

دانش‌بنیان‌ها رکورددار اشتغال و تحکیم اقتصادی

بر اساس آمار رسمی معاونت علمی رئیس‌جمهور، اشتغال ایجادشده توسط شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری از ۱۲۷ هزار نفر در سال ۱۳۹۶، با افزایش تقریبی سالانه بیش از ۲۰ هزارنفری، به بیش از ۱۹۱ هزار نفر در سال ۱۳۹۹ رسیده است. این موضوع نشان می‌دهد که می‌توان با ایجاد فضای کاری برای فناوران نخبه، جایگاه اقتصاد

دانش‌بنیان را در کشور استحکام بخشید. کسب‌وکارهای فناورانه و دانش‌بنیان معمولاً توسط افراد فناور و پژوهشگر بنیان نهاده و اداره می‌شوند، نه مدیران متخصص و باتجربه، ازاین‌رو سهم تجربیات مدیریتی در مجموعه دانش‌بنیان و فناور به مراتب از شرکت‌های خصوصی کمتر است. توانمندی فناورانه پیش‌نیاز و زمینه‌ساز اولیه

کسب‌وکارهای نوپاست و از ابتدای تشکیل هسته اصلی کسب‌وکار حول این ساختار تشکیل می‌شود؛ اما تجربیات و توانایی مدیریتی برخلاف توانایی فنی و تخصصی در ابتدای تشکیل کسب‌وکار نقش زیادی ندارد. اگر دلایل شکست کسب‌وکارهای فناورانه و دانش‌بنیان را بررسی کنیم بیشتر دلایل شکستشان در مباحث مرتبط با

نشود؟ و یا اینکه این فرایند چگونه به اقتصاد و ریال و دلار تبدیل می‌شود؟ حال اینکه بخشی دیگر از آسیب‌شناسی این اکوسیستم به ما می‌گوید «همه چیز آن طور که فکر می‌کنیم نیست» و ما باید کمی عمیق‌تر به ماجرا نگاه

زیست‌بوم فناوری

مدیریت است، نه در فناوری. به گزارش فارس، ایجاد یک کسب‌وکار نوپا و فناورانه معمولاً تابع دو رویداد همزمان است: نخست دستیابی به فناوری یا توانایی صنعتی و دوم شناسایی فرصتی در بازار و مشتریانی برای این فناوری است که این دستاورد علمی ارزشی ملموس و قابل ادراک برای آن‌ها دارد و حاضرند برای دریافت آن هزینه کنند.

کنیم. با مصطفی مکارم یکی از فعالان سرشناس اکوسیستم نوآوری و کارآفرینی و استارت‌آپی در ایران گفت و گو کردیم؛ از او پرسیدیم: «ما خیلی زیاد پُر دانش‌بنیان‌هایمان را می‌دهیم. آیا وضعیت این‌قدر خوب است؟»



توجه ویژه قانون به رفع مشکلات شرکت‌های خلاق

معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور در جمع نخبگان دانش‌بنیان آذربایجان شرقی، تلاش نخبگان را یک تلاش ارزشمند تلقی کرد. ستاری گفت: در قانون جهش تولید دانش‌بنیان، به رفع چالش‌ها و مشکلات شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق توجه ویژه شده، همچنین موضوع ایجاد شعب رسیدگی به مسائل این شرکت‌ها در این قانون مورد توجه جدی قرار گرفته است.

پرونده دانش‌بنیان‌ها

همیشه وقتی از واژه

دانش‌بنیان حرف به میان می‌آید، ذهنمان به سمت اعداد و ارقام نجومی و درآمدهایی می‌رود که حاصل برداشت ما از مباحث رسانه‌ای پیرامون این صنعت

است. در ایران این گردش مالی قابل تأمل است؟ فضای صنعت نوآوری و خلاقیت خیلی بزرگ است. این گستردگی تا جایی است که همه دنیا یک طرف، مبحث نوآوری یک طرف. ولی در کشور ما به این مبحث اصلاً به این مقدار توجه نمی‌شود؛ کل تراکنش حوزه نوآوری ما زیر یک درصد صنعت است؛ در صادرات ما زیر ۷ درصد سهم داریم که خب این رقم یعنی شوخی!

