

نشان زیست

نشریه دیجیتال پارک علم و فناوری استان مرکزی

سال دوم / شماره ۳ / بهار ۹۹

www.astp.ir



سخن نخست:

طبق تعریف ارائه شده توسط انجمن بین المللی پارکهای علم و فناوری، پارک علم و فناوری، سازمانی است که به وسیله متخصصان حرفه‌ای اداره می‌شود و هدف اصلی آن افزایش ثروت در جامعه از طریق تشویق و ارتقاء فرهنگ نوآوری و افزایش توان رقابت در میان شرکتها و مؤسساتی است که متکی بر علم و دانش در محیط پارک فعالیت می‌کنند.

استان مرکزی به دلیل صنعتی بودن، وجود متخصصان با تجربه و نیز جمعیت جوان تحصیل کرده، یکی از انتخابهای مناسب جهت ایجاد پارک فناوری در ایران بوده که با برنامه ریزی و راهبری مناسب، به یکی از پارکهای موفق و سطح یک در کشور تبدیل گردیده است.

پارک علم و فناوری استان مرکزی از شهریور ماه سال ۱۳۸۱ و بر اساس مصوبه شورای گسترش آموزش عالی، فعالیت اجرایی خود را آغاز نموده است.



علم مجرد و به تنهایی کافی نیست؛ باید علم را به فناوری،
فناوری را به صنعت و صنعت را به توسعه کشور وصل کنیم.

مقام معظم رهبری

نشریه دیجیتال زیست بوم ناب
سال دوم / شماره ۳ / بهار ۹۹

صاحب امتیاز:
پارک علم و فناوری استان مرکزی

مدیر مسئول: محمد رفیعی
سردبیر: مجید شمسی
مسئول اجرایی: کامیاب کاوسی

طراحی صفحه آرای و جمع آوری محتوا:
شرکت بیتا نگاره آرمان



فهرست

- ۱ خبرنامه
- ۲۰ پیشران اخبار
- ۴۱ گفتمان



خبرنامه



پیام تبریک نوروزی رئیس پارک علم و فناوری استان مرکزی

دکتر محمد رفیعی رئیس پارک علم و فناوری استان مرکزی در پیامی فرارسیدن سال نو (سال ۱۳۹۹) را به ملت ایران بویژه کارکنان تلاش‌گر پارک و واحدهای فناور تبریک گفت.

جلوه اوست جهان کز همه سو می بی
آن نگارین همه رنگ و همه بو می بینم

از همه سوی جهان جلوه او می بینم
چون به نوروز کند پیرهن از سبزه و گل

سنت مبارک نوروز در کشور ما آغاز نو شدن‌ها، آغاز تغییر و تحول و تلاش برای بهتر شدن در تمامی ابعاد و ارکان زندگی است. سالی که گذشت با فراز و نشیب‌هایی همراه بود. خداوند منان را سپاسگزاریم که به همه ما توفیق عطا نمود تا در کنار یکدیگر با خلاقیت، سخت‌کوشی، هم‌افزایی و صمیمیت گام‌های بلندی در خدمت به فعالان حوزه علم و فناوری، کارآفرینان و جوانان عزیزمان برداریم.

اینجانب فرارسیدن سال نو و بهار طبیعت را به تمامی همکاران گرامی، مدیران و کارکنان محترم واحدهای فناور مستقر در پارک و ملت پاک و شریف ایران اسلامی صمیمانه شادباش عرض نموده و امیدوارم با حمایت از نوآوری و توسعه فناوری بتوانیم برای شکوفایی این مرز و بوم، کوشا و پویا باشیم.

از درگاه خداوند متعال سالی توأم با سلامتی، شادکامی و موفقیت برای همگان آرزومندم.



طراحی و ساخت استند دیجیتال لیزری تشخیص تب توسط واحد فناوری مستقر در مرکز رشد پارک علم و فناوری استان مرکزی



استند تشخیص تب دیجیتال لیزری به همت گروه فناور گسترش صنعت خاورمیانه از واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد پارک علم و فناوری استان مرکزی، طراحی و ساخته شد.

وی با اشاره به پیشبینی استفاده گسترده از این دستگاه در تمامی مراکز بهداشتی و درمانی و همچنین مراکز اداری کشور، اعلام نمود تأییدیه قیمت فروش این محصول نیز وزارت صمت دریافت شده است و تولید انبوه آن به میزان ۳۰۰ دستگاه در هفته آغاز شده است و امیدواریم با عرضه این دستگاه بخشی از نیاز کشور در حوزه تشخیص این بیماری با مرتفع نماییم.

لازم بذکر است این دستگاه قابلیت نصب و استفاده در کلیه مکانهای عمومی از جمله بانکها، بیمارستانها، داروخانه ها، درمانگاهها، ادارات، دانشگاهها و ... را دارا بوده و بدون نیاز به اپراتور، قادر به تشخیص دقیق دمای بدن افراد بصورت غیر تماسی میباشد و ضمن نمایش دقیق دمای بدن فرد بر روی نمایشگر، در صورت بالا بودن درجه حرارت، نسبت به اعلام هشدار دیداری و شنیداری عمل می نماید.

شهریار موبدی نماینده واحد فناور گسترش صنعت خاورمیانه در حاشیه بهره برداری از این دستگاه، اظهار داشت؛ این گروه در راستای عمل به مسئولیت اجتماعی خود و همیاری با دانشگاه علوم پزشکی، به منظور تسریع در شناسایی و کنترل مبتلایان به ویروس کووید-۱۹ (کرونا)، با بکارگیری توان فنی و مهندسی اعضای خود، موفق به طراحی و ساخت «استند تشخیص تب دیجیتال لیزری» و اخذ مجوزها و تأییدیه های لازم از دانشگاه علوم پزشکی اراک، سازمان صنعت معدن و تجارت و اداره کل استاندارد استان مرکزی گردیده است.



راهکارهای حمایتی پارک علم و فناوری استان مرکزی با عنوان «بسته حمایتی ویژه» و با هدف حمایت از واحدهای فناور مستقر در مقابل کاهش آثار سوء ناشی از بحران کرونا، تصویب و اعلام گردید.

بر اساس مصوبه هیأت رئیسه پارک علم و فناوری استان مرکزی، راهکارهای حمایتی این پارک با عنوان «بسته حمایتی ویژه» جهت کلیه واحدهای فناور مستقر در پارک و مرکز رشد و با هدف حمایت از کسب و کارها در برابر خسارتهای احتمالی ناشی از گسترش بیماری کرونا به شرح ذیل به تصویب رسید؛

۱- عدم افزایش نرخ هزینه های استقرار در دفاتر، آزمایشگاهها و ... و اعمال تخفیف هزینه های استقرار برای واحدهای مستقر به میزان ۷۰٪ در سایت جامع و ۵۰٪ در ساختمان مرکز شهر، تا پایان خردادماه ۹۹

۲- بخشودگی هزینه های استقرار فروردین ماه ۹۹ جهت کلیه واحدهای فناور مستقر در دفاتر، آزمایشگاهها و ... متعلق به پارک و مرکز رشد.

۳- عدم افزایش تعرفه های خدمات تخصصی قابل ارائه به واحدهای فناور تا پایان خرداد ماه سال ۹۹ و محاسبه آنها بر اساس تعرفه های سال ۱۳۹۸.

۴- پرداخت حمایتهای مالی تا سقف ۷۰۰ میلیون ریال در قالب اعتبارات ویژه با هدف تأمین سرمایه در گردش به شرکتهای فناور مستقری که تولید و یا خدمات آنها در راستای کمک به تشخیص، پیشگیری و یا مقابله با ویروس کرونا باشد.

۵- تمدید ۳ ماهه قرارداد استقرار تمامی واحدهای فناور (در صورت درخواست)، که تاریخ اتمام قرارداد آنها با دوران فاصله گذاری اجتماعی ناشی از بحران کرونا همپوشانی دارد.

۶- اطلاع رسانی مؤثر از طریق صدا و سیما استان، خبرگزاریها، مطبوعات محلی، فضای مجازی و مکاتبه مستقیم با نهادها و دستگاه های اجرایی ذیربط، با هدف معرفی و کمک به توسعه بازار محصولات شرکتهای فناور در موارد مرتبط با بحران کرونا.

۷- برگزاری دوره های آموزشی و ارائه خدمات مشاوره، بصورت آنلاین.

لازم بذکر است با توجه به شرایط موجود و همچنین ضرورت ادامه فعالیتهای پذیرش و ارزیابی در مرکز رشد و پارک، تا اطلاع ثانوی کلیه جلسات شورای مرکز رشد و پارک، بصورت مجازی و آنلاین برگزار خواهد شد.

تشریح اقدامات پارک علم و فناوری استان مرکزی در مقابله با کرونا در جلسه مجازی با وزیر علوم

ردیف	کارخانه/پارک	نوع استقرار	کارمندان/مجموعه
۱	نوسه نوجوانان مرکزی	پارک	مجموعه تخصصی کتده گامی با فناوری (ویده Bovid)
۲	کارخانه آید پارک	پارک	مجموعه تخصصی کتده گامی پارک آید
۳	پارک علم	مركز	(۱) تولید انواع لباس‌های کتده گامی آید آید با ضد عفونت و سترون و کتده گامی (۲) تولید تجهیزات ایمنی و تجهیزات کتده گامی، تجهیزات کتده گامی، تجهیزات کتده گامی
۴	کارخانه راهان	مركز	(۱) ساخت تجهیزات و تجهیزات کتده گامی (۲) تولید انواع کتده گامی کتده گامی
۵	کترش صنعت راهان	مركز	تجهیزات، ساخت و تولید کتده گامی کتده گامی کتده گامی
۶	فناوری توسعه آریا	مركز	تجهیزات، توسعه کتده گامی کتده گامی کتده گامی
۷	رست کارخان کتده گامی	مركز	تجهیزات، کتده گامی کتده گامی کتده گامی



وی با اشاره به حمایت‌های پارک از شرکت‌های فناوری در جهت تولید محصولات مرتبط با پیشگیری و مقابله با بیماری کرونا از تصویب و ارائه بسته حمایتی ویژه به شرکت‌های فناور مستقر و همچنین آماده‌سازی و توسعه زیر ساخت‌های لازم جهت ارائه خدمات بهتر به واحدهای فناور در جهت تسهیل و توسعه فعالیت‌های شرکت‌ها اشاره کرد.

در ادامه این نشست، رؤسای دیگر پارک‌های علم و فناوری کشور گزارشی از اقدامات و محصولات تولیدی شرکت‌های فناور مستقر خود ارائه نمودند.

دکتر محمد رفیعی در این نشست که بصورت مجازی و از طریق ویدئو کنفرانس برگزار شد، اظهار داشت: تولید محلول ضد عفونی کننده شیمیایی سازگار با پوست دست، تولید انواع لباس‌های لمینت شده و ضد آب برای پرستاران و کادر درمانی، محلول ضد عفونی کننده گیاهی، ساخت تجهیزات و راه‌اندازی خط تولید ماسک N95، طراحی، تولید و ساخت استند دیجیتال لیزری تشخیص تب، طراحی و پیاده‌سازی سامانه ارائه خدمات آموزشی آنلاین و کیت تشخیص بیماری کرونا از مهمترین فعالیت‌های شرکت‌های فناور مستقر در این پارک بوده است.

رئیس پارک علم و فناوری استان مرکزی در نشست مجازی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با رؤسای پارک‌های علم و فناوری کشور که با محوریت بررسی دستاوردهای پارک‌ها در مبارزه با بیماری کوید-۱۹ برگزار شد، از تولید تجهیزات و امکانات لازم به منظور پیشگیری و مقابله با بیماری در این پارک خبر داد.

شرکت‌های دانش‌بنیان استان مرکزی برای مبارزه با کرونا چه کردند؟



حدود دو ماه از شیوع ویروس کرونا در کشور و همین‌طور استان مرکزی می‌گذرد؛ ویروسی که در همان روزهای اول ورودش به کشور، مهمان ناخوانده مردم استان مرکزی شد و تقریباً اکثر کسب و کارهای این استان را تعطیل و مردم را هم مجبور به خانه نشینی کرد.

وی با بیان اینکه یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در این پارک موفق شده است روزانه ۲۵۰۰ عدد لباس لمینت شده ضد آب تولید کند، افزود: همچنین در این شرکت‌ها روزانه دو هزار عدد ماسک N۹۵، حدود سه هزار ماسک اکسیژن، ۵۰۰ عدد ست بیهوشی و... تولید می‌شود.

رفیعی با بیان اینکه با توجه به برخی از مشکلات بیماران مبتلا به کرونا در استان، روزانه در حدود ۲۵۰۰ عدد سوند نازال اکسیژن در یکی از شرکت‌های مستقر در این پارک تولید می‌شود، تاکید کرد: یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان استان موفق شده است در راستای مبارزه با این ویروس، خط تولید ماسک خود را راه‌اندازی کند، به گونه‌ای که روزانه در حدود ۱۵۰۰ ماسک N۹۵ و ۳۵۰۰ عدد ماسک سه‌لایه تولید می‌کند.

محمد رفیعی، در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا، با بیان اینکه ویروس کرونا بعد از جنگ جهانی دوم دومین عاملی است که توانسته همه جهان را به چالش بکشد، اظهار کرد: این ویروس در مدت شیوع خود، منجر به کاهش فعالیت بنگاه‌های اقتصادی در کل جهان و همین‌طور ایران شده است که به نوع خود منحصر به فرد است و تقریباً کل زنجیره تأمین جهانی را دچار اختلال کرده است.

وی با اشاره به اقدامات انجام شده توسط شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در پارک علم و فناوری استان مرکزی در راستای کمک به مقابله با شیوع این ویروس، بیان کرد: پارک علم و فناوری استان مرکزی خوشبختانه با همت شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در این پارک توانسته است اقدامات خوبی در راستای تولید اقلام اولیه بهداشتی و درمانی انجام دهد و در این زمینه جزو یکی از مراکز شاخص مبارزه با این ویروس شناخته می‌شود.

ارائه دستاوردهای پارک علم و فناوری استان مرکزی در زمینه مبارزه با کرونا در نشست مجازی ریاست محترم جمهور

در جلسه هم اندیشی ریاست محترم جمهور با رؤسای پارکهای علم و فناوری و مدیران شرکتهای دانش بنیان، اقدامات و دستاوردهای پارک علم و فناوری استان مرکزی و شرکتهای فناور مستقر در این پارک در زمینه مقابله با بحران کرونا ارائه و تشریح شد.

در این جلسه که از طریق ویدئو کنفرانس و با حضور ریاست محترم جمهور، وزیر علوم، معاون علمی و فناوری ریاست جمهور، رئیس دفتر رییس جمهوری، معاونین وزارت، رؤسای پارک های علم و فناوری و مدیران شرکتهای فناور و دانش بنیان فعال در حوزه مقابله با بحران کرونا در روز دوشنبه ۸ اردیبهشت ماه ۹۹ برگزار شد، دکتر محمد رفیعی، رئیس پارک علم و فناوری استان مرکزی به عنوان یکی از پارکهای منتخب کشور، به تشریح اقدامات و دستاوردهای پارک و شرکتهای فناور در زمینه مقابله با بیماری کرونا پرداخت.

دکتر رفیعی با اشاره به اینکه پارک علم و فناوری استان مرکزی از سال ۱۳۸۱ فعالیت خود را آغاز نموده است، گفت؛ این پارک یکی از اولین پارکهای علم و فناوری کشور است که تاکنون ۶۳۱ واحد و شرکت فناور در آن مستقر و از خدمات و حمایتهای آن بهره مند شده اند.

رئیس پارک علم و فناوری استان مرکزی ادامه داد: همچنین یکی دیگر از شرکت های پارک موفق شده است خط تولید دستگاه ضد عفونی کننده هوا با استفاده از تکنولوژی یو-وی را با در نظر گرفتن فضاهای بیمارستانی و غیر بیمارستانی راه اندازی کند، همچنین یکی دیگر از شرکت های مستقر در پارک توانسته است تب سنج دیجیتالی لیزری بدون نیاز به تماس با بدن فرد را در محل استقرار خود طراحی کند.

وی با بیان اینکه یکی از شرکت های دانش بنیان استان مرکزی در زمینه تولید مواد ضد عفونی کننده گیاهی با استفاده از فناوری نانو فعالیت می کند، تصریح کرد: این شرکت این توانایی را دارد که روزانه دو هزار عدد اسپری ضد عفونی کننده یا ۵ هزار لیتر مایع ضد عفونی کننده به منظور مبارزه با ویروس کرونا تولید کند. همچنین شرکت دیگری در پارک علم و فناوری استان تا کنون توانسته است روزانه هزار لیتر مایع ضد عفونی کننده شیمیایی سازگار با پوست بدن تولید کند.

رفیعی از راه اندازی کامل خطوط تولید الکل توسط یکی از شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری استان خبر داد و گفت: تولید کیت های تشخیص بیماری کرونا و راه اندازی سامانه های آموزش مجازی ویژه آموزش مراکز استان نیز از دیگری اقداماتی است که تا کنون توسط شرکت های دانش بنیان مستقر در پارک علم و فناوری استان مرکزی انجام شده است.

وی افزود: اخیرا کارخانه نوآوری نیز با همکاری معاونت علمی و فناوری کشور، استانداری مرکزی و ماشین سازی اراک در محل شرکت ماشین سازی راه اندازی شده است که خوشبختانه تا کنون چندین شرکت در این کارخانه مستقر شده اند و فعالیت خود را در زمینه تولید مواد بهداشتی و درمانی و همچنین سایر اقلام مورد نیاز شروع کرده اند.

وی بیان کرد: این پارک در حال حاضر دارای ۱۳۵ شرکت و هسته فناور مستقر می باشد که ضمن توسعه فعالیتهای فناورانه و تجاری خویش برای تعداد ۱۰۸۰ نفر اشتغال ایجاد نموده اند و درآمد حاصل از فروش محصولات آنها در سال گذشته بالغ بر ۵۳۵ میلیارد ریال و درآمد صادراتی آنها بیش از ۲/۵ میلیون یورو بوده است.



رئیس پارک علم و فناوری استان مرکزی در ادامه گفت؛ پس از شیوع ویروس کرونا و با اعلام فراخوان پارک، ۱۱ شرکت فناور مستقر در مرکز رشد و پارک آمادگی خود در جهت تولید محصولات و ارائه خدمات در حوزه پیشگیری و مقابله با کرونا اعلام نمودند که در حال اقدامات بسیار مهم و اثربخشی را در این زمینه ارائه کردند.



دکتر رفیعی در ادامه با اشاره به تولیدات شرکتیهای فناور و دانش بنیان پارک علم و فناوری استان مرکزی در حوزه کرونا گفت؛ تولید بیش از ۱۰ هزار عدد انواع ست تنفسی ونتیلاتور، ست بیهوشی، ماسک اکسیژنی ست، لباس های لمینیت شده بیمارستانی در روز، دستگاه ضد عفونی کننده هوا با استفاده از تکنولوژی UV، ساخت دستگاه خط تولید ماسک N۹۵ و تولید روزانه بیش از ۶۰۰۰ عدد انواع ماسک N۹۵ و ماسک ۳ لایه، ساخت و عرضه دستگاه تب سنج لیزری دیجیتال غیر تماسی، تولید روزانه بیش از ۵۰۰۰ لیتر محلول های ضد عفونی کننده گیاهی بر پایه نانو و ۴۰۰۰ لیتر الکل طبی و همچنین تولید ۳۵ کیلوگرم مخمر ساکرومایسس به عنوان ماده اولیه تولید الکل در روزه و ارائه خدمات ویدئو کنفرانس و جلسات مجازی و بستر ارائه آموزش های الکترونیکی، از مهمترین تولیدات و خدمات ارائه شده توسط این شرکتها در پارک علم و فناوری استان مرکزی می باشد.



دکتر رفیعی تصریح کرد؛ تولید کیت های تشخیص کووید ۱۹ نیز توسط یکی از شرکتهای دانش بنیان مستقر در این پارک در حال گذراندن آزمایشات تکمیلی بوده و در صورت اخذ تأییدیه های لازم بزودی ارائه خواهد شد.

رئیس جمهور اسلامی ایران نیز در بخشی از سخنان خود از استان مرکزی یه عنوان یکی از استان های موفق در ارائه دستاوردهای اقتصادی و پزشکی یاد کرد و گفت؛ اشتغال ۱۰۸۰ نفر نیروی متخصص در پارک علم و فناوری استان مرکزی، اتفاق بسیار ارزشمندی است. ایشان اظهار داشتند، روند شتابان درآمدزایی و اشتغال زایی پارکهای علم و فناوری کشور بسیار ارزنده است و اظهارداشت: از سال ۹۲ تا امروز ۱۹ درصد بر شمار پارکهای علم و فناوری کشور افزوده شده و همزمان شرکتهای دانش بنیان فعال در پارک های علم و فناوری در سال گذشته موفق به کسب درآمد ۱۳ هزار میلیارد تومانی شدند.

جلسه هم‌اندیشی رئیس جمهور اسلامی ایران با رؤسا و مدیران پارک‌های علم و فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان عصر دوشنبه (۸/۲/۱۳۹۹) به صورت ویدئو کنفرانسی برگزار شد.



افتتاح و راه‌اندازی اولین کارخانه نوآوری بیوتکنولوژی کشور در پارک علم و فناوری استان مرکزی

اولین کارخانه نوآوری کشور در حوزه
بیوتکنولوژی، در پارک علم و فناوری استان
مرکزی به بهره‌برداری رسید.

وی بیان کرد: در مجموعه کشور پارک های علم و فناوری یکی از عناصر اصلی و مهم زیست بوم فناوری هستند که باید مورد توجه و حمایت های بیشتر و جدی تری قرار گیرند.

ابراهیمی، جایگاه علم و فناوری در استان مرکزی را فرصتی برای رشد و شکوفایی دانش، بینش و ایده های نخبگان در استان دانست، که می تواند یک فرصت استثنایی را در تبلور ایده ها در سطح کشور فراهم کند.

در ادامه این مراسم، دکتر نادرقلی ابراهیمی، دبیر ستاد توسعه فناوری های آب، خشکسالی و محیط زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گفت: پارک علم و فناوری استان مرکزی از پارک های فعال در سطح کشور است که توانسته جایگاه خوبی را به خود اختصاص دهد.

