



مجمع تشکل های دانش بنیان ایران

(وابسته به اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران)

خبرنامه

الکترونیکی

صدای دانش بنیان

فهرست مطالب

- * انتخابات کمیسیون های تخصصی اتاق بازرگانی ایران برگزار شد ۱.....
- * برگزاری نشست هم اندیشی مجمع و انجمن شرکت های دانش بنیان خراسان رضوی ۲.....
- * انتخاب علی مسعودی به عنوان نائب رئیس شورای مشورتی تشکل های اتاق تهران ۳.....
- * بسترسازی زیست بوم کارآفرینی مهم تر از حمایت است ۳.....
- * شفافیت استخراج رمز ارزها در سایه قانون ۴.....
- * لیست کالاهای دانش بنیان باید مورد بازنگری قرار گیرد ۵.....
- * سه راه حل برای آسانتر شدن وام دهی به دانش بنیان ها ۶.....
- * رتبه ۹۴ شرکت های دانش بنیان ایرانی در دنیا ۷.....
- * اقتصاد دانش محور غیرقابل تحریم است ۷.....
- معرفی اعضای مجمع تشکل های دانش بنیان ۸.....

گردآوری و اجرا: روابط عمومی مجمع
تشکل های دانش بنیان ایران



انتخابات کمیسیون های اتاق بازرگانی ایران برگزار شد

انتخاب افشین کلاهی و محمدرضا طلایی به عنوان رئیس کمیسیون های کسب و کار دانش بنیان و فاوا

ایران به عنوان نائب رئیس اول کمیسیون فناوری، اطلاعات و ارتباطات اتاق بازرگانی ایران انتخاب شد. فرزین فردیس نائب رئیس دوم کمیسیون اقتصاد نوآوری اتاق بازرگانی تهران و محمدرضا طلایی چمنیان عضو هیات مدیره انجمن شرکتهای دانش بنیان خراسان رضوی به عنوان نواب کمیسیون کسب و کارهای دانش بنیان برگزیده شدند. از سوی دیگر تشکل های عضو مجمع تشکل های دانش بنیان ایران نیز در انتخابات کمیسیون های تخصصی اتاق بازرگانی ایران به توفیقاتی دست یافتند و طی انتخاباتی مستقل علی شمس اردکانی رئیس اتحادیه ماشین آلات سنگین ساختمانی و حمیدرضا صالحی دبیر فدراسیون صادرات انرژی با اکثریت آرا به ترتیب به ریاست کمیسیون اقتصاد کلان و کمیسیون انرژی رسیدند.

افشین کلاهی رئیس و محمدرضا طلایی خزانة دار مجمع تشکل های دانش بنیان ایران به ترتیب به عنوان رئیس کمیسیون کسب و کار دانش بنیان و رئیس کمیسیون فناوری، اطلاعات و ارتباطات اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران انتخاب شدند. به گزارش روابط عمومی مجمع تشکل های دانش بنیان ایران، انتخابات هیات رئیسه کمیسیون های تخصصی نهمین دوره اتاق بازرگانی ایران ۳۶ و ۳۷ مردادماه سال جاری برگزار شد و طی آن افشین کلاهی رئیس مجمع به عنوان رئیس کمیسیون کسب و کار دانش بنیان و محمدرضا طلایی خزانة دار مجمع، به عنوان رئیس کمیسیون فناوری، اطلاعات و ارتباطات اتاق بازرگانی ایران برگزیده شدند. عبدالرضا نوروزی نیز از اعضای هیات مدیره مجمع تشکل های دانش بنیان

برگزاری نشست هم اندیشی مجمع و انجمن شرکت های دانش بنیان خراسان رضوی



به داوری کارگروه ارزیابی عنوان کرد: روال اعتراض در سامانه مشخص شده است ولی برای حمایت از شرکت‌ها علاوه بر روال معمول، مجمع در قالب یک نامه پیوست (cover letter) از شرکت مورد تایید انجمن، حمایت می‌کند. تلایبی نیز در رابطه با صادرات نرم‌افزار نکاتی را یادآور شد. مسعودی نیز از حضور در این جلسه و آشنایی با اعضای هیئت‌مدیره انجمن دانش‌بنیان استان خراسان رضوی ابرار خرسندی کرد و از ایشان برای حضور در دفتر مجمع در تهران دعوت کرد.

