

بخش دوم و پانیا

گفت و گو با مصطفی کریمی اقبال استاد دانشگاه

دانایی محوری نیازمند مشارکت مردم است

احسان طبرانی راد

دیگر سیاست این نیست که در مراکز رشد، جاوگی همه فارغ التحصیلان باشیم، بلکه فضا برای بخشی از فارغ التحصیلان که می خواهند برای خود کار ایجاد کنند، باید فراهم شود. خوب، برای این تعداد هم

باشد. این کار نیاز به تمرین برنامه هاست. گسترده تر از مراکز چهارم توسعه دارد. ما الگویی مانند ماژری داریم که در سال ۱۹۹۰ میلادی شروع کرد به برنامه ریزی و در اواخر دهه ۹۰ میلادی برنامه ۲۰۲۰ خود را ارائه کرد. یعنی بیست سال بعد به کجا می خواهد برسد. این بحث ها بسیار جدی و پایه در



این بحث را من بابت کنم. ببینید در حوزه آموزش، نه آموزش عالی، افرادی را تربیت می کنیم که علم را خوب دریافت می کنند ولی قدرت تحلیل آن ها تقویت نمی شود این فقط بحث دانشگاه ها نیست. یعنی کار تیمی، خلاقیت و نوآوری، بحث هایی هستند که فراد باید از دوران ابتدایی زندگی تربیت شوند. من جز افرادی هستم که می توانم سیستم آموزشی را با همه دوره تحصیلات عالی را در خارج بوم و پیش از ۱۰ سال است در سیستم داخلی آموزش می دهم و بنابراین با هر دو سیستم آشنا هستم. واقعاً متفقد هستم که در سیستم قبل

از دانشگاه کمبودهای آموزشی داریم برای این که قدرت خلاصه داشتن آموزش رشد پیدا کند. البته در این زمینه تغییراتی را در مدارس خصوصی و غیرانتفاعی مشاهده می کنیم. بنابراین این می خواهد بود که فقط این نیست که داریم افرادی را تربیت می کنیم که شغوریک جنبه عملیاتی را باید تقویت کنیم ولی جنبه رشد خلاصه داشتن آموزش را دانشجو را باید تقویت کنیم و همچنین کار تیمی را.

سیاست های علمی ایران برای دستیابی به روز گذشته از نظر خوانندگان محترم گذشت. کریمی اقبال در وایسین بخش گفت و گو پیرامون کار تیمی محققان و پیش شرط های توسعه علمی سخن می گوید که در پی می آید.

نی می شود. این نیاز به برنامه ریزی دارد نیاز به سیاستگذاری و ساختار سازی دارد و همچنین نیازمند حمایت های مالی است. در طول برنامه چهارم چه کار باید کنیم که توسعه مبتنی بر دانایی محقق شود. نکته اول حضور و مشارکت مردم است. اینکه توسعه فناوری شود و ساختارهایی را ایجاد کند باید دولت را بزرگ کند تا به توسعه مبتنی بر دانایی برسد. در توسعه فناوری و توسعه مبتنی بر دانایی مردم نقش اصلی و اساسی دارند. به عبارت دیگر اگر ما به این نتیجه رسیدیم که دیگران از ما پیشروند و نسبت را تبدیل به موادی با ارزش افزوده بیشتر کنند و بعد صادر کنند با این که اگر تا به حال سنگ و معدن صادر می کردیم و الان مصمم هستیم سنگ را فرآوری کنیم و محصولی با ارزش افزوده بیشتر صادر کنیم یا در مورد محصولات خام کشاورزی و تسدیل آن به مواد غذایی و فرآورده های آن، این کار نقش مردم، نقش کلیدی است. به دیگر سخن سیاست دولت این نیست که خود بورد و کارخانه صنایع غذایی بزند، یا پالایشگاه بزند یا واحدهای صنعتی را بپا کند. این اشتباهی است که قبلاً مرتکب شدیم و هر جا احساسی کرده ایم که نقصی وجود دارد، دولت قف و ایجاد کرده و تصدی قفیه را بر عهده گرفته است. اولین شرط موفقیت توسعه مبتنی بر دانایی این است که حضور مردم را به رسمیت بشناسیم و دولت نقش حیاتی در این قفیه داشته باشد، این باید شمار اصلی باشد.

