان

مبلغ برآورد مالی: ۷۶,۴۳۵,۶۶۷,۶۹۴ ریال

مبلغ تضمین: ۲,۱۵۸,۰۰۰ ریال

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۸/۰۳/۲۹

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۳/۲۸

استان: تهران

مناقسه گزار: بازرسی کل کشور

آگهی: استعلام بها کابل کشی چاه ارت همراه

نصب و لوازم مورد نیاز طبق مشخصات پیوست

هزینه حمل عهده تامین کننده می باشد

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۸/۰۳/۲۹

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۳/۲۸

استان: قزوین

مناقسه گزار: برق منطقه ای زنجان

آگهی: استعلام بها ۱- سرکابل هوایی ۳۰۰*۱

مدل RAYCHM (ریکم) = ۴ ست

۲- ساخت باس داکت ۲۰ کیلوولت. قبل از اعلان

قیمت حتما با کارشناس مربوطه آقای مهندس

پرویزی جهت بازدید و توضیحات فنی تماس

حاصل فرمایید. (۰۹۱۲۸۸۰۱۱۹۱)

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۸/۰۳/۳۰

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۳/۲۸

استان: تهران

مناقسه گزار: بازرسی کل کشور

آگهی: استعلام بها کابل کشی چاه ارت همراه

نصب و لوازم مورد نیاز طبق مشخصات پیوست

هزینه حمل عهده تامین کننده می باشد

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۸/۰۳/۲۹

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۳/۲۸

استان: خوزستان

مناقسه گزار: برق منطقه ای خوزستان

آگهی: استعلام بها

۱. کاترین چاپگر رنگی در چهار رنگ مشکی آبی

زرد و قرمز hp cp ۵۲۲۵ ایران کد مشابه بوده

و کالا طبق فرم پیشنهاد قیمت پیوست خریداری

می گردد.

۲. حدود ۴۰,۰۰۰ مترمربع بوته کنی، علف

چینی و حمل و پاکسازی محوطه پست ۲۳۰

کیلوولت سبز آب اندیمشک م خروج کامل کامل

محوطه بشرح ذیل:

۳. رله دیستانس - EF

ZTOBAAEMXXXXEFBDLAAAAA

INGETEAM ایران کد مشابه بوده و کالا طبق

فرم پیشنهاد قیمت پیوست خریداری می گردد

۴. تعمیر و رگلاژ و اورهال فیدرهای ۳۳ کیلوولت

پست ساران دو گنبدان پس از اطلاع دقیق از

مشخصات فنی، پیشنهاد قیمت داده شود

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۸/۰۳/۲۹

تست‌های مربوطه واحد یک این نیروگاه برق‌آبی با موفقیت به پایان رسید و اکنون به شکل رسمی مجدداً راه‌اندازی و وارد مدار شد.

وی با بیان اینکه شاخص‌های بهره‌برداری باید بیش از گذشته مورد توجه قرار گیرد، تصریح کرد: مدیران شرکت باید بر اساس برنامه‌ها نسبت به بهره‌برداری بهینه مطابق استانداردها عمل کنند و مجموعه سد و نیروگاه را با ضریب اطمینان بیشتر در مدار بهره‌برداری قرار دهند.

مهدی فتوکیان، مدیر امور بهره‌برداری و نگهداری سد و نیروگاه امیرکبیر نیز گفت: زمان راه‌اندازی واحد اول و دوم نیروگاه سال ۱۳۴۰ بوده که واحد اول بیش از ۴ میلیون و ۸۸ هزار مگاوات ساعت تولید و بیش از ۱۳۹ هزار ساعت کارکرد و واحد دوم نیز بیش از ۳ میلیون و ۸۹۸ هزار مگاوات ساعت تولید و بیش از ۱۳۱ هزار ساعت کارکرد داشته است.

این مقام مسؤول با اشاره به اینکه واحد شماره یک در سال ۴۶ یک بار مورد تعمیرات اساسی اورهال قرار گرفته و از آن زمان تا ۲۲ مهرماه سال گذشته تعمیری نداشته است یادآور شد: واحد یک از سال ۴۶ تا تاریخ یاد شده ۱۲۰ هزار ساعت کارکرد داشته و در این مدت بیش از ۳ میلیون و ۷۱۶ هزار مگاوات ساعت تولید داشته است.