با این حساب باید گفت وگو را در زمینه انتقاد از اکوسیستم دانش‌بنیان در ایران شروع کنیم؟

من از نمایشگاه نفت و گاز بازدید کردم و باید بگویم که حس بدی به نوآوری دارم؛ چیزی که امسال در نمایشگاه علم و فناوری دیدیم یک توهم توهین‌آمیز به نسل نوآور بود. هر شرکتی را می‌دیدم تابلو زده بودند «تنها شرکت دانش‌بنیان ایران»، از طرفی رفتار به‌شدت تحقیرآمیز مسئولان را می‌دیدم که ناراحت‌کننده بود.

واقعیت این است که در حال حاضر ما محصول نوآور داریم ولی نوآوری نداریم، چون ۹۵ درصد محصولات ما مهندسی معکوس هستند و به نوعی ما کشور دنباله‌رو هستیم. البته این الزاماً چیز بدی نیست و حتی چین تا چند سال پیش کارش کپی بود و هیچ وقت ادعای نوآوری نکرد. اما در این سه، چهار سال اخیر نوآوری دارد، چرا ما نوآوری نداریم؟ خلاصه اینکه ما نتوانستیم «نوآوری» صادر کنیم بلکه محصول نوآورانه را ساخته‌ایم.

برداشت من از گفت‌وگو با علاقه‌مندان این موضوع این است که حتی سنجه قابل اتکایی در این باره وجود ندارد!

«سنجه»‌های ما برای ارزیابی موفقیت دانش‌بنیان‌ها اشتباه است. مثلاً سنجه کلیدی موفقیت یک روزنامه می‌تواند فروش، میزان مطالعه، میزان آشنایی مردم با یکی از صفحه‌های روزنامه و میزان درآمد باشد. هر کدام از این سنجه‌ها را ملاک قرار دهیم خروجی متفاوتی را شاهد خواهیم بود. بر همین اساس نام‌گذاری امسال بسیار هوشمندانه انتخاب شده است. نگفته‌اند دانش‌بنیان اشتغال‌زا، گفته‌اند تولیدی‌ای که محصول دانش‌بنیان را تولید کند که آن اشتغال‌آفرین باشد. اکنون معضل کشورمان کدام شغل‌هاست؟ کارگران یا نخبگان؟ نخبگانمان

هادی ذالکی | اینکه در حال حاضر در

دانش‌بنیان بودن و مسیر دانش‌بنیان شدن چه طریقی را طی کرده‌ایم و چقدر از مسیر باقی مانده است، همیشه دستمایه موضوع جذابی برای گفت‌وگو با کارشناسان این زیست‌بوم بوده

باوجود آمار قابل قبول از تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان چرا تحولی رخ نمی‌دهد؟

دانش‌بنیان‌ها نیازمند پشتیبانی «ابرشرکت‌ها»



در حال حاضر ما محصول نوآور داریم ولی نوآوری نداریم، چون ۹۵ درصد محصولات ما مهندسی معکوس هستند و به نوعی ما کشور دنباله‌رو هستیم. البته این الزاماً چیز بدی نیست و حتی چین تا چند سال پیش کارش کپی بود و هیچ وقت ادعای نوآوری نکرد؛ اما در این سه، چهار سال اخیر نوآوری دارد، چرا ما نوآوری نداریم؟ ما نتوانستیم «نوآوری» صادر کنیم بلکه محصول نوآورانه را ساخته‌ایم.

گرفته

بیکار هستند. تولیدی کارش تولید است، چون تولید نیاز به نیروی زیادی دارد، حالا اگر بخواهیم دانشی شود دو اتفاق خوب خواهد افتاد نخست اینکه نخبگان به کار گرفته می‌شوند و دوم اینکه ارزش افزوده اقتصادی داخل کشور بالا می‌رود.

این فاصله ما با تعاریفی که در دانش‌بنیان بودن وجود دارد ناشی از چیست؟

تصمیم‌گیران ما در حوزه نوآوری، به هیچ عنوان نوآوری را تجربه نکرده‌اند! این موضوع می‌تواند خیلی خطرناک باشد. تصمیم‌گیران ما برای اقتصاد دانش‌بنیان و حوزه کسب‌وکار دانشگاه تا الان در طول عمر خود کسب‌وکار نکرده‌اند. نکته بعدی این است که نمایندگان مجلس که قانون‌گذار هستند، اشرفی به کسب‌وکار دانش‌بنیان‌ها ندارند.

با این توصیفات دستیابی به آن چیزی که ما را در اکوسیستم دانش‌بنیان رشد دهد دست نیافتنی است!

