

# ماهنامه داخلی پارک علم و فناوری خراسان

از طلوع ایده تا فتح بازار شماره چهل و یکم - تیرماه ۹۹



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
پارک علم و فناوری خراسان



## برگزاری رویداد «همراهانه» با کمک های داوطلبانه اهالی نوآوری

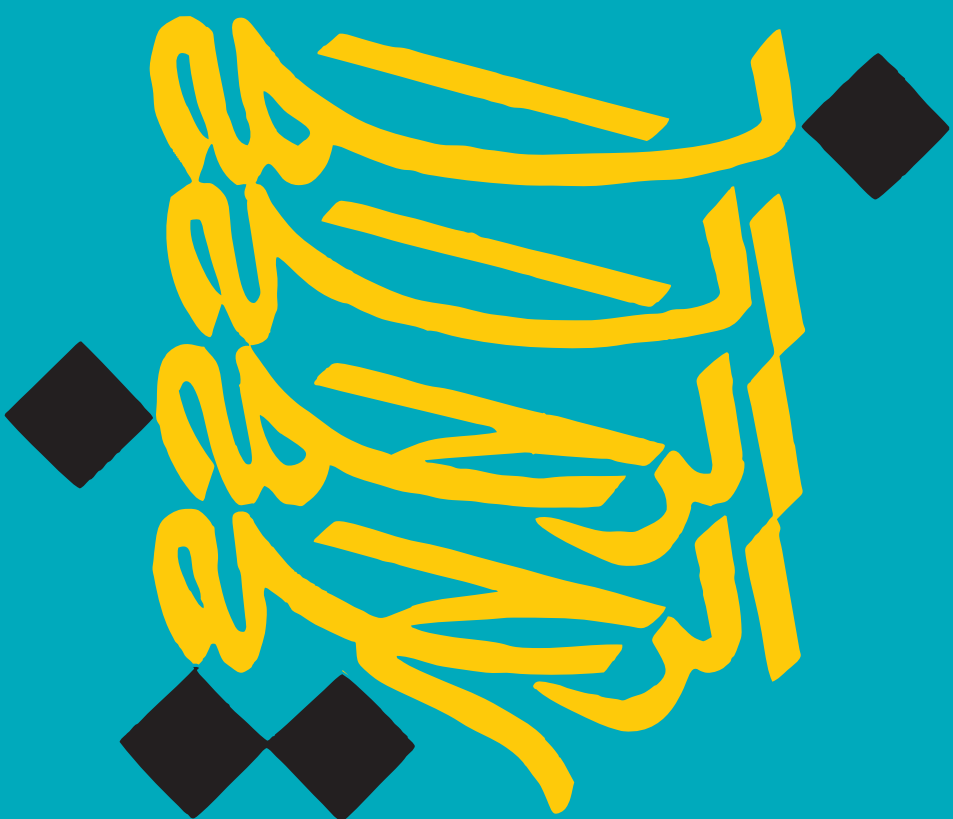
■ خراسان رضوی بعد از تهران، بالاترین کسب و کارها را در حوزه ICT دارد

■ هرکس دچار یأس و ناامیدی شد، از مجموعه پارک علم و فناوری خراسان بازدید کند

■ آغاز احداث مجتمع توسعه فناوری گیاهان دارویی تربت حیدریه









ماهنامه داخلی پارک علم و فناوری خراسان - شماره چهل و یکم - تیرماه ۹۹

آدرس : کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی ، پارک علم و فناوری خراسان

تلفن : ۰۵۱۳۵۰۰۳۳۳۳

فکس : ۰۵۱۳۵۴۲۵۴۲۸

پست الکترونیک : [dabir@kstp.ir](mailto:dabir@kstp.ir)

سایت : [www.kstp.ir](http://www.kstp.ir)

آپارات : [@kstp.ir](https://www.youtube.com/@kstp.ir)

اینستاگرام : [@kstp.ir](https://www.instagram.com/kstp.ir)

## فهرست مطالب

۶	خراسان رضوی دارای بالاترین کسب و کارها در حوزه ICT بعد از تهران
۹	هرکس دچار یأس و ناامیدی شد، از مجموعه پارک علم و فناوری خراسان بازدید کند
۱۰	برگزاری نشست مشاوره عمومی پرسنل پارک علم و فناوری خراسان
۱۱	برگزاری رویداد «همراهانه» با کمک های داوطلبانه اهالی نوآوری
۱۴	آغاز احداث مجتمع توسعه فناوری گیاهان دارویی
۱۵	توجیه وجود برخی فضاهای فرهنگی و خدماتی برای پارک های سطح یک مثل خراسان
۱۶	کمک شرکت های فناوری و دانش بنیان، به حوزه پراسیب مصرف موادمخدر
۱۷	پیشروی پارک خراسان در توسعه بازار و پروژه ها در بین پارک های کشور
۱۹	مجموعه تخصصی و قوی آهار، ویژگی منحصر به فرد آن
۲۲	بازدید رییس پارک خراسان از ساختمان نوآوری و توسعه فناوری تربت حیدریه
۲۳	انعقاد تفاهم نامه پارک خراسان و شتابدهنده فردوسی
۲۴	بازدید مدیرکل گمرک استان از پارک علم و فناوری خراسان
۲۶	پارک های علم و فناوری حلقه ی واسط دانشگاه و صنعت
۲۷	فروش و تخفیفات ویژه تیکتینگ هلیکال برای جلوگیری از شیوع ویروس کرونا
۲۸	لزوم ارائه خدمات باید به صورت شفاف، دقیق و فارغ از بروکراسی
۲۹	تویعه زیرساخت ها و اپلیکیشن شرکت ردپنل
۳۰	مسئولان، به تولیدات داخلی اعتماد کنید!
۳۱	توانایی خودکفایی در زمینه ابزار هیدرولیکی

### ■ خراسان رضوی بعد از تهران، بالاترین کسب و کارها را در حوزه ICT دارد

مهندس محمدحسن رحیمی رئیس افتای استان، دکتر علی دلگیرمدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات خراسان رضوی و همچنین مهندس حمیدرضا روحبخش مدیر کل فناوری اطلاعات و ارتباطات استانداری خراسان رضوی، سه شنبه سوم تیرماه سال جاری ضمن بازدید از شرکت‌های دانش بنیان در حوزه فناوری و ارتباطات مستقر در پارک علم و فناوری خراسان همچون شرکت اتوماسیون اداری حسیب، یسنا پارس و آزمایشگاه هوشمندسازی دیسپاچینگ، طی جلسه‌ای، با مدیران این شرکت‌ها به تبادل نظر، شناخت نرم‌افزار و پیگیری مشکلات آن‌ها به گفت و گو نشستند.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، محمدحسن رحیمی، رئیس افتای استان اظهار کرد: شرکت‌های پارک علم و فناوری خراسان ظرفیت خوبی دارند و از لحاظ نیروی انسانی، جوان، خلاق و با استعداد هستند. فعالیت‌های انجام شده در سطح استان از لحاظ توان اجرا و فنی عالی بوده و توانسته‌اند محصولات خود را به تمام کشور و حتی کشورهای خارجی ارائه دهند.

وی افزود ما در کنار این جوانان توانمند و متخصص هستیم و کمک خواهیم کرد تا محصولات تولیدی آن‌ها مجوز‌های لازم را جهت بکارگیری در مراکز مهم اخذ نمایند.

دستاوردهای فناورانه و نو تولیدی شرکت‌های مستقر در پارک علم و فناوری خراسان در صورتی که استانداردهای لازم را کسب نماید، می‌تواند نیازهای دستگاه‌های زیرساختی را مرتفع نماید و توانمندی خوب نیروهای متخصص استان و محصولات تولیدی در این مراکز از توان رقابتی خوبی با محصولات مشابه برخوردار می‌باشد.

رحیمی افزود: کارشناسان مرکز افتا آمادگی لازم را جهت کمک به این شرکت‌ها در جهت اخذ مجوز لازم دارند.

### ● خراسان رضوی بعد از تهران، بالاترین کسب و کارها را در حوزه ICT دارد

دکتر علی دلگیرمدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات خراسان رضوی در ادامه خاطر نشان کرد: شرکت‌های فناوری در پارک علم و فناوری استان به گونه‌ای عمل کرده‌اند که خدمات و محصولات آن‌ها را می‌توانیم در سطح ملی ارائه دهیم و ما باید این بستر را برای آن‌ها فراهم کنیم.

