

زندگی کسب‌وکار

نقش صندوق در مقابله با همه‌گیری کووید-۱۹

از دکتر وحدت پرسیدم صندوق حمایت ویژه‌ای در جهت رفع نیازهای کشور در همه‌گیری کووید-۱۹ داشته است؟ وی پاسخ گفت: ما در این دوران برای حمایت سریع از شرکت‌هایی که ظرفیت رفع نیازهایی مانند دستگاه ونتیلاتور، کیت‌های تشخیصی، تولید واکسن و... را داشتند، تمام تلاش خود را کردیم. اقدام به موقعی که برای حمایت از تولید دستگاه‌های ونتیلاتور در دو مجموعه دانش‌بنیان کشور انجام گرفت موجب شد که در این دوران نیاز به واردات پیدا نکنیم. مدیرعامل یکی از این مجموعه‌ها در جایی تعریف کرده بود روزی که درخواست خود را به صندوق ارائه کرده، طی چند ساعت، تسهیلات مورد نیاز به حسابش واریز شده بود؛ اتفاقی که معمولا در سیستم‌های دولتی نمی‌توان شاهدش بود. اما واقعیت این است که اگر در این حمایت تعلل می‌شد، شاید آن شرکت نیز نمی‌توانست با سرعت نیاز کشور را برطرف کند. مشابه این اتفاق درباره انواع کیت‌های تست‌های تشخیصی کووید-۱۹ افتاد و به سرعت مجموعه‌های دانش‌بنیان نیازکشور را در این زمینه برطرف کردند.

صادرات محصولات دانش‌بنیان شتاب می‌گیرد

یکی از مسیرهای موفقیت و تداوم کسب‌وکار شرکت‌های دانش‌بنیان، دستیابی به بازاری گسترده به‌ویژه از طریق ورود به بازارهای صادراتی است که مسیری پریپیچ‌وخم و دشوار است. رئیس هیأت‌عامل صندوق نوآوری و شکوفایی در خصوص اقدامات صندوق نوآوری و شکوفایی، در جهت هموارسازی مسیر ورود این شرکت‌ها به بازارهای جهانی به جام‌جم گفت: «طی دو سال گذشته بر توانمندسازی دانش‌بنیان‌ها از مسیر «بسته خدمات توسعه بازار» تمرکز کرده‌ایم. این بسته شامل حمایت از حضور در نمایشگاه‌های خارجی، راه‌اندازی نمایشگاه‌های دائمی (پایگاه صادراتی) در کشورهای خارجی و اعزام و پذیرش هیات‌های تجاری به منظور توسعه تعاملات بین‌المللی شرکت‌های دانش‌بنیان بوده است.»

دکتر وحدت در ادامه تصریح کرد: «از سال ۹۸ تاکنون، بالغ بر ۹/۵ میلیارد تومان حمایت بلاعوض برای توسعه بازار صادراتی شرکت‌های دانش‌بنیان صورت گرفته است. در کنار این خدمات، حمایت از دریافت استانداردهای صادراتی و نیز حفاظت از دارایی‌های فکری شرکت‌های دانش‌بنیان نیز در دستورکار بوده است و طی همین دوره بیش از دو میلیارد تومان حمایت بلاعوض در این حوزه‌ها پرداخت شده است.»

وی با اشاره به مشوق‌های مالی صندوق نوآوری و شکوفایی برای صادرات محصولات دانش‌بنیان خاطرنشان کرد:

«پس از ایجاد توانمندی‌های زیرساختی لازم برای ورود به بازارهای بین‌المللی در شرکت‌های دانش‌بنیان، به‌تازگی «بسته حمایت از توسعه صادرات دانش‌بنیان» در صندوق نوآوری و شکوفایی مصوب شده است که دربردارنده سه نوع تسهیلات ونتیلاتور در قالب این بسته، تسهیلات «سرمایه درگردش صادراتی» با نرخ سود کمتر از تسهیلات کنونی صندوق و با دوره بازپرداخت طولانی‌تر به شرکت‌های دارای صادرات قطعی ارائه خواهد شد. همچنین تسهیلات «نمونه‌سازی» و ویژه‌ای برای تأمین هزینه خرید نمونه خارجی با هدف مهندسی معکوس و فعالیت‌های تحقیق و توسعه مرتبط در نظر گرفته شده است. به منظور تشویق توسعه صادرات دانش‌بنیان نیز تسهیلات «جایزه صادراتی» به صورت سالانه، متناسب با میزان صادرات، با نرخ ۸ درصد و تا سقف ۱۰ میلیارد تومان به ۲۰ شرکت برتر در زمینه صادرات محصولات دانش‌بنیان تخصیص خواهدیافت.»



