

## برگزاری آیین تکریم و معارفه معاون علمی رئیس جمهور

آیین تکریم و معارفه معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور با حضور معاون اول رئیس جمهور در محل معاونت برگزار شد. در این مراسم با تقدیر از تلاش‌های دکتر روح‌ا... دهقانی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان دولت سیزدهم، دکتر حسین افشین به‌عنوان معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان دولت چهاردهم معارفه شد.

در این مراسم پس از صحبت‌های دکتر دهقانی در خصوص اهمیت و جایگاه ویژه معاونت علمی و دستاوردهای حاصل شده طی چهار دوره فعالیت معاونت و تبیین برنامه‌ها و رویکردهای آینده این معاونت از سوی معاون جدید علمی و فناوری رئیس جمهور، دکتر عارف نیز در سخنانی با اشاره به پیشرفت‌های علمی و فناوری کشور و تقدیر از اقدامات صورت گرفته در معاونت علمی، جایگاه این معاونت را

فرداستگاهی و دیدگاه و نظر آن راه‌منزله نظر رئیس جمهور و دولت در حوزه‌های علمی و فناوری توصیف کرد. وی گفت: امروز به‌جایی رسیدیم که در فناوری پیشرفته جزو مدعیان بزرگ دنیا هستیم. این نتیجه زحمات و تلاش‌های جوانان پرشور و پرانرژی کشور بوده است که در این چهار دهه وضعیت علمی خوبی را برای کشور ایجاد کردند.



# گام اول برای شکل‌دهی نظام تامین مالی دانش بنیان‌ها

مدیرکل دفتر تامین مالی و سرمایه‌گذاری معاونت علمی و فناوری در آخرین روز نمایشگاه صنعت مالی مطرح کرد



علی‌آخوین‌طهرانی گروه دانش

**معاونت علمی و فناوری در اولین دوره از حضور خود در نمایشگاه صنعت مالی، اقدام به برگزاری رویدادی با عنوان فنما (فناوری‌های مالی کارآمد) کرد. در این رویداد که همزمان با شانزدهمین نمایشگاه صنعت مالی از ۱۹ تا ۲۲ مرداد در سالن ۸ محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شد، شاهد**

### شکل‌گیری ارتباطات اولیه

مدیرکل دفتر تامین مالی و سرمایه‌گذاری معاونت علمی و فناوری در خصوص بازخوردهای این رویداد می‌گوید: «همزمان برگزاری این دوره از نمایشگاه صنعت مالی با معرفی کابینه جدید و آغاز فعالیت دولت چهاردهم، موجب شد که کمتر شاهد حضور افراد شاخص و تأثیرگذار این زیست‌بوم در این رویداد باشیم. با وجود این برگزاری بیش از ۲۰ پنل، سخنرانی و کارگاه‌های مختلف در این رویداد چهارروزه اقدام بسیار موثری در راستای فرهنگ‌سازی و آشنایی افراد با این مفاهیم را فراهم کرد. همچنین محتواهای تصویری تولیدشده از این برنامه می‌تواند به‌عنوان مجموعه محتوایی در ادامه بسیار کارآمد و موثر باشد و به‌صورت هدفمند در تحقق چشم‌اندازهای رویداد فنمامد حتی پس از

پایان این دوره به کارگرفته‌شود.» به‌گفته‌ی مرشدی، تجربه به‌دست‌آمده از این دوره می‌تواند در ادامه موجب بهبود کیفیت برگزاری دوره‌های آتی شود. وی در خصوص برگزاری جلسات BYB در راستای تامین مالی شرکت‌ها در این دوره از فنمامد تصریح می‌کند: «در خصوص بازار نوآفرین که فرصت جدیدی برای تامین مالی شرکت‌ها به‌شمار می‌رود، جلساتی شکل گرفت. درواقع رویداد فنمامد فرصت مناسبی فراهم کرد تا شرکت‌ها با شرکت در برنامه‌ها و جلسات با ساختار و خدمات موجود در معاونت علمی و فناوری بیشتر آشنا شوند. فنمامد فرصتی بود تا این مفاهیم جدید کاشته‌شود و حال‌ادامه‌همه‌این موضوعات با جدیت بیشتری در معاونت علمی و فناوری پیگیری خواهد شد.» مرشدی در خصوص بازخورد مشارکت معاونت علمی و فناوری در شانزدهمین