وی با اشاره به این که خراسان رضوی بعد از تهران، بالاترین کسب و کارها را در حوزه ICT دارد، در حمایت از شرکت‌های فناور ادامه داد: از طریق «طرح نوآفرین» خدمات لازم را به آن‌ها ارائه خواهیم داد. به این صورت که شرکت‌های نوپا می‌توانند خدمات و تسهیلاتی تا سطح ۵ میلیون تومان دریافت کنند و این مبلغ را از شرکت‌های رشد یافته خواهند گرفت.



دکتر حمیدرضا روحبخش مدیر کل فناوری اطلاعات و ارتباطات استانداری خراسان رضوی تاکید کرد: شرکت های پارک علم و فناوری خراسان در حوزه فناوری بسیار خوب عمل کرده اند. طرح ها و محصولات آن ها را بازدید کردیم و نسبت به حمایت جدی و معنوی از آن ها اعلام آمادگی می کنیم. واقعیت مطلب این است که تا وقتی محصولی در یک جایی پایلوت نشود کم و کاستی های آن مشخص نمی شود.

وی افزود: ما آمادگی داریم تا این محصولات را در قالب تفاهم نامه های کاری مستقر کنیم. استان خراسان رضوی در ۱۰ حوزه هوشمندسازی قابلیت بروزرسانی دارد که شامل حوزه حمل و نقل، سلامت، گردشگری، آموزش و... است و استانداری نیز در این زمینه حمایت های لازم را خواهد داشت.

روحبخش تاکید کرد: در شرایط تحریم باید به شرکت های خود متکی شویم و از توانمندی نخبگان خود استفاده کنیم. این شرکت ها را در قالب کارگروه ها و در یک ظرفیت قانونی مطرح و طرح آن ها را مصوب و سپس محصولات آن ها را مستقر خواهیم کرد.

در ابتدا دکتر رضا قنبری، رئیس پارک علم و فناوری خراسان در خصوص مشکلات و خواسته های شرکت ها در حوزه فناوری و ارتباطات اظهار کرد: در حوزه فناوری و ارتباطات شاهد اتفاقات خوبی در استان هستیم و تنها مشکل ما محدودیت ظرفیت است. ما در حوزه های فنی آزمایشگاهی پیشرفت چشم گیری داشته ایم و توانسته ایم تعداد آن ها را افزایش دهیم. و همه این آزمایشگاه ها به بخش خصوصی واگذار شده است.



#### ● به زودی شاهد راه اندازی آزمایشگاه هیدرولیک سیالات تراکم پذیر در خاورمیانه خواهیم بود

رئیس پارک علم و فناوری خراسان ادامه داد: در حال حاضر دو آزمایشگاه جدید در حوزه فنی به بخش خصوصی اضافه شده است و همچنین به زودی شاهد راه اندازی آزمایشگاه جدیدی خواهیم بود که تنها آزمایشگاه هیدرولیک سیالات تراکم پذیر در خاورمیانه خواهد بود.

قنبری با اشاره به اینکه در حوزه پردازش پرسرعت و سرورها ضعیف هستیم، گفت: از مسئولان خواستارم در زمینه افزایش پردازش ها و بالا بردن سرعت سرورها ما را یاری کنند، زیرا حوزه انرژی ما به این امر نیاز مبرم دارند. در ادامه این جلسه علی جاهدی، مدیر مرکز رشد فناوری اطلاعات و ارتباطات پارک علم و فناوری خراسان اظهار کرد: به لحاظ ساختاری و پتانسیل شرکت ها در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات از ویژگی خوبی برخوردار هستیم. فاصله ما با اصفهان در این زمینه بسیار زیاد شده است و این نشان دهنده این است که در تقویت بنیه شرکت های دانش بنیان استان موفق بوده ایم و نتیجه آن روز به روز روشن تر می شود.

وی افزود: آنچه در محیط پارک در حال اتفاق است، بحث هم افزایی است. شرکت ها در کنار هم مشغول فعالیت

هستند و یکدیگر را کامل می‌کنند و امیدواریم بتوانیم با افزایش زیرساخت‌های مورد نیاز پارک، این هم‌افزایی را بیشتر کنیم.

مدیر مرکز رشد فناوری اطلاعات و ارتباطات پارک علم و فناوری خراسان با اشاره به اینکه پارک در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات رویکردهای جدیدی را ارائه خواهد کرد، گفت: در این زمینه پارک علم و فناوری خراسان رویکرد جدیدی ارائه خواهد داد که یک بخش آن مربوط به حوزه دیتا است و بخش دیگر آن مربوط به قطب هوشمندسازی است که به صورت جدی در حال پیگیری آن هستیم و قصد داریم پروژه‌های بزرگ هوشمندسازی را راه اندازی کنیم.

#### ● خراسان رضوی در زمینه بلاک چین و رمزارز قوی‌ترین شرکت‌ها را در کشور ایجاد کرده است

مدیر مرکز رشد فناوری اطلاعات و ارتباطات پارک علم و فناوری خراسان ادامه داد: همچنین خراسان رضوی در زمینه بلاک چین و رمزارز قوی‌ترین شرکت‌ها را در بستر مبادلات در کشور ایجاد کرده است و به زودی شاهد ارائه سرورهای جدیدی در این زمینه خواهیم بود.

جاهدی با اشاره به اینکه در این جلسه مسئولان با شرکت‌ها در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات از دو منظر آشنا می‌شوند، گفت: اولین مورد آن شامل شناخت ظرفیت این شرکت‌ها و توسعه بازار آن‌ها در بخش سازمان‌های دولتی و دوم شامل رفع موانع و چالش‌هایی که بر سر راه آن‌ها وجود دارد، می‌باشد.



## ■ مدیرکل سازمان بازرسی استان خراسان رضوی: هرکس دچار یأس و ناامیدی شد، از مجموعه پارک علم و فناوری خراسان بازدید کند

مدیرکل سازمان بازرسی استان خراسان رضوی و هیات همراه ایشان، صبح یکشنبه اول تیرماه سال جاری، ضمن بازدید از شرکت های فناوری و دانش بنیان پارک علم و فناوری خراسان، با رئیس و مسوولان پارک خراسان به گفت و گو نشست.



به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل پارک علم و فناوری خراسان، حجت الاسلام والمسلمین فتوحی مدیرکل سازمان بازرسی استان خراسان رضوی ضمن تبریک ایام فرخنده دهه کرامت و مصادف شدن آن با هفته قوه قضائیه و گرامیداشت یاد و خاطره شهدای کشورمان تاکید کرد: هرکس دچار یأس و ناامیدی شد، از مجموعه پارک علم و فناوری خراسان بازدید کند.

وی در ادامه گفت: بنده در این بازدید نه تنها ناراحتی و ناامیدی ندیدم، بلکه سراسر انگیزه و انرژی بود. مدیرکل سازمان بازرسی استان خراسان رضوی اظهار کرد: این جوانان، تحقق شعار امسال و سال گذشته به عنوان "جهش تولید" و "رونق تولید" را به معنی واقعی رقم زده اند.

حجت الاسلام والمسلمین فتوحی در راستای تسهیل روند رو به رشد و توسعه شرکت های فناوری و دانش بنیان گفت: سازمان بازرسی استان، آمادگی همکاری و همراهی با پارک علم و فناوری خراسان، به منظور حل چالش ها و موانع پیش روی این شرکت ها با سایر دستگاه ها را دارد.

وی همچنین در پایان، درخصوص توفیق روزافزون شرکت های فناوری و دانش بنیان استان در جهت تحقق شعار "جهش تولید" ابراز امیدواری کرد.

دکترقنبری رئیس پارک علم و فناوری خراسان نیز در این جلسه، تلاش جوانان فعال در شرکت های فناوری و دانش بنیان را جنگ با ناامیدی خواند.

شایان ذکر است مسئولین سازمان بازرسی استان خراسان رضوی از شرکت های دانش بنیان سامان داروی هشتم، بهپویان امین منتظر، آهار شرق و کارن افزار بازدید کردند.

## ■ با حضور دکتر کریمیان اقبال؛ نشست مشاوره عمومی پرسنل پارک علم و فناوری خراسان

### برگزار شد

نشست بررسی و مشاوره عمومی پرسنل پارک علم و فناوری خراسان درخصوص نوآوری های پارک با حضور دکتر مصطفی کریمیان اقبال، عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس، دوشنبه ۲۳ تیرماه ۱۳۹۹ در پارک علم و فناوری خراسان برگزار شد.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، نشست مشاوره عمومی پارک علم و فناوری خراسان با دکتر مصطفی کریمیان اقبال، عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس و عضو هیئت مدیره انجمن بین المللی پارک های علم و فناوری، امروز دوشنبه ۲۳ تیرماه سال جاری با حضور رئیس، معاونین، مدیران و کارشناسان پارک خراسان برگزار شد.