موفقیت حوزه نوآوری فقط و فقط منوط به وجود شرکت‌هایی به‌شدت بزرگ و متقاضی نوآوری است. شرکت بزرگی که نوآوری نخرد یعنی اینکه اقتصاد آن کامل نیست. حالا شما به شدت

تا حدودی ایراد کار مشخص شد. باید چه کنیم؟

ما برای کسانی که بخواهند در این عرصه ورود کنند سیستم‌های دولتی حمایتی نداریم؛ یعنی یک شرکت بزرگ می‌خواهد در حوزه نوآوری ورود پیدا کند، یک هزینه سربار و یک ریسک به‌شدت بالا دارد که ممکن است ادامه پیدا نکند و نشود. تمام دولت‌ها نیز می‌گویند به میزانی که تو سرمایه‌گذاری می‌کنی ما اصل پول تو را تضمین می‌کنیم. درضمن به میزان سرمایه‌گذاری شما، ما نیز سرمایه‌گذاری می‌کنیم. در اینجا چند اتفاق می‌افتد؛ پول دولت در یک جایی سرمایه‌گذاری می‌شود توسط یک مجموعه بزرگ که خود آن هم سرمایه‌گذاری می‌کند. نکته دوم؛ با سرمایه‌گذاری به آن آرامش قلبی می‌دهد. نکته سوم این است که چون این کار را انجام می‌دهد هزینه رسیدن به نوآوری پایین می‌آید.

نکته چهارم؛ ریسک آن کمتر می‌شود. نکته پنجم؛ تمام بستر نوآوری را فعال می‌کند بدون اینکه خودش هزینه‌ای کرده باشد و نکته بعدی این است که ما قوانین حمایتی از آن‌ها خیلی کم داریم.

آیا ما نمی‌توانیم یونیکورن داشته باشیم؟ چرا نتوانیم؟ در زمینه زعفران می‌توانیم یونیکورن داشته باشیم؛ ۹۰ درصد زعفران دنیا برای ماست؛ مثل فرش، معدن، نفت، گاز و فولاد که شرکت‌های بزرگ داریم و دارای بستر هستیم. فقط مشکل ما این است که رابطه‌ای برای این دو بخش تعریف نشده است.

کشور ما بیشترین تنوع گیاهان دارویی را داراست ما فقط می‌کاریم و صادر می‌کنیم و سند ملی گیاهان دارویی داریم. ۹۰ درصد زعفران در ایران تولید می‌شود ولی قیمت زعفران در چین، هند، دبی و اسپانیا تعیین می‌شود.

آپ زندگی است. زندگی را هدر ندهید

اصلاحیه آگهی مناقصات عمومی

شرکت آگاه خراسان

۱- مدت پیمان منقاصه اجرای عملیات راهبری تامین، بهره برداری، نگهداری و رفع اتفاقات تاسیسات فاضلاب محدوده منطقه سه، ۲۴ ماه شمسی و حداقل رتبه مورد نیاز ۵ رشته آب یا تاسیسات و تجهیزات صادره از سازمان برنامه و بودجه کشور یا حداقل رتبه بهره برداری و نگهداری از شبکه‌های جمع آوری فاضلاب آیفآ کشور می‌باشد.

۲- رتبه مورد نیاز برای مناقسه انجام عملیات اصلاح شبکه و نصب مجدد انشعابات بصورت پراکنده در سطح منطقه ۳ فاز یک، پایه پنج صلاحیت رشته آب صادره از سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشد.

پذیرش غیر حضوری آگهی روزنامه قدس

37088

آگهی تجدید ارزیابی کیفی مناقصه شماره ۱۴-۳۷-۱۴۰۱ (نوبت دوم)

اداره کل راه آهن خراسان در نظر دارد

۵- مبلغ کل برآورد: مبلغ ۱۴۰۳۶۹۰۳۵۸۰۳۸۴ ریال بر اساس فهرست بهای ابنیه، مکانیکی و تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱.

۶- مدت اجرا: شش ۶ ماه.

۷- داشتن گواهی صلاحیت معتبر حداقل رتبه ۵ رشته ابنیه و رتبه ۵ رشته تاسیسات و تجهیزات بصورت همزمان از سازمان برنامه و بودجه و گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی معتبر از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی می‌باشد.

