

تسهیلات صندوق نوآوری برای تجهیز جبهه مبارزه با کرونا

صندوق نوآوری و شکوفایی در کنار معاونت علمی و فناوری برای حمایت از شرکت‌هایی که محصولات یا خدماتی مرتبط با مدیریت و کنترل ویروس کرونا در دست ساخت و طراحی دارند یا تولید می‌کنند تسهیلاتی ارائه کرده است. دکتر سیاحوش ملکی‌فر، معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی، در خصوص این به جام‌جم می‌گوید: «صندوق تسهیلات مختلفی را در کنار تسهیلاتی که پیش از این به شرکت‌های دانش‌بنیان ارائه می‌کرد در شرایط کنونی برای حمایت از دانش‌بنیان‌ها در نظر گرفته است که از مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:



❖ تسهیلات قرض‌الحسنه نمونه‌سازی، که به شرکت‌ها اجازه می‌دهد تا تمام هزینه‌های تحقیق و توسعه روی نمونه محصولات دانش‌بنیان خود، نظیر کیت یا داروهای موثر در کنترل عوارض بیماری را از صندوق نوآوری و شکوفایی دریافت کنند.

❖ تسهیلات تولید صنعتی، که تا ۸۰ درصد هزینه‌های تأمین مکان تولید، خرید، نصب و راه‌اندازی ماشین‌آلات و تجهیزات تولیدی و تأسیسات زیربنایی را تأمین می‌کند.

❖ تسهیلات سرمایه‌در گردش، که هزینه‌های تولید محصولات دانش‌بنیان شامل مواد اولیه و کمکی، دستمزد، اجاره محل و امثال آن را در بر می‌گیرد.

❖ تسهیلات سرمایه‌در گردش فوری، که خیلی زود در اختیار شرکت‌های دانش‌بنیان قرار می‌گیرد. در شرایط کنونی این سرمایه تا ۹۰ روز می‌تواند در اختیار شرکت‌ها باشد.

وی در ادامه تصریح می‌کند: «علاوه بر این تسهیلات، از آنجا که شیوع ویروس کرونا کسب‌وکار برخی از شرکت‌های دانش‌بنیان را متاثر کرده است، طبق مصوبه هیات عامل صندوق، آمادگی داریم تا به شرکت‌هایی که از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، و معاونت پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری معرفی می‌شوند، تسهیلاتی برای جبران آسیب‌های ناشی از این وضع بپردازیم.»

تاکنون بیش از ۲۰۰ شرکت دانش‌بنیان پس از فراخوان صندوق، اعلام آمادگی کرده‌اند که در مرحله ارزیابی و پالایش کارشناسان صندوق قرار دارند. از میان این مجموعه‌ها، تاکنون سه شرکت در زمینه تولید ژل و محلول‌های ضدعفونی‌کننده و تولید دستگاه‌های مورد نیاز برای تولید ماسک‌های تنفسی در استان‌های یزد، بوشهر و اصفهان نیز از مراحل دآوری عبور کرده و آماده دریافت تسهیلات مورد نیازشان هستند.



استفاده از انرژی وزش باد برای روشنایی معابر

محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر موفق شدند با روشی علمی از انرژی وزش باد برای روشنایی معابر بهره ببرند. کاربرد اصلی این پروژه در صنایع هوافضا و به خصوص هواپیماهای بدون سرنشین و سبک وزن با قابلیت پروازی بلند مدت برای سیستم تأمین انرژی و خود شارژ شوندگی است.



دکتر کرمی:

۲ دستگاه تولید شده برای ساخت ماسک نانو به سفارش کره جنوبی را با جبران ضرر و زیان تولیدکننده، برای تولید ماسک مورد نیاز در داخل کشور به‌کار گرفتیم



