



جناب آقای مهندس ناصح

مدیر مسئول محترم نشریه ستبران و پیشکسوت ارجمند صنعت برق

بدینوسیله درگذشت برادر گرامیتان را خدمت جنابعالی و خانواده

محترم تسلیت عرض نموده از خداوند متعال برای جنابعالی

و خانواده محترم صبر و برای آن مرحوم مغفرت و اجر الهی

خواستاریم. روحشان شاد و یادشان گرامی.

بودجه و حکمرانی

حسن خوشپور / دنیای اقتصاد

در حالی که طبق قانون، بودجه صرفاً سند مالی دخل و خرج دولت برای یک سال است، ولی به واقع نظام بودجه‌ریزی چهره دیگری از ماهیت و محتوای نظام حکمرانی و کشورداری است. اینکه درآمدها و منابع چگونه به دست می‌آیند و چگونه مصرف می‌شوند، متاثر از شیوه حکومت‌داری است. نظام بودجه‌ریزی شامل عناصری است که برخی از آنها دائمی و بلندمدت است.

برخی دیگر از عناصر هم حسب مورد برای سال مورد برنامه‌ریزی و متاثر از سیاست‌های پیش‌بینی‌شده و متغیرهای محیطی در آن سال پدید می‌آیند و در دوره‌های بعد بودجه‌ریزی حذف می‌شوند. نظام بودجه‌ریزی متشکل از قوانین و مقررات، نهادها و ارکان متولی و ذی‌مدخل در چرخه تهیه و تنظیم، تصویب، اجرا و نظارت و شرح مأموریت آنها و ارتباطات پیشین و پسین اقدامات لازم در فرآیند بودجه‌ریزی است. این موارد اجزای نظام را تشکیل می‌دهند.

جلسه چهارجانبه سندیکا، وزارت نیرو، وزارت صمت و مجلس؛

عزم کمیسیون صنایع مجلس برای حل مشکلات کسب و کارهای صنعت برق

جلسه مشترک سندیکا با سخنگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس، مدیرکل صنایع برق و الکترونیک وزارت صمت و عضو هیأت‌مدیره شرکت مادر تخصصی مدیریت ساخت و تهیه کالای آب و برق وزارت نیرو برگزار شد.



عزم کمیسیون صنایع مجلس برای حل مشکلات کسب و کارهای صنعت برق .. ۲
جلسه مشترک سندیکا با سخنگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس، مدیرکل صنایع برق و الکترونیک وزارت صمت و عضو هیأت‌مدیره شرکت مادر تخصصی مدیریت ساخت و تهیه کالای آب و برق وزارت نیرو برگزار شد.

- نقش انرژی‌های تجدیدپذیر در افزایش امنیت ایران ۴
- امسال ۳ هزار عدد و سال آینده ۳۰ هزار سامانه خورشیدی نصب می‌کنیم..... ۵
- سهام تجدیدپذیرها و برق‌رسانی روستایی در لایحه بودجه ۹۸..... ۵
- فهرست اهم مناقصات کشور ۶
- فراخوان شرکت در شانزدهمین جشنواره «تولید ملی-افتخار ملی» ۷
- تسهیلات ویژه اعضا برای حضور در پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش ۸
- طرحی برای موفقیت تحولات دیجیتال ۹
- منظره‌های زمستانی جاده طالقان..... ۱۰

باستانی به شدت از این موضوع استقبال کردند. علی میرنژاد، مدیرکل صنایع برق و الکترونیک وزارت صمت به تدوین فهرست توانمندی‌های صنعت برق با همکاری سندیکا و تشکل‌های تخصصی اشاره و اعلام کرد که در نظر داریم در این فهرست میزان توان ساخت داخل را با مشخصات دقیق مشخص کرده و قراردادها را به سمت استفاده حداکثری از تجهیزات داخلی سوق دهیم.

در ادامه جلسه ساختار اقتصاد برق و مشکلاتی که این ساختار معیوب ایجاد کرده است، بررسی و تاکید شد که متأسفانه در هیچ جایی یارانه برق دیده نشده است و زیان آن در حال انتقال به دستگاه‌های دولتی و نهایتاً بخش خصوصی است که منجر به بدهکاری این بخش شده است. از این‌رو مقرر شد پیگیری‌های لازم از سازمان برنامه و بودجه برای شناسایی دقیق یارانه پنهان صنایع مختلف از برق را برآورد و نسبت به حل مشکل اقتصاد برق اقدام شود.

دکتر باستانی عضو و سخنگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس پیشنهاد کرد که پس از مشخص شدن نمایندگان اعضای کمیسیون صنایع در کمیسیون تلفیق، جلسه‌ای بین سندیکا و نمایندگان کمیسیون برگزار شود و مباحث مطرح در این جلسه و سایر مشکلات در آنجا نیز مورد بررسی قرار گیرد. وی همچنین از ارسال نامه‌ای به رئیس مجلس شورای اسلامی درباره صنعت برق خبر داد و گفت: ما در این نامه از رئیس مجلس درخواست کردیم که صنعت برق نیز تحت نظر کمیسیون صنایع قرار بگیرد و منتظر تصمیم وی هستیم. در پایان مقرر شد جلسات این کارگروه به صورت ماهانه برگزار شود تا اعضا در جریان اقدامات و پیگیری‌های انجام شده قرار بگیرند.

توسعه صادرات ارائه شد. بسته پیشنهادی اتاق بازرگانی در راستای رقابت‌پذیری صنایع پایین‌دستی که با کمک سندیکا و تشکل‌های مرتبط تهیه شده است نیز در این جلسه مورد بررسی قرار گرفت و سندیکا از کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی درخواست کرد از این بسته حمایت شود.