همچنین کلاهی از اعضای انجمن درخواست کرد، پیشنهادات، اعتراضات، مشکلات خود را در رابطه با شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه‌های مختلف به‌طور منظم و به‌صورت نامه به مجمع ارسال کنند تا در جلساتی که با معاونت برگزار می‌کند به آنها منتقل کرده و تا حصول نتیجه پیگیر آن باشد.

در پایان جلسه نیز مدنی رئیس هیئت‌مدیره انجمن، گزارش مختصری از اقدامات انجام‌شده در انجمن طی سه ماهی که از تأسیس آن می‌گذرد، به حاضرین در جلسه ارائه داد.

نشست هم اندیشی هیات مدیره مجمع تشکل های دانش بنیان ایران و انجمن شرکت های دانش بنیان خراسان رضوی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مجمع تشکل های دانش بنیان ایران، در این نشست که افشین کلاهی رئیس هیئت‌مدیره مجمع، محمدرضا تلایبی عضو و خزانه‌دار هیئت‌مدیره، محمدرضا کمپانی عضو و منشی هیئت‌مدیره، علی مسعودی عضو هیئت‌مدیره مجمع تشکل های دانش بنیان و سیدمهدی مدنی یجستانی رئیس هیئت مدیره انجمن، شهریار صابر منشی هیئت‌مدیره انجمن، محمدعلی چمنیان، محمدرضا هاتف، مهدی محمدی، میثم روحبخش حسن‌نژاد، مرتضی تقوایی حسین‌زاده اعضای هیئت‌مدیره انجمن حضور داشتند. در ابتدای نشست رئیس مجمع تشکل های دانش بنیان ایران به تاریخچه تأسیس مجمع در سال ۱۳۹۱ اشاره کرد و روند طی شده را تشریح کرد. او افزود: در ابتدای کار مجمع، به دنبال این بودیم که روی تصمیم‌های دولتی متمرکز شویم و بازسازی برای شرکت‌ها اتفاق بیفتد. در سال‌های اول به دنبال تغییر ادبیات دولتی‌ها بودیم. ابتدا دولتی‌ها به دنبال ایجاد و تعریف شرکت‌های دانش‌بنیان با تعداد بالا بودند ولی در ادامه این دیدگاه اصلاح شد و بیان کرد، پس از آن همت خود را صرف تشکیل انجمن های استانی کردیم و گفت: تا حدی به این مهم نائل آمدیم. تعامل با این تشکلهای برای انتقال مشکلات استان‌ها به مسئولات حاکمیتی کشور از جمله‌ی مهمترین دستاوردهای مجمع تشکلهاست.

سپس کمپانی در پاسخ به سوال مطرح شده، گفت: ایران در قطعه‌سازی موفق‌تر از ساخت کامل دستگاه است و با توجه به شرایط حال حاضر، باید دانش‌خط تولید را به سایر کشورها برده و پس از ساخت قطعات در داخل کشور آنها را در خارج از کشور اسمبل کنیم تا در بازار جهانی به راحتی فروش رود. کلاهی در رابطه با سوال نحوه‌ی اعتراض شرکت‌های تمردی



انتخاب علی مسعودی به عنوان نائب رئیس شورای مشورتی تشکل های اتاق تهران

تشکل های اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی تهران محمدرضا مرتضوی به عنوان رئیس شورای مشورتی و علی مسعودی و رامین خسروخواهر به عنوان نواب رئیس انتخاب شدند. پیش از این نیز علی مسعودی عضو هیات مدیره مجمع تشکل های دانش بنیان و دبیرکل اتحادیه شرکت های فنی، مهندس حفاظت الکترونیک و شبکه های ایمنی طی حکمی از سوی مسعود خوانساری رئیس اتاق تهران به عنوان عضو شورای مشورتی تشکل های اتاق منصوب شد.

علی مسعودی عضو هیات مدیره مجمع تشکل های دانش بنیان ایران به عنوان نائب رئیس شورای مشورتی تشکل های اتاق بازرگانی تهران انتخاب شد.

به گزارش روابط عمومی مجمع تشکل های دانش بنیان ایران، در دومین نشست شورای مشورتی

بسترسازی زیست بوم کارآفرینی مهم تر از حمایت است



عدم جذب سرمایه‌گذاری خارجی و نبود ارتباط مالی و بین‌المللی موجب شده در این بخش ضعف داشته باشیم.