عسل اخویان پهرانی

دانش

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از اولین نهادهایی بوده‌که اعضای زیرمجموعه‌اش یعنی دانش‌بنیان‌ها را به میدان مبارزه با کووید-۱۹ فراخواند. دکتر پرویز کرمی، سخنگوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در گفت‌وگو با جام‌جم ضمن تشکر از کادر درمانی کشور به عنوان خط مقدم مبارزه با کرونا در رابطه با فعالیت‌های این معاونت بیان می‌کند: «معاونت علمی در همان روزهای نخست شیوع کرونا نسبت به تشکیل کمیته‌ای از ستادهای راهبردی فناوری‌های مرتبط در حوزه مقابله با این بیماری ویروسی به سرپرستی دکتر سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور با همراهی صندوق نوآوری و شکوفایی اقدام کرد تا زیست‌بوم فناوری و نوآوری در این مبارزه همدل با هم‌افزا با مدافعان خط مقدم مبارزه پزشکی و بهداشتی اقدامات خود را انجام دهد.» وی می‌افزاید: «در جلسات این کمیته فعالیت‌های مورد نیاز جهت رفع نیازهای کشور به دو دسته فوری و درازمدت تقسیم‌بندی شدند و پیگیری‌های لازم برای هر یک از این اقدامات آغاز شد. در دسته اقدامات فوری بنا شد تا کمبودهای پزشکی، فناوریانه و تجهیزاتی شناسایی و برای رفع آنها به سرعت اقدام شود. به همین منظور فراخوانی از سوی کمیته مبارزه با کرونای معاونت علمی اعلام شد تا شرکت‌های دانش‌بنیان و نوپایی که در حوزه‌های مختلف می‌توانند به مقابله با کرونا کمک کنند، اعلام آمادگی کرده و ما نیز پس از بررسی توانمندی‌هایشان از آنها حمایت کنیم.»

بر اساس فراخوان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و صندوق نوآوری و شکوفایی قرار شده است شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیانی که می‌توانند در جهت رفع نیازهای کشور برای مقابله با ویروس کرونای جدید فعالیت کنند حمایت‌هایی بر اساس نیازهای مجموعه‌ها و تسهیلات متنوع دریافت کنند. ساخت کیت‌های تشخیص کرونا، تولید ماسک‌های نانو، تولید مواد ضدعفونی‌کننده، ساخت دستگاه‌های تولید ماسک نانو، ساخت دستگاه‌های تولید مواد ضدعفونی‌کننده، داروهای موثر در درمان و کنترل عوارض بیماری، سامانه‌های نرم‌افزاری پایش، مدل‌سازی و شبیه‌سازی نرم‌افزاری و سایر محصولات و خدماتی که به هر نحو به مقابله با ویروس کمک کند محوره‌ای این فراخوان بوده است.

دکتر ملکی‌فر:

از آنجا که شیوع ویروس کرونا کسب‌وکار برخی از شرکت‌های دانش‌بنیان را متاثر کرده است، طبق مصوبه هیات عامل صندوق، آمادگی داریم تا تسهیلاتی برای جبران آسیب‌های ناشی از این وضع بپردازیم



دکتر ملکی‌فر:

از آنجا که شیوع ویروس کرونا کسب‌وکار برخی از شرکت‌های دانش‌بنیان را متاثر کرده است، طبق مصوبه هیات عامل صندوق، آمادگی داریم تا تسهیلاتی برای جبران آسیب‌های ناشی از این وضع بپردازیم

استفاده از توانمندی داخلی

برای تولید کیت تشخیص

تولید کیت‌های تشخیص کارآمد این ویروس از مهم‌ترین مأموریت‌هایی است که از سوی وزارت بهداشت به شرکت‌های تولیدکننده کیت‌های تشخیصی اعلام شده است.

سخنگوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در گفت‌وگو با جام‌جم از نتایج رضایت‌بخش آزمون داروی ضد ویروس کرونا توسط شرکت‌های ایرانی خبر داد

خبر خوب دانش‌بنیان‌ها از نبرد با کرونا

❖ این روزها با گسترش شیوع ویروس کرونای جدید در کشور، مجموعه‌های دانش‌بنیان داخلی که تا امروز توانسته‌اند با توانمندی خود کشور را از تنگناهای اقتصادی بیرون ببرند، برای کمک به کنترل کووید-۱۹ وارد میدان شده‌اند. از روزهای ابتدایی مشاهده اولین گزارش‌های شیوع این بیماری در کشور، نهادهای متولی پیشبرد اهداف اقتصاد دانش‌بنیان مانند معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و صندوق نوآوری و شکوفایی با انتشار فراخوان‌هایی حمایت خود را از شرکت‌های دانش‌بنیانی که زمینه فعالیتشان می‌تواند در تشخیص یا کنترل کووید-۱۹ مؤثر باشد، اعلام کردند. به نظر می‌رسد این حمایت‌ها به زودی دستاوردی ارزشمند برای مقابله با کرونا را برای کشور به ارمغان خواهد آورد.

