



## دو تصویر از آینده اقتصاد

حسن خوشپور /دنیای اقتصاد

وضعیت اقتصاد ایران و بازارهای کسب و کار آن در حال حاضر، نتیجه تصمیمات، برنامه ریزی‌ها و اعمال مدیریتی است که در یک روند چند دهه‌ای از یکسو و آثار اعمال تحریم‌های بین‌المللی طی دو سال اخیر از سوی دیگر است. از این رو تخمین و برآورد شاخص‌ها و روندهای آینده مستلزم لحاظ کردن عواملی است که در بلندمدت از طریق اعمال سیاست مدیران کشور به وجود آمده‌اند، به علاوه عواملی که در نتیجه تحریم‌ها در کوتاه‌مدت شکل گرفته‌اند.

بعد از گذشت چند دهه، به وضوح مشخص شده است که دولت در اداره اقتصاد، هدایت و توسعه بازارهای کسب و کار موفق نبوده است. چند سالی است که دولت به هیچ وجه ماهیت توسعه‌ای ندارد و صرفاً امور جاری و روزمره را مدیریت می‌کند. ملاحظه سند بودجه در سال‌های اخیر حاکی از وابستگی مخارج جاری دولت به درآمدهای حاصل از صادرات نفت است.

متن کامل

# تسهیلات مالی برای محصولات نوآورانه صنعت برق

تسهیلات مالی برای محصولات نوآورانه صنعت برق..... ۱  
پژوهشگاه نیرو با راه‌اندازی مرکز رشد صنعت برق در مجموعه خود و ایجاد صندوق شکوفایی نوآوری در صنعت برق گام مهمی در راستای اهداف توسعه کلان کشور برداشته است.

فراخوان سمینار تفکر استراتژیک..... ۲  
گواهینامه تایید صلاحیت موسسه آموزشی قشم ولتاژ..... ۲  
نیان الکترونیک برترین برند خراسان .. ۲  
آخرین تصمیمات برای نرخ برق بیت کوین‌ها. ۳

طرح خلاقانه و صرفه جوئی ۲۵۰۰ مگا وات ساعت انرژی برق در سال..... ۴  
فراخوان حضور در کنفرانس بین‌المللی توسعه خدمات فنی و مهندسی ایران..... ۴  
اولین جایزه ملی انرژی‌های تجدیدپذیر ایران..... ۵

نمایشگاه بین‌المللی تخصصی برق و انرژی عمان..... ۵  
بخشنامه دریافت تضامین برای خرید ارز وارداتی..... ۶

رتبه‌بندی مشتریان بانک‌های دولتی و خصوصی..... ۶  
چرا کشور به نیروگاه جدید نیاز دارد؟..... ۷  
فهرست اهم مناقصات کشور..... ۸

- مساله‌یابی و توسعه ایده
- ترویج و آموزش
- آگاه‌سازی تغییرات فن‌آوری و بازار
- تامین پژوهشگر
- تحقیق و توسعه
- خدمات آزمایشگاهی
- همکاری پژوهشی مشترک
- پوشش ریسک تحقیقات
- تامین پژوهشگر
- تجاری‌سازی محصولات و خدمات دانش‌بنیان و فن‌آورانه
- استانداردهای مالی
- خدمات تامین مالی
- خدمات بازاریابی
- حمایت از صادرات

پژوهشگاه نیرو با راه‌اندازی مرکز رشد صنعت برق در مجموعه خود و ایجاد صندوق شکوفایی نوآوری در صنعت برق گام مهمی در راستای اهداف توسعه کلان کشور برداشته است.

این پژوهشگاه با هدف رفع نیازهای واقعی شرکت‌های فعال در تولید و ارائه محصولات و خدمات دانش‌بنیان و نوآورانه در صنعت برق و انرژی و حمایت هوشمندانه از نوآوری‌های متناسب با اولویت‌ها و مزیت‌های نسبی کشور، مجموعه‌ای از اقدامات حمایتی را «از فاز ایده‌پردازی و مساله‌یابی گرفته تا فاز آزمون ایده و تحقیق و توسعه محصولات، و سپس تولید صنعتی و تجاری‌سازی محصول در بازارهای داخلی و صادرات» به این شرح ارائه می‌دهد:

شد. در این جشنواره که به همت انجمن مدیران صنایع خراسان و با حمایت اتاق بازرگانی، استانداری و سازمان صمت استان خراسان رضوی برگزار شد، برندهای برتر این استان معرفی شدند. شرکت نیان الکترونیک امسال توانست با کسب بالاترین امتیاز ارزیابی از هیات داوران جشنواره، تندیس برترین برند استان را دریافت کند. مدل ارزیابی این جشنواره بر اساس مدل BAV و استاندارد ۱۰۶۶۸ مدیریت برند بود که معیارهای ۵۵ گانه آن بر شاخص‌های بعد حقوقی، بعد رفتاری و بعد اقتصادی برند تاکید داشت. لازم به ذکر است؛ شرکت نیان الکترونیک امسال برای هفتمین بار متوالی با دریافت تندیس برند برتر استان، جایگاه خود را در بین برترین برندها تثبیت کرده است.



## نیان الکترونیک برترین برند استان خراسان شد

در آیین اختتامیه‌ی هفتمین جشنواره‌ی برندی‌نگ که با حضور استاندار استان خراسان رضوی و دیگر مقامات ارشد استانی، ۱۶ مردادماه ۹۸ در مشهد برگزار شد از برندهای برتر این استان تقدیر

سخنرانی دکتر علیرضا اسدی، معاون پژوهشی سندیکای صنعت برق و عضو گروه آینده‌پژوهی پژوهشگاه نیرو و در محل سندیکا برگزار خواهد شد.