جمشید بردبار، رئیس کمیته حمایت از ساخت داخل سندیکا به مشکلات نقدینگی شرکت‌های عضو سندیکا ناشی از مطالبات از شرکت‌های تابعه وزارت نیرو و افزایش جهش‌وار نرخ ارز اشاره و تصریح کرد: در صورتی که مشکلات نقدینگی سازندگان، پیمانکاران و مشاوران صنعت برق حل نشود به زودی شاهد از بین رفتن سرمایه‌گذاری‌ها و اشتغال ایجاد شده توسط بخش خصوصی خواهیم بود. پیام باقری، نایب رئیس سندیکا نیز با تاکید بر اینکه صنعت برق یک صنعت استراتژیک و زیرساختی است اما اقتصاد معیوب مشکلات متعددی برای آن ایجاد کرده است، ضمن تاکید بر ضرورت هماهنگی بین وزارت صمت، وزارت نیرو و مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: تصمیم‌گیری‌های مربوط به اصلاح اقتصاد برق باید در اولویت قرار گیرد.

محمدولی علاءالدینی، عضو هیأت‌مدیره شرکت مادر تخصصی مدیریت ساخت و تهیه کالای آب و برق وزارت نیرو در ادامه جلسه با تاکید بر ضرورت مشارکت بخش خصوصی در تصمیم‌گیری‌ها، تصریح کرد: امروز وزارت نیرو در تمامی تصمیم‌گیری‌ها و اقدامات خود از نظرات و همراهی بخش خصوصی و سندیکای صنعت برق استفاده می‌کند.

نمایندگان سندیکا همچنین به تعامل خود با شرکت توانیر اشاره و بیان کردند که در زمینه ارزیابی و تشخیص صلاحیت توافقات خوبی بین سندیکا و توانیر حاصل شده است که آقای دکتر

در جلسه چهارجانبه سندیکا، وزارت نیرو، وزارت صمت و مجلس مقرر شد

عزم کمیسیون صنایع مجلس برای حل مشکلات کسب و کارهای صنعت برق



بنگاههای اقتصادی صنعت برق به دلیل چالش‌های متعدد پیش روی آنها، گزارشی از اقدامات انجام شده برای حل مشکلات فعالان صنعت برق و شرکت‌های عضو ارائه کرد.

در ادامه گزارش معاونت پژوهشی سندیکا درباره ابرچالش‌های پیش روی صنعت برق و اثر تحریم‌ها بر آن و همچنین گزارشی از پیشنهادات راهبردی سندیکا برای مقابله با چالش‌های صنعت برق و

جلسه مشترک سندیکا با سخنگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس، مدیرکل صنایع برق و الکترونیک وزارت صمت و عضو هیأت‌مدیره شرکت مادر تخصصی مدیریت ساخت و تهیه کالای آب و برق وزارت نیرو برگزار شد.

در ابتدای جلسه علی بخشی رئیس هیأت‌مدیره سندیکا ضمن اشاره به وضعیت بی‌ثبات اقتصاد کشور و خطر تعطیل شدن واحدهای تولیدی و

به راحتی با تحلیل نهادها و حدود اختیارات آنها، کارکرد نظام بودجه ریزی و محصول آن می توان شیوه حکمرانی دولت را در دوره برنامه ریزی شده شناسایی کرد. به عنوان مثال با بررسی آثاری که متغیرهای بودجه بر بازارهای مالی و سرمایه و رفتار این بازارها می گذارد، کارگزاران مالی و اقتصادی راهبردهای سال برنامه ریزی شده را طراحی می کنند. سیاست گذاری های سالانه نظام بودجه ریزی به طور مشخص استراتژی ذی نفعان و ذی نفوذان بازارهای مالی و سرمایه، مردم و حتی سرمایه گذاران خارجی را برای سال پیش رو تحت تاثیر قرار می دهد.

علاوه بر این، محتوای نظام بودجه ریزی درجه توسعه مردم سالاری را در جامعه مشخص می کند. در کشورهایی که دولت کوچک است و خرج خود را از محل مالیات ها و عوارضی که از محل تولید و ارزش افزوده ایجاد شده ناشی از عملکرد بازارهای کسب و کار خارج از کنترل های تصدیگری دولتی تامین می کند، دولت همیشه به مردم و این بازارها بدهکار است. توسعه مردم سالاری موجب رشد بخش خصوصی واقعی و رونق بازارهای کسب و کار می شود و برعکس در جوامعی که درآمد دولت در بودجه از محل فروش ثروت ها و منابع ملی تجدیدنپذیر فراهم می شود، دولت همواره کارفرما و غالب بر منافع مورد انتظار مردم است. در این جوامع سطح پایین تری از توسعه اقتصادی و مردم سالاری وجود دارد. مدیران دولتی این گونه کشورها عمدتاً مدیران انجام هزینه ها هستند.

کشورهایی هم هستند که به رغم برخورداری از

ثروت های نقدشونده، ارزشمند و غیرتجدیدپذیر و کسب منابع سرشار از محل واگذاری آنها این منابع را به طور کامل متعلق به مردم می دانند و در اداره فعالیت های جاری و روزمره مصرف نمی کنند و اصولاً به آنها دسترسی ندارند. در این کشورها حکمرانی دولت مرز مشخصی دارد که نباید موجب لطمه خوردن به ثروت های طبیعی و منافع مردم شود. در این گونه کشورها و کشورهایی که دولت همیشه به مردم بدهکار است، مدیران دولتی، متخصصان کسب درآمد و انجام هزینه با رعایت صرفه و صلاح دولت و مردم هستند.