در این جلسه پرسنل پارک درخصوص مسائل و نوآوری های مختلف در پارک، با دکتر کریمیان اقبال به مشاوره و تبادل نظر پرداختند.

ساختار و شرح وظایف پردیس های تخصصی، بررسی بیزینس مدل پارک از جمله موضوعات مطرحه در این جلسه بود که با مشاوره دکتر کریمیان به بحث و بررسی گذاشته شد. همچنین پرسنل سوالات خود بیان کرده و پاسخ ها مفصلاً ارائه شد.

شایان ذکر است دکتر مصطفی کریمیان اقبال یکی از بنیان گذاران پارک های علم و فناوری در ایران است. وی طی سال های متمادی فعالیت در حوزه پارک های علم و فناوری، مسئولیت های اجرایی متعددی از جمله معاون پژوهش و فناوری و سپس رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان و پس از آن معاون فناوری وزارت علوم را به عهده داشته است.

دکتر کریمیان اقبال از سال ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۰ میلادی عضو شورای مشاورین انجمن بین المللی پارک های علم و فناوری بوده و سپس مسئولیت بخش غرب آسیا و شمال آفریقا را در این انجمن بر عهده داشته است. همچنین در حال حاضر عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس و عضو هیئت مدیره انجمن بین المللی پارک های علم و فناوری می باشد.

## ■ رویداد «همراهانه» با کمک های داوطلبانه اهالی نوآوری برگزار شد

رویداد «همراهانه» با هدف حل مشکلات استارت‌آپ‌ها و کسب‌وکارهای نوآور، در مرکز رشد فناوری اطلاعات و ارتباطات پارک علم و فناوری خراسان برگزار شد.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، به نقل از مرکز رشد فناوری اطلاعات و ارتباطات؛ رویداد «همراهانه» با هدف حل مشکلات استارت‌آپ‌ها و کسب‌وکارهای نوآور، با کمک های داوطلبانه اهالی نوآوری، عصر پنجشنبه ۲۶ تیرماه سال جاری در مرکز رشد فناوری اطلاعات و ارتباطات پارک علم و فناوری خراسان برگزار شد. این رویداد که در قالب مسئولیت اجتماعی بازیگران زیست‌بوم نوآوری طراحی شده است، با استقبال اهالی نوآوری در سراسر کشور روبرو شد. پیش‌تر، با افزایش آمار مبتلایان به ویروس کرونا، تیم برگزاری رویداد تصمیم گرفت تا جلسات مشاوره را در فضای آنلاین برگزار کند؛ تصمیمی که ۱۰۰ درخواست مشاوره از ۱۱ استان کشور را روانه دبیرخانه رویداد کرد.

همراهانه از دو بخش «میز مشاوره» و «میز خدمت» تشکیل شده تا کسب‌وکارها را در حل مشکلاتشان راهنمایی نماید. در اولین نوبت همراهانه، ۱۹ مشاور شناخته شده کشور حضور داشتند که به ۵۰ کسب و کار پذیرش شده در این بخش، مشاوره دادند؛ حوزه‌های مشاوره ابعاد مختلف کسب‌وکار را در برمی‌گرفت؛ از قبیل ارزیابی ایده، طراحی مدل و مدیریت کسب و کار، جذب سرمایه و تامین مالی، قیمت گذاری، فروش و مدل های درآمدی و... . در میز خدمت نیز خدماتی معادل ۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال در انتظار شرکت‌کنندگان رویداد بود تا نیازهای آنان را به صورت داوطلبانه و کاملاً رایگان برآورده سازد. مسیر یاب نشان، مشهد هاست، سامانه حقوقی دادپرداز، رشدانا، ویدابیا، فناپ، نرم‌افزاری آموت، پنکیک و پادیوم خدمت‌دهندگان اولین همراهانه بودند و خدمات متنوعی از قبیل خدمات حقوقی، دیجیتال مارکتینگ، تولید محتوا، زیرساخت‌های نرم‌افزاری و... را به شرکت‌کنندگان ارائه کردند.

به جهت برگزاری شایسته همراهانه، برندهای مطرحی نظیر آخرین خبر، راه پرداخت، اسکای‌روم، اکوموتیو، همفکر مشهد، رشدانا و آی چیزها نیز در جمع حامیان رویداد به چشم می‌خوردند.

یکی از ویژگی‌های ممتاز همراهانه، بهره‌گیری از تسهیلگران است؛ چهره‌های فعال اکوسیستم نوآوری که تیم برگزاری رویداد را در فرآیند ارزیابی، انتخاب مشاور و خدمت متناسب و همچنین، حفظ ارتباط رویداد با شرکت‌کنندگان همراهی می‌کنند. در اولین نوبت از همراهانه، ۱۶ تسهیل‌گزار سه استان کشور مشارکت داشتند.

گفتنی است رویداد «همراهانه» به همت پارک علم و فناوری خراسان، شتاب‌دهنده کسب و کار فردوسی،

شتاب دهنده تریگ آپ و همراهی برخی از مجموعه های اثرگذار در اکوسیستم نوآوری طراحی شده است. دومین نوبت از رویداد همراهانه، ۲۶ شهریور ماه برگزار خواهد شد. برای کسب اطلاعات بیشتر، کافی است به سایت [www.Hamrahaneh.ir](http://www.Hamrahaneh.ir) مراجعه کنید.







## ■ پیرو تفاهم نامه منعقد شده در حوزه گیاهان دارویی صورت گرفت؛ آغاز احداث مجتمع توسعه فناوری گیاهان دارویی

پیرو تفاهم نامه منعقد شده در حوزه گیاهان دارویی فی مابین پارک علم و فناوری خراسان و خیرین بخش خصوصی تربت حیدریه، عملیات احداث مجتمع توسعه فناوری گیاهان دارویی شهرستان تربت حیدریه آغاز شد.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، به نقل از مرکز رشد فناوری تربت حیدریه؛ دکتر رضا قنبری رییس پارک علم و فناوری خراسان روز پنجشنبه ۱۲م تیرماه ۱۳۹۹ از مجتمع در حال احداث توسعه فناوری گیاهان دارویی بازدید کرد.

این مجتمع که پیرو تفاهم نامه منعقد شده بین خیرین و بخش خصوصی با پارک علم و فناوری خراسان در حال احداث است، بنا دارد تا زیرساخت ها و الزامات لازم جهت فعالیت استارت آپ ها، هسته ها و واحدهای فناور فعال در عرصه گیاهان دارویی را فراهم آورد.

شایان ذکر است این مجموعه شامل ۳۰۰۰ مترمربع فضای صنعتی با ۱۴۰۰ مترمربع فضای کارگاهی، ۳۰۰ متر فضای تجاری و همچنین یک مزرعه تحقیقاتی - الگویی می باشد.

در پایان دکتر قنبری ضمن ابراز خرسندی از احداث این مجتمع، این حرکت را الگویی ارزشمند جهت توسعه فناوری خوانده و از متولیان این امر تشکر کرد.

## ■ برخی فضاهای فرهنگی و خدماتی برای پارک های سطح یک مثل خراسان، قابل توجیه است

دکتر جمشید اسماعیلی، مدیرکل نظارت بر طرح های عمرانی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری صبح شنبه هفتم تیرماه ۱۳۹۹ از شرکت های بهپویان امین منتظر، کاوش صنعت توس و مجتمع آزمایشگاهی پارک خراسان و همچنین طرح های عمرانی، بازدید و با مسوولان این پارک به گفت و گو نشست.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، در ابتدا مهدی مروی، معاون توسعه و مدیریت منابع پارک علم و فناوری خراسان ضمن خیرمقدم، به ارائه توضیحات جامعی درخصوص نمای کلی پارک، مراکز رشد و وسعت اراضی زمین ها پرداخت و اظهار کرد: جوانان شاغل در شرکت های فناوری و دانش بنیان مستقر در پارک، در حین کار، به اوقات فراغتی نیاز دارند که یکی از این نیازها، ورزش است که در پارک، فضایی برای این امر مهم وجود ندارد. مروی گفت: یکی از نیازهای کنونی پارک، ایجاد مکانی برای ورزش است. وی درخصوص این طرح گفت: ایجاد بعضی فضاهای فرهنگی و خدماتی برای پارک های سطح یک مثل پارک خراسان قابل توجیه است.