افزایش مقاومت اتصالات معدنی با محصول دانش‌بنیان

یک شرکت دانش‌بنیان با ورود به حوزه تولید انواع چسب‌های ساختمانی و افزودنی‌های بتون، چسب‌هایی با مقاومت بالا تولید و روانه بازار کرده است. نگهداری سقف تونل‌های زیرزمینی با این چسب ایمن‌تر و بادوام‌تر است. محصول تولیدی این شرکت در حفاری‌ها نیز کاربرد دارد و ریزش دیواره‌های بلند را کاهش می‌دهد. / جام‌جم‌دیلی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری با حضور در تحریریه جام جم از مهم‌ترین اقدامات این مجموعه در حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در سال جهش تولید گفت

برخی هنوز توانمندی فناوران جوان را باور ندارند



رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

براساس آن هر شرکتی که بتواند بخش خصوصی را برای تأمین بخشی از سرمایه مورد نیاز خود مجاب کند، ما با هم سرمایه‌گذاری تا چهار برابر آن مبلغ در شرکت سرمایه‌گذاری خواهیم کرد و آن سرمایه‌گذار خصوصی به‌عنوان عامل ما در شرکت فعالیت خواهد کرد. این روشی بود که در دنیا دولت‌ها برای تحریک صنعت سرمایه‌گذاری خطرپذیر (VC) به‌کار می‌گیرند و ما هم در ایران آن را شروع کردیم.

✎ در این حالت سرمایه‌گذار بخش خصوصی به شما وثائق مورد نیاز برای دریافت سرمایه را ارائه می‌کند؟

مزیت این روش این است که نیازی به وثیقه نخواهد بود. اگر بخش خصوصی حاضر شود یک واحد خطر کند و سرمایه‌گذاری کند، ما به اعتبار ریسک او تا چهار واحد سرمایه‌گذاری خواهیم کرد و آنها وکیل ما در سرمایه‌گذاری و مدیریت پروژه نیز خواهند بود.

✎ با این حساب، چه ضمانتی وجود خواهد داشت که سرمایه‌گذار بخش خصوصی، وکیل و نماینده خوبی برای صندوق باشد؟

ما در ابتدا این شریک سرمایه‌گذار بخش خصوصی را اعتبارسنجی و به فهرست عاملان مجاز هم سرمایه‌گذاری اضافه می‌کنیم. در گام اول این اعتبار را به صندوق‌های پژوهش و فناوری دادیم و در گام بعدی شتاب‌دهنده‌های دانش‌بنیان نیز برای این امر مورد تأیید قرار گرفتند تا براساس اعتبارسنجی فعالیت‌هایشان بتوانیم این شراکت را شکل دهیم. صندوق‌های جسورانه‌پرسی نیز به این فهرست اضافه شده‌اند و به‌زودی این فهرست کامل‌تر هم خواهد شد. فراموش نکنیم این تجربه برای عامل‌ها نیز تجربه جدیدی است و لازم است تا در طی این فرآیند «یادگیری» هم داشته باشند.

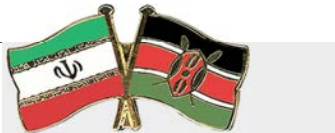
✎ علاوه بر حمایت در بازارهای داخلی، برنامه‌ای برای حمایت از صادرات نیز دارید؟

میزان صادرات محصولات دانش‌بنیان بسیار کمتر از توان و استحقاق آنهاست. اخیرا توجه ویژه‌ای به حمایت از صادرات محصولات دانش‌بنیان شده است. در راستای تشویق