در جوامعی که دولت به مردم بدهکار است و شیوه حکمرانی آن هم متأثر از وظیفه تسهیل فعالیت های مولد و ایجاد بستر مناسب برای شکل گیری و توسعه بازارهای کسب و کار است و مأموریت های اقتصادی آن هم در راستای مبانی نظری قابل قبول حضور دولت در اقتصاد شکل گرفته، اگر بودجه تصویب نشود دولت تعطیل می شود؛ چون درآمدی ندارد. می توان ادعا کرد که در ایران تا قبل از ورود موثر و تعیین کننده درآمدهای نفتی به منابع بودجه ای، دولت تا حدودی از نوع بدهکار به مردم بوده است ولی پس از بهره گیری بدون مانع از درآمدهای نفتی که ارتباط معناداری هم می تواند با احکام بودجه نداشته باشد، دولت در حکمرانی جامعه، نقش ارباب و حاکم مطلق را ایفا می کند.

در فرآیند سیاست گذاری و اجرایی بودجه ریزی، کیفیت، ویژگی ها و حدود اختیارات نهادهای فعال در فرآیند نیز تعیین کننده و موثر بر نحوه حکمرانی دولت است. فرآیند بودجه ریزی از مرحله تهیه و تنظیم در نهاد عالی برنامه ریزی آغاز می شود که تخصصی ترین مرحله بودجه ریزی است. علاوه بر آنکه کیفیت تخصصی نهاد عالی برنامه ریزی در

نحوه تنظیم بودجه موثر است، وفاداری عناصر تصویب کننده بودجه به طراحی های تخصصی، راهکارها و برآوردهای بودجه که در مراحل قبل انجام شده بسیار تعیین کننده است (در مراحل تصویب لایحه در دولت و تصویب قانون در مجلس). به راحتی می توان شیوه حکومت داری و کشورداری را از طریق بررسی تغییراتی که از مرحله تهیه و تنظیم تا تصویب نهایی، در بودجه و از سوی نهادهای مربوط روی می دهد تحلیل کرد. در این تحلیل چند سوال حتماً قابل طرح است:

۱- آیا در تغییرات ایجاد شده اصول منطقی، علمی و تخصصی رعایت شده است؟

۲- آیا دولت به نهاد عالی برنامه ریزی خود وفادار است؟

۳- دولت و مجلس قانون گذاری تا چه میزان در ایجاد تغییرات اختیار دارند؟

۴- تغییرات ایجاد شده منطبق بر مردم سالاری است؟ دولت به مردم بدهکار است یا از آنها طلبکار؟

دولت و مجلس قانون گذاری سررشته اصلی حکمفرمایی و کشورداری را در اختیار دارند. این دو نهاد علاوه بر اینکه در تنظیم و تصویب بودجه حضور دارند، در جایگاه های ذی نفع و ذی نفوذ نظام بودجه ریزی و برنامه ریزی نیز قرار می گیرند. باور و وقوف قوای مجریه و مقننه در بررسی تغییرات بودجه در خصوص چگونگی اداره جامعه، از مرحله تنظیم تا تصویب به راحتی قابل شناسایی است. دخالت در فرآیند بودجه ریزی (از مرحله تنظیم تا تصویب، اجرا و نظارت) از سوی نهادها یا مقامات خارج از نظام بودجه ریزی هم انجام می شود. این گونه دخالت ها حاکی از محصوره فرد نبودن نهاد حکمرانی در جامعه است. کیفیت دخالت و تعدیلاتی که از سوی این مقامات در اسناد

بودجه صورت می گیرد هم مشخص کننده کیفیت سیاست گذاری از سوی این گونه نهادهاست.

روش تهیه و تنظیم بودجه و چگونگی آرایش اطلاعات و خصوصاً عنوان سرفصل های اسناد بودجه نیز نشان می دهد که درآمد و هزینه ها با چه روش و نظامی محقق می شوند و آثار اقتصادی، مدیریتی آنها چیست؟ در سال های قبل درآمدهای حاصل از صادرات نفت خام با عنوان درآمد شناسایی و مصرف آن هم همانند دیگر درآمدهای عمومی بود (متأثر از مفاد تبصره ۳۸ قانون بودجه سال ۱۳۵۸) ولی با اصلاح نظام بودجه ریزی که درآمدهای حاصل از فروش نفت خام به عنوان منابع حاصل از واگذاری دارایی ها و ثروت کشور شناخته می شود، دولت و حکمران مکلف شده است که منابع حاصل از واگذاری دارایی ها و ثروت مزبور را مجدداً به دارایی دیگری تبدیل کند. (البته تحقق چنین تکلیفی نیازمند بررسی است).

در بسیاری از بنگاه های اقتصادی و جوامع پیشرفته، بودجه تفاهم نامه بین مالک بنگاه یا سیاست گذار ارشد جامعه با مدیران یا مقامات اجرایی است. این تفاهم نامه برای طرفین آن، مسوولیت و اختیار ایجاد می کند. سیاست گذار اهدافی را مشخص می کند که مقام اجرایی باید به روش تعیین شده، آن اهداف را محقق کند. با درج روش و نحوه تحقق اهداف در سند بودجه شیوه اداره کشور در دوره برنامه ریزی مشخص می شود. در این گونه کشورها سیاست گذار حاکم بر مردم نیست، بلکه از طریق ارائه برنامه مشخص مردم را قانع کرده و انتخاب شده و تفاهم نامه مبادله کرده است. نظام حکمرانی در این گونه جوامع محتوای خدمتگزارانه دارد و برای ارائه خدمات و انجام تعهداتی که داده است، از درآمدهای به دست آمده استفاده می کند.

وی اظهار کرد: سهمی از تبصره ۱۸ قانون بودجه درباره توسعه اشتغالزایی و نیز قانون استفاده متوازن از امکانات کشور می‌تواند به شکل بودجه مستقیم به عوارض برق اضافه شود و برای خرید برق تجدیدپذیر استفاده شود.

تقی‌پور با اشاره به ماده ۶۱ قانون اصلاح الگوی مصرف، گفت: سوخت صرفه‌جویی شده نیز به‌عنوان یکی از منابع برای خرید برق تجدیدپذیر باید در اختیار ساتبا قرار بگیرد ولی هنوز این امر محقق نشده است.

