



## عزم سندیکا برای فعلیت بخشیدن به ظرفیت های صادراتی صنعت برق کشور

### ریشه مشترک مشکلات

مهران بهنیا / پژوهشگر اقتصادی  
بسیاری از مشکلات کشور، حتی برخی مسائل که در دسته بندی غیراقتصادی می گنجد و کمتر زیر چتر حوزه اقتصادی قرار می گیرند، ریشه های مشترکی دارند که این ریشه ها عمدتاً اقتصادی هستند. البته همین جمله کافی است تا برخی افراد، اقتصاددانان و اقتصادخوانده ها را نقد کنند که ایشان موضوعات اجتماعی و فرهنگی را هم با عینک اقتصادی نگاه می کنند و این متن را نیز در زمره آن تحلیل ها قرار دهند.

با این وجود به زعم افراد آشنا با علم اقتصاد هسته اصلی تئوری اقتصادی که از پیشینه کردن مطلوبیت و سود توسط خانوار و بنگاه آغاز می شود و در ادامه به بررسی تعادل بهینه بازارهای مختلف می رسد، همچنان قدرت توضیح دهنده گی مناسبی برای تحلیل بخش مهمی از مسائل مربوط به زندگی انسان ها را داراست و در مقابل این ادعا که

[مشاهده متن کامل](#)



مهندس پیام باقری، نایب رییس هیات مدیره سندیکا در نشست مشترک شرکت مادر تخصصی ساتکاب و سندیکای صنعت برق ایران با عنوان ظرفیت ها و چشم انداز صادرات صنعت برق اظهار کرد: صادرات عرصه رقابت بین دولت هاست و امروز صادرات به عنوان یکی از شاخص های کلان اقتصادی در دنیا مطرح است.



وی افزود: صادرات به عنوان موتور پیشران عبور از بحران‌های اقتصادی و توسعه اقتصادی تلقی می‌کنیم. باقری ادامه داد: با توجه به شرایطی که امروز بر فضای کسب و کشور و روابط بین الملل حاکم است، موضوع صادرات باید به طور جدی مورد توجه باشد. نایب رییس هیات مدیره سندیکا افزود: امروز ما شاهد این هستیم که صادرات تجهیزات به رقمی بالغ بر ۲۷۸۲ میلیارد دلار رسیده که نشان می‌دهد بسیاری از کشورها بر موضوع صادرات تمرکز کرده اند. باقری تصریح کرد: در ایران نشانه‌ها حاکی از این است که آمار صادرات نزولی است. صنعت برق به عنوان صنعت پرچمدار صادرات خدمات فنی و مهندسی از سال ۹۴ تا امروز سیر نزولی داشته است. وی گفت: در بخش تجهیزات هم آمار نشان می‌دهد که سیر نزولی داریم. نایب رییس هیات مدیره سندیکا ادامه داد: صادرات ما عمدتاً بر پایه مواد اولیه و خام است. صادرات اصلی متکی بر مشتقات نفتی و مواد فولادی است و گرایش به سمت مواد خام است. باقری افزود: در سال ۹۷ قیمت هر تن کالای صادراتی ۳۷۸ دلار بوده در مقابل هر تن کالای وارداتی ۱۳۳۰ دلار یعنی سه و نیم برابر صادرات بوده است.

وی گفت: این‌ها نشان می‌دهد که از همه ظرفیت‌های صادراتی کشور استفاده نشده و در کانال ۴۰ میلیارد دلار صادرات گیر افتاده ایم پس پارادایم صادرات باید تغییر پیدا کند. نایب رییس هیات مدیره سندیکا تصریح کرد: علیرغم اینکه در برنامه ششم توسعه برنامه ریزی شده که تا سال ۱۴۰۰ باید ۱۲۰ میلیارد دلار صادرات با نرخ رشد ۱۵ درصد داشته باشیم، امروز صادرات ما در کانال ۴۰ میلیارد دلار محبوس شده است. باقری ادامه داد: تغییر پارادایم در حوزه صادرات یعنی حرکت از خام فروشی به سمت صادرات با ارزش افزوده بالا با خلق ثروت بیشتر است. وی در ادامه گفت: اگر بخواهیم به این موضوع بپردازیم باید صناعی را انتخاب کنیم که ذاتاً استعداد خلق ارزش افزوده را دارند و اینجاست که پای صنعت برق به طور جدی به میان می‌آید چرا که ما هم تجهیزات و هم خدمات صنعت برق در بالاترین قله‌های هرم ارزش افزوده در کشور قرار دارد. نایب رییس هیات مدیره سندیکا افزود: تقاضای وافر در کشورهای منطقه برای انرژی وجود دارد و ما در بستری قرار داریم که بیش از هزار میلیارد دلار تقاضا در آن وجود دارد. اگر بنا داریم این پتانسیل بالقوه را به فعلیت برسانیم و صادرات را افزایش دهیم، طبیعتاً باید حمایت‌ها را به سمت صناعی ببریم که می‌توانند این ارزش افزوده را ایجاد کنند. وی افزود: صادرات در صنعت برق در زنجیره‌ای قرار دارد که ابتدای آن صادرکنندگان و انتهای آن مصرف کنندگان و حلقه‌های که این زنجیره را به هم وصل می‌کنند، عواملی هستند که اگر به درستی ماموریت خود را انجام ندهند، انتظار ما در حوزه صادرات محقق نخواهد شد. باقری گفت: نظام بانکی کشور، گمرکات، سازمان