خدمات متنوع صندوق نوآوری برای دانش‌بنیان‌ها و استارت‌آپ‌ها

رئیس هیأت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی تأکید می‌کند این صندوق به‌جز حمایت‌های مالی در قالب‌های متفاوت، خدمات متنوع دیگری نیز برای مجموعه‌های دانش‌بنیان و نوپا ارائه می‌کند. دکتر وحدت در این باره تصریح کرد: «بحث توانمندسازی شرکت‌های دانش‌بنیان از جمله فعالیت‌های مهم دیگر در سال‌های اخیر بوده که در این حوزه کارهای زیادی از ارائه خدمات آموزشی، مشاوره‌ای و حمایت برای حضور در نمایشگاه‌های داخلی و خارجی، اعزام هیات‌های تجاری به خارج از کشور و پذیرش هیات‌های تجاری خارجی در کشور از جمله این فعالیت‌ها بوده است. در این دوسال نزدیک به ۵۰۰۰ سرویس توانمندسازی به شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه‌های مشاوره، آموزش، مالکیت فکری، عرضه‌یابی، اخذ استاندارد و... داده شده است. وی افزود: «یکی دیگر از مشکلاتی که اغلب شرکت‌های دانش‌بنیان با آن روبه‌رو بودند، بحث بازار بود. به این معنی که شرکت محصول تولید کرده ولی به دلایل مختلف نمی‌تواند بفروشد یا کارفرمایا بزرگ مایل به خرید خارجی هستند.

تلاش کردیم در این مدت سهم خود را در این جهت ایفا کنیم. بحث به‌هم‌رسانی تولیدکننده و خریدار با ابزار برگزاری رویداد‌های تخصصی در حوزه‌های مختلف با حضور کارفرمایان و شرکت‌های بزرگ دولتی و



مرکز نوآوری ایران در کنیا با حضور معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری، جوزف مارچرو وزیر آی‌سی‌تی کنیا و ریچارد اینگاتی رئیس اتاق بازرگانی این کشور گشایش یافت. این مرکز قرار است به عنوان پایگاه دائمی ایران در خارج از کشور برای تسهیل صادرات محصولات و خدمات دانش‌بنیان و خلاق ایرانی به بازار شرق آفریقا فعالیت کند. این مرکز در ساختمان قدیمی و بازسازی شده سفارت ایران در کشور کنیا و شهر نایروبی قرار دارد و چهارشنبه هفته گذشته با حضور معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری افتتاح شد. / جام‌جم‌دیلی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

مرکز نوآوری ایران در کنیا گشایش یافت

مرکز نوآوری ایران در کنیا با حضور معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری، جوزف مارچرو وزیر آی‌سی‌تی کنیا و ریچارد اینگاتی رئیس اتاق بازرگانی این کشور گشایش یافت. این مرکز قرار است به عنوان پایگاه دائمی ایران در خارج از کشور برای تسهیل صادرات محصولات و خدمات دانش‌بنیان و خلاق ایرانی به بازار شرق آفریقا فعالیت کند. این مرکز در ساختمان قدیمی و بازسازی شده سفارت ایران در کشور کنیا و شهر نایروبی قرار دارد و چهارشنبه هفته گذشته با حضور معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری افتتاح شد. / جام‌جم‌دیلی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری با حضور در تحریریه جام جم از مهم‌ترین اقدامات این مجموعه در حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در سال جهش تولید گفت

برخی هنوز توانمندی فناوران جوان را باور ندارند

✎ بارونق فعالیت‌های شرکت‌های دانش‌بنیان و نوپا در سال‌های گذشته، شاهد اتفاقات بسیاری بوده‌ایم که شاید زمانی برای کشور ما به آرزوهای محال تبدیل شده بود. شاید در اوایل این مسیر هنوز باور نمی‌کردیم تولیدات کشور ما، آن هم تولیداتی که از دل یک کارگاه تولیدی کوچک نه یک کارخانه عریض و طویل با سابقه، با تعداد نیروی کاری ۱۵-۱۰ نفره بیرون آمده باشد، بتواند حرفی برای گفتن در برابر محصولات خارجی داشته باشد. همه دنبال محصول خارجی بودیم. تا اسم چند جوان و توانمندی‌شان در رفع نیازی از کشور می‌آمد، می‌گفتیم این همه صنعتگر با تجربه نتوانستند، حالا این چند جوان بی‌تجربه چه‌کار می‌توانند بکنند؟! تغییر دادن این شرایط، فلسفه تشکیل نهادی به نام صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری بود تا در کنار معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری که مأموریتش بررسی و صحت‌سنجی توانایی همین جوانان بود، مسیر اعتماد به جوانان صاحب ایده و تحصیلکرده هموار شود، سرمایه مورد نیاز برای کارآفرینی و تبدیل ایده به محصول را در اختیارشان قرار بدهد تا ایده‌های خلاقانه خود را برای رفع نیاهای کشور بارور سازند. در نخستین روز از دهه فجر انقلاب اسلامی و با نزدیک شدن به پایان سالی که از سوی رهبر انقلاب، سال «جهش تولید» نام گرفته است، در تحریریه جام جم میزبان دکتر علی وحدت، رئیس هیأت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی بودیم تا از آخرین فعالیت‌های این مجموعه و اقدامات صورت‌گرفته در جهت رشد و جهش تولید در کشور بپرسیم.