اجزا و ابعاد تفکر استراتژیک، تکنیک‌های تفکر استراتژیک در شرایط پیش‌بینی‌ناپذیر و تفکر استراتژیک و آینده‌پژوهی محورهای همایش مذکور هستند.

علاقمندان جهت حضور در این نشست، تا تاریخ ۳ شهریور نسبت به تکمیل فرم مربوطه و ارسال آن به دبیرخانه سندیکا از طریق شماره فکس ۶۶۹۴۴۹۶۷ اقدام نمایند. شایان ذکر است حضور در سمینار رایگان است.

## فراخوان سمینار تفکر استراتژیک در شرایط پیش‌بینی‌ناپذیر ویژه مدیران (رایگان)

سندیکای صنعت برق ایران طی نامه‌ای از مدیران عامل شرکت‌های عضو درخواست کرده است در صورت تمایل در سمینار «تفکر استراتژیک در شرایط پیش‌بینی‌ناپذیر ویژه مدیران» شرکت کنند. گفتنی است این سمینار روز چهارشنبه، ۶ شهریور ۹۸ از ساعت ۱۴ الی ۱۸ به مدت ۴ ساعت با

سندیکای صنعت برق ایران  
Iran Electrical Industry Syndicate

جناب آقای مهندس چمنیان  
مدیرعامل محترم شرکت نیان الکترونیک

بدینوسیله سندیکای صنعت برق ایران انتخاب شرکت نیان الکترونیک را به عنوان برترین برند استان خراسان در هفتمین جشنواره برندی‌نگ، تبریک عرض نموده و برای حضرت‌تعالی و کارکنان آن مجموعه، آرزوی موفقیت روزافزون دارد.

شایان ذکر است این موسسه آموزشی دارای استانداردهای جهانی است و نماینده انحصاری موسسه SGIT دانشگاه توبینگن در حوزه‌های فنی و مهندسی در ایران است و امکان ارائه مدارک بین‌المللی با اعتبار جهانی دارد.

مرکز آموزش قشم ولتاژ اخیراً نیز توسط شرکت ملی نفت ایران ارزیابی و مجوز آن مجدداً به مدت یکسال دیگر مورد تایید این سازمان قرار گرفت. علاقمندان جهت کسب اطلاعات از نحوه و زمان برگزاری دوره‌های آموزشی به سایت شرکت [www.qeshmvoltage.com](http://www.qeshmvoltage.com) بخش آموزش مراجعه فرمایند.

## تمدید یکساله گواهینامه تایید صلاحیت موسسه آموزشی قشم ولتاژ

واحد آموزش شرکت مهندسی برق والکترونیک قشم ولتاژ از سال ۱۳۸۶ تاکنون مورد تایید موسسه استاندارد تحقیقات صنعتی ایران بوده و در سال ۱۳۹۶ موفق به کسب رتبه اول در حوزه ملی جهت آموزش دوره‌های فنی و مهندسی شده است. این واحد با سابقه ۱۶ ساله در خصوص برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی، مورد تایید فنی و حرفه‌ای کل کشور است.

## آخرین تصمیمات برای نرخ برق بیت کوین‌ها



**فصل اقتصاد - سخنگوی صنعت برق گفت: همانطور که در تصویب‌نامه هیات وزیران ابلاغ شده قیمت‌ها همان متوسط ریالی نرخ صادراتی برق است.**

مصطفی رجبی مشهدی، درباره آخرین تصمیمات برای نرخ برق بیت کوین اظهار داشت: فعلاً تعیین نرخ برق برای استخراج کنندگان بیت کوین در حد تصویب‌نامه هیات وزیران است.

وی افزود: در وزارت نیرو نیز جلسات کارشناسی برای ابلاغ تعرفه انجام و بزودی مشخص می‌شود که نرخ برق به چه شکل تعیین شود. سخنگوی صنعت برق خاطر نشان کرد: همانطور که در تصویب‌نامه هیات وزیران ابلاغ شده، قیمت‌ها همان متوسط ریالی نرخ صادراتی برق است.

به گزارش فصل اقتصاد، معاون اول رئیس جمهور ایران هفته گذشته آیین‌نامه فرایند استخراج فرآورده‌های پردازشی رمزنگاری شده رمزارزها و استفاده از رمزارز را ابلاغ کرد که بر اساس آن تامین برق متقاضیان استخراج رمزارزها صرفاً با دریافت انشعاب برق از شبکه سراسری یا احداث نیروگاه جدید خارج از شبکه سراسری صورت می‌گیرد. تعرفه برق متقاضیان استخراج فرآورده‌های پردازشی رمزنگاری شده رمزارزها (ماینینگ) با قیمت متوسط ریالی برق صادراتی با نرخ تسعیر سامانه نیما که توسط وزارت نیرو تعیین و اعلام می‌شود، محاسبه و اعمال خواهد شد. بر اساس تبصره یک این ابلاغیه تعرفه سوخت گاز مورد نیاز متقاضیان استفاده‌کننده از برق تولیدی خارج از شبکه وزارت نیرو، با قیمت هفتاد درصد متوسط ریالی گاز صادراتی با نرخ تسعیر سامانه نیما است و تعرفه سوخت مایع نیز با قیمت متوسط ریالی سوخت مایع صادراتی با نرخ تسعیر سامانه نیما که توسط وزارت نفت تعیین و اعلام می‌گردد، محاسبه و اعمال خواهد شد.