نمایشگاه صنعت مالی توضیح می‌دهد: «باید همکاری جدیدی به‌ارکان نظام مالی کشور اضافه می‌شده که به‌نظری رسد معاونت علمی به‌شکل موفق‌ی توانسته‌است جایگاه خود در این زمینه را ایجاد کند و سایر ارکان نظام مالی نیز این حضور را به‌خوبی پذیرفته‌اند. حضور معاونت علمی در کنار غرقه وزارت اقتصاد و دارایی به‌عنوان دیگر نهاد حاکمیتی حاضر در نمایشگاه با بازتاب خوبی در رسانه‌ها همراه بود.» به‌گفته‌ی مدیرکل دفتر تامین مالی و سرمایه‌گذاری معاونت علمی و فناوری، مستندات حاصل از برگزاری اولین رویداد فنمامد می‌تواند ظرفیت مناسبی را برای ادامه این مسیر شکل‌گرفته در دولت چهاردهم فراهم کند تا در سال‌های آتی و دوره‌های بعد شاهد برگزاری هرچه پربارتر فنمامد در نمایشگاه صنعت مالی باشیم.

### گزارش

## محرومیت‌زدایی بانسخه فناوری

بررسی اهداف و چشم‌انداز برنامه ملی توسعه اقتصاد دانش بنیان در مناطق محروم



**صادق کاشفی**  
گروه دانش  
**کشور ایران با اقلیمی پهناور و گسترده به لحاظ جغرافیایی مناطق متنوع و متعددی را در بر گرفته است. این وسعت حیرت‌انگیز که غرور ملی ما را به وجد می‌آورد و پیشینه غنی و سرشاری به لحاظ تمدن رقم می‌زند، ممکن است آفتی را هم در پی داشته باشد؛ به هر روی به دلیل برخی از محدودیت‌ها، تعداد محدودی**

**پایگاه تجمع امکانات ممکن است در کشور شکل بگیرد و به این ترتیب برخی از نواحی با فاصله گرفتن از این مراکز، اشکال مختلفی از محرومیت را تجربه کنند. معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری با تدوین برنامه‌ای ملی در تلاش است از ابزار علم و فناوری و اقتصاد دانش بنیان برای رفع این معضل بهره‌جوید.**

برنامه ملی توسعه اقتصاد دانش بنیان در مناطق محروم در سال ۱۴۰۲ تشکیل شده است. نگرشی که در بدو شکل‌گیری این برنامه، در این گزاره خلاصه می‌شود که اگر محرومیت محصول مشکلات اقتصادی و اجتماعی است، علم، فناوری و نوآوری می‌توانند به عنوان عناصر قدرت نقش مهمی در زدودن این محرومیت ایفا کنند. چشم‌انداز کلی این برنامه به چهار بخش اصلی تقسیم می‌شد: اقتصاد روستایی، زیرساخت، توسعه زیست‌بوم علم و فناوری در این مناطق و سیاست‌گذاری. دفتر برنامه ملی توسعه اقتصاد دانش بنیان در مناطق محروم در تلاش است تا با تحقق اهداف و چشم‌اندازهای ترسیم شده، برخی چالش‌های مناطق محروم را رفع کند.

### افزایش تاب‌آوری اقتصاد روستایی

باتوجه به ظرفیت‌های بومی مناطق کم‌برخوردار، می‌توان با فعال‌سازی الگوهای به‌روز دنیا، نظیر توسعه فناوریانه زنجیره ارزش، اقتصاد مناطق کم‌برخوردار را بهره‌ورتر کرد که این مهم در دستور کار برنامه ملی توسعه اقتصاد دانش بنیان در مناطق محروم قرار گرفته است. این نگرش موجب برطرف شدن دسته‌ای از نیازهای روستایی و خودکفایی می‌شود تا تاب‌آوری نیز افزایش یابد و ثروت زایی بیشتری در منطقه رقم بخورد.