تذکر مهم: کلیه شرکت کنندگان میبایست موارد بند ۲ را در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir بارگذاری نمایند در غیر اینصورت از فرایند مناقصه حذف خواهند گردید و هیچگونه ادعایی از سوی شرکت کننده در این خصوص قابل استماع نخواهد بود. ضمناً هزینه دو نوبت آگهی مناقصه بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

اداره کل راه آهن خراسان

آگهی مزایده اجاره شماره ۵۰۰۱۵۰۳۵۲۰۰۰۰۹

شهرداری طرقبه در نظر دارد اجاره ۵ عدد تابلوی تبلیغاتی را از طریق مزایده عمومی و با جزئیات مندرج در اسناد مزایده، با بهره گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) و با شماره مزایده ۵۰۰۱۵۰۳۵۲۰۰۰۰۹ به صورت الکترونیکی واگذار نماید.

زمان انتشار در سایت از ساعت ۸ مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۷ می‌باشد.

مهلت دریافت اسناد مزایده از سایت تا ساعت ۱۹ مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۴

تاریخ بازدید از ۱۴۰۱/۰۶/۱۷ تا ۱۴۰۱/۰۶/۲۴ از ساعت ۸ صبح تا ۱۳

آخرین مهلت ارسال پیشنهاد قیمت تا ساعت ۱۱ مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۰۷

زمان بازگشایی پاکت ها ساعت ۱۳ مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۰۹

زمان اعلام به برنده ۱۴۰۱/۰۷/۱۰

ضمناً رعایت موارد ذیل الزامی می‌باشد:

۱. برگزار می‌شود صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می‌باشد و کلیه مراحل فرایند مزایده شامل خرید و دریافت اسناد مزایده (در صورت وجود هزینه مربوطه)، پرداخت تضمین شرکت در مزایده (ودیعه)، ارسال پیشنهاد قیمت و اطلاع از وضعیت برنده بودن مزایده گران محترم از این طریق امکان پذیر می‌باشد.

۲. کلیه اطلاعات موارد اجاره شامل مشخصات، شرایط و نحوه اجاره در برد اعلان عمومی سامانه مزایده، قابل مشاهده، بررسی و انتخاب می‌باشد.

۳. علاقه‌مندان به شرکت در مزایده می‌بایست جهت ثبت نام و دریافت گواهی الکترونیکی (توکن) با شماره های ذیل تماس حاصل نمایند:

مرکز پشتیبانی و راهبری سامانه: ۴۱۹۳۴-۲۱

اطلاعات تماس دفاتر ثبت نام استان ها، در سایت سامانه (www.setadiran.ir) بخش «ثبت نام/پرو فایل مزایده گر» موجود است.

روابط عمومی شهرداری طرقبه

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام شرکت آروین فریان توسعه پایا (سهامی خاص)

شماره ثبت ۶۱۴۵۱ و شناسه ملی ۱۴۰۰۶۷۶۹۴۵۸

جلسه مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام شرکت آروین فریان توسعه پایا رأس ساعت ۱۲ صبح روز چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۷/۰۶ در محل شرکت واقع در مشهد - بلوار ارشاد- خیابان پیام- نبش پیام ۴- پلاک ۱۴ تشکیل می‌گردد. از کلیه سهام داران محترم دعوت می‌شود؛ در جلسه مذکور شرکت و یا نسبت به معرفی نماینده خود اقدام نمایند.

دستور جلسه:

۱- تصمیم گیری در خصوص افزایش سرمایه شرکت

۲- سایر مواردی که در حیطه مسئولیت مجمع عمومی فوق العاده است.

هیئت مدیره شرکت آروین فریان توسعه پایا

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده شرکت سپهر نور خراسان (سهامی خاص) به شماره ثبت ۱۳۸۵۱۴۴۳۹ و شناسه ملی ۱۳۸۵۱۴۴۳۹

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت فوق دعوت می‌شود تا در مجمع عمومی فوق العاده که در ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲ به آدرس خراسان رضوی - شهرستان مشهد- محله سازمان آب، خیابان شهید قاضی طباطبایی ۳، بلوار شهید قاضی طباطبایی (شهید صادقی ۲۵) پلاک ۱۶۶ طبقه اول کد پستی ۹۱۸۴۹۷۳۹۹۷ تشکیل می‌گردد حضور بههر رسانید.

دستور جلسه:

۱- تصمیم‌گیری در خصوص افزایش سرمایه شرکت

۲- اصلاح مفاد اساسنامه

۳- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع فوق العاده می‌باشد.

هیئت مدیره شرکت سپهر نور خراسان

سامانه تلفنی سازمان آگهی‌ها

۳۷۰۸۸