در تبصره ۲ نیز آمده است: مصرف برق و گاز برای استخراج رمزارزها (ماینینگ) در ساعات و زمان اوج مصرف ممنوع است. وزارتخانه‌های نیرو و نفت (حسب مورد) ساعت و زمان اوج

مصرف در طی سال را تعیین و ابلاغ می‌نمایند و از طریق شرکت‌های تابع و وابسته با نصب کنتور هوشمند نسبت به کنترل مصرف در این ساعات اقدام می‌کنند. همچنین بر اساس تبصره ۳ استفاده از انشعاب برق و گاز جهت استخراج رمزارزها (ماینینگ) صرفاً با ارایه مجوزهای تعیین شده در این تصویب‌نامه مجاز می‌باشد و هر گونه استفاده از انشعاب برق و گاز مصرف خانگی، عمومی، کشاورزی، صنعتی و سایر مصارف برای استخراج رمزارزها (ماینینگ) ممنوع است.

وزارتخانه‌های نیرو و نفت موظفند از طریق شرکت‌ها تابع و وابسته نسبت به شناسایی، قطع و جمع‌آوری انشعابات فاقد مجوز اقدام و مطابق قانون مجازات استفاده‌کنندگان غیرمجاز آب و برق، تلفن، فاضلاب و گاز -مصوب ۱۳۹۶- عمل کنند. در تبصره چهارم این ابلاغیه گفته شده متقاضیان استخراج فرآورده‌های پردازشی رمزنگاری شده رمزارزها (ماینینگ) در صورت استفاده از منابع تجدیدپذیر و پاک تابع قوانین و مقررات مربوط و ضوابط وزارت نیرو هستند. در بند ۵ ابلاغیه اعلام شده: وزارتخانه‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات و اطلاعات و استانداردها و فرمانداری‌ها نسبت به شناسایی و اعلام مراکز استخراج فرآورده‌های پردازشی رمزنگاری شده رمزارزها (ماینینگ) با وزارت نیرو همکاری می‌کنند. همچنین گفته شده واحدهای یادشده در صورتی که محصول خود را صادر و ارز حاصل از آن را بر اساس ضوابط بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به چرخه اقتصادی کشور بازگردانند، مشمول مالیات با نرخ صفر خواهند بود.





## فراخوان حضور در کنفرانس بین‌المللی توسعه خدمات فنی و مهندسی ایران

نخستین کنفرانس بین‌المللی توسعه خدمات فنی و مهندسی ایران با حمایت سازمان توسعه تجارت ایران، وزارت نیرو و سایر وزارتخانه‌های مرتبط در تاریخ ۳۰ و ۳۱ مردادماه سالجاری در سالن همایش‌های خلیج فارس محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار خواهد شد. قابل ذکر است برای حضور اعضای سندیکا در کنفرانس تسهیلاتی در نظر گرفته شده و مذاکرات مرتبط جهت حضور شرکت‌های عضو توسط کمیته توسعه صادرات سندیکا انجام شده است. از شرکت‌های علاقمند به حضور در این رویداد درخواست می‌شود ضمن اعلام مراتب حضور به دبیرخانه کمیته توسعه صادرات، جهت کسب اطلاعات بیشتر و تکمیل فرآیند ثبت نام با ستاد اجرایی و دبیرخانه مرکزی کنفرانس، موسسه بین‌المللی پژوهش‌های صنعتی ایران (آقای نقره تاب) به شماره ۸۸۴۸۱۳۲۷ تماس حاصل فرمایند. [مشاهده پیوست‌ها](#)

ناحیه یک به دست متخصصین توانمند پتروشیمی فجر انجام شد.

به گزارش روابط عمومی پتروشیمی فجر، بر طبق طراحی اولیه در فرآیند تولید آب اسمز معکوس واحد تصفیه آب ناحیه یک، محصول بلوکهای تولید آب اسمز ابتدا به یک مخزن واسط Intermediate Tank وارد شده و سپس توسط ۵ عدد پمپ، به مخازن ذخیره اصلی منتقل می‌شود. با توجه به کارکرد مداوم و شرایط ویژه پمپ‌ها، پیشنهاد فنی امکان از مدار خارج نمودن این پمپ‌ها مطرح و پس از چندین جلسه هم‌اندیشی و بررسی‌های کارشناسی واحدهای خدمات فنی، بهره‌برداری، تعمیرات و بازرگانی، تایید و به مرحله اجرا گذاشته شد.

اجرای مرحله نهایی این طرح، با در اولویت قراردادن تعهدات این شرکت نسبت به ذینفعان منطقه و ارسال بدون توقف محصول در کمترین زمان، تکمیل و در مدار قرار گرفت.

از مزایای اجرای این طرح مهم می‌توان به کاهش مصرف انرژی الکتریکی به میزان ۲۵۰۰ مگاوات ساعت در سال، کاهش هزینه‌های تعمیرات و نگهداری تجهیزات به علت حذف پنج دستگاه پمپ سانتریفوژ، از سرویس خارج نمودن ملزومات و تابلوهای برقی و ابزار دقیق، سهولت در بهره‌برداری اشاره نمود.

لازم به ذکر است پتروشیمی فجر، وظیفه تأمین سرویس‌های حیاتی شرکت‌های مستقر در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی را برعهده دارد.