فتوکیان با تاکید بر اینکه عملیات اورهال در ۱۹ اردیبهشت سال جاری به صورت آزمایشی انجام شد، گفت: پس از انجام آزمایش‌های مربوطه این واحد در تاریخ یاد شده مورد بهره‌برداری آزمایشی قرار گرفت و تاکنون ۷۱۳ ساعت کارکرد و ۲۹ هزار و ۹۴۰ مگاوات ساعت انرژی تولید کرده است که از امروز هم برای کمک به شبکه سراسری برق به شکل رسمی وارد مدار شد.



به منظور کمک به شبکه سراسری برق؛

واحد نیروگاه برق‌آبی امیرکبیر بعد از ۵۲ سال وارد مدار شد

واحد یک نیروگاه برق‌آبی امیرکبیر با تلاش متخصصان داخلی و به منظور کمک به شبکه سراسری برق بعد از ۵۲ سال وارد مدار شد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از وزارت نیرو، سید حسن رضوی گفت: با وجود مشکلات متعددی که برای انجام اورهال این نیروگاه وجود داشت، اما با پیشینه فنی پیمانکار و همچنین تلاش و پشتکار همه دست‌اندرکاران، انجام اورهال اساسی و

خبرگزاری فارس و در پاسخ به این سوال که نظر شما در مورد حذف ارز دولتی (۴۲۰۰ تومانی) از واردات کالاهای اساسی چیست، گفت: اتاق بازرگانی تهران بارها این موضوع را اعلام کرده است که ارز ۴۲۰۰ تومانی به دست مصرف‌کننده نهایی نمی‌رسد و کالاهایی که با ارز دولتی وارد می‌شود، ممکن است با همان قیمت ارز ۴۲۰۰ تومانی به دست مصرف‌کننده نرسد.

رئیس اتاق بازرگانی تهران بیان داشت: بدین ترتیب هم مصرف‌کننده ضرر می‌کند و هم دولت از این موضوع متحمل ضرر می‌شود؛ بنابراین بهتر است، نرخ ارز واقعی شود و راه اصلی کمک به محرومان پرداخت یارانه نقدی است.

وی ادامه داد: در صورت پرداخت یارانه نقدی به محرومان هم مستضعفین بهره‌مند می‌شوند و هم دولت از حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی بهره‌مند می‌شود. قرار است در جلسه سران سه قوه روز پنجشنبه هفته جاری در مورد حذف یا ماندن ارز ۴۲۰۰ برای واردات کالاهای اساسی تصمیم‌گیری و این موضوع تعیین تکلیف شود.

اگرچه موضوع حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی برای واردات کالاهای اساسی مورد تاکید بسیاری از فعالان اقتصادی بخش خصوصی است و آنها معتقدند، این موضوع موجب رانت برای یک عده خاص می‌شود، ضمن این‌که کالاهای وارداتی با ارز دولتی در اغلب مواقع به قیمت ارز دولتی به دست مصرف‌کننده نمی‌رسد، اما ممکن است به علت تورم حاصل از این تصمیم به اقشار آسیب‌پذیر جامعه صدمه وارد شود که بر اساس این شرایط لازم است، در صورت تصمیم دولت در مورد حذف ارز دولتی از واردات کالاهای اساسی برای جلوگیری از آسیب به اقشار پایین درآمدی راهکار درستی اتخاذ شود.



پرداخت ارز دولتی برای واردات به ضرر مصرف‌کننده است / کمک به محرومان با یارانه نقدی

رئیس اتاق بازرگانی تهران با بیان اینکه پرداخت ارز دولتی برای واردات ضرر به دولت و مصرف‌کننده است، گفت: بهتر است برای کمک به محرومان با پرداخت یارانه نقدی از آنها حمایت شود.

پرداخت ارز دولتی برای واردات به ضرر مصرف‌کننده است / کمک به محرومان با یارانه نقدی مسعود خوانساری در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی

پایه داریم، همواره به دنبال محتوای آموزشی جدید، روش‌های آموزشی جدید و ارائه محتوای آموزشی به شیوه‌ای منحصر بفرد، متفاوت و اثرگذار هستیم. هیجان‌انگیز است که بخشی از یک پدیده همواره در حال تکامل باشی.