توسعه تجارت، صندوق ضمانت صادرات، بانک توسعه صادرات، سیستم حمل و نقل و ... باید دست به دست هم دهند تا ما بتوانیم عدد صادرات خود را با آنچه انتظار می‌رود، تنظیم کنیم. وی ادامه داد: شرکت‌های پیمانکار، سازنده و مشاور در صنعت برق که مبدا صادرات هستند باید توانایی لازم را برای به فعلیت رساندن ظرفیت‌های صادرات داشته باشند. نایب رییس هیات مدیره سندیکا گفت: در صنعت برق شاهد شرایط ویژه و رکودی هستیم که دلایل مختلفی دارد و این رکود باعث شده شرکت‌هایی که باید پرچم صادرات را به دوش بگیرند، ضعیف و نحیف شده و نتوانند فعالیت خود را ادامه دهند. وی افزود: در پیش آمدن این شرایط جز تحریم‌ها که اثر خود را گذاشته اند، خود تحریمی‌ها نیز موثر است. باقری ادامه داد: خود تحریمی بخش خصوصی را تضعیف کرده و شرکت‌ها برای اینکه بتوانند مشکلات خود را حل کرده و از رکود خارج شوند به سمت بازار پول و بانک‌ها برای تامین سرمایه در گردش حرکت کردند. نایب رییس هیات مدیره سندیکا افزود: وقتی رکود حاکم است و پروژه‌ها جلو نمی‌رود طبیعتاً امکان بازپرداخت تسهیلات بانکی هم برای شرکت‌ها وجود ندارد و شرکت‌ها را مجبور به کاهش ضرب آهنگ تولید می‌کند. وی گفت: امروز شرکت‌های صنعت برق با یک سوم ظرفیت در حال کار هستند، طبق آمار احصا شده توسط سندیکا، از ۱۰۰۰ شرکت ثبت شده صنعت برق، ۵۰۰ شرکت فعالیتی ندارند. باقری افزود: نظام مالیاتی کشور در لطمه زدن به بنیان شرکت‌های خصوصی تاثیر داشته است. نایب رییس هیات مدیره سندیکا گفت: فقط از

۴۰ درصد ظرفیت موجود کشور در دریافت مالیات استفاده می‌شود. نظام بانکی محافظه کار به جای اینکه حامی بخش صادرات باشد مانع صادرات است. وی گفت: امروز روابط کارگزاری‌ها برای نقل و انتقال پول دچار مشکل شده است، سرمایه صندوق ضمانت صادرات سه دهم رقم صادرات است لذا توانایی پوشش ندارد و با چنین ضمانتی نمی‌توان وارد فضای صادرات شد. باقری در ادامه افزود: شرکت‌ها برای وصول مطالبات خود دچار مشکل هستند که این امر بنیان آن‌ها را تضعیف کرده و مانع از پرداختن به امر صادرات می‌شود. وی تصریح کرد: ۴۰۰ قرارداد به ارزش ۱۳۰۰ میلیارد تومان به دلیل نوسانات نرخ ارز متوقف شده است؛ و متأسفانه ذائقه کارفرمایان ما به سمت ضبط ضمانتنامه هاست که این امر بنیان بخش خصوصی را تضعیف کرده است، چطور می‌توان از این صنعت انتظار صادرات داشت. نایب رییس هیات مدیره سندیکا گفت: ما در سندیکا به دنبال مذاکرات جدی با وزارت نیرو و توانیر برای حل مشکل قراردادهای متوقف هستیم تا بتوانیم در دوره وزارت آقای اردکانیان موضوع قرارداد تپ را به سر منزل مقصود برسانیم تا همه ریسک‌های قرارداد بر روی دوش پیمانکاران و سازندگان نباشد. باقری تاکید کرد: اگر به دنبال تقویت صادرات هستیم باید بخش خصوصی را هم تقویت کنیم که نتیجه تقویت صادرات، رونق تولید خواهد بود. وی گفت: سندیکای صنعت برق با همکاری ساتکاب سند راهبردی چالش‌ها و راهکارهای توسعه صادرات صنعت برق را تهیه کرده است که در مراسمی این سند که با حمایت کمیسیون انرژی اتاق تهران انجام شده، رونمایی خواهد شد.