## یک طرح خلاقانه و صرفه‌جویی ۲۵۰۰ مگاوات ساعت انرژی برق در سال

بهبود طراحی و از مدار خارج نمودن پمپ‌های واسطه انتقال آب اسمز معکوس واحد تصفیه آب ناحیه یک به دست متخصصین توانمند پتروشیمی فجر انجام شد. بهبود طراحی و از مدار خارج نمودن پمپ‌های واسطه انتقال آب اسمز معکوس واحد تصفیه آب

Supported by

Co-Located Events

INFR OMAN  
معرض عمان للعلیة الأساسية  
STRUCTURING THE FUTURE

ICC SUPPLY CHAIN & LOGISTICS  
EXHIBITION & CONFERENCE

ELECTRO OMAN  
CONVENTION & EXHIBITION

9<sup>TH</sup> EDITION

7. 8. 9  
October 2019  
Oman Convention  
& Exhibition Centre

Organized by  
OAIMR  
Oman Association of Industrial  
Manufacturers & Merchants

BUILDING & CONSTRUCTION  
HEAVY EQUIPMENT & TECHNOLOGY  
INFRASTRUCTURE PROJECTS  
POWER & RENEWABLE ENERGY  
BUILDING MATERIALS  
WATER & ENVIRONMENT  
TRANSPORTATION & LOGISTICS  
INDUSTRY & MANUFACTURING  
FIRE SAFETY & SECURITY

## فراخوان حضور در سومین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی برق و انرژی عمان

سومین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی برق و انرژی عمان همزمان با نهمین نمایشگاه ساختمان و زیرساخت و حمل و نقل عمان روزهای ۱۵ الی ۱۷ مهرماه سال جاری در مرکز دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی مسقط در عمان برگزار خواهد شد.

با توجه به اهمیت بازار عمان، هماهنگی‌های لازم برای تسهیل حضور شرکت‌های عضو سندیکا در این نمایشگاه توسط کمیته توسعه صادرات انجام شده و برای حضور اعضا در نمایشگاه تسهیلاتی مانند تخفیف ۳۰ درصدی برای رزرو غرفه و یک صفحه آگهی رایگان رنگی در نظر گرفته شده است.

از شرکت‌های علاقمند به حضور در این رویداد مهم بین‌المللی درخواست می‌شود ضمن اعلام مراتب حضور از طریق تکمیل فرم ذیل به دبیرخانه کمیته توسعه صادرات، جهت کسب اطلاعات بیشتر و تکمیل فرآیند ثبت نام با سرکار خانم نصرالهی مدیر پروژه نمایشگاه عمان (شرکت نوژن راد) با شماره تلفن ۲۲۳۹۳۴۹۳ تماس حاصل فرمایند. [مشاهده پیوست‌ها](#)

در حاشیه چهارمین کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر ایران برگزار می‌شود:

فرخواران اولین جایزه ملی انرژی‌های تجدیدپذیر  
1<sup>st</sup> Iran Renewable Energy Award

مهلت ثبت نام: ۱۵ مرداد ۱۳۹۸

شرکت کنندگان جایزه

- پروژه‌برابر انرژی‌های تجدیدپذیر
- شرکت‌های برق منطقه ای و توزیع برق استان‌ها
- سازمان‌های عمومی و دولتی
- تولیدکنندگان صنعتی و شرکت‌های دانش‌بنیان تجهیزات تجدیدپذیر
- پروژه‌های مستقل از شبکه (off-grid) شرکت‌ها و موسسات
- فراخ از صنعت تجدیدپذیر
- رسانه برتر
- شخصیت تأثیرگذار

انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران  
Iran Renewable Energy Association

www.irec.ir/fa | info@irrea.ir

## برگزاری چهارمین کنفرانس بین‌المللی و اولین جایزه ملی انرژی‌های تجدیدپذیر ایران

چهارمین نمایشگاه و کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و اعطاء جایزه ملی انرژی‌های تجدیدپذیر به همت انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران در تاریخ ۲۱ و ۲۲ مهر ماه برگزار می‌شود. جایزه ملی انرژی‌های تجدیدپذیر توسط انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران طراحی شده و در افتتاحیه این کنفرانس، به فعالان برتر و منتخب این حوزه در هفت سطح پروژه برتر انرژی‌های تجدیدپذیر، شرکت ارائه‌کننده خدمات مهندسی، تدارکات و ساخت (EPC) در حوزه تجدیدپذیر، تولیدکنندگان صنعتی و دانش‌بنیان تجهیزات تجدیدپذیر، رسانه برتر، شخصیت علمی تأثیرگذار، سازمان‌های عمومی و دولتی و شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع برق استان اعطا خواهد شد.

علاقمندان جهت دریافت اطلاعات می‌توانند با شماره‌های ۶۶۰۶۳۱۴۸ و ۶۶۰۴۰۵۸۴ و همچنین آقای چمنده با شماره ۰۹۱۳۲۶۹۳۸۲۳ کارشناس دبیرخانه تماس حاصل فرمایند. همچنین جزئیات این رویداد و ثبت‌نام در لینک‌های <http://irec.ir/fa> و <https://b2n.ir/27737> قابل مشاهده است.

بودنشان ارزیابی می‌شود.

فرهادی شکل‌گیری مؤسسات مالی که توان بازپرداخت اصل و سود سپرده‌های مردم را ندارند، از دیگر معضلات نظام بانکی دانست و در همین زمینه خاطر نشان کرد: با رتبه‌بندی بنگاه‌های اقتصادی، مردم می‌توانند رتبه اعتباری این‌گونه مؤسسات را مشاهده و بررسی کرده و امنیت سپرده‌های خود را حفظ کنند.