همکاری پارک علم و فناوری و بانک تجارت در ارائه خدمات بهینه بانکی به واحدهای فناور مستقر

**ارائه خدمات بانکی و دسترسی شرکت های
فناور مستقر در پارک و مرکز رشد به خدمات
بانک تجارت در نشست مشترک هیئت رئیسه
پارک و مدیران بانک تجارت استان مرکزی،
مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.**



در جلسه ای که در روز سه شنبه مورخ ۱۶ اردیبهشت و با حضور مدیر امور شعب بانک تجارت استان مرکزی، معاونین بانک و اعضای هیئت رئیسه پارک، در محل سالن جلسات پارک برگزار شد، دسترسی آسان شرکت های فناور مستقر در پارک و مرکز رشد به خدمات بانکی از طریق توسعه تعاملات همکاری میان بانک تجارت استان مرکزی و پارک علم و فناوری مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

در این نشست دکتر محمد رفیعی، رئیس پارک ضمن معرفی مجموعه پارک و نقش آن در توسعه کسب و کارهای فناور و دانش بنیان، گفت: پارک های علم و فناوری با ارائه خدمات تخصصی و پشتیبانی و همچنین اعطای تسهیلات مالی، علاوه بر امکان پذیر کردن فعالیت شرکت های کوچک و متوسط فناور در یک محیط اقتصادی، بستر لازم را برای انتقال و توسعه فناوری ها و تولید با ارزش افزوده بالا، جذب سرمایه گذاری خارجی و ورود کارآفرینان و واحدهای صنعتی به بازارهای هدف را فراهم می نمایند.

در این مراسم که با حضور دبیر ستاد توسعه فناوری- های آب، خشکسالی و محیط زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، معاون توسعه منابع استانداری مرکزی، جمعی از رؤسا و معاونین پژوهش و فناوری دانشگاهها و مراکز پژوهشی استان و همچنین مسئولین پارک علم و فناوری استان در روز چهارشنبه ۱۰ اردیبهشت ماه ۹۹ برگزار شد، دکتر مرتضی غریبی مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری استان گفت: این مجموعه با حمایت مالی صندوق پژوهش و فناوری استان به میزان ۲۵ میلیارد و پانصد میلیون ریال و با همکاری پارک علم و فناوری استان مرکزی به عنوان اولین کارخانه نوآوری کشور در حوزه بیوتکنولوژی در محل پارک، راه اندازی شده است.

مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری استان مرکزی اظهار کرد؛ این مجموعه با هدف کمک به فناوران و تکمیل زنجیره تجاری سازی ایده های فناورانه در حوزه بیوتکنولوژی راه اندازی شده است و این امکان را فراهم می نماید تا فناوران و صاحبان کسب و کارهای نوپا در این حوزه بتوانند با استفاده از امکانات آن، امکان تولید محصول در مقیاس صنعتی را مورد ارزیابی و آزمایش قرار دهند.

وی تصریح کرد: این مجموعه می تواند به عنوان مرکز تحقیق و توسعه کارخانه های حوزه بیوتکنولوژی مورد استفاده قرار گیرد و بازوی کمکی بسیار خوبی برای توسعه محصولات فناورانه در حوزه بیوتکنولوژی توسط کسب و کارهای نوپا و دانش بنیان در اشل صنعتی محسوب شود.

مرتضی غریبی گفت پس از این مجموعه، راه اندازی کارخانه نوآوری دیگری نیز در حوزه صنایع شیمیایی در دست اقدام است و تاکنون زیرساخت های لازم برای ایجاد آن آماده شده است.

با هدف بررسی عملکرد شرکتهای فناور مستقر، جلسات شورای مرکز رشد بصورت مجازی برگزار شد.

با هدف بررسی عملکرد شرکتهای فناور مستقر در مرکز رشد و امکان تمدید زمان استقرار آنها در سال جاری، جلسه شورای مرکز رشد بصورت مجازی در محل سالن جلسات پارک برگزار شد.



جلسات شورای مرکز رشد به منظور بررسی عملکرد واحدهای فناور و امکان تمدید مدت استقرار این واحدها در روزهای دوشنبه و سه شنبه مورخ ۱۵ و ۱۶ اردیبهشت ماه جاری با حضور اعضای شورای مرکز رشد و مدیران شرکتهای فناور در محل سالن جلسات پارک بصورت مجازی و از طریق ویدئو کنفرانس برگزار شد. در این جلسه ضمن ارائه گزارش عملکرد و دستاوردهای ۸ شرکت فناور در سال گذشته توسط مدیران این شرکتها، مستندات و نحوه فعالیت آنها در مدت استقرار در مرکز رشد توسط اعضای شورا، مورد ارزیابی قرار گرفت و در نهایت با تمدید زمان استقرار ۶ شرکت توسط اعضای شورا موافقت گردید. همچنین با عنایت به اعلام بسته ویژه حمایتی از سوی پارک برای شرکتهای دارای محصول و یا خدمات در حوزه مقابله و پیشگیری از بیماری کرونا، درخواستهای شرکتهای متقاضی جهت دریافت تسهیلات حمایتی، در جلسه مطرح و پس از بررسی مستندات لازم، با پرداخت مجموعاً ۶ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال به این شرکتها موافقت به عمل آمد.

رئیس پارک علم و فناوری، دسترسی شرکت های دانش بنیان به جذب سرمایه و دسترسی به خدمات بهینه بانکی به بهترین شکل و زمان ممکن را بویژه برای شرکتهای مستقر در پارک علم و فناوری مهم ارزیابی کرد و بیان داشت که نقش بانک ها در این مسیر می تواند بسیار سازنده باشد و پارک علم و فناوری استان مرکزی به دنبال رایزنی و ایجاد راهکارهای مناسب جهت برقراری ارتباط مناسب با بانک ها در جهت تسهیل نیاز واحدهای فناور به خدمات بانکی است.

منوچهر خاطری، مدیر امور شعب بانک تجارت استان مرکزی نیز ضمن بیان تجربه بانک تجارت در ارائه تسهیلات به شرکت های دانش بنیان، بیان داشت که با توجه نوع فعالیت شرکت های دانش بنیان، این بانک آماده ارائه انواع خدمات بانکی نظیر تسهیلات در قالب قراردادهای سرمایه در گردش و ثابت، ارائه انواع ضمانت نامه و سایر موارد و با ظرفیت سنجی و بر اساس قوانین موجود می باشد.

مدیر شعب بانک تجارت استان مرکزی اضافه کرد: شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری استان مرکزی می توانند در جهت تسریع در دریافت خدمات بانکی، با ارائه معرفی نامه از طرف مجموعه پارک، خدمات مورد نیاز را خود را در کمترین زمان ممکن دریافت نمایند.

در پایان مقرر شد با ارائه فهرستی از نیازهای واحدهای فناور مستقر در مجموعه پارک به خدمات بانکی و بررسی آن توسط بانک تجارت، ضمن انعقاد تفاهم نامه همکاری مشترک میان پارک و بانک تجارت استان مرکزی، نصب یک دستگاه خودپرداز در سایت جامع پارک نیز در دستور کار قرار گیرد.

دپارتمان تخصصی محیط زیست در مرکز رشد جامع پارک علم و فناوری استان مرکزی راه اندازی می شود.



با هدف کمک به شکل گیری و توسعه کسب و کارهای فناور و دانش بنیان فعال در حوزه محیط زیست، دپارتمان تخصصی محیط زیست در مرکز رشد جامع پارک علم و فناوری استان مرکزی راه اندازی خواهد نمود.

در ادامه این نشست دکتر رضا میرزایی، مدیر کل اداره کل حفاظت محیط زیست استان نیز با اشاره به مشکلات زیست محیطی موجود در سطح استان و نیازهای این حوزه نظیر مدیریت و جمع آوری پساب ها و پسماندها و تولید انواع کاتالیست، گفت: با توجه به امکانات فنی و تجهیزات تخصصی بسیار خوبی که در مجموعه اداره کل حفاظت محیط زیست استان وجود دارد، فرصت بسیار مناسبی برای ورود بخش خصوصی و شرکت های دانش بنیان در این حوزه بوجود آمده و با همکاری متقابل میان پارک و این اداره کل می توان با مشارکت بخش خصوصی، به رفع مشکلات موجود کمک شایانی نمود.

در پایان این جلسه مقرر شد، با برگزاری نشستهای مشترک و انعقاد تفاهم نامه همکاری میان پارک و اداره کل محیط زیست استان، ساز و کار راه اندازی اولین مرکز نوآوری و دپارتمان تخصصی محیط زیست در پارک علم و فناوری استان تدوین و در آینده نزدیک به بهره برداری رسد.

رئیس پارک علم و فناوری استان مرکزی تصریح کرد؛ در حال ۱۵ واحد و هسته فناور در حوزه محیط زیست و رفع مشکلات زیست محیطی در پارک و مرکز رشد فعال بوده که با ایجاد این مرکز می توان شاهد حضور شرکتهای بیشتری در این حوزه در پارک و سطح استان باشیم و با توجه به ظرفیتهای موجود در شرکتهای فناور مستقر در پارک و با همکاری خوبی که میان پارک و اداره کل حفاظت محیط زیست استان وجود دارد، برنامه ریزی در جهت کمک بیشتر به رفع مشکلات زیست محیطی استان با استفاده از ظرفیت بخش خصوصی و متخصصین و همچنین ایجاد دپارتمان تخصصی محیط زیست در مرکز رشد جامع در دستور کار قرار دارد.

دکتر محمد رفیعی در جلسه رؤسای پارک های علم و فناوری با معاون حفاظت انسانی سازمان محیط زیست کشور که بصورت مجازی و از طریق ویدئو کنفرانس برگزار شد، گفت: پارک علم و فناوری استان مرکزی با هدف کمک به شکل گیری و توسعه کسب و کارهای فناور و دانش بنیان فعال در حوزه محیط زیست و ارائه خدمات تخصصی به این کسب و کارها، با همکاری اداره کل حفاظت محیط زیست استان دپارتمان تخصصی محیط زیست را در مرکز رشد جامع پارک راه اندازی خواهد نمود.



سومین جلسه شورای فناوری مرکز رشد در سال ۹۹ برگزار شد

سومین جلسه شورای فناوری مرکز رشد در سال جاری به منظور پذیرش واحدهای فناور با حضور اعضای شورا، در روز یکشنبه مورخ ۲۸/۰۲/۱۳۹۹ در محل سالن جلسات جامع پارک علم و فناوری استان مرکزی برگزار گردید.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری استان مرکزی، در این جلسه طرح های ارسالی به مرکز رشد که مراحل ارزیابی و داوری تخصصی آنها پیش از آن انجام شده بود، با حضور نمایندگان واحد متقاضی، بررسی و در نهایت با پذیرش شرکت «هوشمند سامانه آریا گستر» با ایده محوری «موتور جستجوی هوشمند خرید» در دوره رشد موافقت گردید.



اولین جلسه شورای مرکز رشد تخصصی کشاورزی

اولین جلسه مرکز رشد تخصصی کشاورزی استان با حضور اعضای این شورا و با هدف بررسی درخواست‌های شرکت‌های متقاضی پذیرش در مرکز رشد در روز چهارشنبه مورخ ۰۷/۰۳/۱۳۹۹ در سالن جلسات مرکز تحقیقات کشاورزی استان برگزار گردید.



چهارمین جلسه شورای فناوری مرکز رشد در سال ۹۹ برگزار شد

چهارمین جلسه شورای فناوری مرکز رشد در سال جاری به منظور پذیرش واحدهای فناور با حضور اعضای شورا، در روز چهارشنبه مورخ ۳۱/۰۲/۱۳۹۹ در محل سالن جلسات جامع پارک علم و فناوری استان مرکزی برگزار گردید.



در این جلسه درخواست شرکت نانو زیست فناور پایدار مرکزی با ایده تولید کودهای بیولوژیک و نانوبیولوژیک با حضور اعضای هیات مدیره این شرکت مطرح و در نهایت با پذیرش و استقرار شرکت در دوره رشد و سقف اعتبار حمایتی مرکز رشد موافقت گردید. لازم به ذکر است مرکز رشد تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی با مشارکت پارک علم و فناوری و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان از سال گذشته فعالیت خود را با هدف پذیرش و ارائه حمایت‌های تخصصی نسبت به شرکت‌های فناور فعال در این حوزه آغاز نموده است.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری استان مرکزی، در این جلسه طرح‌های ارسالی به مرکز رشد که مراحل ارزیابی و داوری تخصصی آنها پیش از آن انجام شده بود، با حضور نمایندگان واحد متقاضی، بررسی و در نهایت با پذیرش ۲ شرکت فناور ذیل موافقت گردید؛

شرکت «بهساز آلیاژ پارس» به مدت یک سال در دوره رشد و شرکت «گسترش صنعت الکترونیک خاورمیانه» به مدت یک سال در دوره رشد



پنجمین جلسه شورای مرکز رشد در سال جاری برگزار شد

پنجمین جلسه شورای مرکز رشد جامع پارک، در سال جاری با هدف ارزیابی عملکرد واحدهای فناور و بررسی امکان تمدید دوره استقرار مورخ ۱۹/۰۳/۱۳۹۹ در مرکز رشد، برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری استان مرکزی، پنجمین جلسه شورای مرکز رشد با هدف ارزیابی عملکرد واحدهای فناور و بررسی امکان تمدید دوره استقرار در مرکز رشد، با حضور اعضای شورا و اعضای واحدهای فناور متقاضی، در روز دوشنبه مورخ ۱۹/۰۳/۹۹ در محل سالن جلسات پارک برگزار شد.

در این جلسه گزارش فعالیت ها، دستاوردهای کسب شده و همچنین نتایج ارزیابی عملکرد انجام شده توسط مرکز رشد برای سه شرکت فناور در طی یکسال گذشته، مطرح و در نهایت با تمدید دوره استقرار شرکت های ذیل موافقت به عمل آمد.

۱- شرکت داده افزار روشن پارس لیان با ایده محوری «ارائه خدمات مشاوره و اجرای پروژه های داده و کلان داده به سازمان ها و کسب و کارها» جهت ورود به سال دوم

۲- شرکت خلاق رویان جوان با ایده محوری «ارائه خدمات تجاری سازی، ثبت انواع مالکیت فکری و بازاریابی دانش بنیان» برای ورود به سال سوم دوره رشد

۳- شرکت فناوری توسعه ابری آریا با ایده محوری «ارائه پلتفرم سامانه آموزش مجازی ابرآموز» برای ورود به سال سوم در مرکز رشد

امضای تفاهم نامه همکاری مشترک میان پارک علم و فناوری استان مرکزی و اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان

با هدف توسعه زیست بوم نوآوری و کارآفرینی استان در حوزه فاوا، تفاهم نامه همکاری مشترک میان پارک علم و فناوری استان مرکزی و اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات به امضای رؤسا دو سازمان رسید.



از پذیرش و ارائه خدمات تخصصی، آموزش ها و تسهیلات حمایتی به هسته ها و شرکتهای فناور حوزه فاوا در استان خبر داد.

خانم مهندس مهدوی نیز با اشاره به منابع در اختیار وزارتخانه های ارتباطات و فناوری بیان کرد؛ به منظور تشریک مساعی در جذب منابع و ارائه هدفمند خدمات به کسب و کارهای نوپای مبتنی بر فاوا امضای این تفاهم نامه را فرصتی مناسب برای گسترش همکاری های مشترک اداره کل ارتباطات و پارک علم و فناوری استان دانست

وی افزود: اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات همکاری خوبی با پارک علم و فناوری و مراکز رشد و نوآوری و شکوفایی دارد و امید است این همکاری بتواند موجبات رشد بیش از پیش شرکت های فعال در حوزه ICT و شاغلین این حوزه را فراهم سازد.

لازم به ذکر است در این تفاهم نامه مقرر شد، به منظور تسهیل در اجرای مفاد تفاهم نامه و حصول نتایج مورد انتظار، ظرفیت موجود یکی از ساختمانهای سایت جامع پارک با حفظ مالکیت پارک در مدت تفاهم نام برای بهره برداری مشترک، تخصیص داده شود.

عطف به اسناد بالادستی ابلاغی و منابع در اختیار وزارتخانه های علوم، تحقیقات و فناوری و ارتباطات و فناوری اطلاعات و به منظور تشریک مساعی در جذب منابع و ارائه هدفمند خدمات به کسب و کارهای نوپای مبتنی بر فاوا در قالب خدمات توسعه کسب و کار و پرداخت تسهیلات و تسهیلگری، در جلسه ای که با حضور مهندس لادن مهدوی مدیرکل و معاون اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان و مدیران پارک در روز سه شنبه مورخ ۲۰ خردادماه جاری، در محل پارک علم و فناوری استان مرکزی برگزار شد، تفاهم نامه همکاری مشترک میان پارک و اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان با هدف توسعه زیست بوم نوآوری و کارآفرینی استان در حوزه فاوا به امضای مدیران دو سازمان رسید.

رئیس پارک علم و فناوری استان مرکزی در این جلسه ضمن اشاره به زیرساختهای موجود و توان تخصصی و اجرایی پارک در ارائه خدمات حمایتی به شرکتهای فناور و دانش بینان، از پتانسیل بالای مرکز رشد جامع پارک و دپارتمان تخصصی فناوری اطلاعات و ارتباطات

بازدید مدیر کل اداره کل بازرسی استان مرکزی از پارک علم و فناوری استان مرکزی

بازدید مدیر کل و معاونین اداره کل بازرسی استان از پارک و واحدهای فناوری با هدف آشنایی با وظایف و فعالیت های پارک علم و فناوری استان و بازدید از دستاوردهای واحدهای فناوری.



سید مهدی تقوی مدیر کل اداره کل بازرسی استان مرکزی به همراه معاونین آن اداره با هدف آشنایی با وظایف و فعالیت های پارک علم و فناوری استان مرکزی و دستاوردهای شرکت های فناور مستقر، از پارک علم و فناوری استان بازدید به عمل آوردند.

در ابتدای این جلسه دکتر محمد رفیعی، رئیس پارک علم و فناوری استان ضمن خیر مقدم، به ارائه تعاریف و وظایف پارک و نقش آنها در توسعه فناوری و کسب و کارهای مبتنی بر فناوری و تجاری سازی و دستاوردهای پژوهشی دانشگاهیان پرداخت و گفت سایت جامع پارک علم و فناوری استان قریب به دو سال است که راه اندازی شده است که با راه اندازی آن ظرفیت پذیرش و استقرار واحدهای فناور در مرکز رشد و پارک استان افزایش پیدا کرده است.

در ادامه دکتر محمد کرم الدینی، معاون فناوری پارک با اشاره به ماموریت پارک های علم و فناوری در زیست بوم نوآوری و کارآفرینی در جوامع، به اهداف پارک استان در توسعه شرکت های فناور و افزایش ثروت در جامعه از طریق توسعه فرهنگ نوآوری اشاره نمود.

مهندس شمس، مدیر مرکز رشد جامع پارک نیز با اشاره به خدمات و حمایت های قابل ارائه به واحدهای فناور، به معرفی انواع پذیرش و استقرار واحدهای فناور در مجموعه مرکز رشد و پارک پرداخت و ارائه این خدمات را در جهت تسهیل و تسریع در فرایند تجاری سازی و توسعه فعالیت های هسته ای و شرکت های معرفی نمود.

بازدید مدیرکل و معاونین اداره کل امور مالیاتی استان مرکزی از پارک و واحدهای فناوری مستقر



رئیس پارک علم و فناوری استان مرکزی
حمایت از فعالیت های فناورانه و نوآورانه
را یکی از اولویت های پارک علم و فناوری
استان دانست.

شمسی در ادامه از راه اندازی پارک اقتصاد دیجیتال با همکاری اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان و همچنین ایجاد دپارتمان ICT در مرکز رشد جامع پارک با هدف کمک به شکل گیری و توسعه شرکت های فناور حوزه ICT خبر داد.

در ادامه مهندس مددی، معاون پشتیبانی پارک به وضعیت زیرساخت های عمرانی و انرژی پارک از برنامه پارک برای توسعه و تکمیل این زیرساخت ها و رفع محدودیت های موجود در این زمینه اشاره نمود و ابراز امیدواری کرد با حمایت نهادهای استانی بتوان در یک بازه زمانی کوتاه تر این موارد را مرتفع کرد. در ادامه این جلسه تقوی، مدیرکل بازرسی استان ضمن تقدیر از فعالیت های صورت گرفته در مجموعه پارک، از تکلیف بر اداره کل بازرسی استان در کمک به رفع موانع و مشکلات پارک خبر داد و گفت با استفاده از ظرفیت های استان و اولویت قرار دادن نیازهای پارک هر چه سریع تر بتوان این محدودیت ها را برطرف نمود و پذیرش و حمایت از شرکت های فناور را توسعه داد.

وی گفت: با توجه به پتانسیل و توان فنی موجود در میان شرکت های فناور موجود با برنامه ریزی صحیح می توان تحقق شعار سال و جهش تولید را شاهد بود و به اهتمام پارک به شناسایی ظرفیت های توسعه فناوری و رفع مشکلات فنی و تکنولوژی سایر صنایع با استفاده از توان فنی و مهندسی شرکت های موجود در پارک تاکید نمود.

در ادامه این جلسه از شرکت های فناور مستقر و دستاوردهای نوآورانه و فناورانه آنها بازدید به عمل آمد.



در روند رسیدگی به درخواست های مالیاتی شرکتهای فناور مستقر در پارک باشیم. حسینخانی، معاون حسابرسی مالیاتی اشخاص حقوقی بیان کرد: ارزش افزوده، مالیات بر مصرف کننده است بطوریکه مصرف کننده میبایست حداکثر ظرف مدت سه ماه ۹ درصد از ارزش کالای خود را پرداخت کند.

وی ادامه داد: در مالیات های مستقیم، معافیت در ارزش افزوده برای اشخاص وجود ندارد بلکه معافیت نسبت به کالا و خدمات اعمال می شود که میبایست پس از مشخص شدن به شرکت اعلام شوند.

حسینخانی اضافه کرد: داد و ستدهایی که فی مابین گروهها صورت میگیرد، معاف از پرداخت مالیات هستند و به عبارتی فراخوان نمی شوند.

در پایان جلسه نیز بازدید توسط اعضای جلسه از تعدادی از واحدهای فناور مستقر در پارک انجام گردید.

رفیعی افزود: یکی از رسالت های پارک و مرکز رشد ارائه آموزش های لازم در خصوص آشنایی واحدهای فناور با قوانین و مقررات کشور در حوزه کسب و کار از جمله قوانین و مقررات مالیاتی می باشد و به همین منظور تاکنون دوره های آموزشی مناسب و همچنین مشاوره های کارآمدی از سوی ستاد پارک به واحدهای فناور ارائه شده است.

در ادامه جلسه عباس مزیکی، مدیرکل امور مالیاتی استان نیز با تاکید بر معافیت های لحاظ شده در قانون برای فعالیت شرکت های دانش بنیان و شرکتهای مستقر در پارک های علم و فناوری و مراکز رشد گفت: شرکتهای مستقر در پارکها و مراکز رشد نیز مانند شرکتهای دانش بنیان به شرط رعایت تکالیف مربوط در حوزه مالیاتی و ارائه دفاتر و اظهارنامه خود میتوانند از نرخ مالیاتی صفر بصورت سالانه بهره مند گردند.