مدرسه کسب‌وکار کلمبیا به این شهره است که در مرکز کسب‌وکار (یعنی نیویورک) از جهات مختلف واقع شده است. این مدرسه موقعیت استراتژیکی در مقابل مسائل در پیش می‌گیرد و دانشکده شما هم تلایه‌دار این جهت‌گیری استراتژیک به حساب می‌آید. آیا می‌توانید بیشتر در مورد این موضوع برای ما توضیح دهید که چگونه برنامه آموزشی شما از برنامه آموزشی سایر دانشکده‌های کسب‌وکار جهان متفاوت است؟

فکر نمی‌کنم که برنامه آموزشی دیگری در جهان مانند برنامه آموزشی ما وجود داشته باشد. برنامه آموزشی ما با سایر برنامه‌های آموزشی مدیریت پیشرفته دانشگاه‌ها تفاوت دارد. ما خود را وقف شیوه تجربی یادگیری کرده‌ایم و تحصیل‌کنندگان ما، به‌عنوان یک روش یادگیری، کارهایی را که به آنها محول می‌شود انجام می‌دهند. ما ممکن است در کلاس‌های خود، یک پژوهش جدید، یک مطالعه موردی یا یک چارچوب نظری را توضیح دهیم؛ اما در نهایت همه شرکت‌کنندگان، مطالب آموخته شده را به شیوه‌های منحصر بفردی در عمل به کار می‌گیرند. برای انجام این رویه، ما کل شهر نیویورک را به‌عنوان آزمایشگاه خود داریم. ما برای یادگیری درباره هنر نمایش و ارائه دیدگاه‌ها به خیابان برداوی (مرکز تئاتر) می‌رویم. برای آموختن درباره طراحی‌های جدید سازمانی با شرکت‌های استارت‌آپ همکاری می‌کنیم.

ادامه دارد

توجه‌ترین توسعه‌ای که در کسب‌وکارهای جهان شاهد بوده‌اید، چه بوده است؟ به نظر شما، اتفاق بزرگ بعدی در آموزش کسب‌وکار/ رهبری چه خواهد بود؟

از یکسو، ما شاهد جهانی‌شدن هستیم. اجازه دهید با اشاره به چین توضیح‌م را شروع کنم که نزدیک به ۲۰ سال در آنجا تدریس کرده‌ام. در گذشته، سازمان‌های چینی با شیوه‌های متفاوتی نسبت به نقاط دیگر جهان، مدیریت می‌شدند. اکنون، رهبرانی که در چین به آنها آموزش می‌دهیم، به مفاهیم جهانی بسیاری مانند کارآیی خودمدیریتی، مدیریت تیم‌ها و ساختاربندی سازمان‌ها در حین مواجهه با فرهنگ و استراتژی‌های آن توجه می‌کنند. ما همچنین استراتژی‌های مشابهی را در برخی از کشورهای آفریقایی مشاهده می‌کنیم. به عبارتی، عملکرد انسان (چه به‌صورت فردی و چه در قالب تیم‌ها) در حال تبدیل شدن به یک مساله جهانی است. این سخن به معنای آن است که ما با رهبران بیشتر و بیشتری در سازمان‌های مختلف و در مکان‌های مختلف جهان در تعامل خواهیم بود.

به‌عنوان رئیس دانشکده برنامه مدیریت پیشرفته کلمبیا، چه چیزی بیش از همه شما را به وجد می‌آورد و چه چیزی را در برنامه‌های کنونی و آینده دانشکده پیش‌بینی می‌کنید؟

در هر برنامه و فعالیتی، تعدادی فرد فوق‌العاده وجود دارد. حاضران در دانشکده، افراد بسیار متنوع و بااستعدادی هستند و واقعیت آن است که همه آنها اثرات قابل توجهی بر من خواهند داشت؛ همان‌طور که آنها هم از برنامه‌ها و فعالیت‌های دانشکده تاثیر خواهند پذیرفت. یکی دیگر از جنبه‌های کار ما در دانشکده که مرا به وجد می‌آورد، نوآوری مداوم است. در حالی است که ما یک برنامه آموزشی محوری و

چگونه آموزش‌ها به مدیران اجازه می‌دهد تا در فرهنگ متنوع نیویورک و فضای پرتلاطم کسب‌وکار آن به فعالیت ادامه دهند، پای صحبت‌های پاول اینگرام، رئیس دانشکده برنامه مدیریت پیشرفته مدرسه کسب‌وکار کلمبیا نشستیم. او برای ما از برنامه آموزشی خاص دانشکده و روش آموزش اثبات‌شده‌ای سخن می‌گوید که به مدیران اجازه می‌دهد به چالش‌های رهبری در جهان پرتلاطم امروز پاسخ مناسب داده و با نگرش جدیدی، شرکت‌هایشان را به سمت موفقیت هدایت کنند.