دکتر جمشید اسماعیلی، مدیرکل نظارت بر طرح های عمرانی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، با توجه به اثر ورزش بر روحیه افراد و تاثیر آن در انجام بهتر کارها و مسئولیت های افراد، گفت: راه اندازی مکان ورزشی را مطرح و مورد ارزیابی قرار خواهد داد.

وی ضمن ابراز خرسندی از این بازدید، اظهار کرد: پارک خراسان همچون گنجینه ای است که اقدامات بزرگی انجام داده و باتوجه به مسائل و مشکلاتی که با آن ها مواجه شده و تصمیماتی که در این خصوص گرفته، منبع تجربیاتی است که باید از آن استفاده کرد.

دکتر رضا قنبری رئیس پارک علم و فناوری خراسان با اشاره به این که میانگین سنی افراد شاغل در شرکت های پارک ۳۰ سال می باشد و اکثر آن ها جوان هستند، گفت: مزیت راه اندازی مکان ورزشی، بیشتر برای شرکت ها و پرسنل آن ها می باشد.

وی در ادامه گفت: وظیفه ماست تا به شرکت های نوپا کمک کرده و آن ها را در راستای اهدافشان حمایت کنیم. قنبری درخصوص مطالبات پارک از دولت تاکید کرد: باید خروجی های شرکت های دانش بنیان، دیده شوند. در این امر، تنها وزارت علوم متولی این کار نیست و همه در قبال این شرکت ها، مسئولیم.

شایان ذکر است مدیرکل نظارت بر طرح های عمرانی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از شرکت های بهپویان امین منتظر، کاوش صنعت توس و مجتمع آزمایشگاهی پارک خراسان نیز بازدید کردند.



■ **شرکت های فناوری و دانش بنیان، به کمک حوزه پراسیب مصرف مواد مخدر خواهند آمد**  
دوشنبه دوم تیرماه سال جاری، رئیس پارک علم و فناوری خراسان میزبان دبیر شورای مبارزه با مواد مخدر استان و کارشناسان این حوزه بود.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، به نقل از اداره پروژه ها و پیمان ها؛ محمد حسین صالحی، دبیر شورای مبارزه با مواد مخدر استان ضمن تشریح وضعیت استان از این منظر گفت: متأسفانه مصرف مواد مخدر و آسیب های اجتماعی ناشی از آن در استان، اجتماع و بسیاری از خانواده ها را درگیر مشکلات و معضلات جبران ناپذیری کرده است که ما برای برداشتن قدم-های موثر و راهکارهای عملیاتی اثرگذار در این زمینه، نیازمند یاری جوانان خوش فکر استان در شرکت های فناوری و دانش بنیان هستیم.

دکتر رضا قنبری رئیس پارک علم و فناوری خراسان ضمن معرفی برخی از فناوری های گوناگون شرکت های فناوری و دانش بنیان، به این مهم اشاره کرد که با شناخت بیشتر کارشناسان پارک از موارد و معضلات این حوزه و معرفی آن ها به شرکت های فناوری و دانش-بنیان در قالب های فناوری، می توان به راهکارهای علمی خوبی در جهت مبارزه با مواد مخدر دست یافت.

وی اظهار امیدواری کرد که با شناخت دقیق این حوزه و تدوین راهکارهای علمی و فناورانه برای حل مسائل موجود در مبارزه با شیوع بیشتر مصرف مواد مخدر در بین جوانان استان و کشور، می توان از حمایت های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نیز بهره گرفت.

صالحی گفت: مشکلات مردم باید به دست خود مردم حل شود. از آنجا که امروزه رد پای فناوری علاوه بر صنعت، در بسیاری از حوزه ها دیده می شود، ما تقاضا داریم که شرکت های فناوری و دانش بنیان هم به این حوزه ورود کرده و ما به کمک جوانان و فناوران و ایده های نو آن ها بتوانیم قدم های موثری در حوزه مبارزه با مواد مخدر و آسیب های اجتماعی ناشی از آن برداریم.

دکتر قنبری در پایان ضمن اشاره به موفقیت های ارزشمند شرکت ها در حل و فصل بسیاری از مسائل و نیاز های کشور و استان گفت: امید است که با ورود ایده های نو و خلاق توسط جوانان در شرکت های فناوری و دانش بنیان استان، شاهد کاهش این آسیب اجتماعی مخرب و بهبودی روزافزون افراد در این حوزه باشیم.

## ■ سرپرست اداره توسعه بازار و پروژه های پارک علم و فناوری خراسان: پارک خراسان در

### توسعه بازار و پروژه ها در بین پارک های کشور، پیشرو است

سرپرست اداره توسعه بازار و پروژه های پارک علم و فناوری خراسان گفت: پارک علم و فناوری خراسان در حوزه توسعه بازار و پروژه ها در بین پارک های علم و فناوری کشور، از نظر بهره برداری حداکثری از قوانین و ظرفیت های موجود و کار بر روی برندینگ، در کشور پیشرو است.



سرپرست اداره توسعه بازار و پروژه های پارک علم و فناوری خراسان گفت: پارک علم و فناوری خراسان در حوزه توسعه بازار و پروژه ها در بین پارک های علم و فناوری کشور، از نظر بهره برداری حداکثری از قوانین و ظرفیت های موجود و کار بر روی برندینگ، در کشور پیشرو است.

ساناز حسینیان نژاد، در گفت و گو با خبرنگار پارک علم و فناوری خراسان اظهار کرد: قبل از ورود به پارک علم و فناوری خراسان در شرکت دانش بنیان نیان الکترونیک مشغول کارورزی بودم، سپس به عنوان همکار طرح به گروه برق و الکترونیک پژوهشکده علوم و صنایع غذایی دعوت شدم و با توجه به مسیر رشته و علاقه مندی هایم به بدنه پارک پیوستم. در حال حاضر حدود ده سال است که در پارک علم و فناوری خراسان مشغول به فعالیت هستم. کار خود را در پارک از مرکز نوآوری آغاز کردم و سپس در سال ۹۳ به اداره بازاریابی و ارتباطات رفتم که در حال حاضر با توجه به بازبینی فرآیندها به «اداره توسعه بازار و پروژه ها» تغییر نام داده شده است.

وی افزود: رسالت اداره توسعه بازار و پروژه ها بسترسازی مناسب برای توسعه بازار شرکت های فناوری و دانش بنیان است. بسترسازی، ابزارهای مختلفی دارد که اداره توسعه بازار و پروژه ها از مرحله آغازین که شامل پروژه سازی، پروژه یابی، جذب، کنترل و ... می شود تا مرحله آخر پروژه، خدماتی را به شرکت ها ارائه می دهد.

سرپرست اداره توسعه بازار و پروژه ها بیان کرد: آنچه در اداره توسعه بازار اتفاق می افتد تمرکز بر بازارهایی است که در میان گروه های تخصصی شرکت ها، بیشترین اشتراک را دارد. به عنوان مثال در پارک، مراکز رشد تخصصی انرژی، فناوری اطلاعات، کشاورزی و ... وجود دارد که به واسطه تخصصی بودن، دارای تجمعی از بازارهای مشترک است. همچنین برنامه ریزی برای هر مرکز و پردیس با توجه به خاصیت و ماهیت آن ها متفاوت است.

حسینیان نژاد عنوان کرد: در اکثر مواقع فراهم کردن این بسترها برای توسعه بازار منجر به عقد قراردادهایی با شرکت ها یا عقد قرارداد با پارک به واسطه ابزارهای تسهیل گری که شامل ترک تشریفات، تسهیل در صدور ضمانت نامه ها و ... است، می گردد.

حسینیان نژاد ادامه داد: همچنین در مسیر توسعه بازار شرکت های فناور در بخش خصوصی و دولتی از سایر

ابزارهایی همچون حضور در نمایشگاه‌های داخلی و بین‌المللی، حضور میدانی در تورهای فناوری و... نیز استفاده می‌کنیم.

وی تصریح کرد: در واحد توسعه بازار و پروژه‌ها به طور متوسط سالانه چند میلیارد قرارداد جذب و کنترل می‌شود که این جذب با کمک مراکز رشد رخ می‌دهد و همچنین این قراردادها به دو صورت مستقیم و غیرمستقیم ایجاد می‌شوند.