وی بیان کرد: در مسائل حقوقی و مالکیت معنوی، بورس ایده‌راه اندازی شده است اما قوانین مناسب وجود ندارد و دستگاه‌های قضایی نیز عزم جدی برای برخورد ندارند.

کلاهی با بیان اینکه محیط مناسب کسب و کار از مولفه‌های مهم کارآفرینی است، گفت: ایران در بین ۱۹۰ کشور در بهبود فضای کسب و کار رتبه ۱۲۸ را دارد و قوانین و مقررات آزردهنده و مشکلات بیمه و مالیات مسائلی را در حوزه کارآفرینی ایجاد کرده است.

وی تصریح کرد: در کشور ارزشی برای تولید ثروت وجود ندارد و سرمایه‌داران به عنوان زالو صفت معرفی می‌شوند و بازارهای ایران بیشتر در انحصار دولت و خصولتی‌ها است و جایی برای خصوصی سازی واقعی وجود ندارد. کلاهی با بیان این سوال که سیاست‌های حمایتی در کارآفرینی موثری بوده است؟ گفت: در این سالها دولت بیشترین حمایت را از خودروسازی داشته است اما شاهد هستیم که زیان انباشته این بخش ۱۴ هزار میلیارد تومان است که آمار خوبی نیست.

وی گفت: در سالهای اخیر حوزه های کسب و کارهای نوین مانند صنایع غذایی و دانش بنیان موفق بودند و دلیل آن نیز توجه به زیست بوم بود که توانستند از خلاءهای قانونی استفاده کنند.

به گزارش روابط عمومی مجمع تشکل های دانش بنیان ایران، افشین کلاهی در همایش آینده کار و کارآفرینی جوانان که در محل اتاق بازرگانی صنایع معادن و کشاورزی ایران برگزار شد، گفت: در حوزه کارآفرینی بسترسازی مهمتر از حمایت است و اگر بتوانیم زیست بوم را برای کارآفرینی آماده کنیم جوانان استعداد کارآفرینی دارند.

کلاهی گفت: شاخص‌های کارآفرینی در ۱۰ سال گذشته نشان می‌دهد که حمایت‌های دولتی تأثیری بر افزایش کارآفرینی نداشته است اما توجه به اکوسیستم نقش قابل توجهی در کارآفرینی داشته است.

او افزود: حوزه آموزش نقطه قوت کشور است اما آموزشها نه تنها به روز نیست بلکه متناسب با نیاز بازار نیز نیست و جایگاه کشور از نظر ارتباط آموزش با اشتغال مناسب نیست. رئیس مجمع تشکل‌های دانش بنیان ایران افزود: حوزه آموزش نقطه قوت کشور است و نیروی تحصیلکرده زیادی در کشور داریم اما استفاده لازم از توان آنها انجام نمی‌شود و آموزشها نه تنها به روز نیست بلکه متناسب با نیاز بازار نیز نیست.

وی افزود: رتبه کشور در زمینه ارتباط آموزش با اشتغال در میان ۱۳۰ کشور ۱۳۰ است.

رئیس مجمع تشکل های دانش بنیان اظهار داشت: در کشور در زمینه تامین سرمایه و مدیریت اقداماتی انجام شده اما بوروکراسی،

**حوزه آموزش
نقطه قوت
کشور است
اما آموزش‌ها
نه تنها به روز
نیست بلکه
متناسب با
نیاز بازار نیز
نیست. رتبه
کشور در این
زمینه میان
۱۳۰ کشور
۱۳۰ است.**

شفافیت استخراج رمز ارزها در سایه قانون

رسید. فردیس بایان این مطلب گفت: دیدگاه‌ها متفاوت است. وزارت نیرو به دلیل اینکه در اوج مصرف برق هستیم نگرانی‌های خودش را دارد. بانک مرکزی که پس از مدت‌ها نوسانات نرخ ارز مدتی است ثبات را در بازار حاکم کرده و نگران است که رمز ارزها تلاطمی ایجاد کنند و طبیعی است که مخالفت‌هایی داشته باشند ولی وزارت ارتباطات فناوری اطلاعات و وزارت صنعت، معدن و تجارت نگاه مثبتی دارند.