وی همچنین اظهار امیدواری کرد که با تعامل و همکاری بیشتر با مجموعه پارک علم و فناوری استان بتوان شاهد تسهیلات بیشتر

روز شنبه ۳۱ خردادماه، به منظور ایجاد هم افزایی و نظم بخشیدن به مقررات مالیات شرکت های فناور و دانش بنیان مستقر در مرکز رشد و پارک، جلسه ای با حضور مدیرکل و معاونین اداره کل امور مالیاتی استان و مدیران پارک علم و فناوری برگزار شد.

محمد رفیعی، رئیس پارک علم و فناوری استان مرکزی ضمن بیان اهداف و رسالت های پارک در راستای حمایت از فعالیت های فناورانه و نوآورانه در قالب شرکت های با ارزش افزوده بالا به بخشی از فعالیت ها، موفقیت ها و دستاوردهای واحدهای فناور در سال گذشته و سال جاری، به ویژه در راستای پیشگیری از ویروس کرونا، اظهار کرد: با تلاش های صورت گرفته و ایجاد دستاوردهای جدید، بخش چشمگیری از نیازهای کشور و به ویژه استان در این حوزه تامین و بی نیازی به واردات مواد و تجهیزات حاصل شده است.

پیشنهادات اخبار

سال ۹۹؛ سال جهش تولید
برای تغییر محسوس در زندگی مردم



رهبر انقلاب سال ۱۳۹۹ را سال «جهش تولید» نامگذاری کردند

رهبر انقلاب اسلامی در پیامی به مناسبت آغاز سال ۱۳۹۹ هجری شمسی، با اشاره به تقارن روز اول سال با سالروز شهادت حضرت موسی بن جعفر (علیه السلام) به پیشگاه مقدس آن حضرت سلام و درود فرستادند و با تبریک عید سعید مبعث و عید پیر طراوت نوروز به همه ملت بویژه خانواده‌های معظم شهیدان و جانبازان، جهادگران عرصه سلامت و همه خدمتگزاران سختکوش، سال جدید را سال «جهش تولید» نامگذاری کردند.

شتاب بخشیدن به پژوهش‌های دانش‌بنیان؛ رسالت وزارت علوم در سال «جهش تولید»



دکتر منصور غلامی در یادداشتی تاکید کرد: رسالت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۳۹۹ که سال جهش تولید نامیده شده است، شتاب بخشیدن به پژوهش‌های دانش‌بنیان با رویکرد مسئله‌یابی به منظور شناسایی موانع و ارائه راه‌حل‌های کاربردی، بازطراحی زنجیره ساختارهای تولید محصول، بازاریابی، توزیع و بهبود ارزش افزوده صنایع تولیدی کشور خواهد بود.

این مهم، با تقویت شرکت‌های دانش‌بنیان در تولید پژوهش‌ها و فناوری‌های جدید با رویکرد حل مسایل صنایع داخلی و رفع مشکلات پیش روی کشور و تقویت تولیداتی که مبتنی بر صنعت انفورماتیک اولویتی اصلی در وزارت علوم تحقیقات و فناوری قابل دستیابی است.

رشد پرشتاب صنایع دیجیتال با توان غیرقابل پیش‌بینی در حال و آینده زندگی بشر و تغییرات گسترده در ایجاد مشاغل متعدد و پر تنوع، هرگونه کندی و تاخیری را برای جامعه علمی و اجرایی کشور ناموجه می‌سازد. رسالت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۳۹۹ که به سال جهش تولید نامیده شده است،

تحقق این مهم جز با تاکید بر اصول اصلی انقلاب، گسترش سرمایه اجتماعی، توجه به ظرفیت‌های داخلی و اتکا به جوانان دانا و پرانگیزه و بخصوص نخبگان علمی و دانشگاهی امکان‌پذیر نخواهد بود. وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و نهاد بالنده آموزش عالی کشور به عنوان خط مقدم دانش‌پژوهی و آینده‌نگری رسالتی سترگ بر عهده دارند. در مسیر پیش رو، رویکرد کیفی‌سازی و کاربردی‌سازی علم، پژوهش و فناوری در جهت حل مشکلات دولت و جامعه در شرایط خطیر، بایستی در تمامی امور برنامه‌ریزی در دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی وجهه همت جامعه دانشگاهی کشور باشد.

متن یادداشت دکتر غلامی به شرح زیر است: سخنان حکیمانه مقام معظم رهبری در آغاز سال ۱۳۹۹، باید به مثابه ابلاغ تکالیف اساسی برای نهادهای اجتماعی و آموزشی به ویژه جامعه علمی و پژوهشی کشور تلقی شود. اکنون که با وجود تحریم‌های بی‌سابقه ظالمانه نظام سلطه، جمهوری اسلامی توانسته است به تولید داخلی رونق ببخشد، توجه به «جهش تولید» در کشور برای ایجاد و گسترش عدالت و رفاه اجتماعی و رسیدگی کارسازتر به طبقات کمتر برخوردار جامعه است.

کانون‌های هماهنگی دانش، صنعت و بازار در سال ۱۳۹۹ افزایش می‌یابد

کانون‌های هماهنگی دانش، صنعت و بازار در سال ۱۳۹۸ شاهد تحولات و تغییرات مختلفی در مسیر کاری خود بودند، افزایش قابل توجه تعداد این کانون‌ها، اصلاح نظام‌نامه بررسی کانون‌ها و پیاده‌سازی برنامه‌ها و حمایت مادی و معنوی از فعالیت کانون‌های هماهنگی دانش، صنعت و بازار، بخشی از تحولات این حوزه در سال ۱۳۹۸ بود.



به منظور بهبود رابطه نظام «تقاضای فناوری» و نظام «عرضه فناوری» و به طور خاص، بهبود رابطه بخش صنعت و بازار با مراکز علمی، پژوهشی و فناوری، کانون‌های هماهنگی دانش، صنعت و بازار با کسب مجوز از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تشکیل و فعالیت می‌کنند.

شتاب بخشیدن به پژوهش‌های دانش‌بنیان با رویکرد مسئله‌یابی به منظور شناسایی موانع و ارائه راه‌حل‌های کاربردی، بازطراحی زنجیره ساختارهای تولید محصول، بازاریابی، توزیع و بهبود ارزش افزوده صنایع تولیدی کشور خواهد بود.

جمهوری اسلامی به رغم همه مشکلات پیش رو که بخشی از آن ناشی از دشمنی‌ها و تحریم‌هاست، راه خود را در اعتلای جامعه علمی کشور و زمینه‌سازی به منظور رسیدن به تمدن نوین اسلامی طی می‌کند. تثبیت جایگاه شانزدهم علم جهانی براساس نظام‌های رتبه‌بندی معتبر بین‌المللی، رشد قابل توجه شاخص مقالات علمی و پژوهش‌های بنیادی و تولید پیشرفته‌ترین ابزارهای تکنولوژیک در زمینه‌های صنایع گوناگون، امیدبخش است و بارقه‌های پیشرفت علمی که مقدمه هرگونه توسعه و جهش در زمینه تولید به شمار می‌رود، نمایان ساخته است.

فعالیت‌های گسترده دانشگاه‌های سراسر کشور و بیش از ۶۰ شرکت دانش‌بنیان و مراکز رشد در زمینه تولید ملزومات بومی و تولید داخل مرتبط با پیشگیری، تشخیص و مقابله با ویروس کرونا نمونه‌ای از حضور موثر نهاد آموزش عالی در حل مشکلات جامعه به شمار می‌رود.

بی‌گمان تلاش همکاران اینجانب در آموزش عالی و دانشگاه‌ها و مؤسسات وابسته در سراسر میهن عزیزمان برای شناخت موانع و ارائه برنامه‌های عملیاتی برای تحقق این جهش عظیم، اولویت سال جاری ماست و تردید ندارم که جامعه دانشگاهی کشور برای کاهش شکوفایی تولید داخلی و گسترش رفاه اجتماعی، توسعه متوازن و کاهش وابستگی‌ها، بیش از گذشته آماده کمک علمی و کاربردی به برنامه‌ریزان دولتی و کارآفرینان بخش خصوصی در حوزه‌های اقتصاد و صنعت کشور خواهد بود.

اساسنامه جدید:

اهداف کلیدی کانون‌های هماهنگی دانش، صنعت و بازار؛ افزایش همگرایی، هماهنگی و هم افزایی میان نهادهای عرضه و تقاضای فناوری، کمک به توسعه و نفوذ فناوری در صنعت مربوطه، کمک به حل مشکلات تولید، توسعه، فروش و صادرات محصولات دانش بنیان و ایجاد رویه‌های مناسب یادگیری و گردش مناسب اطلاعات میان بازیگران کلیدی می‌باشد. دوره جدید فعالیت کانون‌ها از سال ۱۳۹۵ با تصویب اساسنامه جدید کانون‌های هماهنگی دانش، صنعت و بازار آغاز شده است. محوریت دادن به بخش خصوصی در ساختار و اداره کانون‌ها، ایجاد تغییرات ساختاری در کانون‌ها به منظور چابک‌سازی ساختار آن‌ها، امکان بهره‌گیری از افراد صاحب‌نظر و خیره‌دانشگاهی و حرفه‌ای در قالب کارگروه‌های تخصصی در کانون، و امکان تأسیس شعبه و نمایندگی در مناطق مستعد، از مهمترین ویژگی‌های اساسنامه جدید می‌باشد. این اساسنامه، ثبت کانون‌ها را در اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری امکان پذیر ساخته و از این پس کانون‌های هماهنگی دانش، صنعت و بازار به عنوان تشکل غیردولتی، غیر تجاری و شناسنامه‌دار و دارای ساختار اداری و مالی مستقل می‌توانند به فعالیت‌های خود ادامه دهند.

افزایش تعداد کانون‌ها در

سال ۱۳۹۸

تا قبل از سال ۱۳۹۸، تعداد کانون‌های مصوب ۹ کانون در حوزه‌های: گندم، آرد و نان، جواهرات و سنگ‌های قیمتی، گل محمدی و گیاهان معطر، حمل و نقل ریلی شهری، تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران، رنگ و رزین، زنبورعسل، فرش و آبریزان بوده است.

در سال ۱۳۹۸ اقدامات مناسبی در جهت شناسایی حوزه‌ها و مجموعه‌های مستعد برای تأسیس کانون انجام گرفت و پس از برگزاری نشست‌هایی با تشکلهای اتاق بازرگانی، خوشه‌های صنعتی و مراکز علمی، در نهایت ۲۰ حوزه مستعد شناسایی و با بررسی‌های بیشتر موضوع با خبرگان و صاحب‌نظران این حوزه‌ها، در نهایت تأسیس ۵ کانون در حوزه‌های؛ سلولز و مشتقات سلولزی، پسماند و بازیافت، امنیت فضای تبادل اطلاعات، گردشگری و شکر و صنایع جانبی در جلسات کمیسیون تصویب شد.

بازنگری در فرایندهای تأسیس و فعالیت کانون‌ها از برنامه‌های مستمر دفتر هماهنگی دانش، صنعت و بازار میباشد. در سال ۱۳۹۸ نیز دستورالعمل اجرایی افتتاح، راهبری و نظارت بر کانون‌ها که در سال ۱۳۹۵ تدوین شده بود مجدداً مورد بازنگری قرار گرفته و در جلسه کمیسیون تصویب و به کانون‌ها ابلاغ گردید.

راهبری کانون‌ها در تدوین و پیاده‌سازی برنامه‌ها و حمایت مادی و معنوی از تحقق برنامه‌های آنها از دیگر اقدامات دفتر هماهنگی دانش، صنعت و بازار می‌باشد که در این راستا حمایت‌های لازم از کانون‌ها صورت گرفته است.

با شکل‌گیری و توسعه کیفی کانون‌های هماهنگی دانش، صنعت و بازار و اثربخشی بیشتر این تشکل در عرصه ملی و با محوریت بخش خصوصی، می‌توان ضمن برطرف کردن خلا یا ضعف ارتباط بین نهادهای بخش صنعت و دانش در برخی حوزه‌ها، توسعه و نفوذ فناوری در صنعت را با جدیت بیشتری در کشور دنبال کرد.

وزیر علوم؛ شرایط کشور موجب شکوفایی توانایی علمی و چابکی شرکت‌های دانش بنیان شده است.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در نشست مجازی با رؤسای پارک‌های علم و فناوری سراسر کشور؛ دستاوردهای اخیر بیش از پیش نشان داد که شرکت‌های دانش بنیان و پارک‌های علم و فناوری در سراسر کشور، هم در زمینه توانایی علمی و هم در زمینه چابکی حرف‌های بسیاری برای گفتن دارند.

وزیر علوم، با امیدوارانه خواندن اقدامات اخیر پارک‌های سراسر کشور خاطرنشان کرد: آثار تعداد زیادی از دستاوردهای ارزشمند شرکت‌های مستقر در پارک‌های علم و فناوری، در سطح جامعه نمود پیدا کرده است و پارک‌های علم و فناوری کشور توانستند در شرایط فعلی، تهدیدی که برای سلامتی مردم ایجاد شده بود را در زمینه‌های مختلف تخصصی شرکت‌های مستقر در خود به فرصت تبدیل کنند.

وی با بیان اینکه شرکت‌های دانش بنیان توانستند با چابکی مورد انتظار، به سمت تأمین نیازهای کشور تغییر مسیر داده، عنوان کرد: دستاوردهای اخیر بیش از پیش نشان داد که شرکت‌های دانش بنیان سراسر کشور، هم در زمینه توانایی‌های علمی و هم در زمینه چابکی حرف‌های بسیاری برای گفتن دارند.

دکتر غلامی در ادامه افزود: تقاضای من از پارک‌های علم و فناوری آن است که این دستاوردها را برای آگاهی بیشتر مردم به خصوص در استان‌ها منتشر و در اختیار رسانه‌ها بگذارند.

وی خاطرنشان کرد: در خصوص تأمین منابع نیز دستور اولیه از سوی رئیس جمهوری محترم صادر شده تا منابع بیشتری تأمین شود. همچنین رئیس جمهوری دستور دادند نشست وینار دیگری با حضور ایشان برگزار گردد تا پارک‌ها بتوانند دستاوردها و نیازهای خود را به صورت مستقیم با ایشان در میان بگذارند.



در نشست مجازی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری که با موضوع بحث و بررسی دستاوردهای پارک‌های علم و فناوری در مقابله با بیماری کووید ۱۹ و با حضور معاونان و مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی امور فناوری وزارت علوم، رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی و رؤسای پارک‌های علم و فناوری به صورت مجازی برگزار شد، دکتر غلامی، ضمن قدردانی از تلاش مدیران پارک‌های علم و فناوری سراسر کشور به خاطر تلاش‌های تأثیرگذار در ماه‌های اخیر در حوزه پیشگیری و مقابله با شیوع بیماری کرونا، اظهار کرد ارزیابی وزارت علوم از اقدامات پارک‌ها در ماه‌های اخیر حاکی از توفیقات آنها بوده و امیدواریم بیش از پیش بتوانیم تهدید پیش آمده برای کشور را به فرصت تبدیل کنیم.

رئیس جمهور؛ پارک‌های علم و فناوری سرمایه‌بسیار عظیم برای کشور هستند.

دکتر روحانی در جلسه هم‌اندیشی با رؤسا و مدیران پارک‌های علم و فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان: پارک‌های علم و فناوری سرمایه بسیار عظیم برای کشور هستند.



وزیر علوم با اشاره به شعار سال ۱۳۹۹ با عنوان "جهش تولید" اظهار داشت: اقدامات پارک‌های علم و فناوری جدای از شرایط خاص کنونی باید در قالب کمک به جهش تولید در سال جاری سازماندهی شود و امیدواریم به زودی مشکلات ناشی از شیوع بیماری در کشور با تلاش همه بخش‌ها از جمله آموزش عالی کشور برطرف شود.

وی در پایان سخنان خود خاطرنشان کرد: دستاوردهای ماه‌های اخیر و دیگر اقدامات پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد دانشگاه‌ها باید در مسیر هدف تعیین شده از سوی مقام معظم رهبری یعنی جهش تولید تنظیم شود. امیدوارم در پایان سال به درجه‌ای از تولید برسیم که بتوانیم محصولات تولید شده در کشور را به دیگر کشورها صادر کرده و بیش از پیش سهم خود را در اقتصاد جهانی کسب نماییم.



دکتر حسن روحانی، ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران، عصر دوشنبه در جلسه هم‌اندیشی با رؤسای پارک‌های علم و فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان کشور که از طریق ویدئو کنفرانس برگزار شد، گفت: تقویت بیش از پیش زنجیره روابط و همکاری دانشگاه، تولید کننده و پارک‌های علم و فناوری ضروری است و بی‌تردید این روند به نفع هر سه بخش خواهد بود.

بهره‌مندی از توان پارک‌های علم و فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان در کمک به حل مسائل محیط زیست



رئیس جمهور رفع عمده نیازهای کشور در بخش های درمانی و حفاظتی در موضوع بیماری کرونا را بیانگر قدرت علمی و توان کشور در رسیدن به خودکفایی و اقتصاد دانش بنیان کشور دانست و گفت؛ تأمین این نیازها و همزمان فراهم کردن زمینه صادرات بسیاری از محصولات از جمله ماسک و ضدعفونی کننده ها و دستگاه های ونتیلاتور، نمایش غیرت مؤمنانه ملی یک کشور بود.

دکتر روحانی پیشنهاد داد که در شرایط کنونی ۴۳ پارک علم و فناوری کشور با یک تقسیم کار، روی بخش های تخصصی تر در حوزه های تشخیص و تولید تجهیزات و مراقبت فعال شوند.

در نشست مجازی رؤسای پارک‌های علم و فناوری کشور با مسئولین سازمان حفاظت محیط زیست کشور، بر ضرورت بهره‌مندی از توان پارک‌های علم و فناوری و شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان در کمک به حل مسائل محیط زیست تأکید شد.



در این جلسه که از ساعت ۱۶ روز دوشنبه آغاز شد، رؤسای ۵ پارک علم و فناوری برگزیده کشور و از جمله پارک علم و فناوری استان مرکزی و تعدادی از مدیران عامل شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان، گزارشی از محصولات و خدمات شرکت‌های خود در حوزه مقابله با کرونا ارائه نمودند.

در جلسه ای که در روز چهارشنبه با حضور معاون حفاظت انسانی سازمان محیط زیست، معاون پژوهش و فناوری و مدیرکل دفتر سیاست گذاری فناوری وزارت علوم و رؤسای پارک های علم و فناوری کشور از طریق ویدئو کنفرانس برگزار شد، بر ضرورت بهره‌مندی از توان پارک‌های علم و فناوری و شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان مستقر در پارک ها در کمک به حل مسائل محیط زیست تأکید گردید.

در این جلسه دکتر تجریشی، معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست کشور با توجه به اصل ۵۰ قانون اساسی در خصوص وظیفه آحاد جامعه در حفاظت از محیط زیست گفت: در جمهوری اسلامی ایران حفاظت از محیط زیست وظیفه عمومی تلقی می شود و از این رو فعالیت‌های اقتصادی که با آلودگی محیط زیست در ارتباط باشد ممنوع است.

دکتر تجریشی گفت: مسئله محیط زیست بسیار حائز اهمیت است و از کلیه پارک‌های علم و فناوری و شرکت‌های دانش بنیان و مراکز تحقیقاتی خواسته‌ایم که با تمام توان خود در کمک به حل مسائل محیط زیست کوشا بوده و استان‌هایی که مشکلات حاد زیست محیطی دارند از طرح‌های کوتاه مدت، کار را شروع کرده و جلو ببرند.

وی افزود: چالش‌هایی مانند تخریب محیط زیست، گرم شدن زمین، تولید انبوه پساب و پسماند، کمبود منابع آبی پایدار و تغییرات آب و هوایی، نیازمند توسعه پایدار و علم و نوآوری است که بتواند به بسیاری از این چالش‌ها پاسخ دهد.

معاون سازمان محیط زیست در خصوص زمینه‌های همکاری پارک‌های علم و فناوری و سازمان محیط زیست کشور گفت: مدیریت پسماند، احیا و بازیابی اکوسیستم‌های آلوده، توسعه انرژی‌های نو، پایش و تکنولوژی‌های رفع آلودگی و توسعه صنایع بازیافت از زمینه‌های همکاری این سازمان با پارک‌های علم و فناوری می باشد.

وی در خصوص دستورالعمل اجرایی رفع آلاینده‌گی گفت: سازمان محیط زیست همه ساله نسبت به شناسایی واحدهای آلاینده اقدام و آنها را به سازمان امور مالیاتی کشور معرفی و بر اساس ماده ۳۸ قانون مالیات بر ارزش افزوده این واحدها مکلف به پرداخت ۳۵ درصد از عوارض آلاینده‌گی به سازمان حفاظت محیط زیست هستند و جهت کاهش اثر مخرب پسماندها از محل فروش کالاهایی که مصرف آنها منجر به تولید پسماند مخرب می شود نیز مبالغی در اختیار سازمان حفاظت محیط زیست قرار می گیرد.

دکتر تجریشی گفت: اولویت بخشی و حمایت مادی و معنوی از ایده‌های نوین و جلب همکاری شرکت‌های دانش بنیان برای رفع چالش‌ها و برگزاری دوره‌های آموزشی برای توسعه شرکت‌ها دانش بنیان در زمینه محیط زیست از انتظارات این سازمان از پارک‌های علم و فناوری به شمار می رود.

دانش بنیان ها به اندازه بودجه یک وزارتخانه محصول فروختند

یکی از بخش هایی که در کنار دیگر آحاد جامعه به میدان مبارزه با کرونا وارد شدند و نقش مهمی را ایفا کردند، بخش علمی کشور بود. در این راه همه توان دانشگاهی، پژوهشی، فنی و فناور جامعه علمی کشور به کار گرفته شد و آنها توانستند با موفقیت و سربلندی از عهده بخش مهمی از مسئولیت های مقابله با کرونا برآیند و در نهایت نتایج اثربخشی در زمینه های مختلف از جمله تولید تجهیزات مورد نیاز، مطالعات علمی و پژوهش های کاربردی حاصل شد.

در نتیجه این امر که پارک های علم و فناوری به سرعت به میدان مقابله با ویروس کرونا وارد شدند و فعالیت های خود را حول رفع نیازهای کشور شکل دادند، شاهد تولید محصولات فناورانه بسیاری برای مقابله با کرونا بودیم.