حسینیان‌نژاد در خصوص قراردادهای توسعه بازار و پروژه‌ها تاکید کرد: قراردادهای زیادی با شهرداری‌ها، پالایشگاه‌ها، شرکت‌های ملی گاز و همچنین با بخش خصوصی در حوزه فناوری اطلاعات، کشاورزی و مدیریت شهری، به خصوص با شرکت‌های نفت، گاز، پتروشیمی و... داشته‌ایم.

سرپرست اداره توسعه بازار و پروژه‌ها با اشاره به دستاورد واحد توسعه بازار و پروژه‌ها عنوان کرد: در سطح کشور در بیشتر بازارها به عنوان درگاه ملی / منطقه ای شناخته شده‌ایم. به عنوان مثال در منطقه آزاد کیش و همچنین در حوزه محصولات کرونا و محیط زیست، درگاه منطقه‌ای بوده‌ایم.

حسینیان‌نژاد هدف اصلی اداره توسعه بازار و پروژه‌ها را برای آینده «توسعه بسته‌های خدماتی این حوزه» اعلام کرد و گفت: این امر ارزش افزوده بالایی برای شرکت‌ها خواهد داشت و به تاب‌آوری آن‌ها و جهش تولید کمک خواهد کرد. در این شرایط اقتصادی هرچه بسترسازی‌ها با عمق و کیفیت بیشتری ارائه شود، بازار گسترده‌تری در بلندمدت برای شرکت‌ها ایجاد می‌شود.

وی گفت: یک سری موانع بنیادین برای توسعه رسالت درآمدزایی از طریق توسعه بازارها وجود دارد که یک مورد آن، عدم امکان سهام‌دار شدن پارک‌ها در شرکت‌ها است که این امر فضای مالی و احصاء سود را مشکل می‌کند. در سال‌های اخیر، پارک خراسان قراردادهای رویالتی (Royalty) بسته است که به نوبه خود کار جدیدی است. سرپرست اداره توسعه بازار و پروژه‌ها ادامه داد: پارک‌های علم و فناوری کشورهای خارجی سهام‌دار شرکت‌ها هستند، اما در ایران فقط یک پارک خصوصی وجود دارد. به طور کلی افزایش نرخ تجاری‌سازی دانش فنی و توسعه بازار شرکت‌های فناوری و دانش بنیان در پارک‌ها یکی از مهم‌ترین موضوعاتی است که راهکار و ابزارهای آن در وزارت علوم نیز در حال بررسی و بهبود است و نتایج آن تاثیر مستقیمی بر روی این واحد دارد.

وی در خصوص شعار پارک «از طلوع ایده تا فتح بازار» نیز بیان کرد: از ویژگی‌های شعار پارک این است که رسالت پارک را از صفر تا صد نشان می‌دهد و از منظر واحد پروژه‌ها و پیمان‌ها، به قسمت اصلی این شعار، یعنی "فتح بازار" می‌رسیم.

## ■ سرپرست دفتر فنی و تحقیق و توسعه شرکت آهار: مجموعه تخصصی و قوی آهار، آن را منحصر به فرد کرده است

سرپرست دفتر فنی و تحقیق و توسعه شرکت آهار گفت: اغلب پروژه‌های شرکت آهار دارای دو ویژگی است که شامل انحصاری بودن دانش و پیچیدگی است و همین دو ویژگی باعث خاص شدن محصولات شرکت آهار شده است.



صفورا اعظیم‌زاده، در گفت‌وگو با خبرنگار پارک علم و فناوری خراسان درخصوص عملکرد شرکت آهار، اظهار کرد: این شرکت خدمات نیروگاهی و طرح‌های الکترونیکی ارائه می‌دهد، از آنجایی که من نیز به دنبال چنین کاری بودم با اشتیاق کامل در سال ۸۶ وارد این شرکت شدم. شرکت آهار فعالیت خود را با طراحی کارت‌های الکترونیکی آغاز کرد و سپس سبک‌های فاکشنین را القاداد و به سراغ پروژه‌های کنترلی رفت و گام خود را برای کنترل و علمی کردن آن‌ها برداشت.

ما سعی می‌کنیم هر پروژه و طرحی که وارد شرکت می‌شود را به محصول تبدیل کنیم. در گذشته بیشتر فعالیت ما معطوف به الکترونیک بود که اکنون نگاه ما محصول محور شده است.

### ● شرکت آهار هم‌ردیف شرکت‌های زیمنس و جنرال الکترونیک است

وی با اشاره به اینکه بزرگترین و اصلی‌ترین محصول شرکت آهار «سیستم کنترل توربین‌های گازی» است، افزود: این محصول پیچیدگی‌هایی دارد که منحصراً تکنولوژی آن در دست شرکت‌های بزرگ و مطرح در سطح دنیا مثل زیمنس، جنرال الکتریک و... است. در ابتدا شرکت آهار بر روی سیستم کنترل توربین GE با تکنولوژی قدیمی کار می‌کرد و سپس فعالیت اصلی خود را با طراحی کارت‌های الکترونیکی-کنترلی مربوط به همین سیستم آغاز کرد. اعظیم‌زاده عنوان کرد: دلیل اصلی ساخت این کارت‌ها عدم تامین آن‌ها توسط سازنده اصلی، هزینه‌های بالای تعمیرات و قدیمی بودن سیستم بود. روشی که برای طراحی کارت‌ها استفاده می‌شود علاوه بر مطالعه عملیات کارت، مطالعه سیستمی است. به این معنی که برای پیاده‌سازی درست عملیات کارت، ابتدا ساختار کارت و سپس کارت‌های مرتبط با آن‌ها نیز بررسی می‌شوند.

### ● توانسته‌ایم نام تجاری رامیار و سانیار را برای شرکت آهار کسب نماییم

وی با اشاره به اینکه سیستم کنترل کارتی شبیه به سیستم پیچیده بدن انسان است، گفت: برای شناخت

چنین سیستمی علاوه بر شناخت تک تک اعضا، ارتباط آن‌ها با دیگر اعضا را نیز باید شناخت، سیستم کنترل توربین نیز مشابه همین موضوع عمل می‌کند. روش تحلیل عملکردی کارت‌ها باعث شد که بر روی عملیات کنترلی که مجموع کارت‌ها انجام می‌دهند مسلط شویم و به تکنولوژی کنترل توربین دست پیدا کنیم. همچنین کارسیستم‌های جدید را در کنار سیستم‌های قدیمی بررسی کردیم و در نهایت با انتقال عملیات کنترلی به PLC و بهینه کردن آن‌ها دست یافتیم که این امر منجر به ساخت محصول کنترل توربین با نام تجاری رامیار شد. سرپرست دفتر فنی و تحقیق و توسعه شرکت آهار تاکید کرد: محصول نوآورانه دیگری که در شرکت آهار طراحی و ساخته شد، سیستم کنترل تحریک ژنراتور است. این سیستم در چرخه تولید برق نیروگاه‌ها و جهت کنترل ولتاژ ژنراتور کاربرد دارد. مسیری که برای تولید این محصول طی شد مشابه سیستم کنترل توربین بود که بعد از شناسایی سیستم و با استفاده از تکنولوژی و سخت‌افزارهای جدید موجود در بازار، سیستم جدیدی با نام تجاری سانیار ساخته شد.

#### ● متناسب با نیاز نیروگاه‌ها و پالایشگاه‌های کشور فعالیت می‌کنیم

وی در خصوص پروژه بزرگ دیگر شرکت آهار افزود: این پروژه شامل ساخت کارت‌های DCS یوکوگاوا است. یوکوگاوا یک شرکت ژاپنی معتبر است که محصولات آن در صنایع نفت و گاز به صورت گسترده استفاده می‌شود. بعد از تحریم‌ها، این شرکت از ارائه خدمات و همچنین قطعات یدکی مورد نیاز در فیلدهای نفت و گاز اجتناب کرد. با توجه به این موضوع پیشنهاد ساخت تعدادی از کارت‌های الکترونیکی پرکاربرد زیرمجموعه DCS یوکوگاوا به شرکت آهار داده شد. این کارت‌ها در سیستم‌های پیچیده پالایشگاهی مانند چشم و گوش سیستم عمل می‌کنند. در این سیستم‌ها یک عملکرد نادرست توسط یکی از کارت‌ها باعث توقف پروسه‌های عملیاتی دیگر پالایشگاه می‌شود که این وابستگی می‌تواند در کار پالایشگاه خلل ایجاد کند. با توجه به مسیر پیش‌رو که بسیار مبهم و پیچیده بود ساخت کارت‌ها را آغاز کردیم.