او با اشاره به این نکته که تا قبل از تأسیس مرکز ملی رتبه‌بندی اتاق ایران هیچ مرکزی برای رتبه‌بندی بنگاه‌های اقتصادی وجود نداشت و همواره کمبود این مؤسسات در بخش‌های مختلف اقتصاد احساس می‌شد، گفت: اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران در راستای ارتقای شفاف‌سازی عرصه اقتصادی بیش از یک دهه است که رتبه‌بندی فعالان اقتصادی را با مطالعات تطبیقی خارجی و داخلی بر اساس تکالیف متعدد قانونی مجلس شورای اسلامی اجرایی کرده و ضمن فراهم کردن زیرساخت‌های لازم، مرکز ملی رتبه‌بندی را در سال ۱۳۹۶ به‌عنوان تنها نهاد ملی رتبه‌بندی حوزه رتبه‌بندی تأسیس شده و با طراحی الگوی بومی رتبه‌بندی بنگاهی، ارزیابی بیش از ۱۷۰۰ بنگاه اقتصادی را انجام داده است.

بر اساس توضیحات مدیرعامل مرکز ملی رتبه‌بندی اتاق ایران، پژوهش‌ها و تجارب جهانی بر این نکته تأکید دارند که یکی از مهم‌ترین عوامل مؤثر بر کاهش میزان ریسک‌های اعتباری مشتریان بانکی و هزینه‌های مرتبط با امر اعتبارسنجی متقاضیان حوزه بانکی، بهره‌مندی از نظام رتبه‌بندی فعالان اقتصادی است. بنابراین، استقرار این سیستم علاوه بر مدیریت ریسک حوزه بانکی منجر به توسعه شفافیت و رقابت‌پذیری، ایجاد تمایز میان بنگاه‌های واقعی و غیرواقعی، اعتمادآفرینی برای ذینفعان و سرمایه‌گذاران و حذف ویژه خواری از اقتصاد خواهد شد.



مدیرعامل مرکز ملی رتبه‌بندی اتاق ایران اعلام کرد

## آمادگی مرکز ملی رتبه‌بندی اتاق ایران برای رتبه‌بندی مشتریان بانک‌های دولتی و خصوصی

به گفته امین الله فرهادی یکی از مهم‌ترین عوامل مؤثر بر کاهش میزان ریسک‌های اعتباری مشتریان بانکی و هزینه‌های مرتبط با امر اعتبارسنجی متقاضیان حوزه بانکی، بهره‌مندی از نظام رتبه‌بندی فعالان اقتصادی است.

مدیرعامل مرکز ملی رتبه‌بندی اتاق ایران با ارسال نامه‌هایی برای ۲۸ بانک دولتی و خصوصی خبر از آمادگی این مرکز برای رتبه‌بندی فعالان اقتصادی و مشتریان بانک‌ها داد و گفت: مرکز ملی رتبه‌بندی اتاق ایران آمادگی دارد تا با ارائه مدل رتبه‌بندی مورد تأیید نهادهای بین‌المللی نظام بانکی را یاری کند.

مدیرعامل مرکز ملی رتبه‌بندی اتاق ایران تصریح کرد: در بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته دنیا تسهیلات تنها زمانی به اشخاص حقیقی و حقوقی داده می‌شود که اعتبار فرد سنجیده شده باشد. به عبارت دیگر، در این کشورها تمام بنگاه‌های اقتصادی و افراد رتبه‌بندی شده و با توجه به رتبه، اعتبار آن‌ها و میزان قابل اعتماد

برای تضمین ارائه پروانه گمرکی استفاده کنند.

۲) بانک‌های عامل مکلفند در صورت ورود کالا به قلمرو گمرکی و صدور قبض انبار کالا به نام واردکننده، نسب به تبدیل وثایق و تضامین، اقدام کنند.

ج) بانک مرکزی نتیجه اقدامات در زمینه اجرای بندهای فوق را ظرف سه ماه به شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی اعلام کند.

در ادامه دبیرخانه شورای گفت‌وگوی ملی مکاتبه‌ای، این مصوبه را به بانک مرکزی ابلاغ و مورد پیگیری قرار داد و بانک مرکزی در راستای اجرای مصوبه شورای گفت‌وگو، بخشنامه‌ای را در ارتباط با وثیقه مقرر در تبصره (۴) ذیل بند (ی) بخش اول مقررات ارزی به بانک‌های عامل ابلاغ کرد:

آن بانک باید نسبت به آزادسازی وثائق و تضامین مأخوذه به میزان تعهد ارزی ایفا شده مربوط به اعتبار اسنادی/ برات اسنادی/ و حواله ارزی اقدام و وثائق و تضامین مربوطه را صرفاً به میزان تعهد ایفاء نشده (عدم ارائه پروانه ترخیص قطعی کالا، کسر تخلیه و بیش بود ارزش کالا) نگهداری کند. در خصوص حواله‌های ارزی، دریافت تضمین ارائه پروانه گمرکی وفق تبصره (۴) بند (ی) از بخش اول مقررات ارزی لزوماً به مفهوم دریافت سپرده ریالی به میزان (۳۵) درصد نیست، بنابراین آن بانک می‌تواند متناسب با اعتباری (حسب اعتبار سنجی)، نسبت به دریافت سایر تضامین و وثایق مناسب اقدام کند.

در صورت ورود کالا به قلمرو گمرکی و ارائه قبض انبار صادره به نام واردکننده، آن بانک مجاز است نسبت به تبدیل وثائق و تضامین مأخوذه اقدام کند. مقتضی است ضمن ابلاغ مراتب به واحدهای ذی‌ربط، بر حسن اجرای آن نیز نظارت شود.

پیرو مصوبه شورای گفت‌وگو صادر شد

## بخشنامه جدید بانک مرکزی درباره دریافت تضامین برای خرید ارز وارداتی

در پی مصوبه شورای گفت‌وگو، بانک مرکزی بخشنامه جدیدی درباره دریافت تضامین برای خرید ارز کالاهای وارداتی به بانک‌های عامل صادر کرد.