در گام اول این فناوری به رسمیت شناخته شده و آیین‌نامه اجرایی آن‌هم به اسم فناوری استخراج فرآورده‌های پردازشی رمزنگاری شده (رمز ارزها) ابلاغ شده ولی تمرکز بر استخراج دارد. درحالی‌که کاربری رمز ارزها بسیار متنوع است و شاخه‌های بسیار زیادی وجود دارد تا به آن پرداخته شود. هر فعال اقتصادی علاقه‌مند، می‌تواند مجوز ماینینگ را از وزارت صنعت، معدن و تجارت بگیرد و باید به‌طور طبیعی در چارچوب قوانین کشور عمل کند و مالیات بپردازد.

فعالیت رمز ارزها باید تبدیل به مطالبه عمومی شود

فردیس تأکید کرد: تبدیل یک خواسته در اقتصاد به یک مطالبه عمومی چالشی است که در سیاست‌گذاری بخش خصوصی از آن غافل بودیم و اکنون در مقوله رمز دیجیتال همراهی گروهی از متخصصان و فعالان این حوزه ضروری است.

او در ادامه با ذکر مثالی برای نحوه تبدیل شدن یک خواسته به مطالبه عمومی پرداخت و گفت: در فضای انتخابات اغلب افراد الیت و نخبه جامعه که از یک طیف حمایت می‌کنند می‌توانند آن را به بدنه عمومی جامعه منتقل کرده و آن را تبدیل به یک خواسته همگانی کنند و درنهایت شاهد هستیم آن طیف در انتخابات با استقبال عمومی روبرو می‌شود و بیشتر از سید رای اولیه‌اش می‌تواند رای جمع کند.

تعیین تعرفه برق عامل حیاتی در استخراج رمز ارز

به گفته فردیس این مصوبه نیاز دارد جزئیاتش به‌طور هوشمندانه بررسی شود. مهم‌ترین نکته استخراج رمز ارز، تعرفه برق است. با نظام تعرفه گذاری مناسب می‌توان افراد هوشمند اقتصادی را به سوی منافع ملی سوق دهیم و زمینه کار و سرمایه‌گذاری را برای همه فراهم‌سازیم.

طبق آیین‌نامه ابلاغی «تامین برق متقاضیان استخراج رمز ارزها صرفاً با دریافت انشعاب برق از شبکه سراسری یا احداث نیروگاه جدید خارج از شبکه سراسری صورت می‌گیرد. تعرفه برق متقاضیان استخراج فرآورده‌های پردازشی رمزنگاری شده رمز ارزها (ماینینگ) با قیمت متوسط ریالی برق صادراتی با نرخ تسعیر سامانه نیما که توسط وزارت نیرو تعیین و اعلام می‌شود، محاسبه و اعمال خواهد شد.»

ادامه در صفحه بعد ...



تصویب و ابلاغ آیین‌نامه اجرایی استخراج رمز ارزها نخستین گام در ایجاد شرایط مساعد برای فعالان هوشمند و پیشگام اقتصادی است تا در مسیر تحقق منافع ملی به سرمایه‌گذاری در این زمینه سوق داده شوند.

به گزارش روابط عمومی مجمع تشکل‌های دانش‌بنیان ایران، فردیس بایان اینکه اکنون همه فعالان اقتصادی در حال رصد و بررسی فرصت‌های سرمایه‌گذاری جدید هستند، گفت: فضای رمز ارزها و بلاکچین یک فناوری جدید است و از ستون‌های فناوری آینده در کنار فناوری‌هایی مانند هوش مصنوعی برشمرده می‌شود. فناوری رمز ارزها برهم زنده است و تجارت را به‌طور کامل تغییر می‌دهد همان‌طور که اینترنت همه‌چیز را به‌طور کامل تغییر داد. فعالان اقتصادی که حواس جمع، چشمان تیز و گوش‌های شنوایی دارند خیلی زود متوجه این فرصت شدند و روی آن سرمایه‌گذاری کردند با توجه به این مهم که مواد اولیه و قابلیت مورد نیاز ایجاد مزرعه استخراج رمز ارز در کشور فراهم است.