ضمن این که توسعه سریع بوده ولی سنی شده است با ندادیم پیش برویم. اولاً هر تعدادی جواب ندادیم، شرطی گذاشتیم، اول هم موافقت اصولی می دهیم، بعد از دو سال اگر شرکت ها ایجاد شد و مطلوب بود موافقت قف می دهیم. این روند منطقی است. در رابطه با پارک های علم و فناوری هم در منطقه وزارت علوم ساختاری داشت که شاخه های سازمان پژوهش های علمی و صنعتی در شهرهای مختلف وجود داشتند، از جمله مشهد، شیراز، تبریز، که این ساختارها دلیل هم بود. مراکز رشد را با یک ساختمان و سرمایه گذاری کم می توان اجرا کرد و از آن طرف چون نیاز به آن بیشتر است، تأثیرش هم بیشتر است. الان چون فارغ التحصیلان زیادی داریم و شروع کار آن ها باید از مراکز کارآفرینی و مراکز رشد باشد، بایستی این حلقه را اول اجرا کنیم. این ها باید پشت سر هم بیایند. بنابراین در کشور تعداد مجوزهایی که برای مراکز رشد صادر شده، خیلی بیشتر است. از طی ۲ سال گذشته، ۳۹ مجوز برای مراکز رشد داده شده، در حالی که در سال ۱۳۸۱ که ۷ پارک مجوز گرفته اند و دو پارک هم که از قبل بوده اند، الان هم همان ها هستند.

و محصول خود را در سطح بین المللی می توانند معرفی کنند که تجربه کار در سطح بین المللی برای آن ها به وجود می آید و این جا است که نقش سرمایه گذاری خارجی خیلی پر رنگ می شود. جمع بندی که می توانم از بخش داشته باشم این است که آن مواد خام به علاوه دانایی برای این که محصولی را ارزش افزوده بالایی داشته باشیم، به سادگی اتفاق نمی افتد. نیاز به سیستم سازی دارد و این سیستم سازی نیاز به حمایت های قانونی، مالی و... دارد. دولت و این که دولت خودش کار را بکشد و صرفاً نقش حمایتی داشته

حیاتی از نوآوری و کارآفرینان در مراحل رشد و مراکز رشد خلاصه نمی شود. این باید ادامه پیدا کند. وقتی شرکت رشد پیدا می کند، باید پارک های علم و فناوری را داشته باشیم. در مراحل بعدی باید این ها مرتبط بشوند با شهرک های صنعتی و مکان هایی که بتوانند کسب و کارشان را گسترش دهند. این مراحل خود نیاز به بسترهای قانونی دارد مانند حقوق مالکیت فکری که الان بحث جدی در کشور است و در این زمینه طرحی در مجلس قفتم مطرح است که بستر قانونی لازم برای مالکیت فکری به تصویب برسد. بحث

تعمیر مدرنتری به پارک تبدیل کند. ادعاهم این بود که این ها پارک هستند، بلکه این بود که این ها باید تبدیل به پارک شوند. این تصمیمی بود که باعث شد در کشور ۸ تا ۸ پارک ایجاد شود بدون این که دولت بخواهد سرمایه گذاری خاصی در این زمینه انجام دهد. شما به مشهد نگاه کنید، ۲۰ هکتار زمین مربوط به سازمان مجدی در این جاده کوچانی وجود داشت. این ۲۰ هکتار تبدیل به پارک شد و سرمایه گذاری دیگری در این زمینه انجام نشد. به یک ساختار اداری که کارش هم در زمینه فناوری بوده، یک ماوریت ایجاد می شود که این معنی که ماوریت بودن است که بروی و پارک شود. شما در این ۳ سال گذشته به تک پارک ها نگاه کنید، در جهت ایجاد پارک ها قدم برداشته اند. بعضی موفق و بعضی کمتر نمونه هایش فراوان است. در سال ۱۳۸۲ هم هیچ مجوزی داده نشد و فقط در پایان سال ۸۲ مجوز پارک برپس در دادیم. متقاضی هم داشتیم به این که نداشتیم. ولی همه را به سمت سوق دادیم که ما برنامه Business Plan وارد شوند.

تعمیر مدرنتری به پارک تبدیل کند. ادعاهم این بود که این ها پارک هستند، بلکه این بود که این ها باید تبدیل به پارک شوند. این تصمیمی بود که باعث شد در کشور ۸ تا ۸ پارک ایجاد شود بدون این که دولت بخواهد سرمایه گذاری خاصی در این زمینه انجام دهد. شما به مشهد نگاه کنید، ۲۰ هکتار زمین مربوط به سازمان مجدی در این جاده کوچانی وجود داشت. این ۲۰ هکتار تبدیل به پارک شد و سرمایه گذاری دیگری در این زمینه انجام نشد. به یک ساختار اداری که کارش هم در زمینه فناوری بوده، یک ماوریت ایجاد می شود که این معنی که ماوریت بودن است که بروی و پارک شود. شما در این ۳ سال گذشته به تک پارک ها نگاه کنید، در جهت ایجاد پارک ها قدم برداشته اند. بعضی موفق و بعضی کمتر نمونه هایش فراوان است. در سال ۱۳۸۲ هم هیچ مجوزی داده نشد و فقط در پایان سال ۸۲ مجوز پارک برپس در دادیم. متقاضی هم داشتیم به این که نداشتیم. ولی همه را به سمت سوق دادیم که ما برنامه Business Plan وارد شوند.

Advertisement for Zamyad (Zamyad) featuring a white truck and a large graphic with '16% discount' and 'MP440' text. The ad includes a list of dealerships and contact information for Zamyad.