#### ● انحصاری بودن دانش و پیچیدگی پروژه‌ها محصولات شرکت را خاص کرد

اعظیم زاده ادامه داد: روش‌های خلاقانه‌ای برای حل ابهامات در نظر گرفتیم و در طی دو سال و نیم این پروژه تبدیل به یک محصول جایگزین برای کارت‌های الکترونیک DCS یوکوگاوا شد. در کل پروژه‌هایی که در شرکت آهار انجام می‌شود متناسب با نیازهای نیروگاه‌ها و پالایشگاه‌های کشور است. با توجه به اهمیت و جایگاه استراتژیک آن‌ها سعی کردیم در همه محصولات حساسیت‌های ویژه مربوط به این ارگان‌ها در نظر بگیریم. اغلب این پروژه‌ها دارای دو ویژگی است که شامل انحصاری بودن دانش و پیچیدگی است که همین دو ویژگی باعث خاص شدن محصولات شرکت آهار شده است.

#### ● قصد داریم سخت‌افزاری برنامه و سیستم تحریک ژنراتور و کنترل توربین‌ها را بومی کنیم

وی تصریح کرد: همچنین بیشتر سیستم کنترل توربین‌های بخار پالایشگاه‌ها و خانگیران توسط شرکت آهار تامین می‌شود. ما توانسته‌ایم برنامه و سیستم تحریک ژنراتور و کنترل توربین‌ها را بومی کنیم. قصد داریم در آینده بخش سخت‌افزاری آن‌ها را نیز بومی کنیم و تحقق این امر به دلیل وجود مجموعه‌ای از متخصصان قوی در شرکت است.

اعظیم زاده در خصوص کمک های پارک افزود: از سال ۸۶ عضو پارک هستیم و در سال ۹۲ در پارک مستقر شدیم. در این مدت از پارک علم و فناوری خراسان کمک های شایانی در زمینه شکل دادن بدنه مدیریتی دریافت کردیم. دوره هایی که برگزار می کند و مشورت هایی که می دهند در بهبود عملکرد سازمان موثر است. سازمان ها نیز با این نوع کمک ها به بلوغ می رسند. همچنین پارک از سازمان ها می خواهد که ابتدا فکر و سپس عمل کنند. از لحاظ حمایت های دولت حدود چند سالی است که بهره مند شده ایم که البته بیشتر به دلیل وجود تحریم ها است. دولت باید شرکت های داخلی را بیشتر بشناسد. همچنین سعی کنیم وابستگی به کشورهای دیگر را کم کنیم و روی پای خود بایستیم. البته این شناخت و اطمینان نیاز به زمان دارد.

## ■ رییس پارک خراسان از ساختمان نوآوری و توسعه فناوری تربت حیدریه بازدید کرد

دکتر رضا قنبری، رییس پارک علم و فناوری خراسان از ساختمان نوآوری و توسعه فناوری تربت حیدریه که به همت خیرین و بخش خصوصی و همکاری پارک علم و فناوری خراسان ایجاد شده است، بازدید کرد.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، به نقل از مرکز رشد فناوری تربت حیدریه؛ دکتر رضا قنبری روز پنجشنبه ۱۲م تیرماه سال جاری به اتفاق مسعود جمشیدیان، مدیر مرکز رشد فناوری تربت حیدریه، از ساختمان نوآوری و توسعه فناوری تربت حیدریه بازدید کرد و از نزدیک با مدیران شرکت های فناور مستقر در آن گفت و گو کرد و با دستاوردهای آنان آشنا شد.

در این ساختمان که به همت خیرین و بخش خصوصی و همکاری پارک علم و فناوری خراسان ایجاد شده است، پنج شرکت در حوزه الکترونیک و فناوری اطلاعات مشغول به فعالیت بوده و همچنین دارای فضای کار اشتراکی در حوزه فناوری اطلاعات و الکترونیک می باشد.

همچنین یک سالن جلسات جهت برگزاری دوره های آموزشی و جلسات در این مرکز احداث شده است. در حال حاضر بازسازی و بهسازی فضای فوق به اتمام رسیده و شرکت ها در حال استقرار در این فضا می باشند. دکتر قنبری ضمن بازدید از شرکت های مستقر در این ساختمان و استماع گزارش پیشرفت و دغدغه های آنان، نکاتی را جهت پیشرفت هرچه بیشتر شرکت ها به آنان ارائه کرد.

شایان ذکر است رئیس پارک علم و فناوری خراسان همچنین از اولین پایلوت پلنت تخصصی صنعت زعفران، یکی از شرکت های فعال نیز بازدید کرد.



### پارک خراسان و شتابدهنده فردوسی تفاهم نامه همکاری امضا کردند

تفاهم نامه همکاری بین پارک علم و فناوری خراسان و شتابدهنده کسب و کار فردوسی با هدف توانمندسازی شرکت های عضو پارک، منعقد شد.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، به نقل از شتابدهنده فردوسی؛ این شتابدهنده که از خرداد ماه سال جاری به عنوان «مرکز توانمندسازی شرکت های دانش بنیان» در استان خراسان رضوی نائل آمده است، مأموریت دارد تا با حمایت کامل معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، خدمات مشاوره و آموزش را بصورت کاملاً رایگان به تمامی شرکت های مستقر در استان، اعم از دانش بنیان و غیر دانش بنیان، ارائه نماید. از همین رو، در راستای ایجاد هم افزایی بین دو مجموعه و توانمندسازی شرکت های عضو شبکه پارک، دو طرف تفاهم نامه ای را امضا نمودند. به علاوه، مشاوران پارک علم و فناوری خراسان نیز به جمع مشاوران مرکز توانمندسازی شرکت های دانش بنیان استان خراسان رضوی خواهند پیوست تا تمامی شرکت های مستقر در سطح استان بتوانند از دانش و تجربیات ایشان بهره مند گردند. شرکت های مستقر در استان که تمایل دارند از خدمات رایگان آموزش و مشاوره مرکز توانمندسازی استان خراسان رضوی برخوردار شوند، بایستی به سایت [Bizservices.ir](http://Bizservices.ir) مراجعه نموده و از بخش ورود متقاضی، گزینه «ثبت شرکت» را انتخاب و اطلاعات شرکت خود را ثبت کنند.

## ■ مدیرکل گمرک استان از پارک علم و فناوری خراسان و شرکت های آن بازدید کرد

مدیرکل گمرک استان خراسان رضوی در روز شنبه ۲۸ تیرماه سال جاری، ضمن بازدید از پارک علم و فناوری خراسان و شرکت های دانش بنیان احیا درمان پیشرفته و کاوش صنعت توس، درخصوص مسائل و چالش های گمرکی شرکت ها، به گفت وگو نشست.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، دکتر امید جهان خواه، مدیرکل گمرک استان خراسان رضوی به اتفاق مشاورانشان در حوزه امور گمرکی، از شرکت های احیا درمان و کاوش صنعت توس بازدید کردند و در جلسه ای که با حضور مسئولان پارک علم و فناوری خراسان و نمایندگان شرکت های فناوری و دانش بنیان برگزار شد، شرکت ها مسائل و مشکلاتی که در زمینه گمرک و صادرات داشتند را بیان کردند.

جهان خواه مدیرکل گمرک استان خراسان رضوی درخصوص چالش ها و مشکلات گمرکی و صادرات شرکت ها گفت: موارد و مسئله های مطرح شده مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت. همچنین شرکت ها می توانند از ظرفیت های موجود در قوانین گمرکی جهت تسهیل کارها بهره گیرند.

دکتر رضا قنبری، رییس پارک علم و فناوری خراسان، ضمن اشاره به شعار پارک با عنوان "از طلوع ایده تا فتح بازار"، به بیان شرایط و ضوابط استقرار شرکت ها در پارک پرداخت و اظهار کرد: این ایده ها باید به گونه ای باشند که حداقل سطح فناوری را داشته باشند.



مهندس ایمان شریعتی، سرپرست مرکز توسعه کسب و کار پارک علم و فناوری خراسان گفت: خواسته اصلی اکثر شرکت ها، بحث گمرک است و با توجه به اینکه اکثر شرکت های فناوری پارک با این مسائل مواجهند، خواستار اقدامات و برنامه ریزی های لازم در این خصوص هستیم و در تلاشیم تا مبحث جدیدی را در حوزه توسعه صادرات

و تولید محصولات داشته باشیم.

در ادامه مهندس اکبر امینی، معاون پشتیبانی فناوری پارک خراسان، با درخواست تشکیل کارگروه مشترک و جلسات کارشناسی در این زمینه، گفت: با توجه به پیشرفت شرکت‌ها و رسیدن به مرحله ظرفیت برای صادرات، بررسی مسائل و چالش‌هایی که در این زمینه وجود دارد، امری مهم است.