او با اشاره به اینکه بلاک چین یک فناوری برهم زنده و بسیار ضروری برای آینده کشور است و نمی‌توان مزایای آن را انکار و در درازمدت از رشد آن جلوگیری کرد، افزود: در مقابل فعالان اقتصادی پیشرو وضع قوانین در خصوص فناوری‌های جدید در کشور همیشه کند بوده است، با این وجود در حال حاضر دولت به این نتیجه رسیده به‌جای سکوت در برابر فناوری جدید که منجر به فعالیت زیرزمینی و سوءاستفاده از آن می‌شود رمز ارزها را به رسمیت بشناسد، گفتگو کرده و بازار را تنظیم کند تا فعالان شناسنامه‌دار و قانونی و با عملکرد شفاف وارد عرصه شوند.

خوشبختانه علی‌رغم تأخیر نسبی، آیین‌نامه اجرایی استخراج رمز ارزها توسط معاون اول رئیس‌جمهور به امضا

لیست کالاهای دانش بنیان باید مورد بازنگری قرار گیرد



وقت آن رسیده لیست محصولات دانش بنیان که حایز شرایط لازم هستند بازنگری شود تا عرصه تنگ تر نشود و فقط کالاهای هایتک بتوانند در قالب دانش بنیان بگنجند. به گزارش روابط عمومی مجمع تشکل های دانش بنیان ایران، محمدرضا کمپانی عضو هیات مدیره مجمع، با اشاره به اینکه مفهوم دانش بنیان به کالاهای هایتک مربوط است که ارزش افزوده بالایی دارند، گفت: طبیعی است در

بعضی از صنایع این جاذبه وجود دارد و در برخی این جاذبه وجود ندارد. به کاربرد و کاربری آن محصولات در جامعه و نقشی کلیدی که بازی می کنند، مرتبط است. در بخش سلامت تجهیزات پزشکی و دارو کاملاً قابل لمس است.

او افزود: تأیید این نظریه قیمت داروهای بیوتکنولوژی است که جزو داروهای خاص در دنیا به شمار می رود و اگر در بازارهای جهانی دارویی ۵۰۰ یورو باشد و شرکت دانش بنیانی به دانش تولید همان دارو برسد، با یک پنجم قیمت جهانی می تواند آن را تولید و به بازار عرضه کند و با وجود قیمت کمتر ولی باز هم منافع خوبی را به دست می آورد زیرا با تولید داروی بیوتکنولوژی به دانش بسیار بالای دست پیدا کرده و تبع آن می تواند ارزش افزوده قابل توجهی را هم جذب کند.

به گفته کمپانی، خصوصیت بارز کالاهای هایتک و حیاتی سهم بالای دانش نسبت به اجزا و قطعات استفاده شده در آن است. در این گونه محصولات حیات محور که از استانداردهای بالا و پیچیده ای برخوردار هستند در صورت تجاری سازی سود خوبی را عاید دارنده دانش آن می کند.

محصول دانش بنیانی که بررسی می کنیم در حوزه بسیار خاصی استفاده می شود که ارزش افزوده بسیار بالایی دارند مانند دارو، تجهیزات پزشکی یا صنایع مرتبط با نفت در بعضی از محصولات زمینه ای برای مفهومی دانش بنیان وجود ندارد.

او با تأکید بر اینکه لیست کالاهای دانش بنیان باید مورد بازبینی قرار گیرد، گفت: نزدیک به شش سال است که از تصویب و اجرای قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان گذشته و وقت آن است که لیست محصولات دانش بنیان که حایز شرایط لازم هستند بازنگری شود تا به این ترتیب عرصه تنگ تر نشود و فقط کالاهای هایتک بتوانند در این قالب بگنجند.

ادامه از صفحه قبل ...

«همچنین تعرفه سوخت گاز مورد نیاز استفاده کننده از برق تولیدی خارج از شبکه وزارت نیرو با قیمت ۷۰ درصد متوسط ریالی گاز صادراتی با نرخ تسعیر سامانه نیما محاسبه می شود و تعرفه سوخت مایع نیز با قیمت متوسط ریالی سوخت مایع صادراتی با نرخ تسعیر سامانه نیما که توسط وزارت نفت تعیین و اعلام می گردد، محاسبه و اعمال خواهد شد. علاوه بر این مصرف برق و گاز برای استخراج رمز ارزها (ماینینگ) در ساعات و زمان اوج مصرف ممنوع است.»

این عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران با تأکید بر اینکه تعرفه گذاری باید به نحوی باشد که سرمایه گذاری در این عرصه را تسهیل کند، افزود: استخراج رمز ارزها چه تفاوتی با صنایع دیگر دارد چرا که برخی صنایع مانند آلومینیوم، فولاد، پتروشیمی و غیره برق و گاز ارزان داده می شود ولی برای این صنعت تعرفه سنگین گذاشته می شود. استخراج رمز ارز صنعتی است که با اقلیم ما همخوانی دارد چون احتیاج به آب فراوانی ندارد. طول سرمایه گذاری کوتاه است و خیلی زود به درآمدزایی می رسد.

فردیس در ادامه پیشنهادهایش به بهره برداری از گاز فلر اشاره کرد و گفت: دولت می تواند گاز فلر را با نرخ مناسبی در اختیار فعال اقتصادی بخش خصوصی قرار دهد. این کار علاوه بر محیط زیست، در کاهش گرمایش زمین و جلوگیری از هدر رفت انرژی موثر است و هم این گازها تبدیل به ثروت برای کشور می شوند؛ تعهدات بین المللی کشور نیز تأمین خواهد شد.

کمپانی با بیان اینکه افزایش کمی شرکت های دانش بنیان در شرایطی که حمایت های مناسبی به آنها ارائه نشود، فایده ای برای اقتصاد کشور ندارد، افزود: وقتی بودجه کل کشور در حیطه دانش بنیان کاهش پیدا کرده بنابراین باید میدان را تنگ تر کنیم. زمانی بودجه بیشتر بود و امکان رسیدگی به تمامی حوزه ها وجود داشت ولی حالا که به محدودیت هایی در منابع مالی هم مواجه هستیم باید دایره شمول شرکت های دانش بنیان کاهش داده شود تا حمایت ها مؤثرتر شود.

وی پیشنهادی برای شناسایی کالاهای هایتک ارائه کرد و گفت: برای اینکه بدانیم چه کالاهای هایتک هستند می توان بررسی کرد، در هر صنعتی واردات کالا در هر تن چه ارزشی دارد و در مقابل ارزش هر تن صادرات آن محصول چقدر است.

او به آمار ۱۳۹۶ در حوزه تجهیزات پزشکی اشاره کرد و افزود: واردات ۱,۳ میلیارد دلار بود در مقابل ۲۲ هزار تن واردات انجام شد یعنی برای هر تن ۵۹ هزار دلار پرداخت شده است. از سوی دیگر کالاهای داخلی و صادرات ۲۴ میلیون دلار در گمرک ثبت شده است و به میزان ۶۸۴ تنی که صادر شده است به عدد ۲۵ هزار دلار می رسیم.

فاصله بزرگ میان ارقام صادرات و واردات یک کالا نشان می دهد که به سمت تولید کدام کالاها برویم. هم از خام فروشی ممانعت کنیم هم بتوانیم دانش را صادر کنیم و هم ارز خوبی به کشور بازگردانیم. با این توصیفات باید این صنایع و عرصه ها شناسایی شود تا محدوده شرکت های دانش بنیان را محدودتر کنیم.

کمپانی معتقد است: شناسایی و بازنگری لیست شرکت های دانش بنیان کاری است که باید به اصناف مرتبط سپرده شود.

سه راه حل برای آسانتر شدن وام دهی به دانش‌بنیان‌ها



*صندوق های خصوصی موفق تر از دولتی ها هستند؛ بعضی دانش بنیان ها وام را بر مشارکت ترجیح می دهند

تسنیم: چرا صندوق های جسورانه در ایران موفق نبوده اند؟ چرا

دانش بنیان ها وام را بر مشارکت ترجیح می دهند؟

کلاهی: بین توسعه یا رشد شرکتها تفاوت وجود دارد. مثلاً آمازون هم هنوز به سودآوری نرسیده است. یک شرکت می تواند سال ها در رشد باشد ولی به توسعه و سودآوری نرسیده باشد. در ایران صندوق های جسورانه موفق و غیرموفق داریم. تجربه ثابت کرده است معمولاً صندوق های دولتی و دانشگاهی کمتر موفق بودند و علت آن هم خصوصی نبودن آنان است. الان شتاب‌دهنده‌ها و صندوق‌های جسورانه موفق‌تری وجود دارند که وابسته به شرکت‌های بزرگ هستند به طور کلی همانگونه که گفتم شرکت‌های موفق دولتی در این زمینه کمتر از شرکت‌های موفق خصوصی بوده‌اند. بعضی دانش بنیان ها ممکن است تسهیلات را بر مشارکت با صندوق های جسورانه ترجیح بدهند. البته باید گفت حتی بعضی شرکتها بدون دریافت تسهیلات هم موفق هستند. در بازدید از روسیه دیدیم یک شرکتی که توانسته بود بدون دریافت تسهیلات و کمک دولتی و فقط با دریافت پول از مشتری بتواند بیزینس جهانی راه بیندازد.