از آنجا که تولید کیت تشخیصی این ویروس

به تجهیزات خاص خود نیاز خواهد داشت، سازمان غذا و دارو در همکاری با ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، فراخوانی را منتشر کرد تا از ظرفیت و توانمندی شرکت‌های داخلی برای تولید این کیت استفاده شود و در صورت نیاز تسهیلات و حمایت‌های لازم برای تولید سریع‌تر و با کیفیت به شرکت‌های توانمند ارائه شود.

دکتر مصطفی قانع، دبیر ستاد ویژه توسعه زیست فناوری و از اعضای کمیته دآوری طرح‌ها در گفت‌وگو با جام‌جم درباره نحوه انتخاب شرکت‌های توانمند می‌گوید: «از میان ۵۰ شرکت داوطلب برای فراخوان، پس از بررسی‌های سازمان غذا و دارو و اعمال دآوری طرح‌ها، پنج شرکت به عنوان شرکت‌هایی که ظرفیت مورد نیاز برای تولید کیت تشخیصی را دارند انتخاب و هفته گذشته وارد قرارداد با معاونت علمی و فناوری شده‌اند.»

وی در ادامه در خصوص نحوه دآوری دانش‌بنیان‌ها توضیح می‌دهد: «شرکت‌های مورد تأیید سازمان غذا و دارو برای تولید کیت، به کمیته دآوری طرح‌ها در معاونت علمی و فناوری ارجاع شدند. معیارهای مورد نظر ما برای بررسی ظرفیت‌های این مجموعه‌های دانش‌بنیان سابقه تولید و عرضه محصولات مشابه برای بیماری‌های دیگر با تأییدیه سازمان غذا و دارو به صورت موفق، ضمانت تولید در کمترین زمان ممکن و با حداکثر دقت بوده است.» دکتر قانع با اشاره به شرایط متفاوت هر یک از این مجموعه‌ها تصریح می‌کند: «تلاش شده تا حمایت‌ها متناسب با نیازهای اعلام شده از سوی هر شرکت صورت بگیرد تا بتواند بیشترین اثربخشی را در سریع‌ترین زمان ممکن برای عبور از این بحران جهانی فراهم کند.»

به گفته دبیر ستاد ویژه توسعه زیست فناوری،

از دیگر کاربرد های عملی این پروژه می‌توان به استفاده در بافت اصلی پرچم های موجود در میادین شهری اشاره کرد، که با ذخیره انرژی الکتریکی حاصل از جریان روزمره باد (استفاده بهینه از انرژی های پاک)، می‌توان برای روشنایی معابر بهره برد. به گفته این محقق دانشگاه صنعتی امیرکبیر، این محصول همچنین می

تواند از انرژی هدر رفت در برابر جریان سیال آب نیز برداشت انرژی الکتریکی جلوگیری کند. در این طرح به طور جداگانه به بررسی لایه در درون ساختار پرچم و بروزی بال هواپیما در برابر جریان باد تونل باد دانشکده هوافضا پرداخته شده است. / ایسنا



دستگاه تولید ماسک نانو را به سفارش کشور کره جنوبی تولید کرده و آماده صادرات است. اما بلافاصله با جبران ضرر و زیان تولیدکننده، مانع از صادرات این دو دستگاه شدیم و آنها را وارد کارخانه‌های تولید ماسک داخلی کردیم. از سوی دیگر با شناسایی و تجهیز شرکت‌های موجود در حوزه تولید ماسک حتی ماسک‌های تنفسی ساده که بعضاً فعالیت محدودی داشتند، به سرعت ظرفیت تولید ماسک را در داخل کشور افزایش دادیم به طوری که امروز شاهد تولید روزانه ۳۰۰ هزار ماسک نانو برای کادر درمانی و بیماران از شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه نانو هستیم و در تلاشیم تا این تعداد را در ادامه افزایش دهیم.»

وزارت بهداشت ارائه کنیم.» ماسک‌های تولید شده در این مجموعه از نوع سه لایه و فلت فولد (Flat fold) است که هر دوی آنها با وجود قدرت فیلتر بالای ۹۰ درصد ذرات ۳۰۰ نانومتری، تنفس‌پذیری مناسبی دارند و در نتیجه نیازی به سوپاپ خروج هوای بازدم ندارند؛ ویژگی‌ای که این ماسک‌ها را به گزینه مناسبی برای استفاده روزانه در کادر درمانی تبدیل کرده است.

