

دکترسورنا ستاری، معاون علمی ریاست جمهوری در رشت:

با علم و فناوری مشکلات را بومی سازی و حل کنید

توسعه استان در گرو فعالیت جوانان نخبه و خلاق گیلان



گیلان امروز، شهلا ابراهیم زاده اصلی - «من امروز واقعا لذت بردم وقتی ظرفیت های علمی و فناوری گیلان را دیدم. لذت بردم از اینکه تمام جوانانی واقف بودند که اکوسیستم دانش بنیان چیست و این برای من لذت بخش است، اما مسئولیت ما را بیشتر می کند. به نظر من پارک علم و فناوری معنی فیزیکی ندارد بلکه یک نرم افزار است و کل استان باید پارک علم باشد.» این جملات بخشی از صحبت های دکترسورنا ستاری، معاون علمی ریاست جمهوری در رشت است. گفتنی است در قسمت هایی از برنامه های روز سه شنبه ۱۰ تیر ماه ۹۹ علاوه بر دکتر زارع استاندار گیلان، محمدی رییس سازمان مدیریت و برنامه ریزی گیلان، علی فتح الهی فرماندار رشت، فرزاد توکلی مدیرکل فناوری و ارتباطات گیلان، باستی رئیس پارک علم و فناوری گیلان، آرش فرام صفت معاون اقتصادی استاندار گیلان، رضی رییس دانشگاه گیلان، دوستار رییس دانشگاه آزاد رشت، جبار کوچکی نژاد و محمدرضا احمدی دو نماینده رشت در مجلس شورای اسلامی، مهرداد گودرزوند چگینی نماینده رودبار در مجلس شورای اسلامی، محمدحسن عاقل منش عضو شورای اسلامی شهر رشت و تعدادی دیگر از مدیران کشوری و استانی دکتر ستاری را همراهی می کردند.

کمک بی دریغ معاونت علمی ریاست جمهوری

دکتر ستاری، معاون علمی ریاست جمهوری که در پایان یک روز کاری فشرده در جلسه اقتصاد مقاومتی در استانداری شرکت می کرد جمع بندی خود را از بازدیدهایش مثبت ارزیابی کرد و گفت: معاونت علمی ریاست جمهوری هر کمکی که لازم باشد برای تقویت فضای نوآوری استان خواهد کرد.

اما دکترستاری معتقد است که باید تفکرمان را عوض کنیم، چون هیچ کجا غول چراغ جادو وجود ندارد و هیچکس نمی تواند خارج از استان یا

دارای هشت مرکز رشد و سه مرکز نوآوری است. این پارک در سطح بین المللی به عنوان دبیرخانه دائمی شبکه کشورهای اسلامی شناخته شده است و همچنین مجری برگزاری پانزدهمین نمایشگاه پژوهش در کشور است.

به گفته دکترباستی، رییس پارک علم و فناوری استان گیلان در حوزه

مسعود موسوی، عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان گیلان موسس این مجموعه است. دکتر رضا رسولی عضو شورای اسلامی شهر رشت نیز عضو هیات موسس کارخانه نوآوری گیلان است.

به گفته دکتر علی باستی، رییس پارک علم و فناوری گیلان کمک به تحقق اقتصاد مقاومتی و دانش بنیان، نقش آفرینی در تحقق کارآفرینی

جمهوری، نماینده مجری طرح ایجاد کارخانه و نماینده صندوق نوآوری، امضا و مبادله شده است.

درباره کارخانه نوآوری چه می دانید؟

کارخانه نوآوری، بستری است که در آن، بسیاری از ابزارها و منابع مورد نیاز کارآفرینی شامل زیرساخت ها، مربیان و مشاوران، سرمایه گذاران ریسک پذیر، شتابدهنده ها، خدمات دهندگان به استارتاپ ها و کسب و کارها و... به نوعی بازیگران اصلی اکوسیستم کارآفرینی را در یک فضا فراهم می آورد که برای راه اندازی و توسعه کسب و کار مورد نیازند. هدف از راه اندازی کارخانه های کسب و کار، تجمع منابع، تسهیل رشد کسب و کارها و افزایش شانس موفقیت آن هاست. به اعتقاد کارشناسان ایده های نو و کسب و کارهای جدید، نیازمند فضای کار مناسب هستند. فضایی که ضمن فراهم آوردن محیط مساعد جهت فعالیت، شرایطی را برای در کنار هم قرار گرفتن صاحبان ایده و کسب و کار ایجاد کند. این امر در برقراری همکاری و استفاده از توانمندی های افراد در کنار یکدیگر بسیار مؤثر بوده و به نوعی مهارت های موجود را به اشتراک می گذارد. کارخانه نوآوری ضمن در اختیار قرار دادن فضای اشتراک کاری، امکان تعامل و همفکری مجموعه کارآفرینی را فراهم آورده و پاسخگوی کلیه ی نیازهای حوزه کسب و کار اعم از مشاوره بازار، مربی گری، مشاوره محصول، ارزیابی، جذب سرمایه گذار، تبلیغات و... خواهد بود.

سوله های کارگاهی

در سفر معاون علمی و فناوری رییس جمهوری به رشت چهار سوله جدید کارگاهی مستقر در مجتمع نیمه صنعتی فشتام رشت نیز مورد بهره برداری قرار گرفته است. گفتنی است شرکت های فناور مستقر شده در این سوله های کارگاهی در حوزه طراحی و ساخت تجهیزات آفرین، بررسی و فرمولاسیون چربی زدایی صنعتی، طراحی و تولید



ماشین آلات و تجهیزات ارتقاء اتوماسیون صنعتی و نیز تولید کود آلی استریل شده از فضولات حیوانی و ضایعات کشاورزی مشغول به فعالیت هستند. همچنین در این مراسم، معاون علمی و فناوری رییس جمهوری و استاندار گیلان از نمایشگاه شرکت های دانش بنیان و فناور که در محوطه این مجتمع نیمه صنعتی برپا شده، بازدید کرده اند.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری گیلان در این نمایشگاه دوازده شرکت دانش بنیان استان حضور داشتند که در حوزه های فناوری سطح بالا از جمله تولید و ساخت پهباد و تولید دستگاه های ضد عفونی کننده هوا در مقابل ویروس کرونا به روش پلاسما فعال هستند.

مبتنی بر نوآوری، حمایت از تجاری سازی ایده ها و دستاوردهای علمی و تحقیقاتی در میان دانشجویان و دانش آموختگان رشته های مختلف، پرورش نیروی انسانی، حمایت از فعالیت های سیاستگذاری، مدیریت و

رشد صنعت برنامه های موبایلی نیز استان گیلان از لحاظ سهم برنامه های تولید شده این صنعت در کشور مقام دوم دارد و دومین استان پرمقتضای شرکتهای دیجیتال است که نشان می دهد گیلانی ها از فناوری روز

استقبال می کنند و بیشترین تعداد برنامه نویسان و فعالان این عرصه را هم داریم. وی در جلسه اقتصاد مقاومتی در استانداری البته یکی دیگر از مزیت های مهم گیلان که شهرت جهانی دارد را نیز از یاد نمی برد و می افزاید بیش از ۴۰۰ دستور پخت غذای منحصر به فرد در گیلان وجود دارد و رشت تنها شهر خلاق خوراکی شناسی کشور در پونسکو شناخته شده است و در حوزه برخورداری از مرکز نوآوری صنایع خلاق نیز این صنعت در گیلان سرآمد است.

وی با بیان اینکه تلاش می کنیم تا هیچ مرکز رشدی بدون حمایت پارک علم و فناوری نماند و در بخش نانو، شیمی و سایر حوزه ها کار می کنیم، به درآمد خوب شرکت های فلور گیلان در بخش داخلی و همچنین صادرات اشاره می کند و می گوید: در مقابله با کرونا نیز پیشرو بودیم و در این راستا شرکت های دانش بنیان گیلان بخشی از تجهیزات و اقدام بهداشتی را تامین کردند.

وی راه اندازی فضای کار اشتراکی پارک علم و فناوری گیلان که با استقبال و روبرو شده است را مثبت ارزیابی کرده و می گوید: این فضا مناسب برای برنامه نویسان است و طرح توسعه فاز دوم آن نیز در گیلان در دستور کار قرار گرفته است.

دکترباستی که تحقق اقتصاد مقاومتی را در توسعه اقتصاد دانش بنیان ارزیابی می کند اردیبهشت ماه سال ۹۸ مسئولیت پارک علم و فناوری گیلان را پذیرفته است طرح بزرگ دیگری را نیز در سردارد و آن راه اندازی طرح جامع شهرک علم و فناوری گیلان است و تاکید می کند: طرح جامع ۳۰ هکتاری شهرک علم و فناوری گیلان نیازمند سرمایه گذاری بخش خصوصی است، چون این زیرساخت بسیار پرهزینه است و استفاده از ظرفیت بخش خصوصی در آن اهمیت دارد، البته این طرح دارای جذابیتها و امتیازات محیطی بوده و نزدیکی به تهران، دانشگاه گیلان و نیز نزدیکی به منطقه آزاد انزلی و کشورهای حاشیه دریای خزر (CIS) از جمله امتیازات آن است.

کارخانه نوآوری گیلان

اولین کارخانه نوآوری گیلان به همت بخش خصوصی راه اندازی شد. دکتر

کشور برای منطقه ای «توسعه» بیاورد، به رغم اینکه ممکن است رفا بیاورد، چون توسعه یک امر درون زا است و در داخل اتفاق می افتد. وی با تاکید بر اینکه پایه توسعه نیروی انسانی است، می گوید: در گیلان اینقدر جوان تحصیل کرده، خلاق و نوآور هست که می توانند توسعه را در استان رقم بزنند.

وی با انتقاد از تشویق فرزندان برای استخدام دولتی این دیدگاه را خیانتی به فرزندان دانسته و می افزاید: باید اعتماد به نفس را در فرزندان تقویت کنیم و برای ماندن و پایداری جوانان استان در این حوزه ها محیطی را ایجاد کنیم تا شرکت های دانش بنیان رشد کنند ضمن اینکه توسعه و تقویت پارک علم و فناوری در این استان لازم است. آن موقع ما استارتاپ هایی خواهیم داشت که می توانند محصول مفید تحویل بدهند. رویکرد دکترستاری برای تقویت فضای علم و فناوری، آماده کردن زیرساخت ها توسط دولت است نه سرمایه گذاری اقتصادی در این مسیر. وی معتقد است هیچ محصولی از پژوهش بیرون نمی آید مگر اینکه بخش خصوصی وارد شود. بنابراین صندوق پژوهش و فناوری گیلان باید با جذب سرمایه گذار بخش خصوصی نوآوری و ابتکار را در داخل استان توسعه دهد. دانشگاه ها و پارک علم و مراکز رشد استان با بهره گیری از علم و فناوری وظیفه بومی سازی و حل مشکلات استان را باید بعهده داشته باشند.

حمایت از نخبگان و شرکتهای دانش بنیان و فناور

دکتر ارسلان زارع، استاندار گیلان علم و دانش را پایه اصلی فناوری است می داند و می گوید: در شرایط تحریم ظالمانه استکبار جهانی توجه به و راهبرد اقتصاد مقاومتی بسیار مهم است.

وی تحقق جهش تولید را منوط به جهش کیفی تولید می داند و توجه به ظرفیت های داخلی و مردمی را تاکید می کند.

دکتر زارع با اشاره به ظرفیت دانشگاه های استان و پارک علم و فناوری گیلان به لزوم برنامه ریزی دقیق و کاربردی برای بهره برداری از ظرفیتها و پتانسیل های استان اشاره می کند و می افزاید: باید از این ظرفیتها در جهت حل مشکلات جامعه استفاده کنیم. همان طور که بسیاری از شرکتهای دانش بنیان و فناور گیلان در بحران کرونا با تولید ملزومات بهداشتی و اقدام مورد نیاز مراکز درمانی و تهیه دستگاه های تنفسی در عرصه مقابله با کرونا نقش آفرینی کردند که جای تقدیر دارد. البته علاوه بر توسعه فیزیکی و محیطی و راه اندازی کارخانه نوآوری با ارایه خدمات و تسهیلات باید از نخبگان و شرکتهای دانش بنیان و فناور حمایت شود. استاندار می گوید: توجه به ظرفیت اشتغال شرکتهای دانش بنیان بر پایه توسعه اقتصاد دانش بنیان اهمیت زیادی دارد. و در این راستا ابراز امیدواری می کند که راه اندازی صندوق پژوهش و فناوری در گیلان بتواند پاسخگوی نیاز جوانان و نخبگان خلاق و تامین سرمایه برای شرکتهای دانش بنیان شده و در میان جوانان و نخبگان انگیزه بیشتری برای فعالیت بوجود آورد.

تلاش برای راه اندازی شهرک علم و فناوری گیلان

پارک علم و فناوری گیلان به عنوان یکی از ارکان اکوسیستم فناوری استان



تجاری سازی علم، فناوری، تقویت ارتباط بین صنعت و دانشگاه در حوزه رشته های سیاستگذاری، مدیریت و تجاری سازی و نوآوری و توسعه نهادهای فعال در تجاری سازی و توانمندسازی دستاوردهای علمی، تحقیقاتی و فناوری کشور بخشی از اهداف احداث این کارخانه است. لازم به ذکر است این کارخانه بصورت تخصصی به موضوعات و محورهایی از جمله گردشگری شهری، صنایع خلاق شهری، تعاملات اجتماعی، محیط زیست شهری، بهینه سازی مصرف انرژی، بازآفرینی شهری، پدافند غیر عامل، تاب آوری شهری، هوشمندسازی، تسهیل گری و تعمیر و نگهداری شهری می پردازد. براساس اخبار اعلام شده وسعت محدوده اجرای این طرح ۱۵ هزار مترمربع و مساحت سوله ها بالغ بر چهار هزار متر مربع است. در این مراسم مقرر شد طی ۱۵۰ روز فاز نخست کارخانه نوآوری گیلان راه اندازی شود.

لازم به ذکر است در ادامه سفر دکتر ستاری به رشت و در پایان جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی استان تفاهم نامه ایجاد کارخانه نوآوری بین معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار گیلان، رییس پارک علم و فناوری استان، رییس مرکز توسعه فناوری های راهبردی معاونت علمی و فناوری رییس

آغاز به کار رسمی صندوق پژوهش و فناوری گیلان

افتتاح و آغاز به کار رسمی صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی گیلان نیز یکی دیگر از برنامه های سفر یک روزه دکتر ستاری بوده است. صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی گیلان با مجوز صندوق نوآوری و شکوفایی کشور تاسیس شده و زیر نظر کارگروه صندوق های پژوهش و فناوری کشور به فعالیت می پردازد. به گفته دکتر باستی پارک علم و فناوری گیلان، دانشگاه علوم پزشکی استان، دانشگاه گیلان و بخش خصوصی از سهامداران این صندوق هستند. تمامی خدمات قابل ارایه در صندوق های پژوهش و فناوری کشور اعم از تسهیلات، لیزینگ محصولات، صدور ضمانت نامه، توانمندسازی و سرمایه گذاری خطر پذیر در صندوق گیلان ارایه می شود. براساس اطلاعات موجود در حال حاضر ۳۸ صندوق پژوهش و فناوری به صورت استانی برای ارائه خدمات به جغرافیای خاص و صندوق های موضوعی مانند صندوق نانو، برق و انرژی، تجهیزات پزشکی و دارو وجود دارد.

۲۰۰ قرارداد دانشگاه گیلان با دستگاه های اجرایی

و بخش خصوصی

دکتر احمد رضی، رییس دانشگاه گیلان نیز در جلسه استانداری به لزوم بهره گیری از نیروی انسانی خلاق اشاره می کند و می گوید: این افراد اگر به توانمندی خود توجه کرده و شرایط لازم برای آنان فراهم شود به خوبی از دانش و علم خود در جهت توسعه استفاده می کنند. چون بازدهی بالای نیروی انسانی همواره مرهون دو چیز است که آن اکوسیستم یا زیست بوم فناوری و پایبندی به سرزمین است. وی با اشاره به اینکه پارک علم و فناوری گیلان یکی از پارک های قدیمی است می افزاید: صندوق پژوهش و نوآوری قرار است به صورت گسترده تر عمل کند و با مشارکت بخش خصوصی همراه باشد همچنین مرکز رشد دانشگاه گیلان نیز راه اندازی شده و بیش از ۶۰ طرح پژوهشی و دانشگاهی مورد حمایت قرار گرفته اند.

رییس دانشگاه گیلان با تاکید بر اینکه اکوسیستم نوآوری باید در گیلان تقویت و تثبیت شود خاطر نشان می کند: مراکز ارایه خدمات تخصصی متعدد و شورای صنعت نیز در دانشگاه گیلان شکل گرفته و شتاب دهنده ها در این دانشگاه مستقر شده اند و بیش از ۲۰۰ قرارداد با دستگاه های اجرایی و بخش خصوصی داریم.