*۳ راه حل برای آسان تر شدن وام دهی به دانش بنیانها

تسنیم: آیا از وضعیت بروکراسی وام دهی به دانش بنیان ها راضی هستید؟ دانش بنیان ها مشکل وثیقه و ضامن برای دریافت تسهیلات را دارند؟

کلاهی: روند ارزیابی و دریافت وام از صندوق نوآوری و شیخانه آسان تر شده است اما با ایده آل فاصله دارد. قبلاً متأسفانه سیاست صندوق این بود که تا حد ممکن منابع را خرج نکنند و با دشواری و سختی وام می داد. شرکتها در مورد بروکراسی های دریافت تسهیلات اعتراض دارند چراکه هر بیزینس یک زمان مصرف دارد و در یک تایم مشخص می تواند خط تولید تشکیل بدهد و محصولش را به بازار ارائه کند بنابراین اگر روند اعطای تسهیلات طولانی و فرصت سوزی شود دیگر پولی که به شرکت دانش بنیان داده می شود ارزش آنچنانی برای شرکت ندارد. برای اینکه روندها و بروکراسی ها آسان تر شود ۳ پیشنهاد می تواند مطرح باشد:

۱. تجربه چندین ساله من در حوزه دانش بنیان‌های نوآوری؛ صندوق نوآوری بهتر است کمک های مالی خود را بیشتر به شرکت‌های بزرگ یا خوش سابقه اختصاص دهد تا آنها بتوانند دست شرکت های کوچک را بگیرند و رشد دهند و از سوی دیگر صندوق هم با خیال آسوده تری تسهیلات را می دهد چراکه طرف حسابش یک شرکت بزرگ و خوش سابقه است.
۲. صندوق می تواند برای شناسایی و تأیید صلاحیت شرکتها از ظرفیت شکل ها و NGO استفاده ببرد. هر صنفی همکاران خود را بهتر می شناسد. صندوق هر چقدر سعی کند تا دانش بنیان ها را گزینش کند، قطعاً بهتر از هم صنفیان او نمی تواند او را بررسی کند.
۳. وثیقه و ضامن یک معضل برای وام ها به دانش بنیان ها است. صندوق نوآوری قطعاً باید سهیل گیرانه تر است بانکها برخورد کند اما هنوز از دانش بنیان ها وثیقه و ملک برای ارزش گذاری و ضمانت گرفته می شود. قطعاً این سیستم سنتی باید برچیده شود. در خارج بانک کاری به وثیقه و سند ندارد بلکه می آید همگام با شرکت با او سرمایه گذاری و شراکت می کند. در رویکرد جدید بانکها شرکت را ارزش گذاری (اعم از ارزش گذاری ایده و تولید و...) می کنند و مثل ایران فقط ملک و دارایی را ملاک ارزیابی شرکت قرار نمی دهند.

خبرگزاری تسنیم، میزگردی با موضوع شرکت های دانش بنیان با هدف بررسی خواسته های این شرکت ها و بررسی فعالیت نهادهای متفاوتی که از دانش بنیان ها حمایت میکنند، برگزار کرده است. در این نشست نمایندگانی از صندوق نوآوری و شکوفایی، فرابوس و همچنین افشین کلاهی رئیس مجمع تشکل های دانش بنیان ایران حضور داشتند. در گزارش پیش رو مسائل مطرح شده از سوی رئیس مجمع تشکل های دانش بنیان ایران به عنوان نماینده بخش خصوصی به صورت خلاصه ذکر شده است.

*از هر ۱۰ شرکت دانش بنیان یکی از آنها شکوفا می‌شود.