نکته‌ای که باید به آن توجه شود این است که استفاده از ماسک‌های سوپاپ‌دار -که به اشتباه آنها را ماسک‌های فیلتردار می‌نامیم- برای افراد مبتلا به بیماری‌های تنفسی ویروسی مانند کووید-۱۹ نمی‌تواند مؤثر باشد؛ زیرا سوپاپ موجود روی ماسک هنگام بازدم فرد به یک‌باره نفس آلوده به ویروس را به فضای خارج از ماسک می‌فرستد. بنابراین استفاده از ماسک‌های سوپاپ‌دار برای بیماران مبتلا به آلودگی‌های ویروسی توصیه نمی‌شود.

نادری با اشاره به کارایی بالای ماسک‌های مجهز به نانوالیاف تصریح می‌کند: «ماسک نانویی در صورت استفاده روزانه در محیط‌های غیر آلوده حتی تا چند روز می‌تواند کارایی خود را حفظ کند. اما با توجه به ملاحظات خاص بهداشتی در خصوص کووید-۱۹ این ماسک‌ها در مراکز درمانی و برای کادر درمانی که در مواجهه با بیماران قرار دارند نباید بیش از چهار ساعت مصرف شود. به همین دلیل نیاز کشور در این روزها به ماسک‌های تنفسی مناسب بسیار زیاد است. اما از آنجا که فناوری، دستگاه‌ها و مواد اولیه مورد نیاز برای تولید این ماسک‌ها کاملاً ساخت ایران هستند، در این شرایط که همه کشورها را با بحران ماسک مواجه کرده، می‌توانیم به حداکثر توان در جهت رفع نیاز کشور به ماسک تلاش کنیم. هرچند اگر پیش از این بحران، حمایت‌های مورد نیاز برای توسعه ظرفیت مجموعه‌ها صورت گرفته بود، از این شرایط آسوده‌تر عبور می‌کردیم.»

نمونه‌ای از تلاش‌های به‌ثمرنشسته

شرکت فناوران نانو مقیاس از شرکت‌های دانش‌بنیانی است که پیش از این در کنار تولید کیت‌های تشخیصی سریع مانند آزمون سریع بارداری با اعتیاد به تولید ماسک‌های تنفسی دارای نانوالیاف نیز پرداخته بود. به دنبال شیوع ویروس کرونای جدید و فراخوان معاونت علمی و فناوری برای تولید ماسک‌های تنفسی مناسب برای بیماران و کادر درمانی کشور، این شرکت اعلام آمادگی کرد و در حال حاضر از بیشتر ظرفیت تولید خود برای تولید این ماسک‌ها استفاده می‌کند.

نادر نادری، مدیرعامل این مجموعه دانش‌بنیان در خصوص میزان ظرفیت تولید شرکت به جام‌جم می‌گوید: «ظرفیت اولیه ما برای تولید ماسک‌های تنفسی دو تا سه هزار ماسک در روز بوده که در حال حاضر به ۱۰ هزار ماسک ارتقا یافته است.» به گفته نادری این مجموعه با جذب نیروی کار بیشتر و افزایش شیفت‌های کاری به دو شیفت و در ادامه سه شیفت کاری، در پی افزایش تولید است تا بتواند

منتظر خبر خوب دانش‌بنیان‌ها باشید

دوشنبه ۱۹ اسفند ۹۸ خبر دیگری از سوی معاونت علمی در خصوص آغاز بررسی‌های بالینی دو داروی ضد ویروسی و دو داروی مکمل برای کاهش علائم عفونت کووید-۱۹ در خبرگزاری‌ها منتشر شد. جزئیات بیشتر این خبر را از دکتر کرمی، سخنگوی معاونت علمی و فناوری جویا شدیم. وی با تأیید این خبر به جام‌جم می‌گوید: «در ادامه اقدامات مقابله با ویروس کرونا، موفق به عقد قرارداد با دو شرکت دارویی برای تولید داروی ضد ویروس کووید-۱۹ و دو شرکت برای تولید داروهای مکمل کاهنده علائم این ویروس شدیم. این شرکت‌ها که همگی سابقه خوبی در تولید داروهای مشابه داشته‌اند تا چهارشنبه ۱۴ اسفند توانسته‌اند مراحل آزمون حیوانی را با موفقیت سپری کنند. این شرکت‌ها در ابتدای هفته جاری با اخذ مجوز اخلاق زیستی از سازمان غذا و دارو مراحل آزمون بالینی را آغاز کرده‌اند و تاکنون نتایج رضایت‌بخشی به دست آورده‌اند. امیدواریم

باتداوم این روند در آغاز هفته آینده حامل خبرهای خوبی از موفقیت دانش‌بنیان‌ها برای مردم باشیم.»