روزبه‌خیر پروفیسور اینگرام! ممنون که زمانی را برای صحبت با ما اختصاص دادید. اجازه دهید مصاحبه را با نگاهی به برنامه روزانه یک رهبر دانشگاه مانند شما شروع کنیم.

من بخش زیادی از روز کاری خود را به تدریس می‌گذرانم. بنابراین، بیشتر روزها یا در کلاس درس هستم یا در مکان‌های دیگری در حال تدریس‌ام. دیروز به گروهی از شرکا در یک شرکت حقوقی جهانی آموزش دادم؛ امروز در جلساتی با موضوع آنلاین کردن ابزارهای مدیریتی خواهم بود. بعدازظهر هم به مراکش سفر می‌کنم تا به گروهی از دانشجویان ارشد مدیریت اجرایی (MBA) که در برنامه آموزشی مشترک مدرسه کسب‌وکار آفریقا و مدرسه کسب‌وکار کلمبیا تحصیل می‌کنند، درس بدهم. من یک پژوهشگر هم هستم. بنابراین در حالت ایده‌آل، چند ساعت در روز را خالی می‌کنم تا به پژوهش و شاید مقداری تحلیل آماری و نوشتن بپردازم.

با توجه به آنکه شما روش‌های آموزشی و همچنین شیوه‌های کسب‌وکار مختلفی در بخش‌هایی از جهان را شاهد بوده‌اید، می‌توانید به ما بگویید قابل



اینگرام، رئیس دانشکده مدیریت پیشرفته مدرسه کسب‌وکار کلمبیا توضیح می‌دهد

یادگیری‌های غیرمنتظره برای مدیران

با قرار گرفتن در یکی از پویاترین محیط‌های کسب‌وکار جهان، یعنی نیویورک، فرصت و چالشی همزمان برای آموزش مدیریت به فعالان اقتصادی دارد. ما برای درک این موضوع که

آبشار «لاتون» بلندترین آبشار ایران



آبشار «لاتون» در ۱۵ کیلومتری جنوب شهرستان آستارا، شهر لوندویل و در ۶ کیلومتری روستای کوتاه کومه جای گرفته است و ارتفاع تقریبی این آبشار ۱۰۵ متر است که به لحاظ بلندی، مرتفع‌ترین آبشار گیلان و ایران به حساب می‌آید. آبشار «لاتون» در میان جنگل‌های انبوه گیلان و در مجاورت کوه زیبای اسپیناس قرار گرفته و در حاشیه این آبشار یکی از زیباترین جنگل‌های متراکم بکر و دست‌نخورده گیلان با انبوهی از درختان آلو، به، گلابی، گردو، فندق و سیب وحشی وجود دارد، که در ۹ ماه از سال، سرسبزی و زیبایی خود را حفظ می‌کند. علاوه بر آبشار اصلی، آبشاری دیگر در ۱۰ متری آن قرار دارد که ۶۵ متر ارتفاع دارد و سرریز آب آن نسبت به آبشار اصلی بیشتر و پر عرض‌تر است. در بالا دست آبشار بزرگ «لاتون»، ۳ حوض بزرگ طبیعی با ۳ آبشار ۱۰ متری وجود دارد که از زیبایی‌های بی نظیر و منحصر به فرد منطقه «لاتون» به حساب می‌آید. در مسیر صعود آبشار، تپه‌هایی جنگلی و بسیار زیبا با چشمه‌های فراوانی با آبی خنک و نوشیدنی دیده می‌شود. آبشار «لاتون» از فاصله ۵۰۰ متری قابل رؤیت است و این آبشار از دامنه‌های شرق کوه اسپیناس اسپینه سرچشمه گرفته و به رودخانه لوندویل که با طول ۱۷ کیلومتر خود نیز از کوه اسپیناس اسپینه سرچشمه گرفته سرازیر می‌شود و با شیب تندی به سمت کوتاه کومه و لوندویل حرکت کرده و در آخر وارد دریای خزر می‌شود.

ISNA PHOTO

Pouria Pakizeh