توسعه آنها انجام دهد، بنابراین اگر بتوانیم ۲۵ درصد از محل ارزش افزوده در فیش برق به تجدیدپذیرها تخصیص دهیم، گام بزرگی برای توسعه تجدیدپذیرها برداشته‌ایم.

وی با بیان اینکه همچنین تلاش خواهیم کرد مالیات در زمانی گرفته شود که پول کالا به تولیدکننده پرداخت شده است، گفت: باید بتوانیم پرمصرف‌ها را از بدمصرف‌ها جدا کنیم و بدمصرف‌ها در حوزه انرژی را با هوشمندسازی شبکه مدیریت کنیم.

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس با تأکید بر اینکه دولت و بخش خصوصی اقتدار خود را در مدیریت بحران سال گذشته و مدیریت بار امسال و جنگ اقتصادی نشان داده‌اند، گفت: موضع مجلس در مقابل فعالیت بخش خصوصی در صنعت برق روشن است، چرا که تلاش ما حل مشکلات بخش خصوصی است.

وی ادامه داد: زمانی که لایحه برنامه ششم توسعه ارائه شد، بسیاری از موارد در برنامه نیامده بود، اما اکنون سعی خواهیم کرد در زنجیره تولید و توزیع برق و مدیریت مصرف در زمینه تجدیدپذیرها و توسعه آن خواسته‌های بخش خصوصی و سایر بخش‌ها را در نظر بگیریم.

وی تأکید کرد: باید فشار قیمتی را از دوش بخش خصوصی برداریم، بنابراین این موضوع چند بار در مجلس مطرح شده که قیمت‌ها تکلیفی شود و سازمان حمایت، مابه‌التفاوت قیمت‌ها را بپردازد. امیری خامکانی افزود: قانون حمایت صنعت برق همچنین تأکید می‌کند در نقاطی که انشعابات تخصیص می‌خواهد، دولت بار را به دوش بکشد، اما مجلس اعلام کرد باید این موضوع به صورتی محاسبه شود که میانگین آن بیشتر از هزینه نشود.



## تلاش مجلس برای اختصاص ۲۵ درصد از ارزش افزوده در فیش برق برای توسعه تجدیدپذیرها

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس با بیان اینکه در تلاش هستیم منبعی درآمدی برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر ایجاد کنیم، گفت: تلاش می‌کنیم ۲۵ درصد از محل ارزش افزوده در فیش برق به تجدیدپذیرها تخصیص یابد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، حسین امیری خامکانی در حاشیه نوزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق در نشست فعالان صنعت برق با وزیر نیرو، از تلاش مجلس برای اختصاص ۲۵ درصد از محل ارزش افزوده در فیش برق به تجدیدپذیرها خبر داد و گفت: مجلس تلاش می‌کند منبع درآمدی به تجدیدپذیرها و



## تولید نسل جدید ترانسفورماتور برق به دست محققان ایرانی

محققان ایرانی برای نخستین بار در منطقه خاورمیانه نسل جدید ترانسفورماتوری را طراحی کردند که کاملاً ایرانی بوده و به مرحله تولید رسیده است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، در حاشیه نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق نسل جدید ترانس‌های تولید شده توسط محققان ایرانی که مجهز به سیستم مرکزی است و می‌تواند از راه دور کنترل شود، رونمایی شد.

بنا بر این گزارش، این ترانس‌ها که مجهز به سیستم مرکزی هستند می‌توانند از راه دور کنترل شوند. این سیستم مرکزی پارامترهای حیاتی ترانسفورماتور از قبیل مقدار جریان برق ورودی و خروجی، ولتاژ برق، دما و کیفیت و مقدار توان ترانس را آنالیز و در داخل خود ذخیره و سپس از طریق شبکه GSM/GPRS یا خط ارتباطی اختصاصی Lora به سرور مرکزی مستقر در توانیر یا شرکت‌های توزیع و یا سامانه مشتری ارسال می‌کند.

بنا بر این گزارش، در واقع با تولید این نسل جدید

ترانسفورماتورها هر دستگاه از این ترانس‌ها در هر نقطه‌ای که در شبکه برق کشور به کار گرفته شود قابلیت رؤیت‌پذیری و مانیتورینگ است و همه عملکرد آن نیز از راه دور کنترل می‌شود و اگر به هر دلیلی مثل افت فشار و ولتاژ و یا سرقت از شبکه برق کشور خارج شود با ارسال سیگنال و پیام مخصوص مرکز را در جریان قرار می‌دهد.