وی در ادامه تصریح می‌کند: «مکمل‌در ویژه معاونت علمی برای استفاده از ظرفیت‌های موجود شرکت‌های داروسازی و تجهیزات پزشکی، تضمین بازار فروش محصولات بود. همان‌طور که می‌دانید شرکت‌های دارویی هیچ‌وقت به دنبال تولید دارو برای بازارهای کم سود و موقتی نیستند. بنابراین بسیاری از شرکت‌ها تمایلی به صرف وقت و انرژی و تحقیقات گسترده برای بیماری‌های ویروسی موقتی ندارند. معاونت علمی و وزارت بهداشت با ضمانت بازار محصولات دارویی و کیت‌های تشخیصی طی قراردادهای منعقد شده میان این نهادها و شرکت‌های تولیدی، نیرو محرکه مضاعفی را در این شرکت‌ها برای به کارگیری تمام توانشان در مقابله با این ویروس ایجاد کرده است.»



آگهی فراخوان تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

با ارزیابی کیفی (ثبوت اول)

۲ موضوع مناقصه: تکمیل دادرسی عمومی و انقلاب شهرستان خرم‌آباد

۲ نحوه دریافت و تحویل اسناد مناقصه: متقاضیان می‌توانند از تاریخ درج آگهی تا پایان وقت اداری مورخ ۹۹/۰۱/۱۵ به استناد تصویب نامه شماره ۱۶/۱۴۵/۵۲۵۲ مورخ ۹۶/۰۲/۱۶ جهت دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه ستاد اقدام و پس از تکمیل اسناد به انضمام کلیه مدارک خواسته شده حداکثر تا پایان وقت اداری مورخه شنبه ۹۹/۰۱/۱۶ در سامانه ستاد بارگذاری و یک نسخه فیزیکی آن تحویل کارفرما نمایند.

دادگستری کل استان لرستان

تجدید آگهی ارزیابی کیفی مناقصه گران (یک مرحله ا)

نوبت اول

مناقصه عمومی خرید دو دستگاه چیلر دو مرحله ای بخار پروژه تکمیل اقامتگاه ورزشکاران آبیلی به شماره مناقصه ۲۵-۹۸

شرکت ملی نفت ایران در نظر دارد خرید دو دستگاه چیلر دو مرحله ای بخار پروژه تکمیل اقامتگاه ورزشکاران آبیلی را طبق شرایط و مدارک مربوطه از طریق برگزاری مناقصه عمومی به صورت یک مرحله ای به شرکت های ذیصلاح و واجد شرایط واگذار نماید.
از متقاضیانی که دارای شرایط ذیل می باشند، درخواست می گردد از زمان چاپ آگهی نوبت دوم تا حداکثر سه روز کاری پس از درج آن ضمن به همراه داشتن درخواست کتبی شرکت در مناقصه و معرفی نامه نماینده شرکت، جهت دریافت اسناد ارزیابی، تکمیل و عودت آن در مهلت تعیین شده در اسناد، به امور پیمان ها په نشانی: تهران، خیابان سپهبد قری، نبش خیابان کلاترئی، ساختمان شماره ۳۹ (کا/لا)، طبقه ۴، اتاق ۴۲۲ مراجعه و در صورت لزوم با شماره تلفن ۸۲۰۱۴۹۵۲ تماس حاصل نمایند.

● رأورد مناقصه ۱۷,۳۰۳,۳۰۰,۰۰۰ ریال می باشد و شرکت کنندگان در مناقصه می بایست توانایی ارائه ضمانتنامه شرکت در فرایند ارجاع کار به مبلغ ۸۶۵,۳۱۵,۰۰۰ ریال را داشته باشند.

● محل اجرای عملیات: آبیلی - مجتمع ورزشی و آموزشی آبیلی ● مدت اجرای عملیات: ۶۰ روز می باشد. ● مهلت تحویل استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران:

۱۴ روز کاری پس از چاپ دومین آگهی روزنامه ● ارائه گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکاری معتبر صادر شده توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی می باشد.

امور پیمان ها

همه آگهی های ستاد شرکت ملی نفت ایران در سایت www.nioc.ir قابل مشاهده است.

روابط عمومی شرکت ملی نفت ایران