هم‌چنین مجتبی اصغری - قائم مقام سازمان بسیج مهندسان صنعتی کشور - در این نشست با بیان این‌که امسال ۳۰۰۰ و سال آینده ۳۰ هزار سامانه خورشیدی نصب می‌کنیم، گفت: ایجاد و توسعه اشتغال در مناطق روستایی با استفاده از توسعه سامانه‌های خورشیدی، اتفاقات مثبتی را برای کشور رقم خواهد زد و در نهایت به توسعه و آبادانی این مناطق منجر می‌شود.

اصغری افزود: برای اقتصادی کردن احداث سامانه‌های خورشیدی، در کنار اعطای وام‌های کم‌بهره، سازمان بسیج تسهیلات معادل ۵ میلیون تومان به‌صورت بلاعوض به این سامانه‌ها اختصاص می‌دهد؛ هم‌چنین ۵ میلیون تومان نیز از محل صندوق ذخیره ارزی به‌صورت بلاعوض به این طرح‌ها اختصاص می‌یابد.

وی درباره بودجه لازم برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر افزود: می‌توان از شرکت نفت خواستار شد که سوخت صرفه‌جویی شده در نیروگاه‌های تجدیدپذیر را به آن‌ها پرداخت کند.

محروم و روستایی کشور، با بیان این‌که در سال‌های اخیر خرید تضمینی برق تجدیدپذیر به‌صورت ۲۰ ساله و با قیمت‌های مصوب، موجب جذب سرمایه‌گذاران بخش خصوصی به این حوزه شده است، اظهار کرد: برای مثال، اجرای طرح برکت آفتاب در خراسان رضوی و با حمایت کمیته امداد امام خمینی (ره) موجب شد که سامانه‌های خورشیدی برای مددجویان این کمیته احداث شود و این مددجویان مالک نیروگاه خورشیدی شده و برق تولیدی خود را به وزارت نیرو بفروشند و درآمد کسب کنند.

وی با تأکید بر این‌که کمیته امداد موفق به ایجاد ۲۴۰۰ نیروگاه تجدیدپذیر کوچک مقیاس در مناطق محروم و قشر بسیار ضعیف جامعه شده است، افزود: یکی از مشکلاتی که در مسیر توسعه تجدیدپذیر پیش آمد، این بود که عوارض برق که در قانون بودجه با هدف توسعه تجدیدپذیر و بهینه‌سازی شبکه روستایی در نظر گرفته شده بود، به‌صورت کامل و منظم در اختیار تجدیدپذیرها قرار داده نشد و موجب تأخیر در پرداخت‌ها شد.

او اظهار کرد: در حال حاضر با توجه به توسعه ایجاد شده در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر با کمبود بودجه روبه‌رو هستیم و از این رو نیاز است علاوه بر عوارض برق، سهمی از بودجه‌هایی که برای توسعه مناطق محروم و ایجاد اشتغال به هر یک از استان‌ها اختصاص می‌یابد نیز برای خرید برق تجدیدپذیر از این سامانه‌ها صرف شود، چراکه اغلب سامانه‌های کیلوواتی و نیز نیروگاه‌های با ظرفیت بالا در مناطق محروم احداث شده‌اند و در ایجاد اشتغال و جلوگیری از مهاجرت روستائیان موفق بوده‌اند.



توسعه مناطق محروم و روستایی کشور، با بیان این‌که در سال‌های اخیر خرید تضمینی برق تجدیدپذیر به‌صورت ۲۰...

به گزارش ایسنا، پیمان تقی‌پور - مدیرکل دفتر تدوین و تسهیل مقررات سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)، امروز، سه‌شنبه، در نشست تخصصی با موضوع نقش و پتانسیل انرژی‌های تجدیدپذیر در

نقش انرژی‌های تجدیدپذیر در افزایش امنیت ایران

به گزارش ایسنا، پیمان تقی‌پور - مدیرکل دفتر تدوین و تسهیل مقررات سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)، امروز، سه‌شنبه، در نشست تخصصی با موضوع نقش و پتانسیل انرژی‌های تجدیدپذیر در

سهام تجدیدپذیرها و برق‌رسانی روستایی در لایحه بودجه ۹۸ اقتصاد کلان

سهام تجدیدپذیرها و برق‌رسانی روستایی در لایحه بودجه ۹۸



فصل اقتصاد - بر اساس لایحه بودجه سال ۱۳۹۸، رقمی معادل ۱۸ هزار و ۶۰۰ میلیارد ریال برای توسعه تجدیدپذیرها و برق‌رسانی روستایی در نظر گرفته شده است.

بر اساس عوارض موضوع ماده (۵) قانون حمایت از صنعت برق کشور، مصوب ۱۰ آبان‌ماه سال ۱۳۹۴، به میزان ۱۰ درصد مبلغ برق مصرفی در سقف ۱۸ هزار و ۶۰۰ میلیارد ریال تعیین شده است تا پس از مبادله موافقتنامه با سازمان برنامه و بودجه کشور و تخصیص آن توسط این سازمان، برای موارد مطروحه در قانون با اولویت روستاها و مناطق دامداری و عشایری و خرید تضمینی برق حاصل از تبدیل پسماندهای عادی به انرژی صرف شود. بر اساس این قانون، مشترکان روستایی و چاه‌های کشاورزی از شمول حکم این بند معاف هستند.

صندوق ذخیره ارزی بصورت بلاعوض به این طرح‌ها اختصاص می‌یابد.

وی در ادامه گفت: توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر علاوه بر آنکه دارای فواید زیست محیطی است، موجب اشتغال زایی در مناطق محروم و روستایی نیز خواهد شد.