### زیرساخت؛ یکی از معضلات بنیادی

دسترسی به منابع آب و انرژی و همچنین نیاز به امکاناتی نظیر مسکن، ساختمان‌های درمانی، بازارگاهی و... که در مناطق محروم به وفور رویت

می‌شود از معضلاتی است که برنامه ملی توسعه اقتصاد دانش بنیان در مناطق محروم قصد دارد در راستای برطرف شدن‌شان بکوشد. در این حوزه هم اگر راه‌حل‌ها مبتنی بر محصولات دانش بنیان و طرح‌های نوآورانه و فناوریانه باشد، این مشکلات به اشکال ساده‌تری قابل برطرف شدن خواهد بود. برای مثال در حوزه مسکن روستایی، اگر فناوری‌های جدیدتری که در ساختن مسکن سریع و ارزان قابل استفاده هستند به کار گرفته شود، این فرصت به‌وجود می‌آید تا خانه‌های روستایی مقاوم‌تر و ارزان‌تری نسبت به مسکن‌های مناطق شهری داشته باشیم.

### تأمین منابع زیرساختی در نواحی کم‌برخوردار

به‌دلیل وسعت ایران، برخی مناطق دسترسی خوبی به زیرساخت‌های علم و فناوری ندارند. برای مثال به دلیل دورافتادگی و شرایط استانی برخی مناطق، دسترسی آنها به زیست‌بوم علم و فناوری وضعیت خوبی ندارد. برنامه ملی توسعه اقتصاد دانش بنیان در مناطق محروم در این حوزه تمهید خاصی اندیشیده که قرار است به صورت آزمایشی در استان هرمزگان مورد بهره‌برداری قرار گیرد و آن ایجاد صندوق معین منطقه‌ای است؛ دستگاه‌های محرومیت‌زدان نظیر ستاد اجرایی فرمان امام، بنیاد مستضعفان و... منابع زیادی را به‌رفع محرومیت در چنین مناطقی اختصاص داده‌اند و بخش‌های عمده‌ای از منابع استانی هم معطوف به این معضل شده است اما خروجی این رویکرد چندان رضایت‌بخش نبوده است؛ اگر این منابع به حوزه اقتصاد دانش بنیان وارد شود، به‌نظر می‌رسد اتفاقات بهتری رخ می‌دهد.

**دانش**

SCIENCE

پنجشنبه ۲۵ مرداد ۱۴۰۳ شماره ۶۸۲۵

### بیشتر بدانیم

فراسیاهی آزاد گروه دانش

### آیا پلاستیک باعث اوتیسم می‌شود؟

نتایج مطالعه‌ای که اخیراً انجام شده بازخوردهای زیادی در مورد نقش پلاستیک در ایجاد اوتیسم کرده است؛ به‌طور خاص، این مطالعه بر قرار گرفتن در معرض یکی از اجزای پلاستیک سخت - بیسفنول A یا BPA - در رحم و خطر ابتلای پسران به این اختلال رشد عصبی متمرکز بوده است. نکته مهم این که این مطالعه به‌طور مستقیم نشان نمی‌دهد پلاستیک‌های حاوی BPA باعث اوتیسم می‌شود اما نشان می‌دهد BPA ممکن است در سطوح استروژن در نوزادان و پسران مدرسه‌ای نقش داشته باشد. این داده می‌تواند بر شانس تشخیص اوتیسم تأثیر بگذارد.



BPA جزو پلاستیک‌های سخت است که برای چند دهه مورد استفاده قرار گرفته است. از آنجا که BPA در پلاستیک‌های مورد استفاده برای غذا و برخی ظروف نوشیدنی یافت می‌شود، بسیاری از افراد هر روز در معرض سطوح پایین BPA قرار می‌گیرند. نگرانی در مورد تأثیر BPA بر سلامت ما مدتی است که مورد بحث قرار گرفته است زیرا می‌تواند اثرات هورمون استروژن را در بدن ما نیز به‌طور ضعیف تقلید کند که محققان گروهی متشکل از ۱۰۷۴ کودک ایتالیایی را بررسی کردند. تقریباً نیمی‌شان پسر بودند. آنها دریافتند که ۴۳ کودک (۲۹ پسر و ۱۴ دختر) در هفت تا ۱۱ سالگی (میانگین ۹ سال) تشخیص اوتیسم داشتند. آنها دارای ۸۴۷ مادر در اواخر بارداری با جمع‌آوری کردند و مقدار BPA را اندازه گرفتند. سپس تجزیه و تحلیل خود را روی نمونه‌هایی با بالاترین سطح BPA متمرکز کردند. آنها همچنین تغییرات ژنی را تجزیه و تحلیل خون از بند ناف هنگام تولد اندازه‌گیری کردند تا فعالیت آنزیم آروماتاز را که با سطح استروژن مرتبط است، مورد بررسی قرار دهند. این تیم در نهایت ارتباطی بین سطوح بالای BPA مادر و خطر بیشتر اوتیسم در پسران با فعالیت آروماتاز کم شناسایی کردند.