وی همچنین درخواست آموزش به شرکت‌ها در زمینه صادرات را بیان و اظهار کرد: شاید برخی از مشکلات شرکت‌ها، ناشی از ناآگاهی آنان در این زمینه باشد.

در پایان فرامرزی، مشاور امور گمرکی استان، ضمن ابراز خرسندی از حضور در مجموعه‌ای که اکثر دارای نیروهای جوان و باانگیزه هستند، درخصوص کمک به رفع مشکلات این شرکت‌ها اعلام آمادگی کرد و گفت: مسائل را بررسی می‌کنیم و در صورت نیاز، راه برون‌رفتی برای آنان تعریف می‌کنیم.

## ■ رئیس دانشگاه صنعتی قوچان: پارک های علم و فناوری حلقه‌ی واسط دانشگاه و صنعت اند

رئیس دانشگاه صنعتی قوچان و جمعی از اعضای هیئت علمی این دانشگاه، امروز دوشنبه دوم تیرماه ۱۳۹۹، در بازدید از پارک علم و فناوری خراسان، به حلقه‌ی واسط دانشگاه و صنعت از طریق پارک های علم و فناوری و شرکت های فناوری و دانش بنیان اشاره کرد و گفت: تا واسطه‌ی بین دانشگاه ها و صنعت از طریق پارک ها و شرکت های دانش بنیان برقرار نشود، نمی توانیم مستقیما کار مفیدی انجام دهیم.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، رئیس دانشگاه صنعتی قوچان و جمعی از اعضای هیئت علمی این دانشگاه، امروز دوشنبه دوم تیرماه ۱۳۹۹، در بازدید از پارک علم و فناوری خراسان، به حلقه‌ی واسط دانشگاه و صنعت از طریق پارک های علم و فناوری و شرکت های فناوری و دانش بنیان اشاره کرد و گفت: تا واسطه‌ی بین دانشگاه ها و صنعت از طریق شرکت های دانش-بنیان برقرار نشود، نمی توانیم مستقیما کار مفیدی انجام دهیم.

دکتر علی اصغر بهشتی، رئیس دانشگاه صنعتی قوچان ضمن ابراز خرسندی از حضور و بازدید از این پارک گفت: با توجه به فعالیت های مستمری که در چند سال اخیر در دانشگاه صنعتی قوچان انجام شده، داشتن اساتید جوان و موفق در زمینه آموزش و پژوهش و تیم های دانشجویی قوی و باانگیزه، تصمیم گرفته ایم که یک مرکز رشد برای دانشگاه تاسیس کنیم و در این خصوص نیازمند همکاری پارک علم و فناوری خراسان هستیم.

دکتر رضا قنبری رئیس پارک علم و فناوری خراسان با تاکید بر این که باید دانشگاه های کارآفرین داشته باشیم، گفت: رسیدن به امور ایجاد مرکز توسعه فناوری، گام هایی دارد که اگر این گام ها درست و طبق قاعده برداشته شوند، می توان به موفقیت های اصولی رسید.

دکتر قنبری اظهار کرد: برای داشتن یک دانشگاه کارآفرین، باید بیزینس مدل داشته باشید. وی همچنین با بیان این مهم که پارک خراسان، تنها پارک در کشور است که بیزینس مدل دارد، درخصوص همکاری در طراحی بیزینس مدل دانشگاه، اعلام آمادگی نمود.

شایان ذکر است در پایان مسوولان پارک خراسان از پیشنهاد استقرار دفتر همکاری دانشگاه صنعتی قوچان در پارک علم و فناوری خراسان استقبال کردند.

## ■ به همت شرکت فناوری اطلاعات پرنیا؛ فروش و تخفیفات ویژه تیکتینگ هلیپکال برای جلوگیری از شیوع ویروس کرونا ارائه می‌شود

فروش و تخفیفات ویژه سیستم تیکتینگ هلیپکال، توسط شرکت فناوری اطلاعات پرنیا، عضو پارک علم و فناوری خراسان برای جلوگیری از شیوع ویروس کرونا منتشر شد.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، به نقل از مرکز رشد فناوری اطلاعات و ارتباطات؛ امروزه در جوامع انسانی، حجم قابل توجهی از رفت‌وآمدهای درون و برون شهری، جهت رسیدگی به اموری اختصاص می‌یابند که در مدل‌های سنتی، چاره‌ای جز مراجعات حضوری برای انجام و پیگیری آن‌ها وجود ندارد. هر چند که این رفت‌وآمدها نیز لزوماً با حصول نتیجه مطلوب همراه نبوده و شاید بعضاً نیاز باشد بارها و بارها این موضوع برای شهروندان، مشتریان و ارباب رجوع تکرار شود.

شرکت فناوری اطلاعات پرنیا به عنوان یک شرکت دانش بنیان عضو مرکز رشد فناوری اطلاعات و ارتباطات پارک علم و فناوری خراسان، در راستای انجام مسئولیت‌های اجتماعی خود در جامعه، با توجه به شیوع مجدد ویروس کرونا (COVID۱۹) و ابتلای تعداد زیادی از هموطنان عزیزمان به این بیماری، از تاریخ ۲۸م تیرماه ۱۳۹۹ تا اطلاع ثانوی، تخفیفات ویژه‌ای را برای آن دسته از کسب‌وکارها و سازمان‌هایی که با استفاده از نرم افزار تیکتینگ و مدیریت درخواست هلیپکال قدم مثبتی را برای کاهش رفت-وآمدهای مراجعین و مشتریان خود در سطح شهرها و کمک به قطع شیوع این بیماری از طریق پاسخگویی‌های غیر حضوری و آنلاین برخواهند داشت، ارائه می‌کند. نرم افزارهای تیکتینگ (Ticketing) که به عنوان نرم افزار Help Desk نیز شناخته می‌شوند، امروزه نقش بسزایی را در مدیریت، مستند سازی و تسریع در مکاتبات درون سازمانی پرسنل با یکدیگر و نیز در ارتباط آنها با مشتریان ایفا می‌نمایند. هلیپکال (Helpical) یکی از محصولات موجود در این دسته از نرم افزارها است که با توجه به ویژگی‌های خود، برای استفاده در هر نوع ابعاد سازمانی، از استارت‌آپ‌ها و تیم‌های کوچک تا شرکت‌ها و سازمان‌های بسیار بزرگ می‌تواند به عنوان یک ابزار مفید و کاربردی مورد استفاده قرار گیرد. از این نرم افزار می‌توان در کاربردهای متنوع و مختلفی نظیر پشتیبانی آنلاین، صدای مشتری، پرسش و پاسخ آنلاین، مشاوره اینترنتی، ثبت شکایات، مدیریت گردش کار، مدیریت وظایف و اتوماسیون اداری استفاده نمود.

مشتریان محترمی که تمایل دارند در برنامه فروش ویژه هلیپکال شرکت کرده و این محصول دانش بنیان و بومی را خریداری نمایند، به سایت [www.helpical.com](http://www.helpical.com) مراجعه کرده و از تخفیفات در نظر گرفته شده در این برنامه و همچنین کدهای تخفیف آن بهره‌مند شوند.

## ■ معاون توسعه مدیریت و منابع پارک علم و فناوری خراسان: خدمات باید به صورت شفاف، دقیق و فارغ از بروکراسی ارائه شود

مهدی مروی، معاون توسعه و مدیریت منابع پارک خراسان در جلسه تبادل نظر و هم فکری همکاران حوزه معاونت توسعه و مدیریت منابع با رئیس پارک، بر ارائه خدمات به صورت شفاف، دقیق و فارغ از هرگونه بروکراسی به مخاطبین این حوزه اعم از شرکت های فناور و دانش بنیان و کارکنان تأکید کرد.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، به نقل از معاونت توسعه و مدیریت منابع؛ در ابتدای جلسه که در روز دوشنبه ۹ تیرماه ۱۳۹۹ برگزار شد، مهدی مروی، معاون توسعه و مدیریت منابع پارک خراسان، ضمن ارائه گزارشی از وظایف و اقدامات واحدهای مختلف این معاونت، بر ارائه خدمات به صورت شفاف، دقیق و فارغ از هرگونه بروکراسی به مخاطبین این حوزه اعم از شرکت های فناور و دانش بنیان و کارکنان تأکید کرد. در ادامه و در فضای صمیمی، همکاران حوزه معاونت توسعه و مدیریت منابع گزارش کار، نظرات و پیشنهادات خود را در میان گذاشتند.