برومند افزود: این فعالیت ها باعث درخشش بیشتر شرکت های خصوصی فناور و دانش بنیان در مراکز رشد و پارک های علم و فناوری از ابتدای سال شده است، در سال قبل هم عملکرد خوبی را از شرکت های مستقر در مراکز رشد و پارک های علم و فناوری شاهد بودیم، به طوری که می توان گفت در حالی که کل بودجه پژوهشی کشور حدود ۱۳ هزار میلیارد تومان است یا حتی به تعبیر دیگر می توان گفت بودجه وزارت علوم حدود ۱۳ هزار میلیارد تومان است شرکت های خصوصی فناور و دانش بنیان در مراکز رشد و پارک های علم و فناوری در سال ۹۸ همین اندازه فروش محصول داشته اند که این امر نشان می دهد که سرمایه گذاری دولت در آموزش عالی منجر به فروش معادل آن در شرکت های فناور مستقر در مجموعه های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می شود.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری استان مرکزی و به نقل از خبرگزاری فارس؛ پارک های علم و فناوری، دانشگاه ها و پژوهشگاه ها از ارکان مهم علم و پژوهش در کشور هستند، با شیوع ویروس کرونا در کشور، در بسیجی سراسری همه ظرفیت های موجود در دانشگاه ها، پژوهشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی برای انجام اقدامات عمومی و تخصصی در حوزه های مختلف برای مقابله با کرونا فعال شد.

مسعود برومند دبیر شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) می گوید: در نتیجه اقدامات انجام شده می بینیم که ارتباط نزدیکی بین پارک های علم و فناوری، مراکز رشد، دانشگاه ها، صنعت و جامعه برای شناخت نیازهای روز در زمینه مقابله با ویروس کرونا شکل گرفته است، به طوری که هم اکنون بیش از چهار درصد شرکت های فناور به میدان مقابله با کرونا وارد شده اند.

مجوز تاسیس صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی صنایع خلاق تصویب شد

مجوز تاسیس صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی صنایع خلاق در چهل و هفتمین جلسه کارگروه صندوق‌های پژوهش و فناوری صادر شد.

چهل و هفتمین جلسه کارگروه صندوق‌های پژوهش و فناوری با حضور منصور غلامی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، علی وحدت دبیر کارگروه صندوق‌های پژوهش و فناوری و رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی و دیگر اعضا برگزار و در این جلسه مجوز تاسیس صندوق پژوهش و فناوری غیر دولتی صنایع خلاق صادر شد.

صندوق پژوهش و فناوری غیر دولتی صنایع خلاق با هدف تبدیل شدن به مرجع اصلی و بزرگترین ارائه دهنده خدمات مالی و سرمایه‌گذاری در زمینه فناوری‌های نرم و هویت ساز، صنایع خلاق و فرهنگی در سطح کشور راه اندازی شده است.

توسعه سرمایه‌گذاری در حوزه صنایع نرم، هویت ساز، خلاق و فرهنگی، توسعه صنایع فرهنگی بر اساس اولویت‌های فرهنگی ایرانی و اسلامی، افزایش سهم تولیدات ملی و صادرات محصولات و خدمات نسبت به سایر صنایع و محصولات کشور، افزایش ضریب نفوذ نوآوری و فناوری در تولید محصولات و ارائه خدمات در حوزه فعالیت صندوق، ایجاد و توسعه زیرساخت لازم برای تسهیل و تسریع فرایندهای صادراتی و جذب سرمایه خارجی در دامنه فعالیت صندوق و ارتقاء و بهره‌برداری از سرمایه‌های متخصص انسانی کشور در حوزه فناوری‌های نرم از مأموریت‌های این صندوق به شمار می‌رود.

این صندوق برنامه دارد تا خدماتی چون اعطای انواع تسهیلات مالی، عاملیت و مدیریت مالی وجوه اداره شده، خدمات توسعه بازار و مشارکت و سرمایه‌گذاری خطرپذیر را به متقاضیان ارائه کند.

تعیین ۱۰ حوزه آسیب‌پذیر دانش‌بنیان در شرایط شیوع / حفظ اشتغال ۹۰ درصدی شرط اعطای تسهیلات گرونیایی

مدیر ارتباط با مشتریان صندوق نوآوری و شکوفایی حفظ اشتغال ۹۰ درصدی، کاهش میزان فروش و فعالیت در حوزه‌های آسیب‌پذیر را از شروط اعطای تسهیلات حمایتی این صندوق به شرکت‌های آسیب‌دیده ناشی از شیوع ویروس کرونا نام برد و گفت: گام دوم حمایت‌های ما شرکت‌های بزرگ دانش‌بنیان و شرکت‌های فناور مستقر در پارک‌های علم و فناوری است.



محسن نوتاش، با اشاره به اقدامات صندوق نوآوری و شکوفایی برای حمایت از شرکت‌های آسیب‌دیده و متضرر از شرایط شیوع کرونا ویروس در کشور، افزود: تصمیماتی که ما برای حمایت از این شرکت‌ها داشتیم، از اوایل اردیبهشت ماه اجرایی شد و این حمایت‌ها شامل سه دسته از شرکت‌های «دانش‌بنیان کوچک»، «شرکت‌های خلاق» و «شتابدهنده‌ها و تامین‌کنندگان فضای کار اشتراکی» می‌شود.

وی شرکت‌های کوچک دانش‌بنیان را شامل شرکت‌هایی با نیروی انسانی کمتر از ۵۰ نفر و یا فروش کمتر از ۲ میلیارد تومان دانست و ادامه داد: تسهیلاتی که برای این دسته از شرکت‌ها در نظر گرفته شد، تا سقف ۵۰۰ میلیون تومان با نرخ بهره ۹ درصد است که پرداخت آن از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی صورت می‌گیرد.

نوتاش اضافه کرد: بازپرداخت این تسهیلات با دوره تنفس ۶ ماهه تعیین شده است و در بازه ۱۲ ماهه شرکت‌ها اقدام به بازپرداخت تسهیلات دریافتی خواهند کرد.

وی در پاسخ به این سوال که از این میزان تسهیلات چه مقدار به شرکت‌های متضرر از شرایط شیوع ویروس کرونا تعلق می‌گیرد، توضیح داد: این تسهیلات بر اساس هزینه‌هایی که شرکت‌ها در اظهارنامه‌ها و صورت‌های مالی شرکت درج کرده‌اند، میزان فروش و یا بر اساس حقوق و دستمزدی که شرکت به پرسنل پرداخت کرده است، اعطا می‌شود.

نوتاش با تاکید بر اینکه این تسهیلات در قالب تسهیلات سرمایه درگردش در اختیار شرکت‌های دانش‌بنیان قرار داده می‌شود، یادآور شد: ما بر روی جزئیات هزینه‌کرد این تسهیلات در شرکت‌ها نظارت نداریم و تنها موردی که در این زمینه مورد نظارت و ارزیابی قرار می‌گیرد، «حفظ اشتغال» است. در بازه ۶ ماهه که تسهیلات پرداخت می‌شود، شرکت باید ۹۰ درصد اشتغال خود را حفظ کرده و نباید تعدیل و کاهش نیرو داشته باشد.

نوتاش، تاکید کرد: این تسهیلات برای شرکت‌های کوچک دانش‌بنیان، خلاق و شتاب‌دهنده‌ها تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان با چک و سفته پرداخت می‌شود و بالاتر از آن علاوه بر چک و سفته نیاز به ضامن است. نوتاش با اشاره به آمار شرکت‌های آسیب دیده متقاضی تسهیلات صندوق، گفت:

تاکنون بیش از ۳۰۰ شرکت دانش‌بنیان کوچک، ۸۰ شتاب‌دهنده و تامین‌کنندگان فضای کار اشتراکی و بیش از ۱۱۰ شرکت خلاق برای دریافت این تسهیلات، تقاضای خود را ثبت کرده‌اند. تاکنون بیش از ۱۳۰ شرکت این تسهیلات را دریافت کرده‌اند.

فرمولی برای برآورد میزان آسیب دیدگی شرکت‌ها در شرایط شیوع کرونا

مدیر ارتباط با مشتریان صندوق نوآوری و شکوفایی در خصوص شاخص‌های ارزیابی شرکت‌ها برای برآورد میزان آسیب دیدگی ناشی از شیوع کرونا ویروس در کشور، توضیح داد: شاخص در نظر گرفته شده نسبت فروش زمستان به کل سال ۹۸ در مقایسه با همین نسبت (فروش زمستان به کل) برای سال ۹۷ است. در این شاخص اگر میزان فروش شرکتی کاهش نشان دهد، مشمول دریافت تسهیلات کرونایی این صندوق خواهد شد.

وی اضافه کرد: بر اساس این شاخص تشخیص داده می‌شود که آسیب‌دیدگی شرکت‌ها به چه میزان است و بر اساس هزینه‌ها، میزان فروش و حقوق و دستمزد، رقمی که باید به شرکت پرداخت شود، تعیین می‌شود.

نوتاش ادامه داد: مد نظر ما تنها فروش‌های رسمی در بازارهای داخلی و یا خارجی است که شرکت‌ها در صورت‌های مالی خود اظهار کرده باشند.

این مقام مسؤول در خصوص زمان انجام مراحل ارزیابی شرکت‌های متقاضی، افزود: فرآیند ارزیابی برای شرکت‌هایی که کاهش فروش داشتند و فعالیت‌شان در حوزه‌های آسیب‌پذیر تعریف شده باشد، در کمتر از یک هفته انجام می‌شود؛ ولی به طور کلی زمان پرداخت تسهیلات بستگی به همکاری شرکت‌ها با صندوق نوآوری و یا صندوق‌های پژوهش و فناوری دارد.

حمایت از شرکتهای بزرگ دانش‌بنیان گام دوم حمایتی صندوق نوآوری

نوتاش، با بیان اینکه تاکنون سه دسته از شرکتهای دانش‌بنیان کوچک، خلاق و شتابدهنده‌ها و تامین‌کننده فضای کاری اشتراکی تحت حمایت‌های کرونایی این صندوق قرار گرفته‌اند، خاطر نشان کرد: برنامه گام حمایت ما شامل شرکتهای فناور مستقر در پارک‌های علم و فناوری، شرکتهای نوآفرین (استارت‌آپ‌هایی که از سوی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات کد نوآفرین را دریافت کردند) و شرکتهای دانش‌بنیان بزرگ می‌شود که نحوه اعطای این حمایت‌ها مرحله به مرحله اطلاع‌رسانی خواهد شد. به گفته وی، کارهای اجرایی این اقدام در حال اجرایی شدن است و به زودی شرایط آن از سوی وزارت علوم و پارک‌های علم و فناوری اعلام می‌شود. نوتاش با تاکید بر اینکه میزان تسهیلات برای شرکتهای بزرگ دانش‌بنیان آسیب دیده مشخص نشده است، اظهار کرد: قاعدتاً میزان تسهیلات این دسته از شرکتهای در حد ۴۰۰ تا ۵۰۰ میلیون تومان نخواهد بود. وی با بیان اینکه این تسهیلات برای شرایط ویژه شیوع کرونا در نظر گرفته شده است، اظهار کرد: سایر تسهیلات این صندوق چون روش اقساطی، تامین تجهیزات، تامین فضای کاری، نمونه‌سازی، ضمانت‌نامه همچنان اعطا می‌شود و تسهیلات طراحی برای شرایط شیوع کرونا در بازه چند ماهه اعطا می‌شود و بعد از مدتی این تسهیلات از سبد حمایتی ما حذف خواهد شد.

حوزه‌های اولویت‌دار برای دریافت تسهیلات کرونایی

مدیر ارتباط با مشتری صندوق نوآوری و شکوفایی با تاکید بر اینکه اولویت حمایتی ما شرکتهای کوچک دانش‌بنیان بوده است، ادامه داد: برای اعطای این تسهیلات باید تعیین کنیم که آیا شرکت آسیب‌دیده است یا خیر و پس از آن میزان تسهیلات تعیین شود.

در بخش تعیین آسیب‌دیدگی شرکتهای ما علاوه بر نسبت فروش سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، رتبه الکسا، میزان نصب و تعداد کاربران فعال برای حوزه نرم افزارها و اپلیکیشن را مد نظر قرار می‌دهیم. علاوه بر آن یکسری از حوزه‌ها نیز به عنوان حوزه‌های آسیب‌پذیر در شرایط شیوع ویروس کرونا تعریف شده است.

وی با بیان اینکه هر شرکتی که هر کدام از این سه آیتم فوق (میزان فروش، رتبه الکسا و یا قرار داشتن در حوزه‌های آسیب‌پذیر) را داشته باشند، می‌توانند درخواست خود را برای دریافت این تسهیلات ثبت کنند، اظهار کرد: حوزه‌های «گردشگری»، «سلامت غیر دیجیتال»، «صنایع دستی»، «حمل و نقل هوشمند»، «دیداری»، «شنیداری»، «معماری»، «هنری»، «رسانه» و «سرگرمی غیر دیجیتال» جزو حوزه‌های آسیب‌پذیر در شرایط شیوع تعیین شده است و شرکتهایی که در این حوزه‌ها فعال باشند، بدون در نظر گرفتن نسبت فروش، می‌توانند از تسهیلات کرونایی ما بهره‌مند شوند، در غیر این صورت نسبت فروش و رتبه الکسای آنها مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.

همکاری صندوق‌های پژوهش و فناوری

مدیر ارتباط با مشتریان صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به مشارکت صندوق‌های پژوهش و فناوری در اعطای تسهیلات کرونایی به شرکتهای آسیب‌دیده از شرایط شیوع کرونا ویروس با تاکید بر اینکه اعطای این تسهیلات به شرکتهای دانش‌بنیان از سوی صندوق نوآوری صورت می‌گیرد، گفت: شرکتهای خلاق و شتابدهنده‌هایی که دانش‌بنیان نیستند، از سوی صندوق‌های پژوهش و فناوری مورد حمایت قرار گرفتند؛ به این صورت که پس از انجام فرآیند ارزیابی، به صندوق‌های پژوهش و فناوری معرفی می‌شوند و با تزریق اعتبارات به این صندوق‌ها، این تسهیلات از سوی صندوق‌های پژوهش و فناوری در اختیار شرکت‌ها و شتابدهنده‌های واجد شرایط قرار داده می‌شود.

حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان برای عبور از تحریم



شرکت‌های دانش‌بنیان حدود ۱۰ سال است که راه اندازی شده‌اند و برای ورود به عرصه بین‌المللی و فروش محصولات علاوه بر تجربه و سابقه باید در حوزه‌هایی مانند توانمندی شرکت‌ها، زیرساخت‌ها و قوانین و مقررات آموزشی ورود کنند و قابلیت‌های بالایی بدست آورند.

مهدی قلعه‌نویی رئیس مرکز تعاملات بین‌الملل علم و فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گفت: دانش‌بنیان‌ها حدود ۱۰ سال است که راه‌اندازی شده‌اند و این شرکت‌های جوان در حال رسیدن به بلوغ هستند. شرکت یا موضوعی زمانی می‌تواند وارد حوزه بین‌الملل شود که به بلوغ کامل، توانمندی و قابلیت رقابت در عرصه بین‌المللی رسیده باشد.

وی افزود: دانش‌بنیان‌ها برای ورود به عرصه بین‌المللی و فروش محصولات خود علاوه بر تجربه و سابقه باید در حوزه‌هایی مانند توانمندی شرکت‌ها، زیرساخت‌ها و قوانین و مقررات آموزشی ورود کنند و قابلیت‌های بالایی بدست آورند.

رئیس مرکز تعاملات بین‌الملل علم و فناوری معاونت علمی و فناوری به شیوع کرونا در کشور اشاره کرد و گفت: با شیوع ویروس کرونا و تحریم‌هایی که داشتیم برخی از شرکت‌های دانش‌بنیان به دلیل دارا بودن زیرساخت و پتانسیل‌ها عکس‌العمل سریع و خوبی انجام دادند و با طراحی، ساخت و تولید محصولات مورد نیاز کشور به توانمندی‌های ارزشمندی دست یافتیم همچنین برای صادرات محصولات باید طبق قوانین و مقررات، وزارت بهداشت و وزارت صنعت هماهنگی‌های لازم را داشته باشند تا بتوانیم مازاد محصولات را صادر کنیم.

وی افزود: زمانی که شرکتی قصد ورود به حوزه بین‌المللی را دارد باید از لحاظ کیفیت و قیمت توانایی لازم را داشته باشد. با توجه به قوانین و مقررات و شرایط تحریمی و کمبودهایی که در داخل کشور وجود دارد باید از طریق قوانین و ساختار مشکلات داخلی شرکت‌های دانش‌بنیان را مرتفع کنیم و وارد عرصه بین‌المللی شویم.

رئیس مرکز تعاملات بین‌الملل علم و فناوری معاونت علمی و فناوری افزود: حدود ۲۰-۳۰ کارگزار در خارج از کشور داریم که جزو تجار بسیار خوب هستند و از آنها درخواست کرده‌ایم که به شرکت‌های دانش‌بنیان کمک کنند. یارانه‌ای برای شرکت‌های دانش‌بنیان در نظر گرفته‌ایم که بتوانند محصولاتشان را در کشورهای خارجی ثبت کنند، حتی هزینه‌ای برای بازاریابی این شرکت‌ها در نظر گرفته‌ایم که در اختیارشان قرار می‌گیرد.

وی افزود: مرکز ما بین‌وزارتخانه‌ای است و سعی می‌کنیم از ظرفیت وزارتخانه، سازمان توسعه تجارت و تمام ظرفیت‌های موجود بین‌المللی استفاده کنیم تا این شرکت‌ها را در ورود به بازار بین‌المللی و آشنایی با قوانین بازاریابی به خوبی کمک کنیم.



پرداخت ۲۸۰۰ میلیارد تومان تسهیلات به شرکت‌های دانش بنیان

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری، از پرداخت ۲۸۰۰ میلیارد تومان تسهیلات به شرکت‌های دانش بنیان در سال ۱۳۹۸ خبر داد و تصریح کرد: امسال نیز با وجود شرایط کرونا تاکنون ۵۰۹ میلیارد تومان تسهیلات به شرکت‌های دانش بنیان پرداخت شده است.

علی وحدت در جلسه ۱۳۲ ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور ضمن ارائه گزارشی از خدمات این صندوق به اکوسیستم نوآوری کشور گفت: از ابتدای استقرار تیم مدیریتی جدید در صندوق، چند ملاحظه وجود داشت که مهمترین آن تبدیل شدن صندوق به یک نهاد سرویس دهنده مالی بود. وی ادامه داد: مقرر شد تا سیاست‌گذاری و هدایت کلی اکوسیستم به نهادهای بالادستی مانند وزارت علوم، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات واگذار شود تا اولویت‌ها را مشخص کنند و ما تنها تامین کننده مالی باشیم. با این شیوه بسیاری از مشکلات صندوق برطرف شد چون مرجعیت سیاست‌گذاری در کنار تامین مالی برای صندوق تناقضاتی را ایجاد کرده بود.

وحدت با تاکید بر اینکه، به طور حتم یک نهاد مالی، مدل‌های مالی را نیز تعیین می‌کند، افزود: تلقی می‌شد که صندوق باید برای کارهای نوآورانه بدون دریافت وثیقه، تسهیلات ارائه کند، در حالی که امور مالی باید از شیوه‌های خود استفاده کرده و پیش رود، به همین دلیل برای سرویس‌ها، وثیقه متناسب نیز ایجاد شد.

وی در خصوص دیگر رویکردهای صندوق نوآوری و شکوفایی در ارائه خدمات به اکوسیستم نوآوری کشور خاطرنشان کرد: حمایت‌های صندوق صرفاً نباید در قالب ارائه پول باشد، بر این اساس حمایت مشاوره‌ای و مدیریتی نیز در سبد خدمات صندوق قرار گرفته است.

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی ادامه داد: در کل رویکرد ما فعالانه بود به این معنی که به دنبال کار رفتیم و این مساله منجر به همکاری‌های خوبی با وزارت علوم، پارک‌های علم و فناوری، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و نهادهای دیگر شد.

وی همچنین بخشی از رویکردهای اصلی دور جدید مدیریتی در این صندوق را عدم تصدی‌گری، کمک به ارتقای توان مدیریتی شرکت‌ها و توسعه کمی و کیفی اداره خدمات صندوق عنوان کرد و گفت: ما در چرخه عمر تبدیل یک ایده به محصول تا دریافت سهمی از بازار، با شرکت‌ها همراه هستیم، به طوری که ما از زمانی که ایده شکل می‌گیرد تا تبدیل شدن به شرکت دانش بنیان از شرکت‌ها حمایت کرده تا نمونه قابل ارائه ساخته و قابلیت ارائه به بازار داشته باشد و در نهایت به تولید انبوه این محصول کمک می‌کنیم. وحدت ادامه داد: در این راستا تسهیلات لازم برای توسعه خط تولید، سرمایه در گردش و تولید محصول ارائه می‌شود و در خرید محصول دانش بنیان نیز تسهیلات لیزینگ را برای خریداران طراحی کرده‌ایم.

وی گفت: برای تقویت بنیه شرکت‌های دانش بنیان و فناوری برای اشتغال زایی و اخذ ضمانت‌نامه برای انجام معاملات و اجاره محل کار نیز خدماتی در صندوق ارائه می‌شود که در قالب چهار خدمت تسهیلات و وام، توانمندسازی، ضمانت‌نامه و خدمات بلاعوض ارائه می‌شود. در واقع تلاش کرده‌ایم که صندوق به عنوان سرویس دهنده خدمات متنوع مالی به شرکت‌های دانش بنیان در طول عمر شرکت‌ها، همراه آنها باشد. وحدت در مورد تسهیلات اعطا شده در دوره مدیریتی جدید نیز بیان کرد:

بیش از ۳۰۸ برابر کل سنوات گذشته در دوره جدید تسهیلات ارائه شده است که این تسهیلات به صورت مستقیم، از طریق خط اعتباری ما با صندوق‌های پژوهش و فناوری و از طریق شبکه بانکی با اهرم قرار دادن منابع صندوق در نزد بانک‌ها پرداخت شده است. رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه تصریح کرد: در سال ۱۳۹۸ این مجموعه به تنهایی شرایط کرونا تاکنون ۵۰۹ میلیارد تومان تسهیلات به شرکت‌های دانش بنیان پرداخت شده است.

وی بکارگیری سایر بازیگران اکوسیستم نوآوری و برون‌سپاری خدمات را از جمله سیاست‌های راهبردی این صندوق عنوان کرد و گفت: صندوق‌های پژوهش و فناوری، نهادهای مالی غیر دولتی هستند که حداکثر ۴۹ درصد از سهام آن به دانشگاه‌ها، پارک‌ها یا نهادهایی از این دست اختصاص دارد که در سراسر کشور و استان‌های مختلف پراکنده هستند.

وحدت اضافه کرد: در کارگروهی که ریاست آن بر عهده وزیر علوم است عملکرد صندوق‌های پژوهش و فناوری نظارت و ارزیابی می‌شود. به عبارت دیگر با استفاده از توان این صندوق‌ها بخش مهمی از فعالیت‌ها برون‌سپاری شده و باعث کاهش زمان رسیدگی به طرح‌ها و جلب رضایت شرکت‌ها شده است.