منبع: ScienceAlert

### خبر

### ارسال نمونه محصول برای صادرات

برای ورود به هر بازار جدیدی به‌ویژه بازارهای بین‌المللی، همیشه ارائه نمونه محصول از قدم‌های الزامی و ابتدایی به‌شمار می‌رود که البته با هزینه‌های زیادی برای شرکت‌ها به‌خصوص شرکت‌های دانش‌بنیانی که گردش مالی بالایی ندارند، همراه است.

در همین راستا، معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان برای حمایت از ورود محصولات دانش بنیان به بازارهای جهانی، حمایتی را برای بخشی از هزینه ارسال نمونه تجهیزات و محصولات دانش بنیان به شرکت‌های دانش بنیان و خلاق، شرکت‌های مدیریت صادرات، پایگاه‌های صادراتی و کارگزاران صادراتی برای انجام تست‌های عملکردی در کشور هدف صادراتی، نمایش در نمایشگاه‌های دائمی، عرضه به‌نماینده فروش محلی و مراکز مورد تأیید معاونت علمی و فناوری از طرف کریدور صادراتی پرداخت می‌کند.

رواقع هدف از این حمایت، امکان عرضه بیشتر و بهتر محصولات دانش بنیان در کشورهای هدف صادراتی و توسعه بازار این محصولات است.

این خدمت برای تمام شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان و خلاق و همچنین کارگزاران صادراتی مورد تأیید سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناوریانه بین‌المللی و سایر شرکت‌های مورد تأیید این سازمان قابل استفاده است.

**پتروشیمی سبلان و دنا ادغام شدند**

**تصمیمی راهبردی و پیش برنده**

دیپترووشیمی سبلان و دنا در راستای جایک‌سازی، جلوگیری از زیان چند هزار میلیارد تومان و همچنین تسریع در روند اجرایی پروژه دنا طبق برنامه وپا و امش بعد از انجام مقدمات و امکونی رسمی ادغام شدند.

به گزارش روابط عمومی و ارتباطات هلدینگ پتروفرهنگ، آئین تقدیر از هیات مدیره و مدیر عامل شرکت پترووشیمی دنا با حضور دکتر جواد زارع پور مدیر عامل هلدینگ پتروفرهنگ، مهندس علی یاری مدیر عامل شرکت انرژی سپهر، معاونین و مدیران هلدینگ پتروفرهنگ برگزار شد.

و تسریع بخشی در روند ساخت پروژه متانول دنا انجام شد.

دکتر زارع پور ادامه داد: هم‌افزایی ناشی از این ادغام قبل و پس از بهره‌برداری از پروژه دنا به بهبود اهرم‌های مالی، توان نقدینگی و بزرگی‌های فنی منجر خواهد شد و به جیت ایجاد مزیت مقیاس، شرکت سبلان را در زمره یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان و بازیگران متانول کشور قرار می‌دهد.

وی بیان کرد: این اقدام در کنار سیاست‌های تکمیلی زنجیره ارزش و اخذ مجوزهای پایین دستی در شرکت پتروشیمی شیمیایی لاوان و شرکت پتروشیمی آریا و همچنین اقدامات انجام‌شده در جهت ارتقاء بهره‌وری عملکرد و رشد تولید در این هلدینگ و برنامه‌ریزی برای انسام هر چه سریع‌تر پروژه سیراف در جمله مهمترین اقداماتی است که به منظور توسعه و بهبود پورتفو و البته افزایش و پایداری درآمدهای هلدینگ پتروفرهنگ و حداکثرسازی سود انجام شده است.