در پایان دکتر رضا قنبری، رئیس پارک علم و فناوری خراسان، ضمن تشکر از همکاران این حوزه، نکاتی در جهت ارتقاء عملکرد کمی و کیفی حوزه به شرح زیر بیان کرد:

۱. اهتمام به شفافیت، نظم و دقت در امور
  ۲. استفاده حداکثری از فناوری اطلاعات در ارائه خدمات حوزه
  ۳. ارائه گزارشات به صورت کاملاً شفاف و دقیق
  ۴. ارائه خدمات به صورت یکپارچه به کلیه واحدهای پارک
  ۵. فعال کردن سیستم مانیتورینگ در تمامی حوزه ها
  ۶. بالا بردن روحیه صبر و انتقادپذیری
- وی در پایان برای همه همکاران در انجام هرچه بهتر وظایف و مأموریت هایشان آرزوی توفیق کرد.



## ■ زیرساخت ها و اپلیکیشن شرکت ردپنل توسعه یافت

اپلیکیشن ردپنل به سرعت در حال توسعه و افزودن زیرسیستم ها و امکانات به روز است و همچنین این شرکت به جمع شرکت های خلاق پیوست.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، به نقل از مرکز رشد فناوری اطلاعات و ارتباطات؛ ردپنل ابتدا با ماهیت تولیدی در حوزه دکوراسیون داخلی تاسیس شد و قرار بود طی برنامه ۱۰ ساله به قلب بازار دکوراسیون داخلی نفوذ کرده و سهم عمده ای از کل بازار را به دست بگیرد. در طول سالیان گذشته قسمت عمده راه طی شده و در حال حاضر پلتفرم ردپنل با انبوهی از تجارب و آزمون های سخت، آمادگی دارد سهم بیشتری از بازار را به دست بیاورد. در طول سالهای ۹۶ تا ۹۸ مطالعات عمیقی در بازار دکوراسیون داخلی انجام شد. سفرهای بسیار زیاد و مصاحبه های فراوان با فروشگاه های دکوراسیون داخلی، تولیدکنندگان و کارفرمایان جزو برنامه مطالعات بازار بوده است.

این مجموعه در مرحله mvp موفق شد ۱۶۰۰ اپلیکیشن در سطح فروشگاه های دکوراسیون داخلی نصب کند و از این میان، ۴۷۰ فروشگاه در حال تبادل کالا هستند. همچنین تا این مرحله ۳۲ کارگاه تولیدی با تنوع کالاهای خود در این پلتفرم حاضر شده و اقدام به عرضه کالاهای خود کردند.

ردپنل در میانه سال ۱۳۹۸ به جمع شرکت های فناور مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات پارک علم و فناوری خراسان پیوست و با استفاده از تجارب گذشته از ابتدای سال، اقدام به بازنویسی و توسعه پلتفرم نموده و هم اکنون موفق شده تا اولین نسخه سامانه یکپارچه را ارایه کند. اپلیکیشن ردپنل با حداقل امکانات در نسخه اولیه منتشر شده و به سرعت در حال توسعه و افزودن زیرسیستم ها و امکانات به روز است. همچنین با ارایه نخستین نسخه و بلافاصله بعد از آن، موفق شد در تیرماه سال جاری به جمع شرکت های خلاق اضافه شود. مسئولین ردپنل معتقدند، این راه ادامه دارد و ردپنل پس از گذر از چالش های فراوان، آینده را هدف گرفته است.



### ■ مدیرعامل شرکت نیرو پژوهان مرصاد: مسئولان، به تولیدات داخلی اعتماد کنید

مدیرعامل شرکت نیرو پژوهان مرصاد عضو مرکز رشد انرژی پارک علم و فناوری خراسان گفت: شرکت ما در این سال ها توانسته خود را ثابت کند و رقیب کشورهای خارجی باشد. امیدواریم مسوولان و مدیران کشور، به محصولات تولید داخل، اعتماد بیشتری کنند.



عباس قاسم زاده در گفت و گو با خبرنگار پارک علم و فناوری خراسان اظهار کرد: شرکت نیرو پژوهان مرصاد در سال ۹۴ رسماً فعالیت خود را آغاز کرد. حوزه فعالیت شرکت شامل طراحی، ساخت و بازسازی قطعات توربین های گازی است. به فراخور نیاز، طراحی و ساخت توربین های کمپرسور متصل به توربین را دو نوع رفت و برگشتی و گریز از مرکز برای ساخت قطعات یدکی در دستور کار خود قرار دادیم.

وی افزود: در حال حاضر عمده مشتریان ما نیروگاه های گازی و سیکل ترکیبی کشور هستند. همچنین شرکت های انتقال گاز و مناطق دهگانه گاز، پتروشیمی، شرکت لوله و مخابرات وزارت نفت و صنایع مس و فولاد نیز از مشتریان این شرکت هستند.

قاسم زاده ادامه داد: ما یک گروه R&D و کارگاهی داریم که قطعات را با استانداردهای مدنظر شرکت های درخواست کننده تولید و به مشتری تحویل مشتریان می دهد.

مدیرعامل شرکت نیرو پژوهان مرصاد ادامه داد: مواد اولیه شرکت از مواد سوپرآلیاژ است و دانش فنی خاصی در آن به کار رفته که این دانش فنی در اختیار تعداد خاصی از کشورها مانند آمریکا، آلمان، ژاپن و فرانسه است.

قاسم زاده ادامه داد: شرکت نیرو پژوهان مرصاد در این سال ها توانسته خود را ثابت کند و رقیب کشورهای خارجی باشد. امیدواریم مسئولان و مدیران کشور، به محصولات تولید داخل بیشتر اعتماد کنند.

### ■ مدیرعامل شرکت مطلق کاران شرق: می‌توانیم در زمینه ابزار هیدرولیکی خودکفا باشیم

مدیرعامل شرکت مطلق کاران شرق عضو پارک علم و فناوری خراسان گفت: با حمایت بیشتر از تولیدات داخلی، به خصوص در زمینه تولید ابزار هیدرولیکی مصرفی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، می‌توانیم به خودکفایی برسیم.



حسام سلیمانی در گفت‌وگو با خبرنگار پارک علم و فناوری خراسان اظهار کرد: شرکت مطلق کاران شرق در سال ۹۴ با هدف طراحی و ساخت تجهیزات مورد نیاز صنایع نفت، گاز و پتروشیمی تأسیس شد. با توجه به نیاز مبرم صنعت کشور به ابزار داخلی که هزینه کمتری برای آن‌ها خواهد داشت، برای اولین بار تصمیم به طراحی و ساخت محصول آچار هیدرولیکی در حوزه صنایع نفت، گاز و پتروشیمی کردیم.

وی افزود: نمونه‌های اولیه در همان سال طراحی و ساخته شد. مجوزهای لازم اخذ و محصول به عنوان طرح دانش بنیان پذیرفته شد و سپس داخلی‌سازی محصول را آغاز کردیم.

سلیمانی در خصوص معرفی محصولات شرکت مطلق کاران شرق گفت: ابزار هیدرولیک، ابزارهایی مخصوص بستن مهرهای فلنج‌های خطوط انتقال نفت و گاز هستند که در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و ... کاربرد دارند. از دیگر محصولات این شرکت می‌توان ترموول‌های صنعتی، ابزارهای دقیق اندازه‌گیری، لوبریکیتورهای صنعت گاز و پتروشیمی و ... را نام برد.

سلیمانی گفت: امیدواریم بتوانیم این محصول را جایگزین محصول خارجی کنیم، زیرا قیمت محصول خارجی بسیار بالاست، در صورتی که نمونه ساخته شده توسط شرکت مطلق کاران شرق، نصف قیمت خارجی آن است.

وی بیان کرد: پارک علم و فناوری خراسان خصوصاً مرکز رشد انرژی، در زمینه استقرار، بازاریابی و معرفی به مجموعه‌های مختلف نفت و گاز به ما کمک شایانی کردند.

سلیمانی ادامه داد: هدف ما در آینده توسعه محصولات و فروش بیشتر است تا در این زمینه بتوانیم ایران را به خودکفایی برسانیم و برای رسیدن به این اهداف، پارک به ما کمک شایانی کرده است. ما در زمینه فروش و اعتماد مشکلات بسیاری داریم که در این زمینه نیاز به حمایت بیشتری از جانب دولت هستیم تا شناخته‌تر شویم.



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
پارک علم و فناوری خراسان