وی با بیان اینکه، تقاضاهای کمتر شرکت‌های دانش بنیان را به صندوق‌های پژوهش و فناوری و تقاضاهایی با عدد بالاتر را به بانک‌ها ارجاع داده می‌شود و منابع مالی پروژه‌های خاص‌تر نیز با استفاده از منابع داخلی صندوق تامین می‌شود، افزود: در این زمینه مدلی طراحی کرده‌ایم که ارائه تسهیلات به شرکت‌های دانش بنیان برای بانک‌ها جذاب باشد و در این اکوسیستم همکاری داشته باشند. جامعه اکوسیستم نوآوری در بازپرداخت تسهیلات بسیار قابل اعتماد است.

وحدت در مورد توزیع خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی در سطح کشور نیز تاکید کرد: تلاش کردیم تا در مناطق کمتر برخوردار مانند استان ایلام و سیستان و بلوچستان بتوانیم ضریب نفوذ خود را افزایش دهیم تا شرکت‌های دانش بنیان و فناور از خدمات ما محروم نمانند؛ بر این اساس میزان رشد این مناطق نسبت به سایر استان‌ها نیز قابل ملاحظه بوده است.

وی با تاکید بر استراتژی صندوق نوآوری و شکوفایی در حمایت از فناوری‌های رو به آینده گفت: مبنای اولویت نقشه جامع علمی کشور که موضوعاتی چون هوافضا، نانو و فناوری اطلاعات بود را به عنوان اولویت الف قرار داده‌ایم و بسیاری از طرح‌های حمایت شده نیز در این حوزه‌ها بوده‌اند.

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی، خدمت سرمایه‌گذاری در صندوق را یک روش مترقی عنوان کرد و گفت: ما در سرمایه‌گذاری با نسبت یک به چهار در کنار طرح‌های پژوهشی هستیم و به جذب سایر صاحبان سرمایه مانند سرمایه‌گذارهای خصوصی و صندوق‌های جسورانه بورسی به این اکوسیستم کمک می‌کنیم.

وی ادامه داد: این یک سرویس جدید است زیرا در گذشته صندوق به صورت مستقیم در طرح‌ها سرمایه‌گذاری می‌کرد. در روش جدید با کمک صندوق‌های پژوهش و فناوری در صورت تامین ۲۰ درصدی آنها، ما ۸۰ درصد باقی را تامین می‌کنیم.

وحدت گفت: در سال جاری سرویس سرمایه‌گذاری صندوق به سرویس اصلی مبدل خواهد شد و بخش زیادی از تامین مالی ما از این طریق انجام خواهد شد، یعنی بدون دخالت نهاد حاکمیتی روی موضوعات و اعتماد به آورده بخش خصوصی، صندوق تنها هم‌سرمایه‌گذاری انجام خواهد داد.

وی، خدمت جدید کمک هزینه تحقیق و توسعه (گرنٹ) را تشریح کرد و گفت: در همکاری با دانشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری را به هاب توانمندسازی استان‌ها تبدیل کردیم. هسته‌های پژوهشی دانشگاه‌ها بکار گرفته می‌شوند تا نیازهای تحقیقاتی شرکت‌های دانش بنیان برطرف شود. هدف گرنٹ تحریک هسته‌های پژوهشی و دانشگاهی است به طوری که تحقیق و توسعه برای شرکت‌ها لیزینگ می‌شود و قصد داریم تا هسته‌های پژوهشی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی را به شرکت‌های دانش بنیان نزدیک کنیم.

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی در همچنین ضمن تشریح خدمات ارائه شده این صندوق در زمینه مقابله با شیوع ویروس کرونا در کشور گفت: کرونا یکی از موضوعاتی بود که صندوق در دو محور به آن ورود کرد؛ در ابتدا تامین مالی تولید تجهیزات پزشکی و اقلام پرمصرف برای شرکت‌ها را انجام دادیم و به بیش از ۷۰ طرح از ۱۸ استان تسهیلات پرداخت شد. بخش دیگر خدمات صندوق در این عرصه مربوط به شرکت‌هایی بود که در اثر مواجهه با کرونا زیان دیده بودند و بعد از انجام بررسی‌ها به درخواست تسهیلات بیش از ۸۰ درصد شرکت‌های متقاضی پاسخ داده شد.

چهار هزارمین جلسه میز پذیرش صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار شد

از درخواست‌هایی که در اردیبهشت ماه سال جاری از طریق سامانه غزال ثبت شده است ۸۱ درصد آنها جلسه میز پذیرش را طی کرده‌اند که این موضوع نشان دهنده تاثیر مثبت این جلسه برای معرفی خدمات و راهنمایی آنها به استفاده از این خدمات است.

با توجه به تنوع خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی و جزئیات شرایط استفاده از آنها، شرکت‌ها نیاز دارند که پیش از استفاده از تسهیلات صندوق نوآوری، با خدمت مورد نیاز خود بیشتر آشنا شوند. به عنوان مثال شرکت می‌داند که به تسهیلات سرمایه در گردش نیاز دارد اما با وجود سه مدل تسهیلات سرمایه در گردش، نمی‌داند که کدام با شرایط شرکت همخوانی دارد و برای اخذ آن چه مسیری را باید طی کند و متأسفانه در صورتی که گزینه‌ای انتخاب شود که با شرایط شرکت همخوانی ندارد طرح در فرایند ارزیابی رد شده که منجر به هدر رفت زمان و فرصت برای شرکت‌ها می‌گردد.

شایان ذکر است که حضور در جلسه پذیرش الزامی نبوده و شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند به صورت اختیاری از آن استفاده کنند.

همچنین با توجه به اضافه شدن خدمات جدید به لیست خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی یا تغییر در شرایط خدمات موجود، محدودیتی برای حضور چندباره در جلسات پذیرش نیست. با این وجود صندوق نوآوری و شکوفایی پیشنهاد می‌کند افراد تصمیم‌گیر در شرکت‌ها مانند مدیران عامل یا مدیران مالی در جلسه میز پذیرش حضور داشته باشند که آشنایی کامل با ابعاد، فعالیت‌ها و نیازهای شرکت داشته باشند.



چهار هزارمین جلسه پذیرش به منظور آشنایی با خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی و نحوه استفاده از این خدمات برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری استان مرکزی و به نقل از صندوق نوآوری و شکوفایی، میز پذیرش، مسیر آشنایی شرکت‌های دانش‌بنیان با مجموعه خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی است به طوری که شرکت‌ها ابتدا با انواع خدمات و نحوه استفاده از آن آشنا می‌شوند و سپس بر اساس شرایط خاص هر شرکت خدمات پیشنهادی ارائه می‌شود. بر اساس این گزارش، میز پذیرش، در واقع جلسات اختصاصی با شرکت‌های دانش‌بنیان متقاضی دریافت خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی است که طی آن، کلیه خدمات صندوق یکبار به طور کامل و با جزئیات معرفی می‌شود. سپس با توجه به شرایط هر شرکت مانند میزان فروش، تعداد پرسنل و طرح‌های جاری، خدمات مرتبط پیشنهاد می‌شود؛ و در نهایت مسیر ثبت درخواست و پیگیری درخواست نیز برای شرکت تشریح خواهد شد. در حالی که چهار هزارمین جلسه میز پذیرش از ابتدای فعالیت صندوق نوآوری و شکوفایی تاکنون برگزار شد که حدود هزار جلسه آن در سال ۹۸ بوده و از ابتدای سال جاری نیز تاکنون بیش از ۲۰۰ جلسه میز پذیرش برگزار شده است.

برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی بدون بازدید عموم تخفیف ۵۰ درصدی برای دانش‌بنیان‌ها



مدیر عامل شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی از تصویب برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی بدون بازدید عموم خبر داد و گفت: ما این نمایشگاه را تبدیل به بهشت شرکت‌های دانش‌بنیان کردیم و برای حضور این شرکت‌ها تخفیف ۵۰ درصدی در نظر گرفته‌ایم.

ما برای حضور شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه‌های تخصصی ۵۰ درصد تخفیف در نظر گرفته‌ایم؛ ضمن آنکه بر اساس مصوبه هیات مدیره نمایشگاه‌ها، در هر نمایشگاه تخصصی در حوزه‌هایی چون نفت، بورس و بانک، صنعتی و محصولات مقابله با کرونا یک سالن و یا جزیره‌ای برای شرکت‌های دانش‌بنیان در نظر می‌گیریم.

مدیرعامل شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی در خصوص برگزاری سایر نمایشگاه‌ها در نمایشگاه بین‌المللی یادآور شد: در جلسه کمیته امنیتی-اجتماعی ستاد مقابله با کرونا برگزاری سایر نمایشگاه‌های تخصصی بدون بازدید عموم و تنها با حضور متخصصان مصوب شد و این مصوبه در حال طی کردن مراحل اداری است.

به گفته وی، بر اساس تقویم نمایشگاه تا پایان سال نمایشگاه‌های تخصصی برگزار خواهد شد.

بهمن حسین زاده با اشاره به نقش برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی در توسعه تولید و صادرات محصولات شرکت‌ها، افزود: با شیوع کرونا ویروس در کشور بسیاری از شرکت‌های دانش‌بنیان محصولاتی در حوزه پیشگیری و مقابله با کرونا عرضه کردند و ما به منظور شناسایی و معرفی دستاوردهای این شرکت‌ها اقدام به برگزاری این نمایشگاه کردیم. وی با تاکید بر اینکه این نمایشگاه بر اساس پروتکل‌های چهارگانه برگزار شده است، اظهار کرد: این پروتکل‌ها که با حضور متخصصان نمایشگاهی و پزشکی تدوین شده، شامل پروتکل‌های «غرفه‌سازی»، «نحوه بازدید»، «سایت نمایشگاهی» و «مشارکت کنندگان» می‌شود.

حسین‌زاده با بیان اینکه از ۱.۵ سال گذشته این محیط به بهشت شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها تبدیل شده است، ادامه داد:

شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه مالکیت فکری کمک قانونی دریافت می‌کنند

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در راستای حل مشکلات حقوقی شرکت‌ها اقدام به ارائه خدمات حقوقی کرده است. خدمات حقوقی در حوزه‌های مانند تدوین قراردادهای حقوقی و مالکیت فکری ارائه می‌شود.

با افزایش گردش مالی حوزه زیست‌بوم اقتصاد دانش‌بنیان، پیچیدگی‌ها و مسائل حقوقی شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان نیز افزایش یافته است. بر این اساس مرکز شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، اقدام به ارائه خدمات حقوقی کرده است. این خدمات در دو سرفصل مشاوره‌های حقوقی و مالکیت فکری و تدوین قراردادهای حقوقی به شرکت‌های دانش‌بنیان ارائه می‌شود.

کمک به تدوین قراردادهای حقوقی: شرکت‌های دانش‌بنیان برای خرید مواد اولیه، فروش کالا، دریافت تسهیلات، تنظیم مسائل مربوط به مالکیت فکری و موارد متعدد باید قرارداد تنظیم کنند. با توجه به گستردگی مسائل مربوط به قانون، لازم است تا این شرکت‌ها برای هر مورد مشخص، مشاوره‌های تخصصی دریافت کنند. کمک به تدوین قراردادهای حقوقی یکی از حوزه‌های است که شرکت‌های دانش‌بنیان برای آن مشاوره دریافت می‌کنند. مشاوره حقوقی در زمینه حقوق قراردادهای شامل مواردی مانند ویرایش و نگارش قراردادهای تجاری، قوانین تجارت، ثبت تغییرات اساسنامه و هیات مدیره شرکت و قوانین اسناد تجاری است.

مشاوره حقوق و مالکیت فکری: اختراعات، ابتکارات، ایده‌ها و موارد مشابه از جمله ارزشمندترین دارایی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان محسوب می‌شوند.

براین اساس لازم است تا این شرکت‌ها از کلیه جزئیات مرتبط با حفاظت حقوقی از دارایی‌های فکری مطلع باشند. به همین خاطر بسته خدمتی تخصصی تدوین شده در این حوزه به شرکت‌های دانش‌بنیان عرضه می‌شود. بهره‌مندی از خدمات مشاوره در سرفصل‌های حقوق کسب و کار، حقوق بین‌الملل، تبادل فناوری و استفاده از محتوای پتنت و مانند این، از جمله خدماتی است که در این بخش در نظر گرفته شده است.

مشاوره در حوزه قانون کار: مشاوره قانون کار شامل مشاوره پیرامون کلیه قوانین کار روابط کار، مدیریت کارخانه، امور اداری و پرسنلی و همچنین تهیه و تنظیم لایحه دفاعیه جهت ارایه به سازمان مربوطه می‌شود. بررسی قراردادهای از نظر قوانین کار و ارائه خدمات مشاوره‌ای قبل و بعد از استخدام نیز بخش دیگری از این بسته خدمتی است. شرکت‌های مورد حمایت می‌توانند با استفاده از خدمات این بخش به قرارداد مورد نیاز خود دست یابند.

دفتر مصالحه و ارجاع به داور علمی و فناوری ریاست جمهوری: اختلافات حقوقی به سه روش صلح و سازش، داور و محاکم قضایی حل می‌شود. از آن جایی که حل اختلاف از طریق محاکم قضایی پرهزینه و طولانی مدت است، بنابراین شرکت‌ها تمایل بیشتری به حل اختلاف از طریق صلح و سازش و یا داور دارند. دفتر مصالحه و ارجاع به داور علمی و فناوری ریاست جمهوری به منظور حل و فصل اختلافات بازرگانی داخلی و خارجی شرکت‌های دانش‌بنیان راه‌اندازی شده است. شرکت‌های دانش‌بنیان برای مصالحه و یا داور می‌توانند به این دفتر مراجعه کنند و از مشاوران و وکلای حقوقی خبره آن به‌صورت رایگان استفاده کنند. در صورت عدم مصالحه نیز، این دفتر موضوع داور را به مراکز داور همکار ارجاع داده و بخشی از هزینه آن را پوشش می‌دهد.



شرکت‌های دانش‌بنیان کمک هزینه «عارضه‌یابی» می‌گیرند



شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور ممکن است در مسیر کاری خود با مشکلات جدی مدیریتی مواجه شوند، این شرکت‌ها می‌توانند تا سقف ۷۰ درصد هزینه‌ها از خدمات عارضه‌یابی بهره‌مند شوند. این خدمت به شرکت‌ها کمک می‌کند تا با دریافت کمک تخصصی بر مشکلات مدیریتی پیروز شوند.

خدمت عارضه‌یابی همانگونه که از نام آن مشخص است به شرکت‌هایی که در خط تولید یا در زمینه مدیریت و منابع انسانی دچار مشکل شده‌اند کمک می‌کند تا مشکلات را ریشه‌یابی کنند و با دریافت مشاوره‌های تخصصی بر این مشکلات پیروز شوند.

گاهی لازم است تا مشاورین و متخصصین از بیرون از شرکت، این مشکلات را بررسی کنند تا بتوانند راه‌حل‌های درست برای حل آنها ارائه کنند. به این خدمات عارضه‌یابی گفته می‌شود. معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تلاش کرده است تا با ارائه مشاوره‌های تخصصی شرکت‌های دانش‌بنیان را به سمت بهره‌گیری از روش‌های نوین مدیریتی هدایت کند.

صندوق نوآوری و شکوفایی نیز، خدمات مشاوره‌ای و عارضه‌یابی را با بهره‌مندی از تیم مشاوران متخصص خود تا سقف ۷۰ درصد هزینه به شرکت‌های دانش‌بنیان که به هر دلیل به ورشکستگی نزدیک بوده و با مشکلات جدی مدیریتی مواجه شده‌اند ارائه می‌دهد. در واقع ۷۰ درصد هزینه مشاوران و دیگر هزینه‌های جاری خدمات عارضه‌یابی از سوی این صندوق تقبل شده است تا شرکت‌های دانش‌بنیان بتوانند بر مشکلات خود غلبه کنند. **ارائه کمک تخصصی برای غلبه بر مشکلات:** هدف از ارائه خدمت عارضه‌یابی به شرکت‌های دانش‌بنیان پیش از هر چیز، رفع ضعف‌های مدیریتی است. بسیاری از شرکت‌های دانش‌بنیان، تیم‌های فنی بسیار قوی دارند و حول ایده‌های فنی و مهندسی شکل گرفته‌اند. این شرکت‌ها عمدتاً در جنبه‌های مدیریتی ضعف‌هایی دارند که رفع آنها از توان تیم‌های داخلی شرکت خارج است.

در راستای کمک به شرکت‌های دانش‌بنیان برای شناسایی نقاط قوت، ضعف و چالش‌های مدیریتی خود و دریافت مشاوره‌های اثربخش و آشنایی با راهکارهای مناسب برای رفع این چالش‌ها، صندوق نوآوری و شکوفایی با استفاده از ظرفیت و توان کارگزاران خصوصی، اقدام به ارائه خدمات عارضه‌یابی کرده است.

کارگزاران صندوق در این حوزه، بر اساس مدل‌های عارضه‌یابی بومی، فرایندهای مختلف سازمان از جمله مدیریت راهبردی، مدیریت منابع انسانی، مدیریت بازاریابی و فروش را با استفاده از معیارهایی جامع، ارزیابی می‌کنند و نقاط قوت و ضعف شرکت را شناسایی می‌کنند. علاقه‌مندان می‌توانند جهت کسب اطلاع و ثبت نام به سامانه اینترنتی Ghazal.inif.ir مراجعه کنند.



گفتمان

تولید جوجه های یک روزه گوشتی مقاوم به سرما توسط شرکت فرتاک جوجه تیمره

انجام دادیم و بر مبنای این ایده علمی جلو رفتیم.

وی ادامه می دهد: محققان زیادی در این زمینه بر روی سایر گونه های جانوری کار کرده اند و با تغییر دمای محیط میزان بیان ژن های حس کننده سرما و گرما را تغییر داده بودند، ما نیز همین اقدام را در پروتکل های مختلف انجام دادیم که حدود ۲ تا ۳ سال زمان برد تا به پروتکل واقعی رسیدیم تا میزان تلفات جنینی در دوران جوجه کشی افزایش پیدا نکند، در این تحقیق ما در دوره جوجه کشی با تغییرات دمایی خاص و در نهایت بعد از تولد جوجه ها متوجه شدیم جوجه ها نسبت به سرما مقاوم شده اند.

مدیرعامل شرکت فرتاک جوجه تیمره می افزاید: برای جوجه های معمولی دمای محیط در بدو ورود به سالن ابتدا باید ۳۰ درجه سانتیگراد و بعد از هر هفته ۲ درجه کاهش پیدا کند تا در هفته هفتم به ۱۸ درجه سانتیگراد برسد.

اما برای جوجه های مقاوم به سرما از ابتدای هفته پرورش می توان جوجه را در دمای ۱۵ درجه سانتیگراد نگه داشت بدون اینکه اثرات منفی را به همراه داشته باشد.

در این زمینه مدیرعامل شرکت فرتاک جوجه تیمره با اشاره به مشکلات صنعت مرغداری در شرایط کنونی می گوید: مشکل آسیت و مشکل میزان مصرف سوخت هم اکنون جزو مشکلات اصلی صنعت مرغداری است در حالیکه کوچکترین تغییر دمایی در سالن های پرورش طیور ممکن است منجر به بروز آسیب و زیان شدیدی به مرغدار شود البته در این زمینه راهکارهای بسیار متعددی از جمله استفاده از الکترولیت ها در آب، غلظت جیره غذایی و بهبود تهویه سالن به منظور متابولیک آسیت مطرح شده که هیچکدام از این موارد نتوانسته در جلوگیری و پیشگیری از آسیب به مرغدار تاثیرگذار باشد.

امید افسریان بیان می کند: در این زمینه در دانشگاه های علمی، بخشی تحت عنوان اپی ژنتیک مطرح شده که تاثیر محیط بر روی بیان برخی از ژن ها را مطرح می کند، ما نیز از این طرح الهام گرفتیم و طراحی اولیه را مبنی بر اینکه ممکن است ژن هایی که در درک سرما و گرما دخالت دارند و تحت تاثیر محیط قرار می گیرند را



شرکت فرتاک جوجه تیمره در سال ۹۶ تاسیس و در همان سال توانست در پارک علم و فناوری استان پذیرش بگیرد. این شرکت به دنبال ایده محوری تولید جوجه های یک روزه گوشتی مقاوم به سرما توانسته تاییدیه های علمی را کسب کند.

این شرکت در زمینه تولید جوجه های یک روزه گوشتی مقاوم به سرما موفق به چاپ دو مقاله در ژورنال های معروف دنیا شده است همچنین این ایده در سازمان ثبت اختراعات نیز به ثبت رسیده و در سال ۹۷ توانست عنوان دانش بنیان نوپا را از معاونت علمی ریاست جمهوری کسب کند.

حمایت از تولیدات بومی با حمایت از تولید داخل



شرکت کاپراسازان سلامت میهن که در زمینه ساخت دستگاه های فشارخون فعالیت دارد یکی از شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری استان مرکزی است که فعالیت خود را در این بخش از آذرماه سال ۹۶ آغاز کرده است.

افسریان توضیح می دهد: کاهش مصرف سوخت به میزان ۶۰ درصد در واحدهای مرغداری نیز از دیگر مزایای تولید جوجه به این روش است که می تواند منجر به سودآوری مرغدار شود، بنابراین تمامی تلاش ما در این شرکت با جذب نیرو در بخش تحقیق و توسعه اخذ مجوز از مراکز قانونی از جمله وزارت جهاد کشاورزی است.

وی عنوان می کند: بر اساس اظهارات وزارت جهاد کشاورزی بر اساس ممنوعیت ابلاغی که وجود دارد امکان صدور پروانه بهره برداری و تامین برای شرکت ما وجود ندارد زیرا ما به یک واحد پرورش مرغ مادر گوشتی و یک واحد جوجه کشی نیاز داریم تا بتوانیم ایده خود را اجرایی کنیم، البته در این زمینه سرمایه گذاری نیز جذب شده که در صورت عدم همکاری نهاد مربوطه، شرکت با مشکلات جدی مواجه خواهد شد. مدیرعامل شرکت فرتاک جوجه تیمره می گوید: هم اکنون مرغداران مزارع پرورش مرغ گوشتی مشتریان ما در استان های مختلف هستند که در صورت اخذ مجوز، یک واحد تولید مرغ مادر گوشتی ۱۰ هزار قطعه ای و یک واحد جوجه کشی یک میلیون قطعه ای ایجاد خواهد شد همچنین پلن ما برای آینده این است که بتوانیم ۵ درصد سهم استان و ۱ درصد سهم کل کشور را از جوجه یک روزه تامین کنیم.

افسریان ادامه می دهد: با توجه به اینکه بحث اپی ژنتیک جزو دانش های هایتک مطرح در تمام دنیا در بحث های جمعیت شناسی و پزشکی جمعیت است، این بخش می تواند تولید جوجه مقاوم به گرما را هم داشته باشد که در صورت حمایت و اخذ مجوز می توانیم این بخش را نیز داشته باشیم.