اصغری اظهار کرد: تاکنون سازمان بسیج با همکاری کمیته امداد امام خمینی (ره) با هدف ایجاد درآمد برای خانواده‌های کم بضاعت و مناطق محروم اقداماتی انجام داده است؛ در زمینه سامانه‌های خورشیدی و به منظور اقتصادی کردن احداث این سامانه‌ها، پیشنهاد ما این است که برای مناطق محروم، هزینه‌های مالیاتی نیروگاه‌های کوچک حذف شود.

قائم مقام سازمان بسیج مهندسان صنعتی کشور افزود: کماکان از دهه ۷۰ تعداد بیشماری از طرح‌های روستایی در مناطق محروم به اجرا نرسیده است؛ تاکنون ثمر بخش نبوده است؛ برای پاسخ این سوال باید اشاره کرد که تا فضای کسب و کار در جامعه فعلی ما بهبود پیدا نکند، نتیجه مطلوبی را در بستر جامعه دریافت نخواهیم کرد. برای مثال، تا وقتی قیمت‌های برق بصورت یارانه‌ای و بسیار پایین است، مدیریت مصرف برق توجیه پذیر نخواهد بود و بخش خصوصی انگیزه‌ای برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر به عنوان معیشت جایگزین در روستاها و عامل ایجاد کننده اشتغال در مناطق محروم نیز نخواهد داشت.

وی در خصوص بودجه لازم برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر افزود: می‌توان از شرکت نفت خواستار شد که سوخت صرفه جویی شده در نیروگاه‌های تجدیدپذیر را به آنها پرداخت کند.

به عنوان معیشت جایگزین در روستاها و عامل ایجاد کننده اشتغال در مناطق محروم نیز نخواهد داشت.

به گزارش ایلنا، مجتبی اصغری، قائم مقام سازمان بسیج مهندسان صنعتی کشور در نشست بیان کرد: سازمان بسیج تاکنون برنامه‌های مختلفی در راستای خدمت رسانی، حمایت مردمی و کمک به دستگاه‌های دولتی ارائه کرده است. در این راستا همچنین مطرح شده است تا از ظرفیت این نیروی خدمت رسان در جهت طرح جهاد روشنایی وزارت نیرو با هدف احداث سامانه‌های انرژی خورشیدی در مناطق روستایی و محروم استفاده شود.

وی افزود: طبق برنامه ریزی انجام شده، در سال جاری، ۳ هزار عدد و سال آینده ۳۰ هزار سامانه خورشیدی نصب شود.

قائم مقام سازمان بسیج مهندسان صنعتی کشور اظهار کرد: در حال حاضر مهمترین و ریشه‌ای‌ترین مشکلی که در روستاها با آن مواجه هستیم، افزایش نرخ مهاجرت بوده است؛ در صورتی که بتوان شیوه‌های کسب درآمد مانند سامانه‌های خورشیدی را به شکل پایدار در این مناطق ایجاد کنیم، مطمئناً با کاهش مهاجرت از این مناطق رو به رو خواهیم شد. به بیان شفاف‌تر، ایجاد و توسعه اشتغال در مناطق روستایی با استفاده از توسعه سامانه‌های خورشیدی، اتفاقات مثبتی را برای کشور رقم خواهد زد و در نهایت منجر به توسعه و آبادانی این مناطق می‌شود.

اصغری افزود: برای اقتصادی کردن احداث سامانه‌های خورشیدی، در کنار اعطای وام‌های کم‌بهره، سازمان بسیج تسهیلات معادل ۵ میلیون تومان به صورت بلاعوض به این سامانه‌ها اختصاص می‌دهد؛ همچنین ۵ میلیون تومان نیز از محل



امسال ۳ هزار عدد و سال آینده ۳۰ هزار سامانه خورشیدی نصب می‌کنیم

قائم مقام سازمان بسیج مهندسان صنعتی کشور گفت: تا وقتی قیمت‌های برق بصورت یارانه‌ای و بسیار پایین است، مدیریت مصرف برق توجیه پذیر نخواهد بود و بخش خصوصی انگیزه‌ای برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر

منافسه

از این پس اهم عناوین آگهی مناقصات کشور در حوزه صنعت برق و الکترونیک جهت اطلاع اعضا محترم در این صفحه از خبرنامه رسانه 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: ۱۳۹۷/۱۰/۰۴
استان: آذربایجان غربی
مناقسه گزار: توزیع نیروی برق آذربایجان غربی
آگهی: مناقسه فراخوان شناسایی شرکتهای فعال در زمینه ارائه پیشنهاد (RFP) ارائه استانداردهای درگاه یکپارچه خدمات
مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۷/۱۰/۰۹

تاریخ انتشار: ۱۳۹۷/۱۰/۰۴
استان: اصفهان
مناقسه گزار: توزیع نیروی برق استان اصفهان
آگهی: مناقسه برونسپاری بهره برداری برق شهرستان خمینی شهر
مبلغ تضمین: ۱,۰۷۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال
مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۷/۱۰/۰۹

تاریخ انتشار: ۱۳۹۷/۱۰/۰۴
استان: اصفهان
مناقسه گزار: ذوب آهن اصفهان
آگهی: مناقسه تابلو الکتریکی
مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۷/۱۰/۱۳
شماره تماس: ۰۳۱۵۲۵۷-۲۳۰۹

تاریخ انتشار: ۱۳۹۷/۱۰/۰۴
استان: خوزستان
مناقسه گزار: سهامی برق منطقه ای خوزستان
آگهی: مناقسه اجرای خط ۱۳۲ کیلوولت ولیعصر_پتروشیمی
مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۷/۱۰/۰۸

تاریخ انتشار: ۱۳۹۷/۱۰/۰۴
استان: تهران
مناقسه گزار: واحد اتوبوس رانی تهران و حومه
آگهی: مناقسه اجرای عملیات کامل کابل کشی خط فشار متوسط زمینی به همراه تست و راه اندازی طرح پست مبدل برق شماره ۴ اتوبوس برقی
مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۷/۱۰/۱۰