در این مراسم، سعید تقی‌لو مدیرعامل شرکت بازرگانی ایران ترانسفو گفت: با تولید این نسل از ترانسفورماتورها امکان گزارش‌گیری لحظه‌ای و دوره‌ای از پارامترهای کیفی ترانسفورماتورها به صورت آنلاین میسر شده است و همچنین اختراهای حیاتی به صورت اس‌ام‌اس به مراکز ارسال خواهد شد.

وی با بیان اینکه نسل جدید ترانس‌ها صد درصد با فناوری‌های داخلی تولید شده است، گفت: برای طراحی این ترانسفورماتور دو تیم ۲۰ نفره از محققان جوان، گروه دانش‌بنیان، ترانسفوی ایران طی ۵ ماه فعال بوده‌اند.

به گفته تقی‌لو، طراحی و تولید نسل جدید ترانسفورماتورها، پیشرفتی مهم برای صنعت برق کشور است چرا که ایران یکی از ۵ کشور برتر آسیا در حوزه تولید انواع ترانسفورماتورها است.



## وزیر سوریه خواستار آموزش متخصصان برق این کشور توسط ایران شد

وزیر برق سوریه خواستار آموزش متخصصان برق این کشور توسط ایران شد و گفت: در تلاشیم با کمک صنعت برق ایران زمینه بومی سازی تکنولوژی، انتقال تجربیات و آموزش های نیروهای فعال در صنعت برق سوریه فراهم شود.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، محمد زهیر خربوطلی، وزیر برق سوریه در نشست امضای یادداشت تفاهم همکاری همه جانبه میان وزارتخانه های نیرو و برق ایران و سوریه گفت: این سفر به دنبال دعوت وزیر نیروی ایران برای حضور در نوزدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت برق در تهران و پیشنهاد ایشان برای تدوین یادداشت تفاهم نامه ای به منظور راه اندازی کمیته های مشترک بین وزارت نیروی ایران و وزارت برق سوریه انجام شده است.

وی با اشاره به اینکه از طریق این تفاهم نامه به دنبال تقویت صنعت برق در سوریه هستیم، افزود: هدف اصلی این تفاهم نامه بومی سازی تکنولوژی و توانمندی تولید تجهیزات صنعت برق در سوریه است. وزیر برق سوریه ادامه داد: همچنین توافق شده زمینه انتقال تجربیات و آموزش نیروهای فعال در صنعت برق سوریه از طرف ایرانی فراهم شود.

خربوطلی افزود: توافق کرده ایم مرکز هماهنگی و مدیریت اصلی در وزارت برق سوریه نیز که فعالیت آن از حدود ۱۰ سال پیش متوقف شده بود، دوباره راه اندازی شود.

وی خاطرنشان کرد: این سفر در چارچوب روابط تاریخی جمهوری اسلامی ایران و جمهوری عربی سوریه انجام شده است؛ روابطی که چه در سطح رهبران، چه دولت ها و ملت های دو کشور بسیار عمیق و ریشه دار است.



## ایران و سوریه تفاهم نامه همکاری امضا کردند

تهران - ایرنا - ایران و سوریه با هدف توسعه همکاری های برقی، تفاهم نامه همکاری همه جانبه امضا کردند.

این تفاهم نامه به امضای «رضا اردکانیان» وزیر نیروی ایران و «محمد زهیر خربوطلی» وزیر برق سوریه رسید.

وزیر نیروی ایران در این مراسم گفت: این تفاهم نامه یک چارچوب همه جانبه در خصوص همکاری های برقی تدوین می کند.

اردکانیان از تلاش برای انتقال دانش ایرانی به سوریه خبر داد و افزود: همکاری های ایران و سوریه در ارتباط با بخش های مختلف بازسازی و توسعه صنعت برق سوریه است که شامل احداث نیروگاه، خطوط انتقال، کاهش تلفات در شبکه برق سوریه و امکان اتصال برق دو کشور از طریق عراق خواهد بود.

وزیر برق سوریه نیز با اشاره به حمایت های ایران از این کشور گفت: ایران در بازسازی سوریه هم کنار ما خواهد بود.

«محمد زهیر خربوطلی» با اشاره به امضای یادداشت تفاهم با وزارت نیرو، گفت: هر دو ماه، کمیته های مشترک پیگیر اقدام ها خواهند بود.

وی به آسیب دیدگی ۵۰ درصدی شبکه برق سوریه بر اثر حملات اشاره کرد و گفت: کمک ایران در بازسازی این شبکه مهم است.