وی بیان می کند: فرصت هایی که این فعالیت پیش روی شرکت و شهر اراک دارد اشتغالزایی مستقیم برای ۱۵ نفر و غیرمستقیم برای ۳۰ نفر است و همچنین در مرحله ملی دو مزیت دارد که یکی از این مزایا صرفه جویی در مصرف سوخت و کاهش یارانه سوخت مرغداران و مزیت دیگر افزایش ۲۰ درصدی سود واحدهای مرغداری است بنابراین افق بسیار خوبی پیش روی این صنعت خواهد بود.

این شرکت توانسته در زمینه تولید دستگاه های فشارخون از نوعی که معایب دستگاه دیجیتال را نداشته باشد و همچنین مزایای دستگاه های غیردیجیتال را داشته باشد موفق عمل کند و مشتریان بسیار زیادی را در مراکز پرتردد و حضور افراد برای سنجش فشار خون به ویژه مراکز درمانی تامین اجتماعی، درمانگاه ها و مطب های پزشکان در استان مرکزی و برخی از استان های کشور به خود اختصاص دهد. در این زمینه مدیرعامل شرکت کاپارسازان سلامت میهن با اشاره به اینکه فعالیت خود را از شرکت نوین کار در زمینه طراحی و ساخت دستگاه های فیزیوتراپی به عنوان مسئول R&D آغاز کرده، می گوید: بعد از فعالیت در این شرکت با توجه به اینکه رشته تحصیلی من مهندسی پزشکی بود تصمیم به ایجاد و تاسیس شرکت خودم در اصفهان گرفتم که در سال ۹۵ با توجه به هم ریختن اوضاع واردات و مسائل ارزی وارد کار تولید شدم و به شهر اراک آمدم و با پارک استان آشنا شدم. علی سجادی بیان می کند: زمانیکه به اراک آمدم ایده بحث عملکرد دستگاه فشار خون و بسط دادن آن به سمت و سوی ۷ تا ۸ ایده بود که تحقق ایده های دیگر بستگی به حمایت هایی که انجام می شود دارد.

وی در زمینه نیروهای فعال در این شرکت می افزاید: هم اکنون ۴ نفر در این شرکت در زمینه های مختلف مشغول به فعالیت هستند که طرح افزایش نیروی انسانی نیز در دستور کار قرار دارد، البته این مهم نیز بستگی به شرایط اقتصادی و حمایت های انجام شده از ایده های شرکت در تمامی بخش ها دارد. مدیرعامل شرکت کاپارسازان سلامت میهن در زمینه تامین مواد اولیه مربوط به تولیدات این شرکت توضیح می دهد: بخشی از این تجهیزات که مواد اولیه و بردهای الکتریکی است توسط خودمان تولید می شود اما تعدادی از قطعات از جمله پمپ پرستیتال تیک در ژاپن و چین تولید می شود که در حقیقت توان تولید آن در داخل نیز وجود دارد ولی با توجه به اینکه توجیه و صرفه اقتصادی در این بخش وجود ندارد واردات آن مقرون به صرفه تر است بنابراین می توان گفت ما در تامین مواد اولیه با مشکل مواجه نیستیم و تاکنون تولید شرکت ما با چالشی همراه نبوده است.

سجادی اظهار می کند: خوشبختانه اصل کار و ایده ما که در پارک نیز مورد حمایت و پذیرش قرار گرفته است نمونه دیگری در داخل و خارج ندارد این در حالی است که دو نمونه دستگاه فشار سنج دیجیتال و غیردیجیتال که شامل انواع عقربه ای، جیوه ای و.. است برای سنجش فشار خون وجود دارد که در نوع دیجیتال دقت لازم وجود ندارد و در نوع غیر دیجیتال تخصص و مهارت برای این اقدام نیاز است. وی تصریح می کند: با توجه به موارد ذکر شده پزشکان به دستگاه های سنجش فشار خون دیجیتال اطمینان لازم و کافی را ندارند و تنها دستگاه های غیردیجیتال آن هم از نوع جیوه ای را قبول دارند بنابراین در مراکز درمانی پرتردد که پرستاران با بیماران بسیار زیادی در ارتباط هستند و قرار است فشار خون افراد زیادی را مورد سنجش قرار دهند قطعا کار با دستگاه های سنجش فشار خون غیردیجیتال مشکلات بسیار زیادی را برای این افراد از نظر جسمی ایجاد خواهد کرد.

مدیرعامل شرکت کارچارسازان سلامت میهن خاطر نشان می کند: همین مسئله و تقاضای بیمارستان تامین اجتماعی اصفهان ما را بر این داشت تا اقدام به ساخت دستگاهی داشته باشیم که مابین این دو دستگاه باشد اما محاسن بیشتری را نسبت به این دو دستگاه نیز برای مراکز درمانی پرتردد به همراه داشته باشد علاوه بر این، نکته قابل تامل این است که این دستگاه هیچ کاربرد خانگی ندارد و ما نیز برای کاربرد خانگی هیچ توصیه ایی نداریم.

سجادی با اشاره به مشتریان این محصول در شهرهای مختلف می گوید: علاوه بر پزشکان بیشتر مراکز درمانی پرتردد در استان های اصفهان، کرمان، مرکزی و تهران مشتریان این محصول هستند که متأسفانه با توجه به شرایط ایجاد شده و درگیری مراکز درمانی با بیماری کرونا هم اکنون ما به دست فراموشی سپرده شده ایم.

وی در مورد آینده فعالیت این شرکت توضیح می دهد: ما در زمینه صادرات با توجه به اینکه در داخل کشور مشتریان زیادی را داریم و بازار بسیار خوبی برای فروش این محصول وجود دارد فعلا هیچ تمایلی به صادرات نداریم زیرا اطلاعاتی در مورد مراجعات به مراکز درمانی به ویژه در کشورهای اروپایی بدون در نظر گرفتن شرایط کنونی نداریم

اما در کشور مراجعات به مراکز درمانی زیاد است همچنین طرحی تحت عنوان طرح پایش فشار خون نیز در کشور ما اجرا می شود بنابراین در صورت حمایت از تولید داخل و شعارهایی که در این زمینه وجود دارد این شرکت می تواند در داخل کشور به موفقیت های چشمگیری دست پیدا کند.

مدیرعامل شرکت کارچارسازان سلامت میهن بیان می کند: البته اگر بتوانیم ایده های دیگر خود را به محصول تبدیل کنیم و پکیج کاملی از محصولات تولیدی را داشته باشیم قطعاً می توانیم در بازارهای جهانی موفق تر وارد شویم اما ورود به بازار جهانی با یک محصول محکوم به شکست است خوشبختانه در کشور شرایط و پتانسیل فروش محصول مهیا است بنابراین باید با استفاده از قوانین حمایتی، بستری ایجاد شود تا بتوانیم محصول را با قیمت مناسب تری تولید و به دست مصرف کننده و مشتری برسانیم.

وی در پایان می افزاید: انتظار ما با توجه به اینکه توانسته ایم قبل از شیوع بیماری کرونا از هزینه کرد ۷۵ میلیون تومانی ۵۵ میلیون تومان برگشتی را داشته باشیم این است که به جای تسهیلات در تامین مواد اولیه به ما کمک شود که البته این مهم نیاز به سازماندهی در سطح کلان و کشوری دارد.

شرکت تجهیزات پزشکی بهار طب امین در نبرد مقابله با کرونا در استان مرکزی



شرکت تجهیزات پزشکی بهار طب امین در سال ۹۶ در قطب صنعتی حاجی آباد تاسیس شد و فعالیت خود را در زمینه تولید ۴ محصول کلیدی تنفسی، بیهوشی از اوایل سال ۹۷ در این منطقه آغاز کرده است، این شرکت هم اکنون توانسته تولیدات خود در این بخش را بعد از گذشت دو سال به ۱۰ محصول برساند.

در این زمینه مدیر عامل شرکت تجهیزات پزشکی بهار طب امین می گوید: از تعداد محصولات اضافه شده به تولیدات این شرکت می توان به ست بیهوشی مخصوص بخش های ICU و CCU اشاره کرد که این محصولات برای نخستین بار در ایران و در اراک توسط این شرکت با تیراژ روزانه ۱۵۰ هزار عدد تولید می شود.

امین باقری بیان می کند: در این شرکت هم اکنون ۳۰ نیرو به صورت مستقیم فعالیت دارند که تمامی این نیروها بیمه هستند همچنین ۴۳۰ نیرو به صورت غیرمستقیم با ما در سراسر کشور نیز ارتباط دارند علاوه بر این بیش از ۱۲۰ بیمارستان در سراسر کشور مستقیماً با ما در تعامل کاری می باشند.

وی با اشاره به دستورالعمل اداره کل تجهیزات و ملزومات پزشکی در ۱۵ اسفندماه سال ۹۸ که این شرکت را یک شرکت آنکال معرفی کرده بود توضیح می دهد: با توجه به این مهم ما حق تعطیلی در هیچ شیفتی را نداشتیم که با توجه به شیوع بیماری کرونا در کشور و نیاز کشور به ۳ عدد از محصولات این شرکت از ۱۵ اسفند ماه تاکنون کارکنان شرکت به صورت ۳ شیفت مشغول به فعالیت هستند.

مدیرعامل شرکت تجهیزات پزشکی بهار طب امین ادامه می دهد: از ۱۶ اسفندماه امسال نیز دستورالعملی مبنی بر دوخت لباس مخصوص پرستاران و بیماران به این شرکت داده شده که از ۱۸ اسفندماه این فعالیت نیز آغاز شده و تاکنون ۹۰ بیمارستان و دانشگاه علوم پزشکی کشور به صورت مستقیم این لباس را از ما تهیه کرده اند و می توان گفت ما تنها شرکت در استان مرکزی هستیم که در نبرد مقابله با کرونا روزانه ۲۵۰۰ لباس مخصوص و ۳ هزار ماسک و سوندهای اکسیژن مخصوص تنفس را در اختیار بیمارستان ها قرار می دهیم.

باقری در زمینه برنامه های این شرکت برای ادامه فعالیت با توجه به تولیدات ملزومات مربوط به بیماری کرونا اضافه می کند: ما به دنبال افزایش سبد کالایی به ویژه ماسک فیلتر یا سوپر دار به عنوان کالای OPL هستیم به این معنا که کالای تولید شده در شرکت دیگری را به شرکت خودمان می آوریم تا در ماه های آینده بتوانیم نیاز استان و غرب کشور را برای تولید ماسک سوپا دار و فیلتر دار برطرف کنیم.

وی تصریح می کند: با توجه به اینکه از ۸ محصول ۴ محصول جزو کالاهای وارداتی به ایران بوده است و همچنین به دلیل اینکه تولید ما نیز از نظر کیفیت، بسته بندی و نوع تولید کالا مورد استقبال وزارت بهداشت قرار گرفته

و همچنین با توجه به اینکه ما توانسته ایم مجوز تولید بسیاری از محصولات را از وزارت بهداشت دریافت کنیم منحصر به فرد است بنابراین ۸ محصول دیگر در سال جدید به سبد کالای بیهوشی و تنفسی این شرکت اضافه خواهیم کرد و محصولات ما به ۱۸ محصول خواهد رسید.

مدیرعامل شرکت تجهیزات پزشکی بهار طب امین اظهار می کند: گفتنی است ماسک فیلتر دار ۹۵ هم اکنون در کشور در حدود ۳ شرکت تولید می شود که به دنبال این هستیم که آنها را به صورت خرد به شرکت خودمان بیاوریم و بر روی آن کار انجام دهیم و نسبت به تولید این کالا بتوانیم سهم خوبی را در کشور داشته باشیم، خوشبختانه در حال حاضر در بیشتر استان های کشور نماینده داریم و با توجه به نوپا بودن شرکت به دنبال انجام مذاکره با تمامی مراکز بهداشتی و درمانی در کشور هستیم.

باقری با بیان اینکه این شرکت حدود یک سال است که با پارک علم و فناوری ارتباط مستقیمی دارد می گوید: با توجه به نوپا بودن شرکت و برنامه های کلانی که برای شرکت در نظر داریم و همچنین به دلیل اینکه درمان یک بحث کلیدی در کشور است انتظار داریم پارک در روند کارها و در مسیر پیشرفت کمک بیشتری را به شرکت داشته باشد.

وی بیان می کند: با توجه به اینکه ۲ سال از تاسیس شرکت می گذرد ما در مسیر با چالش های بسیار زیادی مواجه بودیم بنابراین امیدواریم با همکاری پارک و معاون علمی ریاست جمهوری در این بخش این مسائل و چالش ها از پیش رو برداشته شود تا شرکت بتواند مسیر موفقیت را پشت سر بگذارد. مدیرعامل شرکت تجهیزات پزشکی بهار طب امین در بخش صادرات محصولات تولیدی این شرکت به عراق در سال ۹۸ اضافه می کند: در این بخش مذاکراتی انجام شده که در صورت رسیدن حجم تولید به میزان بالا و به میزانی که بتوانیم صادرات را داشته باشیم امسال قطعاً این مهم اتفاق خواهد افتاد. باقری هزینه های انجام شده برای راه اندازی شرکت را ۸ میلیارد تومان برآورد کرده و اذعان می کند این میزان هزینه برای راه اندازی کارخانه، دستگاه و تجهیزات پزشکی مورد استفاده قرار گرفته البته از تسهیلات پارک نیز استفاده شده این در حالی است که تمامی دستگاه ها به جز دو دستگاه ساخت داخل است و می توان گفت ۷۰ درصد تجهیزات تولید در این شرکت تولید داخل کشور است. وی در پایان تعداد محصولات موجود در سبد بیهوشی بیمارستان ها را حدود ۲۰ قلم عنوان کرد و گفت تولید شرکت ما در این زمینه بر روی ۱۰ قلم است که باید به ۲۰ قلم برسانیم.

راه اندازی خط تولید ماسک N95 توسط شرکت کیان پالایش رادمان



شرکت کیان پالایش رادمان یکی دیگر از شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری استان مرکزی است که فعالیت خود را از سال ۱۳۹۵ با این بخش در زمینه تولید فیلتر و فیلتراسیون های صنعتی به صورت تخصصی آغاز کرده است.

البته این شرکت از سال ۱۳۸۷ تحت عنوان یک شرکت با عنوان دیگر در زمینه تامین و ساخت قطعات صنعتی فعالیت داشته که در سال ۹۵ به

شکل تخصصی نیز در زمینه ساخت فیلتر و فیلتراسیون صنعتی نیز ورود کرده است و هم اکنون و با توجه به شیوع بیماری کرونا نیز در زمینه تولید ماسک های سه لایه و راه اندازی خط تولید ماسک های N95 اقدامات بسیار مهم و ارزشمندی را انجام داده است.

وی ادامه داد: هم اکنون بیشترین مشتریان این شرکت، ۹۰ درصد شرکت های صنعتی هستند که عمدتاً آلاینده‌گی دارند و از فیلترهای این شرکت استفاده می‌کنند همچنین فیلترهای تراک های معدنی از جمله معادن گلگهر و برخی معادن دیگر از این شرکت تامین می‌شود بخش های دیگر مانند تمامی کارخانه های فولاد، ایزوگام و آسفالت نیز مشتریان این شرکت هستند. مدیرعامل شرکت کیان پالایش رادمان توضیح می‌دهد: البته در داخل استان نیز در دو سال اخیر توانسته ایم مشتریانی داشته باشیم اما اکثر مشتریان این شرکت در خارج از استان هستند و بیشتر در تهران می‌باشند و در ۲ سال اخیر تعدادی فیلتر و دستگاه های فیلتراسیون به شرکت های خاص برای کوره های آلومینیوم در استان فروخته شده است.

مدیر عامل شرکت کیان پالایش رادمان با اشاره به اینکه هم اکنون تعداد ۵ نفر با این شرکت فعالیت دارند می‌گوید: زمانی که شرکت شکل گرفت فیلترهای موجود در بازار فیلترهای معمولی بود که عمدتاً ۹۹ درصد فیلترها وارداتی بودند بنابراین تولید فیلتر و فیلتراسیون صنعتی یکی از نیازهای مبرم کشور بود که شرکت کیان پالایش رادمان تصمیم به این کار گرفت. وحید امیری بیان کرد: با توجه به اینکه ساخت فیلترها و فیلتراسیون های صنعتی از حساسیت بسیار بالایی برخوردار بود و استفاده از این فیلترها بر روی ماشین ها به ویژه تراک های معدنی بسیار دارای اهمیت بود شرکت موفق به تولید این فیلترها و فیلتراسیون های صنعتی با کیفیت و بازده بسیار بالاتری از فیلترهای وارداتی شد و توانست این فیلترها و فیلتراسیون های صنعتی را جایگزین موارد وارداتی کند.

امیری جایگاه این تکنولوژی را در سطح دنیا، کشور و استان در سطح بسیار بالایی معرفی می کند و می افزاید:

این شرکت در زمینه تولید فیلتر و دستگاه های فیلتراسیون بسیار خاص و به صورت تخصصی چندین سال کار کرده زیرا ماشین هایی که فیلترهای آنها تامین می شود بسیار خاص است و هزینه تعمیر بالایی را دارد بنابراین این اقدام کاری نیست که یک شبه به نتیجه رسیده باشد بلکه نتیجه چندین سال تلاش، زحمت و تخصص افراد یک تیم است.

وی عنوان می کند: ما برای آینده این شرکت بر روی طرح توسعه شرکت فعالیت هایی را انجام خواهیم داد و در این زمینه برنامه داریم و در صورت رفع مشکل در تامین مواد اولیه با توجه به اینکه حدود ۸۰ درصد مواد اولیه وارداتی است برنامه هایی برای صادرات به کشورهای اطراف نیز خواهیم داشت زیرا متأسفانه تحریم در این بخش بسیار سختگیرانه است این در حالی است که تامین مواد اولیه باید تخصصی انجام شود.

امیری در زمینه اقدامات انجام شده در زمینه تولیدات تجهیزات مربوط به بیماری کرونا در این شرکت می گوید: با توجه به آشنایی و پیش زمینه ای که شرکت در بخش فیلتراسیون و آشنایی با ماسک ها به ویژه ماسک های سه لایه و ماسک های N۹۵ داشت هم اکنون روزانه تولید ۵ هزار ماسک سه لایه را انجام می دهد همچنین با توجه به مشکل و کمبود دستگاه آلتراسونیک برای تولید ماسک N۹۵ ما با ساخت دستگاه حرارتی و جایگزینی این دستگاه به جای دستگاه آلتراسونیک توانستیم خط تولید این ماسک را نیز راه اندازی کنیم. وی توضیح می دهد: با این اقدام علاوه بر اینکه سرعت کار بالاتر می رود کیفیت نیز تغییر نکرده و شاید هم بهتر شده باشد با این روش روزانه حدود ۴۸۰۰ ماسک تولید می شود که به دنبال بالا بردن تیراژ به ۲ یا ۳ برابر این تعداد هستیم علاوه بر این با این اقدام اشتغالزایی برای ۱۰ نفر نیز ایجاد خواهد شد.

وی در پایان این اقدام را یک اقدام نسبتاً خاص معرفی کرد که شرکت کیان پالایش رادمان موفق به انجام این کار شده و در این بخش حدود ۱۰۰ میلیون تومان نیز هزینه کرده است.

تولید محصولات سلامت محور توسط شرکت خوشه چینان مرکزی



شرکت خوشه چینان مرکزی برند رویال اسانس آلا از سال ۸۷ فعالیت خود را با تعدادی از دانش‌آموختگان رشته کشاورزی به صورت تعاونی به منظور ارتقای سطح علمی بخش کشاورزی استان آغاز کرده است.

این شرکت در بیشتر زمینه‌های مشاوره‌ای و دوره‌های مختلف کشاورزی در همان سال اقدامات بسیار مهم و ارزشمندی را انجام داده و به همین دلیل توانسته است دو سایت بزرگ استان را به منظور اقدامات ترویجی، کشت، مزارع نمایش، انتقال یافته‌ها، جشنواره و... برنده شود. همچنین این شرکت دو بخش ایک آباد و شیلات شازند و بیشتر سایت های زراعی و باغی را برای انجام فعالیت های خود در اختیار داشته است.

در این زمینه مدیر عامل شرکت خوشه چینان مرکزی می‌گوید: این شرکت با توجه به تمامی اقدامات انجام شده در سال ۸۷ در بخش کشاورزی و با توجه به اینکه کشاورزی در این استان به دلیل توجه به صنعت بسیار مهجور مانده توانست جزء ۱۰ شرکت برتر در نظام مهندسی شود زیرا شرکت تحت نظر نظام مهندسی و صنایع تبدیلی می باشد.

ژاله محسنی بیان می‌کند: در سال ۸۷-۸۸ نیز وضعیت به همین شکل بود تا اینکه در سال ۹۰ با سهامدار شدن در صندوق حمایت از بخش کشاورزی توانستیم کشت گیاهان دارویی را آغاز کنیم و شرکت از سمت ارائه خدمات مشاوره‌ای به سمت تولید و توزیع رفت و جواز صنایع تبدیلی را کسب کرد با کسب این جواز کارخانه صنایع تبدیلی را احداث کردیم.

وی با اشاره به اینکه تمامی دستگاه های استفاده شده در بخش صنایع تبدیلی توسط مجموعه شرکت طراحی شده، ادامه می دهد: با این دستگاه ها درصد اسانس و ماده موثر به دست آمده به صورت چشمگیری بالا می رود و محصولی که یونیک در کشور باشد در ۳ بخش توسط شرکت کار می شود که این بخش شامل اسانس ها و صمغ ها هستند که گیاهان سخت اسانس و پر مصرف را در بر می گیرد که در صنایع دارویی و داروسازی از آن استفاده می شود.

مدیرعامل شرکت خوشه چینان مرکزی توضیح می دهد: بخش دیگر گیاهان روتینی است که گیاهان خود ایران می باشد مانند گیاهان بهداشتی، غذایی، آرایشی و بهداشتی و تعدادی هم گیاهان خاص هستند که در بحث های درمانی و گیاهانی دارویی مورد استفاده قرار می گیرند.

محسنی عنوان می کند: ترویج زندگی سالم و تولید محصولات سلامت محور برای ما یک مسئله بسیار مهم و دارای اهمیت است بنابراین در این زمینه مجوز دیگری را از صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد مکمل های دارویی تحت عنوان ضد عفونی کننده ها نیز توانستیم اخذ کنیم که از دو سال گذشته کار بر روی آن آغاز شده بود و یک سری از گواهی های IRCT و اقدامات فارچی و میکروبی بر روی آن انجام شده بود و توانستیم ماده ای را درست کنیم که بتواند آنتی بارال، آنتی باکتریال، آنتی فونگال باشد و هم برای هوا و هم برای بدن مورد استفاده قرار گیرد در این زمینه کد IC توسط صنعت و معدن برای تولید این محصول داده شد و این محصول زیر رده محیط زیستی نیز دارد و تحت نظر سازمان غذا و داروی تهران است.