تاریخ انتشار: ۱۳۹۷/۱۰/۰۴
استان: اصفهان
مناقسه گزار: توزیع نیروی برق استان اصفهان
آگهی: مناقسه تامین اجناس و اجرای پروژه تبدیل شبکه فشار ضعیف به کابل خود نگهدار واقع در شهرستان های خمینی شهر، شهرضا، نطنز و برخوار بصورت کلید در دست
مبلغ تضمین: ۸,۷۶۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال
مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۷/۱۰/۰۹

تاریخ انتشار: ۱۳۹۷/۱۰/۰۴
استان: تهران
مناقسه گزار: برق منطقه ای تهران
آگهی: مناقسه ۱- خرید تابلوهای ۲۰ کیلوولت
۲- توسعه بی ترانس سوم پست ۶۳ کیلوولت فاطمیه- ورامین ۳- خرید یک دستگاه پست سیار ۶۳ کیلوولت
مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۷/۱۰/۱۱
شماره تماس: ۰۲۱-۸۵۱۹۳۷۶۸

تاریخ انتشار: ۱۳۹۷/۱۰/۰۴
استان: چهار محال و بختیاری
مناقسه گزار: ارتباطات زیرساخت
آگهی: استعلام بها بهینه سازی پست اختصاصی ۲۰ کیلو وات مرکز پی سی شهرکرد مطابق شرح پیوست از کد مشابه استفاده شده است
مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۷/۱۰/۰۶

تاریخ انتشار: ۱۳۹۷/۱۰/۰۴
استان: خراسان رضوی
مناقسه گزار: توزیع برق خراسان
آگهی: مناقسه خرید انواع کابل خودنگهدار پروژه های توسعه روستایی عوارض برق از محل طرح تملک دارائی های سرمایه‌ای (عمرانی)
مبلغ تضمین: ۸۳۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال
مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۷/۱۰/۰۵
رسانه منتشر کننده: سایت های اینترنتی

تاریخ انتشار: ۱۳۹۷/۱۰/۰۴
استان: خراسان جنوبی
مناقسه گزار: توزیع نیروی برق خراسان جنوبی
آگهی: مناقسه خرید انواع کابل مسی و آلومینیوم
مبلغ تضمین: ۹۸۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال
مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۷/۱۰/۰۹



شانزدهمین جشنواره
تولید ملی - افتخار ملی

۲۹ بهمن ۹۷

مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما

WWW.DANAC.IR DANAC

دبیرخانه: میدان فاطمی، ابتدای جویبار، میرهادی شرقی،

پلاک ۱۴، طبقه ۵، واحد ۱۵

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۴۸۷۸۴-۵



WWW.IRANHIM.IR

دبیرخانه: ۱: میدان فاطمی، خیابان فلسطین شمالی

بعد از زرتشت، کوچه برادران شهید غفاری، پلاک ۲

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۷۱۸۴۲

فراخوان شرکت در شانزدهمین جشنواره
«تولید ملی-افتخار ملی»

خانه صنعت، معدن و تجارت ایران شانزدهمین جشنواره «تولید ملی-افتخار ملی» را وفق روال سال‌های گذشته و با حضور و سخنرانی مقام‌های عالی رتبه نظام همراه با تقدیر از مدیران واحدهای برتر صنعتی و تولیدی کشور برگزار می‌کند. این جشنواره روز دوشنبه ۲۹ بهمن ۹۷ در مرکز همایش‌های بین‌المللی صدا و سیما برگزار می‌شود.

متقاضیان شرکت در بخش انتخاب واحد برتر می‌توانند فرم‌های ثبت نام خود را از سایت خانه صنعت، معدن و تجارت ایران به آدرس <http://iranhim.ir/1397/22171/> دریافت کنند.

تمامی متقاضیان ملزم به تکمیل ۳ فرم شامل «فرم اطلاعات عمومی و مراحل ثبت نام»، «پرسشنامه مشخصات متقاضی» و با توجه به نوع فعالیت خود، یکی از فرم‌های «پرسشنامه واحد تولیدی صنعتی»، «پرسشنامه واحد بهره بردار معدنی» و یا «پرسشنامه واحد خدمات فنی و مهندسی و طراحی و مونتاژ» می‌باشند.

شایان ذکر است فرم‌های تکمیل شده می‌بایستی تا تاریخ ۹۷/۱۰/۱۰ به آدرس تهران، میدان فاطمی، خیابان فلسطین شمالی، بعد از تقاطع زرتشت، کوچه برادران غفاری، جنب دانشگاه علمی و کاربردی پلاک ۲ ارسال شود.



۱۵٪ تخفیف ویژه اعضای سندیکا

KISH ENEX 2019

15th INTERNATIONAL ENERGY EXHIBITION

پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش
(نفت، گاز، پالایش، پتروشیمی، آب، برق و انرژی‌های نو)

۱۳۹۷ ماه ۴ بهمن - ۲۱ - ۲۴ January, 2019 Kish Island-Iran.
مرکز نمایشگاه‌های بین‌المللی کیش Kish International Exhibitions Center



In Collaboration with:



Media Sponsors:



Organized by:



Tel/Fax: (+9821) 88 54 06 19 / 21
Website: www.kishenex.ir
Email: sepantagroup@gmail.com