پس از اعتراض فعالان بخش خصوصی به دریافت تضامین به صورت سپرده ریالی برای خرید ارز کالاهای وارداتی از جمله کالاهای اساسی و مواد اولیه تولید، در هشتاد و دومین و هشتاد و پنجمین نشست شورای گفت‌وگو، موضوع مورد بحث قرار گرفت و مقرر شد، بانک مرکزی با هدف رفع مشکلات سرمایه در گردش بنگاه‌های اقتصادی و تسهیل واردات کالاهای اساسی و نهادهای تولیدی با صدور بخشنامه‌ها و ابلاغیه‌های لازم، برخی اقدامات را دنبال کند که شامل موارد زیر می‌شود: الف) بانک‌های عامل را ملزم کند وثایق و تضامین موضوع تبصره (۴) بند (ی) بخش اول مقررات ارزی مربوط به واردکنندگان را به میزان تعهد ارزی ایفا شده، بلافاصله بعد از ایفای تعهد، آزاد کرده و نسبت به نگهداری وثایق و تضامین، فقط به میزان کسر تخلیه، بیش بود ارزش کالا و تعهد ارزی ایفا نشده، اقدام کنند.

ب) به بانک‌های عامل، اعلام شود:

۱) اجرای تبصره (۴) بند (ی) بخش اول مقررات ارزی لزوماً به مفهوم دریافت سپرده ریالی به میزان ۳۵ درصد نیست و بانک‌ها می‌توانند متناسب با اعتبار واردکنندگان از سایر تضامین و وثایق مناسب



**می‌کنند و افزایش ظرفیت تولید برق را یک امر لازم می‌دانند.**

به گزارش ایسنا، خاموشی‌های برنامه‌ریزی شده در سال گذشته پرونده ساخت نیروگاه جدید را به طور جدی‌تر بازگشایی کرد. پرونده‌ای که هرچند منتقدانی دارد اما با وجود این که امسال با این خاموشی‌ها مواجه نشدیم، عده‌ای بر این باورند که نباید چرخ نیروگاه‌سازی و افزایش ظرفیت‌های جدید را متوقف کرد. به طور کلی ساعات اوج مصرف ۱۲ تا ۱۶ است که شاید ۲۰ تا ۳۰ روز کاری باشد. بهینه مصرف کردن برای همه سال است اما شبکه برق یا نیروگاه‌ها، ۲۰ ساعت در تابستان دچار مزیقه می‌شوند **بالغ بر ۲۰۰۰ مگاوات نیروگاه جدید وارد مدار می‌شود**

مصطفی رجبی مشهدی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان این که در سال جاری حدود ۳۰۰۰ مگاوات نیروگاه حرارتی وارد مدار شد، اظهار کرد: تا اوایل سال آینده بالغ بر ۲۰۰۰ مگاوات نیروگاه جدید وارد مدار می‌شود. مهم‌ترین برنامه در حوزه برق، مدیریت توانان عرضه و تقاضاست. درحالی که در یک دوره‌هایی وجه عرضه بسیار پررنگ بود.

به گفته وی ساخت نیروگاه به بخش خصوصی واگذار شده و نقش دولت در این بخش کم رنگ است. اکنون ۶۰ درصد از نیروگاه‌ها خصوصی هستند.

سخنگوی صنعت برق در ادامه با بیان این که برخی مشترکین از تعرفه‌های مخفف استفاده می‌کنند، توضیح داد: مانند مشترکین خانگی

زیر الگوی مصرف، مشترکان کشاورزی، مساجد و مدارس و... بر اساس بندت ماده ۴۸ قانون برنامه ششم مقررات ترانزیت به وزارتخانه ابلاغ شده و وزیر نیرو به شرکت توانیر ابلاغ کرده است که بر اساس آن فقط حق ترانزیت برای جابه جایی برق اخذ می‌شود. در فاز اول صنایع بالای پنج مگاوات برق مورد نیاز خود را از بخش خصوصی خریداری می‌کنند. همچنین باید در ساز و کار بورس و از بورس انرژی خریداری کنند که این اقدامات مشارکت دولت را کم‌تر می‌کند.

### لزوم فراهم کردن زیرساخت‌های لازم

رجبی مشهدی با تأکید بر اینکه باید از راهکارهای تشویقی برای مشترکین خانگی، صنعتی و کشاورزی که زیر الگوی مصرف بهره برد، اظهار کرد: باید به این مشترکین مشوق داده شود، در غیر این صورت، انگیزه لازم را برای کاهش مصرف ندارند. هدف این است که رشد مصرف را مدیریت کنیم و نیروگاه‌سازی متناسب با شرایط پایدار برای کشوری که رو به توسعه است و قصد دارد رشد اقتصادی هشت درصدی داشته باشد، صورت بگیرد تا زیرساخت‌های لازم هم فراهم شود.

وی با بیان این که پیش‌بینی شده است میزان مصرف برق در تابستان سال آینده سه درصد رشد داشته باشد، ادامه داد: پیش‌بینی می‌شود سه درصد رشد را پاسخگو باشیم. با توجه به اینکه تا تابستان سال آینده ۲۰۰۰ مگاوات وارد مدار می‌شود، سال آینده هم

بدون خاموشی سپری می‌شود. اما قیمت برق مساله جدی است. همه دولت‌ها و مجلس‌ها با این فرض که برق در زندگی مردم تأثیرگذار است، کم‌تر به سمت واقعی کردن قیمت برق رفتند. این موضوع مانع از سرمایه‌گذاری بخش خصوصی می‌شود زیرا ممکن است یک کار اقتصادی جذاب نباشد.