**مناقصه عمومی**

**نوبت اول**

۱- نام و نشانی دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت پترو کاران شفق کیش (PKSK) به نشانی: تهران میدان صنعت، بلوار پاکساز، بلوار دادمان، خیابان شفق، نبش کوچه آفتاب، پلاک ۲ ساختمان توحید، طبقه ۲

۲- موضوع مناقصه: تأمین کالای Sea Cooling Water Pumps مربوط به واحد ۸۲ پروژه پالایشگاه مهر خلیج فارس

۳- زمان مهلت و نشانی در یافت اسناد:

۴- مناقصیان می‌بایست جهت دریافت اسناد مناقصه با ایمیل Tender@petrokish.com مکاتبه نمایند.

۵- هزینه خرید اسناد می‌بایست به شماره حساب شرکت پترو کاران شفق کیست واریز و رسید بانکی واریز وجه تحویل دستگاه مناقصه‌گزار گردد.

۶- مهلت تحویل اسناد شرکت کنندگان در مناقصه:

شرکت کنندگان می‌توانند اسناد شرکت در مناقصه خود را در وقت مقرر و یا هماهنگی قبلی مدیریت خرید به دبیر خانه شرکت تحویل نمایند.

۷- ارائه ضمانتنامه بانکی شرکت در فرآیند مناقصه الزامی است.

۸- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

۹- هزینه آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

۱۰- به پیشنهادهای مشروط، مخدوش و مبهم تر تیب اثر داده نخواهد شد.

۱۱- مناقصه‌گزار در هر یک یا تمام پیشنهادها مختار می‌باشد.

۱۲- مناقصیان می‌بایست جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۷ تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۳۱ با ایمیل مورد اشاره مکاتبه نمایند. (در قسمت موضوع ایمیل حتما به نام پروژه و موضوع مناقصه اشاره گردد.)

۱۳- مناقصیان به منظور دریافت اطلاعات بیشتر یا هر گونه سوال یا شماره ذیل تماس حاصل نمایند.

تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۷۶۲۳۸ و ۰۲۱-۸۸۵۷۶۲۳۹ داخلی: ۲۳۸۹

الزام درخواستی:

Sea Cooling Water Pumps-Unit82

**مناقصه عمومی**

**نوبت اول**

۱- نام و نشانی دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت پترو کاران شفق کیش (PKSK) به نشانی: تهران میدان صنعت، بلوار پاکساز، بلوار دادمان، خیابان شفق، نبش کوچه آفتاب، پلاک ۲ ساختمان توحید، طبقه ۲

۲- موضوع مناقصه: تأمین کالای ISO-5199 Centrifugal Pumps مربوط به واحد ۸۲ پروژه پالایشگاه مهر خلیج فارس

۳- زمان مهلت و نشانی در یافت اسناد:

۴- مناقصیان می‌بایست جهت دریافت اسناد مناقصه با ایمیل Tender@petrokish.com مکاتبه نمایند.

۵- هزینه خرید اسناد می‌بایست به شماره حساب شرکت پترو کاران شفق کیست واریز و رسید بانکی واریز وجه تحویل دستگاه مناقصه‌گزار گردد.

۶- مهلت تحویل اسناد شرکت کنندگان در مناقصه:

شرکت کنندگان می‌توانند اسناد شرکت در مناقصه خود را در وقت مقرر و یا هماهنگی قبلی مدیریت خرید به دبیر خانه شرکت تحویل نمایند.

۷- ارائه ضمانتنامه بانکی شرکت در فرآیند مناقصه الزامی است.

۸- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

۹- هزینه آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

۱۰- به پیشنهادهای مشروط، مخدوش و مبهم تر تیب اثر داده نخواهد شد.

۱۱- مناقصه‌گزار در هر یک یا تمام پیشنهادها مختار می‌باشد.

۱۲- مناقصیان می‌بایست جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۷ تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۳۱ با ایمیل مورد اشاره مکاتبه نمایند. (در قسمت موضوع ایمیل حتما به نام پروژه و موضوع مناقصه اشاره گردد.)

۱۳- مناقصیان به منظور دریافت اطلاعات بیشتر یا هر گونه سوال یا شماره ذیل تماس حاصل نمایند.

تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۷۶۲۳۸ و ۰۲۱-۸۸۵۷۶۲۳۹ داخلی: ۲۳۸۹

الزام درخواستی:

ISO-5199 Centrifugal Pumps-Unit82