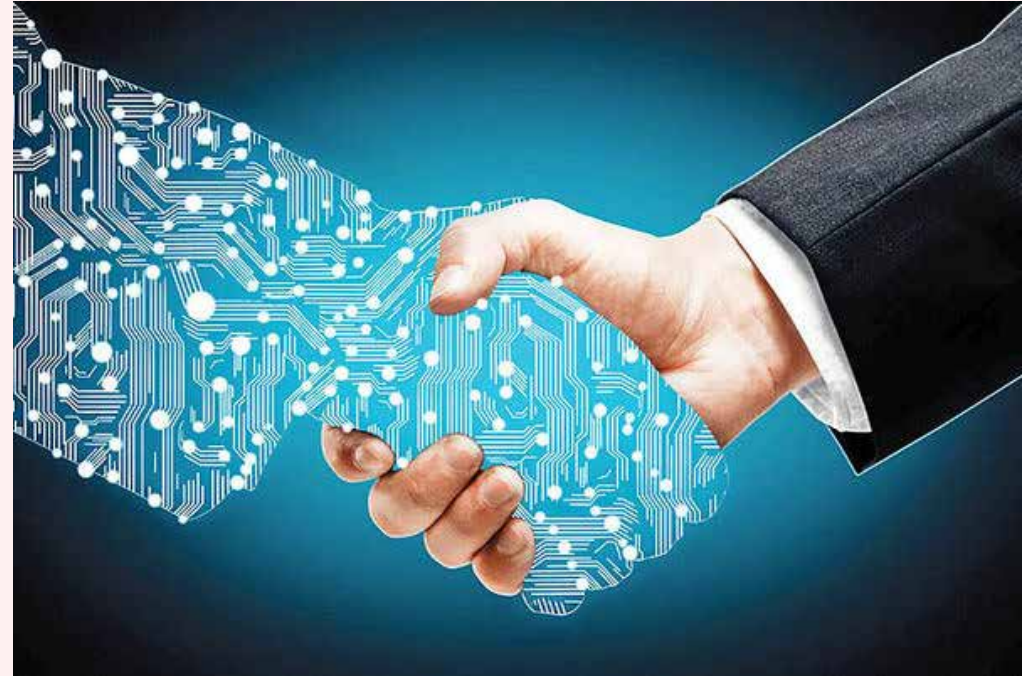
تسهیلات ویژه اعضا برای حضور در پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش

پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی نفت و انرژی کیش طبق روال هر ساله طی روزهای ۱ الی ۴ بهمن‌ماه سال جاری توسط سازمان منطقه آزاد کیش با همکاری و حمایت اداره کل روابط عمومی وزارت نفت، شرکت ملی نفت، شرکت ملی گاز، شرکت ملی صنایع پتروشیمی، شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفت و تشکل‌های حوزه نفت و انرژی و سندیکای صنعت برق ایران در مرکز نمایشگاه‌های بین‌المللی کیش برگزار خواهد شد.

با عنایت به حضور شرکت‌های معتبر حوزه نفت، گاز، پتروشیمی و برق و انرژی در این رویداد و برنامه‌ریزی‌های انجام شده برای بازدید مدیران ارشد و دست‌اندرکاران وزارتخانه‌های مرتبط و همچنین مدیران تدارکات شرکت‌های بالادستی و سرمایه‌گذاران مرتبط، سندیکا هماهنگی‌های لازم برای تسهیل حضور شرکت‌های عضو در نمایشگاه را بعمل آورده است و اعضای سندیکا می‌توانند از تسهیلات زیر استفاده کنند:

- ۱- اختصاص ۱۵ درصد تخفیف ویژه اعضای سندیکا برای رزرو غرفه مستقل مبلغ قابل پرداخت هر متر مربع : ۱۸۰ هزار تومان (حداقل ۲۰ مترمربع)
مبلغ قابل پرداخت هر مترمربع ویژه اعضای سندیکا: ۱۵۳ هزار تومان
 - ۲- امکان حضور اعضا در غرفه مشترک سندیکا با امکان در اختیار داشتن یک کانتر و استند مبلغ قابل پرداخت برای حضور در غرفه مشترک سندیکا: ۱ میلیون تومان
- از اعضای محترم دعوت می‌شود، با تکمیل و ارسال فرم مربوطه به شماره فکس ۶۶۹۴۴۹۶۷ مراتب آمادگی خود برای حضور در پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش را به سندیکا اعلام و برای کسب اطلاعات بیشتر با ستاد برگزاری نمایشگاه به شماره تلفن ۲۱-۸۸۵۴۶۶۱۹ (آقای فتح اله گل) و یا امور نمایشگاه‌های سندیکا شماره تلفن ۳-۶۶۵۷۰۹۳۰ داخلی ۱۱۳ (خانم باقرپور) تماس حاصل فرمایند.
جهت مشاهده و دریافت فرم درخواست حضور در این نمایشگاه اینجا کلیک کنید.

تجربه‌های به دست آمده از توسعه فناوری در صنعت خودرو طرحی برای موفقیت تحولات دیجیتال



با وجود اشتیاق به هدایت تحولات دیجیتال، انجام این تحولات در سازمان‌ها دشوار بوده و نتایج مورد انتظار را در پی نداشته است.

پس از انجام شماری از اقدامات شفاف، نقشه راه مربوط به اقدامات بعدی دچار ابهام شده یا بر حوزه‌های محدودی تمرکز داشته که بازتابی از عدم تعهد به شمار می‌رود.

با تمرکز بر محصولات، کوشش‌های بسیار برای دیجیتالی شدن سازمان‌ها در جریان است؛ ولی هیچ استراتژی فراگیر و هیچ هماهنگی و مدیریت عمده‌ای در این زمینه صورت نمی‌گیرد.

مدت‌ها است که رهبران بزرگ‌ترین شرکت‌های قطعه‌ساز خودرو درباره موضوع تحولات دیجیتال کار می‌کنند؛ ولی در چند سال گذشته، تنها برخی از تامین‌کنندگان درجه یک، توسعه محصولات دیجیتال و تغییر در فرآیندهای داخلی خود، به شیوه‌های دیجیتال را آغاز کرده‌اند.