وی اظهار می کند: با توجه به شیوع بیماری کرونا و با توجه به اینکه این محصول فاقد هرگونه ماده شیمیایی است و قابلیت استنشاق در اماکن پرتردد را دارد تولید این محصول هم اکنون با سرعت بیشتری در این شرکت ادامه دارد و با توجه به اینکه آزمایشات بالینی بر روی آن ادامه دارد استفاده از آن با توجه به اینکه اشتغال زا نیست میتواند در اماکن شلوغ مورد استفاده قرار گیرد و به دلیل نداشتن مواد شیمیایی به عنوان ژل دست برای کودکان استفاده شود.

مدیرعامل شرکت خوشه چینان مرکزی تصریح کرد: آشنایی این شرکت از سال ۹۶ و از زمانیکه از صنعت و معدن گواهی R&D را دریافت کردیم آغاز شده و با عضویت در پارک ایده های تیمی بسیار خوبی را داریم و حیطه کاری ما بسیار گسترده شده است. با توجه به اینکه این مجموعه از افراد مختلفی از جمله داروساز، مهندس مواد، صنایع غذایی، ژنتیک و گرایش های مختلف کشاورزی و گیاه پزشکی تشکیل شده می توان گفت ما یک زنجیره ارزشی را در این بخش داریم که هم اکنون ۱۰۰ هکتار قرارداد با شرکت ما وجود دارد و زمین ها مستقیم تحت نظر شرکت، کشت انجام می دهند و همچنین با بخش های کشاورزی مختلف در داخل و خارج از استان قرارداد داریم.

محسنی می گوید: اقدام ارزشمند دیگری که توسط شرکت ما انجام شده افزودن گیاهان خشک به سبد محصولات و اسانس گیری از این محصولات و در نهایت گرفتن عصاره عرقیجات و تبدیل آن به دارو است در حقیقت می توان گفت محصولات شرکت ما از کیفیت بسیار بالایی برخوردار است



و این محصولات با توجه به اینکه سلامت محور هستند و ماده شیمیایی ندارند و از طرفی زمان تولید آنها بسیار کم می باشد مولکول موثر در آنها شکسته و از بین نمی رود و کیفیت محصول نیز تحت تاثیر قرار نخواهد گرفت زیرا در روش کاری ما استحصال در ۲ ساعت انجام می شود و ۸۰ درصد اسانس در ۲ ساعت اول قطعاً دارای کیفیت و غلظت بالایی است.

وی بیان می کند: زمانی که استحصال با سرعت بیشتر و زمان کمتری انجام شود درمان سریع و اثربخشی بیشتر خواهد شد و این مهم توسط پزشکان طب سنتی نیز تایید شده و معاونت علمی ریاست جمهوری در بازدیدی که از این بخش داشته اند رضایت خود را اعلام کرده اند با توجه به اینکه همچنین حدود ۹۰ درصد اسانس مصرفی ایران وارداتی است و این اسانس ها دارای سنتتیک بالایی هستند ما با تولیدات محصولات شرکت توانسته ایم محصولی بدون افزودنی و سنتتیک که بسیار سرطان زا هم می باشد را تولید کنیم زیرا تولید محصولات سلامت محور اولویت و هدف اصلی شرکت است.

مدیرعامل شرکت خوشه چینان مرکزی در بخش دیگر از صحبت های خود با اشاره به خام فروشی برخی از گیاهان در کشور عنوان می کند: تعدادی از محصولات که ایندیمیک ایران هستند و فقط در ایران رشد می کنند خام فروشی می شوند بنابراین شرکت ما به دنبال این است که فرآوری بر روی آنها انجام شود و از خام فروشی جلوگیری شود زیرا در این صورت می توانیم ارزش آوری را برای کشور به همراه داشته باشیم.

محسنی اظهار می کند:

هم اکنون بیشتر مشتریان محصولات ما در خارج از استان به ویژه تهران و قم هستند و برای صادرات نیز در حال انجام مذاکره با کشورهای همسایه نیز هستیم البته این موضوع در مورد ماده ضد عفونی کننده است که قم بیشترین میزان خرید را تاکنون داشته است اما در مورد اسانس ها صادرات یک ماه بعد از اخذ پروانه انجام شده است در حقیقت ما به تمامی قول ها و تعهدات خود عمل کرده ایم و هم اکنون سایر بخش ها با توجه به اینکه این استان دارای سطح بسیار بالای زیر کشت گیاهان دارویی است و در حقیقت مینیاتور کشور در این بخش، استان مرکزی می باشد باید با همکاری کنند.

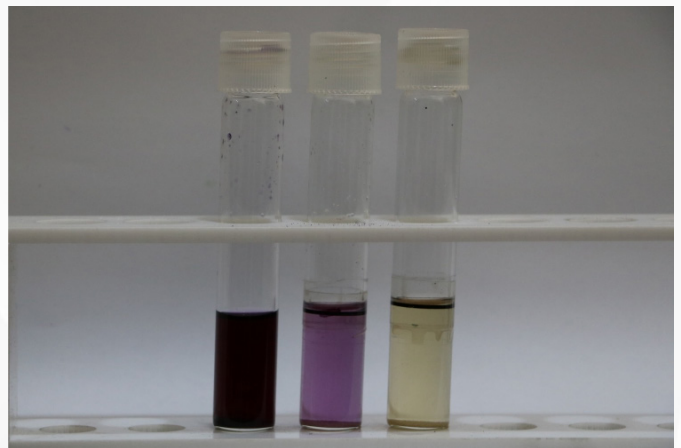
وی تصریح کرد: پارک و مرکز رشد تاکنون اقدامات بسیار مثبتی را در زمینه حمایت از ما انجام داده اما سایر بخش های مرتبط با حوزه کشاورزی با توجه به اینکه این استان می تواند در زمینه کشاورزی برند باشد و اشتغالزایی خوبی را ایجاد کند همراهی و همکاری لازم را نداشته اند که برای رسیدن به تمامی اهداف در بخش کشاورزی این مهم یک ضرورت است زیرا تهیه گیاهان دارویی باید هدفمند صورت پذیرد.

مدیرعامل شرکت خوشه چینان مرکزی در پایان خواستار ساخت سوله، معرفی محصول به ارگان های مختلف و پارک های همجوار توسط پارک و تسریع در روند بوروکراسی های اداری شد تا این شرکت بتواند جزو صنایع خلاق محسوب شود.

تولید کیت های تشخیص متانول توسط شرکت زیست تجزیه گستر



تولید کیت های تشخیص متانول در شرایط شیوع کرونا توسط شرکت زیست تجزیه گستر در کنار تولید کیت های آزمایشگاهی آب و فاضلاب یکی از اقدامات ارزشمند این شرکت در زمینه ارائه خدمات سلامت محور به شهروندان است.



مجید بغدادی بیان می کند: موادی تحت عنوان پراستیک در صنایع آب و فاضلاب و برای تصفیه استفاده می شود، بنابراین شرکت ما نیز بر حسب نیاز بازار، به سمت و سوی تولید این محصولات رفت که نخستین محصول کیت تشخیص متانول بود. بنابراین با توجه به دستورالعمل و استانداردهای ایزو در این زمینه شروع به فعالیت کردیم. لازم به توضیح است این مهم نیز دو روش دارد؛ یکی از روش ها اندازه گیری یک صدم تا دو دهم درصد حجمی متانول و دیگری اندازه گیری از یک دهم تا یک و نیم درصد حجمی متانول را نشان می دهد.

این شرکت با توجه به آمار مرگ و میر برخی از شهروندان به دلیل مصرف متانول، با تولید کیت های تشخیص متانول گامی تاثیرگذار به منظور شناسایی اتانول از متانول و همچنین میزان متانول موجود در الکل برداشته است.

وی ادامه می دهد: در متد دوم از یک معرف فوشیل استفاده می شود که یک ماده سرطانزا است بنابراین ما از یک متد دیگر که یک صدم تا دو دهم درصد متانول را تشخیص می داد و سرطانزا هم نبود استفاده کردیم که این روش هم مطابق دستورالعمل ایزو است.

در این زمینه مدیرعامل شرکت زیست تجزیه گستر می گوید: با توجه به نیاز بازار و بالا رفتن متقاضی برای مصرف مواد ضد عفونی کننده و همچنین با توجه به اینکه شرکت های مختلفی این مواد را تولید می کردند می توان گفت این مواد به دو دسته الکل طبی یا اتانول ۷۰ درصد و دسته دوم به مواد گندزدا تحت عنوان هیدروژن پراکسید تقسیم می شود که بیشتر برای سطوح مورد استفاده قرار می گیرد.

مدیرعامل شرکت زیست تجزیه گستر توضیح می دهد:

در زمینه استفاده از این کیت باید از روش دستگاہی استفاده شود که متاسفانه همه دستگاہ لازم را ندارند بنابراین اقدامی که شرکت انجام داد الگو گرفتن از متدی بود که به سمت تشخیص کیت های سریع می رفت و نیازی هم به دستگاہ ندارد. این روش مقدار متانول موجود در الکل را از یک صدم تا دو دهم درصد نشان می دهد.

بغدادی اضافه می کند: البته شرکت دیگری این اقدام را انجام می دهد با این تفاوت که در کیت های تشخیص متانول این شرکت دو مشکل عمده وجود دارد اول اینکه حساسیت آن ۵ درصد است و اگر الکل زیر ۵ درصد متانول داشته باشد را نشان نمی دهد اما کیت تشخیص ما این مشکل را رفع کرده و دیگری بحث قیمت است که شرکت ما با هدف تاثیر بر کاهش مرگ و میر ناشی از مصرف متانول را با قیمت پایین و سود ناچیز در قیاس با شرکتی که این اقدام را انجام می دهد تولید می کند.

وی اظهار می کند: با توجه به فعالیت شرکت در زمینه تولید کیت های آزمایشگاهی آب و فاضلاب تمامی مواد اولیه برای تولید کیت های تشخیص متانول را در اختیار داشتیم و برای این اقدام هزینه ها را با حدود ۴ میلیون تسهیلات از پارک و مابقی را از فروش کیت های آب و فاضلاب تامین کردیم.

مدیرعامل شرکت زیست تجزیه گستر عنوان می کند: خوشبختانه فروش این کیت ها در تمام کشور انجام می شود و فروش شخصی هم وجود دارد همچنین برای اینکه این کیت ها در اختیار تمامی افراد جامعه قرار گیرد ما آنها را در بسته هایی با تعداد کمتر تهیه و با قیمت بسیار پایین در اختیار مردم قرار داده ایم. بغدادی اذعان می کند: متاسفانه هم اکنون مسیر برای فعالیت ما به اندازه کافی باز نیست و شرکت نیاز به اطلاع رسانی، تبلیغات، همکاری و همراهی دارد که در این زمینه انتظار ما از پارک علم و فناوری و مرکز رشد استان حمایت در این بخش می باشد.

مدیرعامل شرکت زیست تجزیه گستر بیان می کند: پارامترهای استاندارد کیفیت آب و فاضلاب که باید مورد پایش قرارگیرد، حدود ۶۰ مورد است که اگر این استانداردها رعایت نشود آب غیر قابل شرب خواهد بود و در بخش فاضلاب اگر این استانداردها رعایت نشود تخریب محیط زیست و اکوسیستم رخ خواهد داد. بغدادی اضافه می کند: کیت های تولیدی توسط شرکت ما هم اکنون در بخشی از دانشگاه ها و تصفیه خانه ها مورد استفاده قرار می گیرد. این شرکت در ابتدا فعالیت خود را با تولید یک نوع کیت آغاز کرد و هم اکنون تعداد آنها به ۶۰ مورد رسیده و خوشبختانه فروش رو به افزایش است.

مدیرعامل شرکت زیست تجزیه گستر خاطر نشان می کند: در زمینه کیت های آزمایشگاهی آب و فاضلاب می توان گفت قیمت آن نسبت به نوع خارجی بسیار ارزانه تر است و از خروج ارز از کشور جلوگیری می کند، این در حالی است که از نظر کیفیت با نمونه خارجی توانایی رقابت دارد.

بغدادی در زمینه مشکلات موجود در این بخش نیز می گوید بیشتر ارگان ها نمونه محصول را تهیه میکنند با این حال خریداری انجام نمی دهند. این مسئله در استان مرکزی بیشتر وجود دارد اما در خارج از استان مشتریان ما بسیار زیاد هستند و تعداد آنها بیش از ۱۰۰ برابر این استان می باشد که انتظار ما از پارک و مرکز رشد، رفع این مهم است.

وی در پایان اضافه کرد: اگر پارک و مرکز شد در زمینه تجاری سازی کیت ها به ما کمک کند و مسیر صادرات باز شود قطعاً به دنبال صادرات به کشورهای همسایه هستیم، علاوه بر این قرار دادن امکانات دیگر از جمله فضا برای آزمایش و مکان برای انجام فعالیت های دیگر به منظور تعلق گرفتن معافیت های مالیاتی به شرکت از دیگر مطالبات ما می باشد.

تولید دستگاه تب سنج دیجیتال لیزری غیر تماسی



شرکت گسترش صنعت خاورمیانه سهامی خاص، فعالیت خود را از سال ۱۳۸۹ تحت عنوان شرکت نشانگر مهساز آغاز کرده و در زمینه سیستم های الکترونیکی به عنوان پیمانکار ارشد شرکت کمباین سازی و هپکو با این بخش ها فعالیت خود را شروع کرد.

این شرکت از بهمن ماه سال ۱۳۹۸ به صورت مستمر با پارک علم و فناوری استان در حال همکاری می باشد و هم اکنون وارد دوره رشد شده و فیلد اصلی کار این شرکت طراحی و تولید سامانه هوشمند ضد تگرگ می باشد که برای نخستین بار در خاورمیانه انجام شده است.

شرکت گسترش صنعت خاورمیانه هم اکنون با ۱۲ نفر در بخش مهندسی و اداری فعالیت دارد و به زودی نیز ۲۰ نفر نیروی جدید را جذب خواهد کرد تمامی این افراد نیروهای جوان و خلاق هستند و ۴۷ درصد این افراد را نیز بانوان تشکیل داده اند.

مدیرعامل شرکت گسترش صنعت خاورمیانه در این زمینه می گوید: من دارای مهندسی الکترونیک هستم و هم اکنون مشغول به تحصیل در رشته مهندسی بازرگانی هستم همچنین دکترای افتخاری را از دانشگاه تهران اخذ کرده ام و دارای ۲۸ ثبت اختراع در ایران می باشم.

شهریار موبدی بیان می کند: ۵ مقاله ترویجی، ۲ مقاله علمی و پژوهشی، یک ترجمه کتاب دارم همچنین در زمینه طراحی سیستم های الکترونیک و سیستم های مبتنی بر هوش مصنوعی نیز فعالیت دارم.

وی ادامه می دهد: فعالیت اصلی شرکت طراحی و تولید سامانه هوشمند ضد تگرگ است که نمونه اولیه آن طراحی و تولید شده و از مهرماه امسال تولید نهایی آن آغاز می شود.

مدیرعامل شرکت گسترش صنعت خاورمیانه توضیح می دهد: در اواخر بهمن ماه و با توجه به شیوع بیماری کرونا و اپیدمی این بیماری در کشور بنا به مسئولیت اجتماعی خود در این بخش ورود کردیم و استند دیجیتال لیزری تب کرونا را طراحی کردیم و در کمتر از ۱۰ روز توانستیم آن را به تولید انبوه برسانیم گفتنی است این دستگاه تاییدیه وزارت بهداشت، استاندارد و مجوز تولید وزارت صمت را دارا می باشد و در ورودی وزارت بهداشت، وزارت علوم، نهاد علمی ریاست جمهوری، استانداری های و برخی از ادارات و نصب و قابل استفاده است.

موبدی عنوان می کند: از این دستگاه در مجموع ۱۶۰ نمونه در سراسر ایران در این بازه زمانی ارسال شده و هم اکنون در حال انعقاد قرارداد ۱۳۰۰ دستگاه با کشور آذربایجان، ۲۴۰۰ دستگاه با ترکیه و ۱۵۰۰ دستگاه با ارمنستان هستیم که تا ماه آینده سفارشات ما قطعی می شود.

وی در زمینه ویژگی های برجسته محصول استند دیجیتال لیزری تب کرونا اضافه می کند: این دستگاه اولین دستگاهی است که برای تشخیص تب کرونا در دنیا طراحی و تولید شده و با استفاده از هوش مصنوعی پارامترهایی را اندازه گیری می کند و در کمتر از یک ثانیه اعلام می کند که آیا فرد در حالت نرمال و یا مشکوک به بیماری است، همچنین این دستگاه افراد ناقل را نیز شناسایی می کند.

مدیرعامل شرکت گسترش صنعت خاورمیانه خاطرنشان می کند: بسیاری از تب سنج های موجود در بازار نیاز به اپراتور دارند و همین مسئله اپراتورهایی که بیماران را معاینه می کنند را نیز آلوده خواهد کرد، اما این دستگاه با توجه به اینکه نیاز به اپراتور ندارد، بدون اپراتور کار خود را انجام می دهد و اطلاعات را ثبت می کند.

موبدی در مورد مزایای دستگاه ضد تگرگ نیز می گوید: این دستگاه از سال ۱۹۶۰ ابداع شده اما نواقصی را داشته که به مرور زمان نواقص شناسایی و رفع شده دستگاه ما نیز این گونه بوده است در این دستگاه از محل نصب، تا شعاع ۱۰۰ هکتار تحت پوشش دستگاه است و زمانیکه دستگاه در منطقه ای نصب می شود تا ارتفاع ۱۲ کیلومتری دستگاه هرگونه بارش تگرگ تبدیل به باران می شود و توده های ابر را دچار متلاشی سازی درونی می کند با این اقدام یک مصیبت الهی به یک موهبت الهی تبدیل و از بروز خسارات جلوگیری می شود.

وی خاطر نشان می کند: این سیستم موانع و مشکلات را برای کشاورز و سایر افراد از جمله مردم عادی مرتفع می کند همچنین این سامانه نخستین سامانه است که سیستم کنترل آن HMI می باشد



و دارای یک مانیتور لمسی رنگی نیز است که تمام پارامترهای دستگاه روی آن نمایش داده می شود و سیستم از راه دور و از طریق موبایل و تبلت به صورت هوشمند قابل کنترل و رهگیری خواهد بود.

مدیرعامل گسترش صنعت خاورمیانه بیان می کند: تمامی محصولات شرکت به دلیل اینکه از تکنولوژی بالایی برخوردار هستند و شرکت محصولات دارای کیفیت بالا و بسیار مرغوب را تولید می کند تمامی این تولیدات دارای ۲ سال ضمانت بی قید و شرط و ۱۰ سال ضمانت پس از فروش می باشد.

موبدی توضیح می دهد: مشتریان محصولات سامانه هوشمند ضد تگرگ و استند دیجیتال لیزری تب کرونا از سراسر کشور هستند و این مشتریان انحصاری داخل استان نیست البته با توجه به جو استان و مشکلاتی که در استان وجود دارد گاهی اوقات شاهد این هستیم که در استان محصولی تولید می شود که در کشور خواهان زیادی نیز دارد اما متأسفانه در استان مورد استقبال قرار نمی گیرد، اگر هم توسط ادارات استفاده شود پرداخت ها به موقع انجام نخواهد شد و شرکت ها را با چالش های بسیار زیادی مواجه می کند.

وی عنوان می کند: با توجه به اینکه هم اکنون موج کرونا در کشور کم شده و مردم نکات بهداشتی را کمتر مراعات می کنند و همچنین با توجه به اینکه برای اواخر مهرماه با موج جدیدی از کرونا مواجه خواهیم شد و با ذکر این نکته که محصول ما دانش بنیان است و تکنولوژی آن از صفر تا صد در اختیار خودمان است.

و این محصول یک محصول هایتک و کالای استراتژیک می باشد که مورد استقبال است با توجه به مزایای این دستگاه و قیمت رقابتی موقعیت بسیار خوبی را هم در داخل کشور و هم در دنیا می تواند برای ما رقم بزند.

مدیرعامل شرکت گسترش صنعت خاورمیانه اظهار می کند: در زمینه سامانه هوشمند ضد تگرگ نیز هم اکنون ۳ تا شرکت فعال وجود دارد که یکی از آنها کمباین سازی است اما به دلیل اینکه امکانات و خدمات پس از فروش ما بیشتر است و در حال تبدیل شدن به یک برند هستیم و همچنین با توجه به اینکه آرژانتین این محصول را تولید می کند نمونه هایی را که برای آنها فرستادیم کیفیت، امکانات و عمر محصول ما نسبت به تولید این محصول توسط آرژانتین در جایگاه بالاتری توسط خود این کشور قرار گرفت و ما تا دو سال آینده می توانیم در این زمینه تولید کننده برتر باشیم و ارزآوری خوبی را برای کشور رقم بزنیم.

موبدی می گوید: در زمینه ادامه فعالیت های این شرکت در هر دو زمینه با توجه به ادامه دار بودن موضوع بیماری کرونا و تغییر سبک زندگی مردم ما پلن هایی را برای توسعه محصول داریم که از اول مهرماه طرح توسعه آن با امکانات بیشتر در برنامه است تا در مراکز عمومی در اختیار مردم بدون نیاز به هزینه و صرف زمان بتوانند از آن استفاده کنند و از سلامتی خود اطمینان پیدا کنند زیرا تنها شرکت تولید کننده هستیم.

وی عنوان می کند: در مورد محصول ضد تگرگ با توجه به امکانات خوب محصول و تکنولوژی جدید محصول می توانیم به شرکت برتر در کشور، خاورمیانه و دنیا تبدیل شویم و قطعاً تا ۲ سال آینده به چشم انداز اول دست پیدا خواهیم کرد.

مدیرعامل شرکت گسترش صنعت خاورمیانه در زمینه تامین قطعات اولیه تولیدات محصولات شرکت می گوید: قطعات اولیه الکترونیک وارداتی است و از چین، کره جنوبی و سنگاپور وارد می شود و مابقی قطعات در داخل تولید و طراحی می شود و ضمانت نیز دارد.

ایجاد نرم افزار ابر آموز توسط شرکت فناوری توسعه ابری آریا به منظور آموزش مجازی

بعد از مواجهه با این مشکل گروه جدیدی را به منظور تعریف پلت فرم جدید تشکیل دادیم که در آن تمامی آموزشگاه هایی که تمایل به داشتن نرم افزار بودند به صورت سرویسی حمایت می شدند،

بنابراین سامانه دیگری تحت عنوان ابرآموز طراحی شد و در اواخر سال ۹۵ این مهم منجر به دانش بنیان شدن شرکت ما شد و از سال ۹۷ نیز با فعالیت بر روی نرم افزار ابر آموز وارد پارک علم و فناوری استان شدیم. وی توضیح می دهد: اقدامات انجام شده بر روی این نرم افزار به اتمام رسیده اما حدود ۲ تا ۳ مرحله برای نهایی شدن این نرم افزار و آغاز به کار آن باقی مانده است که در این زمینه توضیحات جامع و کاملی را به پارک ارائه داده ایم.