### افزایش سهم خصوصی‌ها

طبق آخرین آمار، ۶۷ درصد از ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی متعلق به بخش خصوصی است؛ سهمی که رو به گسترش بوده و قرار است با ۱۱ هزار مگاوات دیگر که توسط این بخش آماده بهره‌برداری است، سهم دولت به حدود ۱۶ درصد کاهش یابد. هم اکنون نزدیک به ۴۴ هزار مگاوات از ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی مربوط به بخش خصوصی و ۲۱.۵ هزار مگاوات از ظرفیت این واحدها مربوط به بخش دولتی است. در حال حاضر ۶۰۰۰ مگاوات نیروگاه توسط بخش دولتی و ۱۲ هزار و ۸۰۰ مگاوات نیروگاه توسط بخش خصوصی در حال احداث است که براساس برنامه‌ریزی صورت گرفته، سهم ۳۳ درصدی بخش دولتی در مالکیت نیروگاه‌های حرارتی با احتساب ۱۱ هزار و ۱۴۶ مگاوات نیروگاه حرارتی آماده واگذاری به ۱۶ درصد کاهش خواهد یافت.

به طور کلی بیش از ۹۲ درصد تولید برق کشور بر عهده نیروگاه‌های حرارتی است که مجموع تولید این واحدها در سال گذشته به حدود ۲۸۷ میلیارد کیلووات ساعت رسیده بود.



## چرا کشور به نیروگاه جدید نیاز دارد؟

تابستان امسال برخلاف سال ۱۳۹۷ بدون خاموشی‌های برنامه‌ریزی شده، گذشت؛ اتفاقی که منتقدان ساخت نیروگاه‌سازی به آن اشاره می‌کنند و بر این باورند که برای ۲۰ تا ۳۰ ساعت اوج مصرف برق در تابستان نباید هزینه‌های کلانی در ساخت نیروگاه کرد. این درحالی است که برخی دیگر به رشد صنعت و توسعه اقتصادی اشاره

شماره آگهی : ۵۲۴۰۶۸۹۰

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۱۹

استان : خوزستان

مناقصه گزار : فولاد خوزستان

آگهی : استعمال بها فیوزها واتصالات برقی

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۲۶

شماره آگهی : ۵۲۴۰۶۸۹۴

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۱۹

استان : خوزستان

مناقصه گزار : فولاد خوزستان

آگهی : استعمال بها کابل ها و رساناها

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۲۶

شماره آگهی : ۵۲۴۰۶۸۹۶

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۱۹

استان : خوزستان

مناقصه گزار : فولاد خوزستان

آگهی : استعمال بها اقلام عمومی برقی

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۲۱

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۱۹

استان : خوزستان

مناقصه گزار : فولاد خوزستان

آگهی : استعمال بها رله ها و کنتاکتورها

متعلقات مربوطه

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۲۶

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۱۹

استان : اردبیل

مناقصه گزار : آب و فاضلاب استان اردبیل

آگهی : استعمال بها کلمپ انتهای سیم لینکس

مدل ۴۵۲۲۲۱ فاقد نام تجارتي مرجع عرضه

کننده آلوکاست ایران

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۲۲

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۱۹

استان : اردبیل

مناقصه گزار : آب منطقه ای

آگهی : استعمال بها ۱- روشنایی ۱۸ متری با

گیربکس برقی و سایر متعلقات بشرح پیوست

۲- لوازم و قطعات مربوط به شبکه- طبق

مستندات پیوستی- در مورد ارائه قطعات دقیقا

مطابق با پیوست اقدام شود- از ایران کد مشابه

استفاده شده است

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۲۲

شماره آگهی : ۵۲۴۰۵۸۸۸

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۱۹

استان : خوزستان

مناقصه گزار : فولاد خوزستان

آگهی : استعمال بها کارت انکودر

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۱۹

شماره آگهی : ۵۲۴۰۳۸۱۸

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۱۹

استان : خوزستان

مناقصه گزار : فولاد خوزستان

آگهی : استعمال بها مفصل های ۳۳ کیلو

ولت انتقال بار به سویچگیر

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۲۲

شماره آگهی : ۵۲۳۷۶۵۹۷

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۱۹

استان : خوزستان

مناقصه گزار : فولاد خوزستان

آگهی : استعمال بها سویچگیر ۳۳ کیلو ولت

۲۵۰۰- سویچگیر ۶ کیلوولت

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۲۶

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۱۹

استان : خوزستان

مناقصه گزار : آب و فاضلاب اهواز

آگهی : مناقصه عمومی یک مرحله ای خرید

تجهیزات الکتریکی شامل تابلو های برق فشار

متوسط و ترانسفورماتور ایستگاه پمپاژ شرق

اهواز (عه چنعان)

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۲۴

# منافسه

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

به منظور مشاهده کامل و شرح آگهی ها 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



مترجم: مهدی نیکوئی

از زمان تاسیس در سال ۱۹۹۰، یکی از پیشگامان نوآوری و دانش آفرینی در جهان بوده است. دوره‌های آموزشی مدیریت اجرایی در این نهاد دانشگاهی همواره ارائه شده است. محیط یادگیری و برنامه‌های درسی تیزبینانه آن باعث می‌شوند تا مدیران و سازمان‌هایی که از آن استقبال می‌کنند، ابزارهای مناسب برای تغییر خود و ایفای نقش مثبت برای اجتماع را بهتر از پیش در اختیار داشته باشند. ما این افتخار را داشتیم تا با دکتر کیشور سنگوپتا، مدیر گروه تحصیلات تکمیلی مدیریت اجرایی مدرسه کسب‌وکار کمبریج جاج هم‌صحبت شویم و از او درباره موفقیت این مدرسه در ترکیب دانش نظری و عملی بپرسیم. او همچنین بر این موضوع توضیح می‌دهد که چگونه نیازهای کسب‌وکارها در جهان به سرعت در حال تغییر امروز، تامین مشارکت‌کنندگان دوره‌های آموزشی، باعث شکل‌گیری گروه‌های متفاوت و چندملیتی از سراسر جهان می‌شوند که همین مساله به خودی خود، شبکه‌هایی داخلی ایجاد کرده و از قدرت یادگیری سازمانی به نفع همه آنها استفاده می‌کند. به‌طور کلی حضور شرکت‌کنندگان از نقاط مختلف جهان و صنایع گوناگون باعث این تفاوت‌ها شده است که نتایج مثبتی به همراه دارد.