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

✎ نزدیک به یک دهه از فعالیت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی می‌گذرد، اما در چند سال اخیر بیشتر نام این نهاد مالی دولتی را می‌شنویم. آیا این موضوع به دلیل تغییر ماهیت فعالیت‌های این نهاد است، یا صندوق از ابتدا با همین مأموریت‌ها تشکیل شده‌بود؟

همان‌طور که می‌دانید کسب‌وکارهای نوپا، فناوری و دانش‌بنیان نیازهای مالی‌شان بسیار متفاوت از کسب‌وکارهای تولیدی و صنعتی متعارف است و به همین علت اساسا استفاده از ابزارهای بانکی موجود نیز نمی‌تواند ابزار کارآمدی برای تأمین مالی این مجموعه‌ها باشد. زیرا هم انواع تأمین مالی نوآورانه مورد نیاز است و هم بسیاری از مجموعه‌های فناوری و نوآور نمی‌توانند شرایط مورد نیاز برای بهره‌مندی از تسهیلات بانکی را احراز کنند. در همین راستا، صندوق نوآوری و شکوفایی به دنبال نیاز کشور به تشکیل نهادی برای تأمین مالی و حمایت از حوزه فناوری و نوآوری شکل گرفت تا شرکت‌هایی که مبتنی بر ایده‌ای نو شکل گرفته‌اند، به دلیل کمبود منابع مالی از کار بازمانند. با توجه به این‌که شرکت‌های دانش‌بنیان اصلی‌ترین نمود توسعه فناوری و نوآوری به شمار می‌روند، حمایت از آنها به شنوان مأموریت اصلی صندوق در نظر گرفته شد و هنوز هم اصلی‌ترین مأموریت صندوق نوآوری و شکوفایی همین‌موضوع است.

✎ علت پرنرگ شدن فعالیت‌های صندوق در چندسال اخیر چه‌بوده‌است؟

زمانی که یک نهاد جدید شکل می‌گیرد، مدتی برای ایجاد زیرساخت‌ها، تبیین وظایف و کسب آمادگی ارائه خدمات نیاز خواهد داشت. اما در این دوره که چندسالی هم از شکل‌گیری صندوق نوآوری و شکوفایی می‌گذشت، در هیات عامل جدید سیاست‌هایی برای توسعه خدمات صندوق و همکاری با بخش‌های مختلف فعال در حوزه نوآوری در دستورکار قرار گرفت و سعی کردیم با شتاب بیشتری به انجام وظایف ذاتی صندوق که مورد تأکید قانونگذار و مورد انتظار آگوسیستم نوآوری کشور بود بپردازیم.

✎ اقدام خاصی برای این افزایش سرعت انجام دادیم؟

از جمله اقدامات مهمی که در راستای شتاب‌دهی به فعالیت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی داشتیم، توسعه و تقویت صندوق‌های پژوهش و فناوری در تمام استان‌های کشور و در حوزه‌های تخصصی مانند تجهیزات پزشکی، نانو، زیست‌فناوری و... بود. وجود این صندوق‌ها به عنوان شرکای راهبردی غیردولتی صندوق نوآوری و شکوفایی در شهرهای مختلف و ارتباطی که با پارک‌های علم و فناوری و مراکز دانشگاهی و پژوهشی داشتند موجب شد بسیاری از شرکت‌های کوچک مستقر در شهرستان‌ها بتوانند از اعتبار و تسهیلاتی که به این صندوق‌ها دادیم با سهولت بیشتر بهره‌مند شوند و نیاز نباشد در صف خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی منتظر باقی بمانند.

همچنین برای بخش دیگری از مخاطبان صندوق که شرکت‌های دانش‌بنیان تولیدی بزرگ هستند، ظرفیت جدیدی برای بهره‌مندی از خدمات شبکه بانکی کشور ایجاد کردیم. در همکاری و تعاملی که در این مدت با بانک‌ها ایجاد شد، این شرکت‌ها برای تأمین مالی به بانک‌ها معرفی می‌شوند. در این تعامل، از یک سو، بانک‌ها به



عسل اخوان طهرانی

دانش

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی