

شتاب اشتغال فناورانه

۵۹ پارک علم و فناوری در کشور تاکنون توانسته اند ۱۴۰ هزار شغل فناورانه ایجاد کنند. برنامه فراگیر تولید ۵۰۰ هزار شغل

در پارک های علم و فناوری نشان می دهد، اراده های بزرگی در مسیر تجاری سازی علم در کشور رقم خورده است

صادق غفوریان
m.ghafoorian@khorasannews.com

در اقتصاد جهان امروز، حرف اول تولید ثروت را به دلیل ارزش افزوده بالا، مراکز فناوری، فناوران و دانش بنیان ها می زنند. یعنی کشورهایی که به ویژه در سه دهه اخیر به این باور رسیدند، تمام همت و تلاششان را در جهت توسعه این امر به کار بسته و کوشش کردند سهم بازارهای خود از حوزه فناوری را افزایش دهند. در این راستا در کشور ما نیز در این زمینه تلاش های زیادی با وجود سختی ها و محدودیت های موجود صورت گرفته که این کوشش ها امروز ایران را در عرصه «تولید علم» در شمار ۱۷ کشور نخست جهان قرار داده است. البته که مسیر وصول به مر حله تجاری سازی و تولید صنعتی در فرایند بلوغ فناوری، طولانی است اما با وجود این، فناوران ایرانی بار اراده های بلندشان در عرصه های گوناگون نشان داده اند این مسیر برایشان خیلی زود دست یافتنی است.

اشتغال ۱۴۰ هزار فناور در ۵۹ پارک

در این زمینه روز گذشته معصومه خان احمدی، مدیر کل دفتر برنامه ریزی و توسعه فناوری و نوآوری گفت: در حال حاضر ۵۹ پارک علم و فناوری زیر مجموعه وزارت علوم داریم که در حدود ۱۴۰ هزار فناور در آن شاغل هستند. در این ۵۹ پارک، ۹ هزار و ۹۸۰ شرکت دانش بنیان و ۲۹۷ مرکز رشد واحدهای فناور مشغول فعالیت هستند.

برنامه توانمندسازی ۵۰ هزار فناور

وزارت علوم همراه با رویکردهای جهانی تولید ثروت از فناوری، تلاش در جهت توانمندسازی پارک های علم و فناوری را به طور جدی در دستور کار خود دارد. مدیر کل دفتر برنامه ریزی و توسعه فناوری و نوآوری در این باره توضیح می دهد: موضوع اشتغال در پارک های علم و



همین پایه بودجه ای ضعیف، پارک های علم و فناوری توانستند ۱۴۰ هزار شغل ایجاد کنند. باید این تعداد را به ۵۰۰ هزار شغل برسانیم که تحقق این امر مستلزم ۴ برابر کردن بودجه پایه پارک هاست.

بودجه ها کامل تخصیص نمی یابد

یکی دیگر از احتیاجات این حوزه، علاوه بر تصویب بودجه، تخصیص کامل آن است: در سال گذشته پارک های علم و فناوری حدود ۶۷ درصد تخصیص بودجه داشتند و امسال نیز تا شهریور ماه، فقط ۳۱ درصد بودجه تخصیص یافت که با مطلوب فاصله دارد.

راه بلوغ فناوری را می توان کم کرد، اگر...

علم در مسیر وصول و بلوغ به فناوری، فرایند پیچیده و دشواری را طی می کند. اما دانشمندان ایرانی در عرصه های گوناگون توانسته اند، این مسیر را کوتاه کنند؛ نمونه ای از این توانمندی ایرانی را در حوزه سلول های بنیادی کشور شاهدیم که دانشمندان این عرصه در پژوهشگاه رویان توانسته اند، مسیر تجاری



**خان احمدی:
اکنون ۵۹ پارک
علم و فناوری
زیرمجموعه وزارت
علوم داریم که ۱۴۰
هزار فناور در آن
شاغل هستند.
در این ۵۹ پارک، ۹
هزار و ۹۸۰ شرکت
دانش بنیان و
۲۹۷ مرکز رشد
واحدهای فناور
مشغول فعالیت
هستند**

بودجه کنونی ۲ درصد؛ اگر افزایش یابد...

بی شک این مسیر لوازم و نیازمندی هایی دارد که چنان چه محقق شود، راه های طولانی، نزدیک تر می شود. در این باره، معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم به نوعی در ددل می کند و می گوید: بودجه پارک های علم و فناوری حدود ۲ درصد از بودجه آموزش عالی است. با

اجتماعی | ۹

مجوز اپراتور هوش مصنوعی به زودی توسط وزارت ارتباطات صادر می شود

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، در جمع اعضای اتاق بازرگانی گفت که به زودی مجوز اپراتور هوش مصنوعی توسط وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات صادر خواهد شد. به گزارش مهر به نقل از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، در این نشست احسان چیت ساز، معاون سیاست گذاری، برنامه ریزی توسعه فاوا و اقتصاد دیجیتال، طی سخنانی به ترسیم چهره تازه ای از برنامه های وزارت ارتباطات برای ورود به عرصه هوش مصنوعی پرداخت و در ابتدای اشاره به سابقه تاریخی این وزارتخانه گفت: «ما از پست و تلگراف شروع کردیم، به مخابرات و پهن باند رسیدیم و امروز در آستانه ورود جدی به دنیای هوش مصنوعی هستیم. این مسیر نشان می دهد که وزارت ارتباطات همواره در قلب تحولات فناوری قرار داشته و همچنان به حرکت رو به جلو ادامه می دهد.» چیت ساز در بخشی از سخنان خود، درباره ضرورت حفاظت از حقوق دیجیتال مردم تاکید کرد و گفت: «در تمام این تحولات، حقوق دیجیتال و داده های مردم اولویت ما بوده و هست. ما در صددیم تا با تنظیم گری به روز، محیطی امن و شفاف ایجاد کنیم تا شرکت ها و استارت آپ ها بتوانند با آسودگی فعالیت کنند و مردم نیز از حریم خصوصی خود مطمئن باشند.»

او در ادامه، به برنامهای عملی وزارت ارتباطات اشاره و اعلام کرد: «مجوز اپراتور هوش مصنوعی به زودی توسط وزارت ارتباطات صادر خواهد شد. این اقدام، هم یک گام بزرگ برای شفافیت و سامان دهی فعالان حوزه هوش مصنوعی است و هم نشانه عزم جدی مقام عالی وزارت برای توسعه زیرساخت های دیجیتال و ترسیم آینده ای نو برای اقتصاد کشور.» چیت ساز افزود: «هدف ما این است که دولت تنها در جایی سرمایه گذاری کند که بازده کوتاه مدت آن برای بخش خصوصی جذاب نیست. هر جا که بخش خصوصی قادر به فعالیت باشد و رقابت کند، ورود دولت ممنوع است. ما در کار گروه اقتصاد دیجیتال، دقیقاً برای تحقق همین هدف تلاش می کنیم تا علاوه بر هموار کردن مسیر سرمایه گذاری های جدید، از سرمایه و خلاقیت بخش خصوصی نیز برای رشد اقتصاد دیجیتال نهایت استفاده را ببریم.»

او با اشاره به تجربه های موفق جهانی خاطر نشان کرد: «ما با ایجاد بسترهای قانونی و زیرساختی مناسب، به فعالان حوزه فناوری میدان می دهیم و اقتصاد کشور را دگرگون می کنیم. از تجربه های بین المللی برای سرعت بخشیدن به روند کار بهره خواهیم گرفت.»

چیت ساز در بخش پایانی سخنان خود، بر ضرورت هماهنگی میان دولت، نهادهای دانشگاهی و بخش خصوصی تاکید کرد و گفت: «زیست بوم دیجیتال و به ویژه هوش مصنوعی، نیازمند همکاری همگانی است. وزارت ارتباطات در نقش تسهیل گر حاضر می شود و زیرساخت ها را فراهم می کند، اما موفقیت نهایی، حاصل تلاش تک تک شماست. بیایید دست به دست هم، ایران را به یکی از قطب های هوش مصنوعی در منطقه و جهان تبدیل کنیم.»

باصدور حکمی از سوی دستگاه قضایی استان البرز

بازگشت و شروع به کار شهردار

و پنج عضو شورای اسلامی شهر هشتگرد



در پی صدور حکمی از سوی دستگاه قضایی استان البرز مبنی بر بلامانع بودن بازگشت ۵ تن از اعضای شورای اسلامی شهر و همچنین بلامانع بودن ادامه فعالیت آقای پیام رئیس به عنوان شهردار هشتگرد، در غروب شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ جلسه ای با حضور اعضای محترم شورای، فرماندار محترم و معاون محترم عمرانی فرماندار در دفتر فرماندار شهرستان ساوجبلاغ برگزار و حکم صادره از سوی دستگاه محترم قضایی به آنان ابلاغ گردید.

بنابراین شورای اسلامی شهر هشتگرد با پیوستن ۲ تن از اعضای علی البدل، از روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۶ با استقرار در ساختمان شورای اسلامی شهر هشتگرد، وظایف خود را طبق قانون انجام داد، علینذا از تاریخ فوق مدیریت شهری شهرهشتگرد با تأخیر و نظارت شورای اسلامی شهر استمرار خواهد یافت.

معارفه و شروع به کار مجدد مهندس پیام رئیس به عنوان شهردار هشتگرد

به گزارش اداره روابط عمومی شهرداری هشتگرد، مراسم معارفه مهندس پیام رئیس به عنوان شهردار جدید هشتگرد با حضور رئیس و اعضای محترم شورای شهر، مدیران و پرسنل شهرداری در محل شهرداری برگزار شد. در این مراسم، مهندس محمد رضا کاشف، رئیس شورای اسلامی شهر هشتگرد، با بیان اینکه تمام تلاش خود را برای خدمت به مردم عزیز هشتگرد به کار خواهد گرفت، اظهار داشت: «میداریم با رفع کاستی ها و انجام اقدامات مثبت، بتوانیم شهری بویا بسازیم و مشکلات را با اتحاد و همدلی حل کنیم تا آینده ای روشن برای شهر رقم بزنیم.» وی همچنین در ادامه به برنامه ریزی های لازم برای رفع چالش ها و مشکلات موجود اشاره کرد و بر اهمیت همکاری بین اعضای شورا تاکید نمود. خانم ترگس صالحی، عضو شورای اسلامی شهر نیز ضمن تبریک به مهندس رئیس برای معارفه و مددش، از زحمات مهندس کیان شهردار سابق تشکر کرد. وی بر لزوم توجه به اتحاد و همدلی در راستای پیشرفت و آبادانی شهر تأکید کرد تا بتوانند خدمتگزاران خوبی برای مردم باشند. مهندس جواد فلاحتکار، دیگر عضو شورای شهر نیز با اشاره به ضرورت جبران زمان های از دست رفته گفت: «با برنامه ریزی مناسب و اتحاد در کنار بهترین مردم می توانیم خدامان خوبی باشیم.» او همچنین از تلاش های شهردار سابق جناب مهندس کیان تقدیر کرد.

دیدار مدیریت شهری هشتگرد با امام جمعه معزز شهرستان ساوجبلاغ

مهندس رئیس شهردار هشتگرد با تقدیر از امام جمعه معزز، دعای خیر خانواده های معظم شهدا و همراهی شهروندان را زمینه ساز عمران و آبادانی شهر عنوان کرد و اظهار امیدواری نمود که در ماه های آتی ضمن بهره مندی از نظرات نخبگان و فرهیختگان بتوانند با اتحاد و همدلی و همچنین استفاده بهینه از ظرفیت نیروی انسانی و متخصص شهرداری ضمن رفع کاستی ها، برای اجرای طرح های عمرانی و تحقق بودجه تلاش نمایند. محمد رضا کاشف رئیس شورا، رهنمودهای امام جمعه محترم را راهگشای مشکلات و موجب دلگرمی خادمین مردم در پارلمان شهری دانست. ترگس صالحی، جواد فلاحتکار، محسن فیروز زارع،، پرهیز افشاری، حامد صمغ آبادی و ایمان امین دهقان اعضای شورای شهر نیز به بیان نظرات خود پرداخته و تعامل با سایر مسئولین و دستگاه های فرهنگی و خدمات رسان را رویکرد شورا عنوان نمودند. حجت الاسلام والمسلمین حاج آقا مختاری امام جمعه شهرستان ساوجبلاغ نیز بر خدمات رسانی به شهروندان، قانونمندی و اتحاد تأکید کرد.

اولین جلسه رسمی شهردار هشتگرد با اعضای شورای اسلامی شهر پس از بازگشت به کار مجدد:

مهندس پیام رئیس شهردار هشتگرد در این جلسه به بیان بخشی از برنامه های پیش رو پرداخت که می بایست در ماه های پایانی سال انجام پذیرد. وی تحقق بودجه، پرداخت مطالبات پیمانکاران، پرداخت حقوق و مزایا و عیدی کارکنان، آماده سازی شهر برای شروع سال جدید، تهیه و تدوین بودجه سال ۱۴۰۴، مشتمل بر پروژه های بزرگ و هزینه های جاری شهر، برگزاری برنامه های فرهنگی و شروع اقدامات برای برگزاری نمایشگاه گل و گیاه را اهم برنامه های آتی برشمرد. مهندس کاشف رئیس شورای اسلامی شهر هشتگرد ضمن تقدیر از صبور شکیبایی شهروندان محترم از استمرار خدمات و پاسخگویی این نهاد مردمی گفت: موضوعات کاری مهم و بصورت ویژه تحقق بودجه سال ۱۴۰۳ و آرایه گزارش به شهروندان از جمله خواسته های شورا از شهردار است و از حضور مستمر اعضای شورا برای رسیدگی به درخواست ها و پاسخگویی به شهروندان خبر داد.

عطالله معرفخانی از عملکرد ۹ ماهه شرکت فولاد هرمزگان خبر داد:

رشد ۱۲ درصدی در آمد فولاد هرمزگان با حفظ بازارهای داخلی و بین المللی



اشاره ای داشت و گفت: در ۹ ماهه امسال ۷۹۸ هزار و ۶۵ تن محصول شرکت در بازار داخلی به فروش رفته که از این میزان سهم تختال ۵۹۸ هزار و ۷۳ تن و مابقی آن آهن اسفنجی بوده است. وی اضافه کرد: در بازار صادراتی نیز طی آذر ماه موفق به فروش ۵۸ هزار و ۱۰۰ تن و طی ۹ ماه امسال ۲۷۲ هزار و ۶۸۸ تن تختال شدیم که این امر نشان از توانمندی و حفظ جایگاه تختال هرمز در بازارهای بین المللی است و فولاد هرمزگان توانست برای هفدهمین ماه پیاپی محصول خود را در بازارهای جهانی عرضه کند. ضمن اینکه طی سال جاری، چین به دلیل داشتن مازاد تولید، محصولات خود را راهی بسیاری از بازارهای جهانی کرده و ثبات بازار فولاد را بر هم زده است؛ با این حال تلاش برای حفظ بازارهای بین المللی

تألیف کتاب علمی توسط کارمند شرکت بهره برداری نفت و گاز مسجدسلیمان

کارمند شرکت بهره برداری نفت و گاز مسجدسلیمان موفق به تألیف و نگارش کتاب علمی جهت استفاده علاقه مندان به علوم الکتریسته و مهندسی برق گردید. صمد محمودی برام کارمند اداره مخابرات این شرکت و دارنده مدرک کارشناسی ارشد مهندسی برق-الکترونیک و مدرس دانشگاه با کمک و همراهی محمد چراغیان سرباز امریه شرکت نفت و گاز مسجدسلیمان و فارغ التحصیل رشته مهندسی کنترل و ابزار دقیق