یکی از بخش‌های جذاب برنامه‌های آموزشی در مجموعه شما، فرآیند تبادل یادگیری همکاران [همتایان] است. می‌توانید توضیح دهید که این طرح چگونه باعث موفقیت برنامه‌های آموزشی شما می‌شود؟

شاید برنامه آموزشی موسوم به «باز» را بتوان شاهکار ما دانست که فرصت تحول فردی را از طریق راهنمایی‌های همتایان و یادگیری به شکل استاد-شاگردی فراهم می‌سازد. این برنامه، که به وسیله فعالان موفق و باتجربه کسب‌وکارها انجام می‌شود، مکملی برای کلاس‌های صرفاً نظری ما است و مثال‌هایی از جهان واقعی در جلسات رودررو یا انجمن‌های آنلاین مطرح می‌شوند.

**چگونه موفقیت و اثربخشی بلندمدت برنامه‌های آموزشی خود را می‌سنجید؟ چه معیارهایی برای این کار دارید و چگونه مطمئن می‌شوید که شرکت‌کنندگان و سازمان‌های آنها، بیشترین بهره را از دوره‌ها و برنامه‌های آموزشی به دست می‌آورند؟**

ما به‌طور دقیق، بر تمام جلسات و کلاس‌های آموزشی نظارت می‌کنیم و موفقیت آنها را براساس توانایی شرکت‌کنندگان و سازمان‌ها در رسیدن به اهدافشان می‌سنجیم. سنجش‌ها پس از تکمیل دوره‌های آموزشی ۳ ماهه و ۶ ماهه اتفاق می‌افتد و به بررسی تفاوت‌های رخ داده در رویکرد و نگرش مدیران می‌پردازد. این تفاوت‌ها حکایت از یادگیری شرکت‌کنندگان در دوران آموزش دارد. انجام کارها به شیوه‌ای متفاوت (با شناسایی موانعی که باید تغییر کنند)، شاخص‌های مهمی برای سنجش موفقیت است. پس از این سنجش‌ها، بازخورد به دست آمده با اعضای هیات علمی به اشتراک گذاشته می‌شود تا آنها بدانند در چه حوزه‌هایی نیاز به بهبود و تقویت آموزش دارند.

شما پیش از آنکه یک رهبر دانشگاهی در یکی از دانشگاه‌های معتبر جهان شوید، تجربیات حرفه‌ای بسیاری به دست آورده‌اید. به نظر شما در جهان پرتلاطم کنونی، به

کدام انواع رهبران کسب‌وکار نیاز است و صنایع مدرن از چه نوع رهبرانی استقبال می‌کنند؟

با توجه به تجربه من که از کار در چند قاره مختلف به دست آمده، باید بگویم که رهبران کنونی کسب‌وکار احتمالاً باید نگاهی جهانی داشته باشند و از بازارها و محیط‌های مختلف جهان آگاه باشند. جهانی شدن باعث شده تا صادرات و واردات، تبادل دانش و گسترش فناوری‌ها از یک نقطه جهان به نقاط دیگر به سرعت و با حجمی بالاتر انجام بگیرد و بدون داشتن درکی جهانی، نمی‌توان به خوبی نسبت به تهدیدها و فرصت‌ها واکنش نشان داد. انعطاف بالا در کنار سرسختی، هوش احساسی و تواضع از ویژگی‌های شخصی هستند که به نظر من در موفقیت رهبران اثر می‌گذارند.

فارغ از کار، علاقه‌مندیم که بدانیم در روزهای غیرکاری چه می‌کنید. چگونه در تعطیلات و پس از فعالیت‌های پرفشار در دانشگاه، انرژی و انگیزه خود را دوباره بالا می‌برید؟

ماشین‌سواری سرعت، کشتیرانی، سرگرمی‌های جدید فناوری محور و موسیقی. به‌عنوان سوال آخر، برایمان بگویید که موفقیت از نظر شما چیست؟ پیامی دارید که بخواهید به رهبران ما بدهید؟

در شغل کنونی، موفقیت حرفه‌ای خود را در آن می‌دانم که بتوانیم باعث موفقیت شرکت‌کنندگان برنامه‌های آموزشی و سازمان‌های آنها شویم. تقریباً مانند والدینی هستیم که کنار زمین فوتبال ایستاده‌ایم و اگر فرزندانمان گلی به ثمر برسانند، خوشحال می‌شویم. دستاوردهای دیگران برای ما رضایت درونی به همراه می‌آورد.



مصاحبه‌بامدیر گروه مدیریت اجرایی مدرسه کسب‌وکار کمبریج

**لزوم نگاه جهانی، انعطاف و سرسختی برای مدیران** (قسمت نهمی)





**ISNA PHOTO**

Mohammad Ghajar

سفیدچاه که به روایتی سفیدجایی، سفیدجا و در روایت‌های دیگر اسپ چاه، اسپ تن و روبر نامیده شده در دره‌ای میان کوه‌های هزار جریب از رشته کوه همیشه باشکوه البرز، در گلوگاه قرار دارد.