آنها از برخی تجربه‌های به دست آمده از پیشرفت‌های تحولات دیجیتال در دیگر حوزه‌ها نیز بهره‌مند شده‌اند که برای اشاره به مهم‌ترین آنها می‌توان گفت: تحولات دیجیتال به صورت نیمه‌کاره انجام شده‌اند.

نگارندگان برپایه تجربیات به دست آمده از کار مشترک با تامین‌کنندگان قطعات خودرو آموخته‌اند که موفقیت در تحول دیجیتال باید به خوبی طراحی و در شش حوزه اصلی به درستی اجرا شود (شکل ۱). شفافیت اثرات هر یک از این حوزه‌ها بر حوزه‌های دیگر و درک وابستگی‌های کلیدی بین آنها محور اصلی موفقیت این تحول به شمار می‌رود.

۱- هدف‌ها و استراتژی دیجیتال

نخستین گام فرآیند تحول، توسعه یک استراتژی دیجیتال است. در این استراتژی باید شیوه‌های بی‌شمار و جدیدی در نظر گرفته شوند که می‌توانند با استفاده از فناوری دیجیتال برای پدید آوردن ارزش به کار گرفته شوند. هر یک از استراتژی‌های دیجیتال باید مجموعه‌ای از آشفته‌گی‌های برون سازمانی را سامان دهد. هدف از این تغییرات آن است که این شرکت‌ها برای توجه به مشتریان باید به دامنه گسترده‌ای از رویکردهای جدید بالقوه بیندیشند. استراتژی‌های درون سازمانی نیز باید بر بهینه‌سازی فرآیندهای بنیادین کسب‌وکار تمرکز یابند.

۲- ساختار سازمانی مورد نیاز تحول دیجیتال

براساس تجربه‌های نگارندگان، بیشترین موفقیت شرکت‌ها در تحول دیجیتال با سازماندهی در چارچوب یکی از الگوهای اصلی صورت می‌گیرد.

اگرچه برپایه یک واحد دیجیتال جدید و جداگانه (نمونه ۱) یا جای دادن یک واحد کسب و کار دیجیتال در یک واحد کسب‌وکار (نمونه ۲)، گزینه‌های معتبری به شمار می‌روند، برپایه یک مرکز خبرگی (نمونه ۳) بیش از دیگر راهکارها به قطعه‌سازان مربوط است. مرکز خبرگی دیجیتال، مسوولیت تعیین مسیرها و تضمین به اشتراک‌گذاری یادگیری‌ها را بر عهده دارد. در این ساختار، مرکز خبرگی مسوولیت سود و زیان را بر عهده ندارد؛ ولی از بودجه خود برخوردار است و

هر یک از واحدهای کسب‌وکار، کارهای داخلی خود را انجام می‌دهند. مرکز خبرگی دیجیتال در راستای توسعه خدمات یا محصولات، سه وظیفه اصلی توسعه محصولات و خدمات، ایجاد مهارت در سراسر واحدهای کسب و کار و پدید آوردن شبکه‌های برون‌سازمانی را بر عهده دارند. چنین ساختاری، شیوه‌ای را برای بررسی اقدامات جاری در حوزه دیجیتال، شناسایی فرصت‌های مربوط به همیاری، کاهش موازی‌کاری و تداخل امور، حرکت به سوی اقدامات جدید و اولویت‌بندی توانمندی‌های جدید را که باید توسعه یابند یا کسب شوند، فراهم می‌سازد. بیشتر شرکت‌ها که ساختار مرکز خبرگی را برگزیده‌اند، یک نفر را به‌عنوان مدیر حوزه دیجیتال نیز منصوب کرده‌اند که به‌صورت مستقیم زیر نظر مدیر عامل یا مدیر فناوری کار می‌کند و از اختیارات ذی‌ربط برخوردار است.

۳- پروژه‌های آزمایشی با رویکرد آزمون و یادگیری
اگرچه تحولات دیجیتال باید در حوزه و مقیاس گسترده‌ای به انجام برسند، اقدامات اجرایی اصلی در چارچوب اجرای پروژه‌های دیجیتال آزمایشی تکامل می‌یابند. این هنگامی رخ می‌دهد که تیم‌های کوچکی که از اعضای از بخش‌های گوناگون شرکت تشکیل شده‌اند، نمونه‌ای از چیزی جدید را پدید می‌آورند، برای دریافت بازخورد آن را می‌آزمایند، سپس براساس آموخته‌های خود تکرار می‌کنند.

اجرای مجموعه پروژه‌های آزمایشی جاری برای آزمون و یادگیری است که سبب آغاز تحول دیجیتال می‌شود. برای اجرای این پروژه‌ها، انجام اقدامات مهم زیر ضروری است:

تامین منابع مالی اولیه

تشکیل تیم‌های مؤثر

تاکید بر پیروی از شیوه‌های آزمون و یادگیری

تبیین موفقیت‌ها به منظور انگیزش سازمان.

منظره‌های زمستانی جاده طالقان

شهرستان طالقان استان البرز در منطقه‌ای ییلاقی در میان رشته کوه البرز و در ۱۲۰ کیلومتری شمال غربی تهران در ۷۰ کیلومتری شمال غربی کرج واقع شده است. شهرستان طالقان از شمال با مازندران و الموت، و از جنوب با ساوجبلاغ و فشگلدره همسایه است. شهرستان طالقان در دره بزرگی قرار دارد که متشکل از حدود ۸۰ روستای کوهستانی است. مسیر دسترسی به طالقان از بزرگراه کرج - قزوین میباشد. بارش برف در آخرین روز های پاییز ارتفاعات طالقان در استان البرز را سفید پوش کرد و در اولین روز های زمستان این منطقه چهره ی زمستانی به خود گرفت.



ISNA PHOTO

Samad Kordi