مدیرعامل شرکت فناوری توسعه ابری آریا ادامه می دهد: استارت فعالیت این شرکت به دلیل ضعف و کاستی در نظام آموزشی زده شد زیرا در این بخش ناعدالتی وجود دارد و در حقیقت تمامی مراکز آموزشی پیشرفته در مراکز استانها و شهر تهران متمرکز شده و بسیاری از افراد دارای استعداد نمی توانند به این مراکز دسترسی داشته باشند که این مسئله هم از نظر مسافتی و هم از نظر اقتصادی برای این افراد چالش هایی را به همراه دارد بنابراین ما به دنبال این هستیم تا تمامی این افراد بتوانند از امکانات موجود به طور یکسان استفاده کنند.

ستوده اضافه می کند: ابر آموز می تواند تمامی مشکلات یک آموزشگاه را مرتفع سازد. با این نرم افزار سایت آموزشگاه ها می توانند خودشان تمامی مشخصات را پیاده سازی کنند و برای این اقدام نیاز به سخت افزارهای خاصی ندارند و به صورت سرویسی می توانند سایت را آماده سازی کنند و در داخل سایت به سیستم و مدیریت یادگیری دسترسی داشته باشند و علاوه بر این سایت را در پلت فرم شخصی خودشان پیاده سازی کنند.



شرکت فناوری توسعه ابری آریا از اواخر سال ۹۴ فعالیت خود را در زمینه رفع کم و کاستی های نظام آموزشی کنونی با ایجاد وب سایت آموزشی تحت عنوان وی اکس پرت ، به منظور رفع مشکل در این بخش و افزایش وسعت کاری آموزشگاه ها آغاز کرده است. این اقدام هم اکنون و با توجه به شیوع بیماری کرونا یکی از بهترین اقدامات محسوب می شود و می توان گفت این مهم جزو یکی از مطالبات آموزشگاه ها و مراکز آموزشی در شرایط فعلی می باشد.

در این زمینه مدیر عامل شرکت فناوری توسعه ابری آریا می گوید: این شرکت با حضور در نمایشگاه ال کامپ در همان ابتدای فعالیت در زمینه طراحی وب سایت لی اکس پرت متوجه نواقص موجود در آن شد که یکی از مهمترین این موارد تمایل مراجعه کنندگان به داشتن این وب سایت توسط خودشان بود. سعید ستوده بیان می کند:

مدیرعامل شرکت فناوری توسعه ابری آریا ادامه می دهد: با توجه به اینکه پذیرش در آموزشگاه ها به صورت حضوری بوده و قابلیت دسترسی برای تمامی افراد به صورت یکسان مقدور نیست با این سیستم مراکز آموزشی برای تمامی افراد یادگیرنده در سطح کشور قابل دسترسی است و آموزش دهنده ها می توانند ظرفیت پذیرش خود را افزایش و وسعت دهند. ستوده عنوان می کند: با توجه به اینکه سرورهای این برنامه مختص خود شرکت است قادر هستیم ۱۰۰ آموزشگاه را پوشش دهیم و هم اکنون نیز این سیستم در اختیار پارک علم و فناوری استان به منظور تست به مدت ۳ ماه قرار گرفته که بعد از این مدت به صورت حقیقی اجرایی خواهد شد تا میزان رغبت آموزشگاه ها و میزان درآمد و آورده آن برای شرکت مشخص شود و ما برای گسترش زیرساخت گام برداریم.

وی می گوید: بر اساس تحقیقات انجام شده مشابه این نرم افزار در ایران وجود ندارد زیرا هدف این نرم افزار مجازی سازی و دو فضا سازی آموزشگاه ها است علاوه بر این نمونه خارجی این نرم افزار نیز در دسترس نمی باشد در حقیقت صفر تا صد این نرم افزار توسط گروه دبات انجام شده است.

مدیرعامل شرکت فناوری توسعه ابری آریا بیان می کند: کار اصلی این سیستم دو فضایی کردن آموزشگاه ها و فضاهای آموزشی است و مانند یک آینه عمل می کند در این نرم افزار بخشهای مختلفی طراحی شده

که یکی از این موارد سایت ساز می باشد و برای اطلاع رسانی در اختیار خود مراکز آموزشی و آموزشگاه ها است همچنین در داخل این وب سایت سیستم مدیریت LMS را می توانند پیاده سازی کنند.

ستوده توضیح می دهد: تمامی بخش هایی که در یک مرکز آموزشی و آموزشگاه ها وجود دارد از طریق این نرم افزار تحت عنوان دپارتمان، مجازی سازی می شود و دسترسی برای تمامی افراد در تمامی مناطق میسر خواهد شد.

وی اضافه می کند: در این نرم افزار علاوه بر موارد ذکر شده، در بخش مدیریت آموزشگاه که بخش آموزشی است در مورد نحوه آموزش نیز توضیح داده می شود و بخشی نیز تحت عنوان وبینار وجود دارد و یادگیرندگان می توانند از این دوره ها استفاده کنند تا پرزنت شوند و به این باور برسند که این نوع آموزش مناسب تر است. مدیرعامل شرکت فناوری توسعه ابری آریا ادامه می دهد: بخش دیگری که در این نرم افزار طراحی شده بخش ویدیوها می باشد که در یادگیری نقش بسیار عمیقی دارد و بعد از این بخش نیز پرسش و پاسخ و مباحثه در قسمت آنلاین بین آموزش دهنده و یادگیرنده به منظور رفع اشکال انجام خواهد شد و به سوالات پاسخ داده می شود. ستوده اظهار می کند: اگر رفع اشکال با این مراحل انجام نشود یادگیرندگان می توانند درخواست کلاس حضوری داشته باشند و اقدامات لازم توسط آموزشگاه و یا مرکز آموزشی انجام خواهد شد در واقع این نظام آموزشی توسط این نرم افزار باید در تست قرار گیرد و بعد از به نتیجه رسیدن نهایی شود. وی توضیح می دهد: در شرایط کنونی این نرم افزار بهترین کاربرد را دارد و بیماری کرونا کاتالیزوری شده برای اینکه آموزش مجازی به عنوان یک خواسته و مطالبه برای آموزشگاه ها تبدیل شود. مدیرعامل شرکت فناوری توسعه ابری آریا ادامه می دهد: این نرم افزار توانایی پوشش تمامی آموزشگاه های کشور را به شرط ایجاد زیرساخت های لازم را دارد اما نیاز به یک دوره ۶ یا ۷ ماهه است، تا بررسی های لازم و تست های مورد نظر انجام شود. ستوده خاطر نشان می کند: برای پوشش ملی آموزشگاه ها و مراکز آموزشی زیرساخت های بسیار زیادی لازم است که در این بخش باید از افراد متخصص استفاده شود.

وی در پایان با اشاره به کمک های مادی پارک علم و فناوری استان اضافه می کند: حمایت های معنوی در کنار حمایت های مادی در پیشبرد اهداف شرکت بسیار تاثیرگذار بوده و مطالبه ما از پارک این است تا زمان رفع اشکالات این نرم افزار حمایت از شرکت را انجام دهند تا بتوانیم سرویس جامع و کاملی را به نظام آموزشی و آموزشگاه های کشور ارائه دهیم.

کشت گیاه لوفادر ایران توسط شرکت نبوغ گستران طب شایلین

قبل از اینکه بتوانیم تولید لیف با برند بیولایف را در سال ۹۵ آغاز کنیم با یک شرکت پخش فرآورده‌های بهداشتی همکاری داشتیم و تولیدات این شرکت را در شهرهای مختلف استان انجام می‌دادیم.

عظیم رفیعی بیان می‌کند: در همین زمان به فکر بزرگ کردن مجموعه افتادیم و توانستیم بعد از گذراندن مشکلات و مسائل فراوان با شرکتی که پخش فرآورده‌های بهداشتی آن توسط ما انجام می‌شد با فروشگاه شهروند تهران ارتباط برقرار کنیم و فروش این محصول به فروشگاه شهروند را داشته باشیم، هم‌اکنون فروش این محصول به صورت زنجیره‌ای انجام می‌شود و فروشگاه‌های بزرگ دیگر از جمله رفاه و اتکا نیز جزو خریداران این محصول هستند. وی ادامه می‌دهد: علت اینکه با فروشگاه‌های بزرگ و زنجیره‌ای در تهران همکاری داریم این است که استان مرکزی پتانسیل لازم را برای انجام این فعالیت ندارد. بنابراین بیشتر مشتریان این محصول در خارج از استان مرکزی حضور دارند. مدیرعامل شرکت نبوغ گستران طب شایلین در زمینه ثبت برند این محصول می‌گوید: بیولایف در ترکیه بدون e آخر به ثبت رسیده و ما توانستیم این برند را با افزودن کلمه e ثبت برند کنیم که مشکلی برای این اقدام ایجاد نشود و خوشبختانه در حال حاضر تولید داخلی این محصول بدون وارد کردن از ترکیه با همین برند انجام می‌شود. رفیعی اضافه می‌کند: فعالیت‌های زیادی در زمینه تولید این لیف در داخل انجام شده و توانسته‌ایم خط تولید این لیف را با ساخت دستگاهی توسط خود شرکت و به صورت بومی و داخلی راه‌اندازی کنیم و هم‌اکنون از ۲۲ مدل لیف، ۱۸ مدل آن توسط شرکت ما تولید می‌شود.



شرکت نبوغ گستران طب شایلین یکی از شرکت‌هایی است که از سال ۹۵ فعالیت خود را در زمینه تولید لیف با برند بیولایف آغاز کرده است و توانسته در تولید این محصول با کشت گیاه لوفادر موفقیت‌های چشمگیری را کسب کند.

کشت گیاه لوفادر به منظور تولید لیف با برند بیولایف هم‌اکنون توسط این شرکت در بیش از هزار هکتار از اراضی استان‌های کرمان، شیراز و شمال و در حدود ۳ هزار هکتار از اراضی سه روستای استان مرکزی انجام می‌شود.

در این زمینه بومی سازی کشت گیاه لوفادر با توجه به اینکه میوه گیاه لوفادر از ترکیه وارد ایران می‌شد، یکی از اقدامات ارزشمند این شرکت در زمینه بومی سازی تولید این گیاه می‌باشد.

مدیرعامل شرکت نبوغ گستران طب شایلین در زمینه فعالیت‌ها و شکل‌گیری شرکت می‌گوید:

وی اظهار می‌کند: با توجه به نوع تولید لیف و جنس خاص این لیف که لایه‌برداری پوست و رفع جوش و آکنه را انجام می‌دهد می‌توان گفت جنس این لیف با این برند انحصاری شرکت ما است و با این اقدام توانسته‌ایم از واردات این کالا و خروج ارز از کشور جلوگیری کنیم.

مدیرعامل شرکت نبوغ گستران طب شایلین عنوان می‌کند: شرکت ما تنها شرکتی است که در مجموعه‌های زنجیره‌ای فعالیت دارد و علاوه بر این ثبت برند شده است به همین دلیل بدون ترس از مشکلات بخش مالیات و دارایی که بیشتر شرکت‌ها و تولیدکنندگان با آن مواجه هستند توانسته‌ایم فعالیت خود را آغاز کنیم.

رفیعی می‌گوید: این شرکت در حدود سال ۹۶ و ۹۷ همکاری خود را با پارک علم و فناوری استان آغاز کرده و به جرات می‌توان گفت در پخش زنجیره‌ای حرف نخست را می‌زنیم و به دنبال توسعه فعالیت پخش در بخش‌های دیگر از جمله هایپر‌ها و داروخانه‌ها در تهران هستیم.

وی بیان می‌کند: تفاوت این لیف با لیف‌های موجود در بازار در این است که اکثر لیف‌های موجود در بازار از جنس پلی‌استر است، اما این لیف از میوه گیاهی به نام لوف‌ا تهیه می‌شود که استفاده از این گیاه علاوه بر تولید لیف می‌تواند در بخش‌های دیگر مورد استفاده باشد. در همین زمینه افراد در شرکت‌های دانش‌بنیان به دنبال ساخت ظروف به جای استخوان هستند بنابراین می‌توان گفت تولید این محصول توسط شرکت ما موفق بوده و کیفیت مهم‌ترین عامل متمایز شدن این محصول است.

مدیرعامل شرکت نبوغ گستران طب شایلین اضافه می‌کند: یک تولیدکننده دیگر نیز هم‌اکنون محصول مشابه را تولید می‌کند، اما به دلیل اینکه تنوع محصولات تولیدی شرکت ما را ندارد، نتوانسته با ما رقابت داشته باشد. هم‌اکنون یکی از ایده‌های ما با گرفتن ایده از یک شرکت اسپانیایی تولید اسفنج کودک با برند خود شرکت می‌باشد که در مرحله تولید است.

رفیعی ادامه می‌دهد: بیشترین تمرکز ما بر روی فروش این محصول در پایتخت است زیرا علاوه بر دارا بودن پتانسیل فروش این محصول بیشتر مشتریان خودشان به دنبال خرید محصولات ما هستند که قطعاً این مهم به دلیل دارا بودن کیفیت این محصول و جلب رضایت مشتریان محقق شده است.

وی توضیح می‌دهد: صفر تا صد مواد اولیه توسط خود شرکت تولید می‌شود این در حالی است که با توجه به اینکه تولید این محصول یک کار نو و تازه است برای بسیاری از افراد جالب نیست بنابراین بیشتر افراد به دنبال جنس ارزان قیمت و بدون کیفیت هستند و متأسفانه برای جنس برند و باکیفیت هزینه نمی‌کنند.

مدیرعامل شرکت نبوغ گستران طب شایلین عنوان می‌کند: ما هرچه جلوتر می‌رویم با مدل‌های جدیدتری از این محصول آشنا می‌شویم که با توجه به ظرفیت و پتانسیل شرکت توان این را داریم که هر سال یک زنجیره را برای فروش و پخش این محصول اضافه کنیم.

وی عنوان می‌کند: حمایت از این فعالیت می‌تواند در زمینه ایجاد اشتغال بیشتر بسیار دارای اهمیت باشد زیرا هم‌اکنون ما با حدود ۹۰ فروشگاه زنجیره‌ای همکاری داریم که از این تعداد حدود ۶۰ فروشگاه را رفاه به خود اختصاص داده و مابقی را فروشگاه‌های شهروند و اتکا تشکیل داده است و حدود ۱۲۰ نفر در این زمینه با شرکت همکاری دارند.



تولید محصولات گیاهی صد در صد ارگانیک توسط شرکت رویان سبز آیلاز



شرکت رویان سبز آیلاز از سال ۹۶ فعالیت خود را در زمینه تولید عرقیات، دمنوش و شربت گیاهی و همچنین تولید ادویه جات غذایی آغاز کرده است.

این شرکت بعد از قرار گرفتن در زیرمجموعه رشد دانشگاه آزاد و بعد از آن تبدیل به واحد فناور فعالیت خود را در سوله اجاره‌ای دانشگاه ادامه داده و هم‌اکنون در حدود یک سال و نیم است که زیرمجموعه پارک علم و فناوری استان این روند را ادامه می‌دهد و توانسته جهش مناسبی را در زمینه تولید این محصولات داشته باشد.

در این شرکت ۷۵ محصول تولید می شود که از این تعداد ۳۵ محصول را عرقیات گیاهی و مابقی را انواع دمنوش های دوگانه، چهارگانه و ترکیبی و همچنین ادویه های مختلف تشکیل می دهد.

در این شرکت ۳ مدل شربت خوراکی از جمله شربت نعناع، بیدمشک و گلاب نیز تهیه می شود که تمامی این تولیدات صد در صد ارگانیک می باشد. مدیر عامل شرکت رویان سبز آیلار با اشاره به تعطیلی شرکت از بهمن ماه سال گذشته به دلیل شیوع بیماری کرونا و آغاز دوباره فعالیت شرکت از هفته گذشته با گلاب گیری می گوید: این شرکت در سال گذشته در حدود ۴ تن صادرات انواع محصولات به اربیل و سلیمانیه عراق را داشته که تولید عرقیات و صادرات امسال با شیوع کرونا کاهش چشمگیر و در حدود ۹۰ درصدی را داشته است. غلامرضا نادری بیان می کند: با توجه به اینکه از مهرماه طبع خرید عرقیات افزایش پیدا خواهد کرد شرکت حدود یک تن گل محمدی را خریداری کرده که از این میزان ۳ هزار لیتر عرق گل محمدی تولید خواهد شد.

همچنین تولید ۳ هزار لیتر عرق نعناع و هزار لیتر از سایر محصولات در برنامه تولید عرقیات این شرکت قرار دارد. وی ادامه می دهد: البته ظرفیت تولید شرکت بیشتر از این است و این میزان تنها ۱۵ درصد تولید این بخش را به خود اختصاص می دهد این هم به دلیل ملتهب بودن بازار و وجود قیمت های متفاوت است، البته شرکت ما با توجه به فروش مویزگی که دارد دچار مشکل در فروش تولیدات خود نمی شود.

مدیرعامل شرکت رویان سبز آیلار اضافه می کند: شرکت در زمان شیوع کرونا مجوز تولید مواد ضد عفونی کننده الکلی و غیر الکلی را نیز دریافت کرده و موظف به تولید این محصول برای تمامی دانشگاه های آزاد کشور شده است که هم اکنون این محصول به ۱۶ واحد عرضه شده و ۲۸ واحد در نوبت دریافت این محصول می باشند.

نادری توضیح می دهد: شرکت برای تولید گلاب هم اکنون گل را با قیمت پایین تهیه کرده و با توجه به اینکه امسال گلاب گیری در کاشان کاهش داشته به نظر می رسد از اول مهرماه قیمت گلاب افزایش پیدا کند.

وی اظهار می کند: ارگانیک بودن محصولات تولیدی، بالا بودن کیفیت و پایین بودن قیمت سبب منحصر به فرد بودن و خاص بودن محصولات تولیدی این شرکت است علاوه بر این خرید گل از باغ هایی انجام می شود که از کود اوره استفاده نکنند و در صورت انجام آزمایش بر روی محصولی که این کود را داشته باشد ما تمامی خسارت خود را دریافت می کنیم زیرا از قبل تمامی این موارد در اولویت قرار داشته و مورد قبول طرف مقابل بوده است.

مدیرعامل شرکت رویان سبز آیلار عنوان می کند: یکی دیگر از اقداماتی که در زمینه تولید دمنوش های تولیدی این شرکت مورد توجه قرار گرفته ترکیب طب سنتی ایران قدیم و هند باستان است که با این اقدام دمنوش ها برای طبیعت های مختلف تهیه می شود.

نادری تصریح می کند: علاوه بر این، ۴ محصول جدید توسط شرکت تولید شده که عرضه عرقیات به صورت درازه و کپسول خوراکی یکی از موارد مهم تولیدات جدید شرکت است و در دنیا برای نخستین بار این اقدام انجام می شود.



وی می‌گوید: تهیه و تولید ادویه لاغری و توزیع آن به سفارش اداره کل استاندارد استان به ۴۰۰ نفر، از دیگر اقدامات انجام شده توسط این شرکت بوده که در این زمینه ۳۶۰ نفر جواب گرفتند و این ادویه نیز ثبت اختراع شده است. همچنین ثبت اختراع بوگیر برای پوتین های سربازی به صورت تی‌بک‌های آنتی باکتریال به منظور جلوگیری از بیماری های قارچی و ترک پا جزو موارد دیگر تولیدی توسط این شرکت است که به زودی ثبت اختراع خواهد شد.

مدیرعامل شرکت رویان سبز آیلار بیان می‌کند: تولید محلول برای نگهداری گل‌های شاخه بریده توسط شرکت ما با توجه به اینکه می‌تواند گیاه را برای مدت یکماه به حالت اولیه حفظ کند از دیگر فعالیت هایی است که می‌تواند کاهش هزینه‌های یخچال و نگهداری گل برای گل‌کاران را به همراه داشته باشد همچنین پرت گل برای گل فروشی‌ها را تا ۷۰ درصد کم می‌کند.

نادری اضافه می‌کند: با توجه به اینکه حرف اول در عرقیات را گلاب می‌زند و گلاب و زعفران ایران در کشورهای دیگر مورد استقبال است،

تولید این محصول با توجه به روند کاهشی کشت گل محمدی در کاشان به دلیل بیماری کرونا و ظرفیتی که استان در تولید این گل دارد می‌تواند جوابگوی بخش وسیعی از نیاز داخل باشد، البته بازاریابی مناسب در فروش داخل و خارج از کشور بسیار دارای اهمیت می باشد این در حالی است که این محصول هم اکنون بیشتر در کشورهای حاشیه مورد استفاده قرار می گیرد.

وی تصریح می کند: علاوه بر مورد ذکر شده بسته‌بندی مناسب برای این محصول می تواند در جلب مشتری خارج از کشور بسیار دارای اهمیت باشد زیرا در این صورت علاوه بر درآمدزایی کارآفرینی را نیز به همراه دارد.

مدیرعامل شرکت رویان سبز آیلار در مورد معضلات و مشکلاتی که شرکت با آن مواجه است اظهار می کند: یکی از بزرگ ترین مشکلات ما دریافت سیب سلامت توسط اداره بهداشت است که این مسئله کار را برای ما مشکل کرده و مجبور هستیم در خارج از دانشگاه محصول تولیدی با چنین کیفیتی را با برند شرکت های دیگر روانه بازار کنیم.

به همین دلیل تمامی محصولات ما در تعاونی های خود دانشگاه آزاد که حدود ۱۵۰ تعاونی است عرضه می‌شود که فروش آن برای ما کافی است.

نادری عنوان می‌کند: شرکت ما ظرفیت تولید ۱۲۰۰ لیتر گلاب در روز را دارد که بر اساس سفارش این گلاب‌گیری انجام می‌شود انتظار ما از پارک و مرکز رشد با توجه به حمایت هایی که تاکنون از شرکت های مستقر در این بخش به ویژه شرکت ما انجام شده این است که در زمینه بازاریابی با ما همکاری داشته باشد و معرفی شرکت به واحدهای بسته‌بندی را انجام دهد.

وی می‌گوید: با این اقدامات قطعا جلوی خروج پول از استان گرفته خواهد شد و می توانیم در زمینه کارآفرینی گام برداریم با توجه به ظرفیت استان در این زمینه، افزایش شرکت های تولید چنین محصولات و در کنار آن ایجاد کارگاه‌های فرآوری می تواند به رشد و اشتغالزایی در استان کمک کند. هم‌اکنون ۲ مزرعه نعنای گل محمدی و ۲ هزار بوته رزماری توسط این شرکت زیر کشت قرار دارد.




zist boom nab

quarterly journal of Markazi science and technology park


www.astp.ir

no.3 / May 2020



 astp.ir

 a_stp

 b2n.ir/astp

پارک علم و فناوری
استاد شهر مرکز