تسنیم: آیا نحوه تعامل و تعریف دانش بنیانها در خارج و داخل کشور متفاوت است؟

کلاهی: با مدیریت جدید در صندوق نوآوری و شکوفایی تغییرات مثبت و خصوصی در آن دیده می‌شود ابتدای تاسیس صندوق ایده آن بود که صندوق به تعدادی از اساتید دانشگاه‌ها وام بدهد تا بتوانند شرکت دانش بنیان تاسیس کنند و اصلاً با مفهوم و ماهیت دانش‌بنیانها آشنایی در کشور وجود نداشت. همان موقع تذکر داده شد که ماهیت دانش‌بنیانها در دنیا با ریسک شکست و ورشکستگی مواجه هستند و به طور معمول از هر ۱۰ شرکت دانش بنیان یکی از آنها درخشان و شکوفا می‌شود. الان یک مشکل آن است که به شرکت‌های بزرگ خوش سابقه برای کمک به دانش بنیان های کوچک و متوسط توجه نشده است. با وجود اینکه تلاشهایی برای آن دیده شده است که استارت‌آپ‌ها توسط شرکت‌های بزرگ و قدرتمند داخلی خریداری شوند تا بتوانند آنان را رشد دهند، اما در عمل هنوز اتفاقی نیفتاده است.

*در دنیا شرکت‌های بزرگ، شرکت‌های کوچک را رشد می دهند

تسنیم: چرا عقیده دارید باید از ظرفیت شرکت‌های بزرگ و خوش سابقه در راستای رشد شرکت‌های دانش بنیان استفاده کرد؟

کلاهی: الان در دنیا روند برجسته و برند شدن یک شرکت کوچک به این شکل است که معمولاً با کمک یک شرکت بزرگ و خوش سابقه می توانند رشد پیدا کنند. مثلاً فیس‌بوک و اینستاگرام را خریداری می‌کند و اینستاگران و اتسآپ را خریداری می‌کند این کار توسط شرکت‌های بزرگ معمولاً با دو هدف ۱- استفاده از ایده‌ها و نوآوری‌های شرکت‌های کوچک ۲- جلوگیری از رقیب شدن آن شرکت کوچک در آینده و دردسرساز شدن او. بنابراین الان در دنیا به این نتیجه رسیده‌اند که ابتدا باید شرکت‌های بزرگ و برند تشکیل شوند تا توسط آنها شرکت‌های خرد و متوسط نیز رشد پیدا کنند.

اما روش پرداخت بین شرکت‌های خارجی هم حائز اهمیت است چرا که عمدتاً پرداخت‌های خارجی بین دو شرکت‌های معروف خارجی و تأمین مالی آنها توسط بانکها صورت می‌گیرد. بدین معنا که تمامی کارهای مربوط به تأمین مالی و تسهیلات را خود بانک مستقیماً برای آن شرکت انجام می‌دهد مثلاً سابقاً یک شرکت خارجی قصد داشت سهام یک فروشگاه اینترنتی ایرانی را خریداری کند جالب است که بدانید در جلسات رایزنی بانک به نمایندگی از شرکت خارجی حضور می‌داشت. چرا که بانکها در اصل سرمایه‌گذار این قضیه بودند و نه اینکه فقط وام بدهند بنابراین خود آنها در فرآیند دخیل می‌شدند. در خارج اصلاً صندوق های اینچنینی مثل نوآوری و شکوفایی برای حمایت وجود ندارد.



به گفته وی، قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار باوجود نقایصی که دارد نقاط وقت بسیاری هم دارد و برای مثال مواد ۲ و ۳ و ۳۱ و ۴۰ قانون اگر اجرا شود تحولی در اقتصاد را به دنبال خواهد داشت.

او به سیاست گذاران اقتصاد دانش بنیان هشدار داد و گفت: چند دهه است که شعار حمایت تولید دادیم و به آن نرسیدیم. در حوزه دانش بنیان به این آسیب ها دچار نشویم. حاکمیت به صورت عملی باید بخش خصوصی و تشکلهای آن را در کنار خود بپذیرد، به آنها اعتماد کند و به توصیه های آنها گوش دهد. در محیط تولید و صنعت این آسیب را داشتیم وقتی برای بخش خصوصی دانش بنیان سیاست گذاری می شود مطابق قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار به اظهار نظرهای کارشناسانه این بخش هم توجه شود.

سهم یک درصدی دانش بنیان ها

او با اشاره به جایگاه شرکت های دانش بنیان در دنیا گفت: طبق آمارها، ایران در این بخش سهم کمتر از یک درصد را در دنیا داراست و رتبه ۹۴ را در میان کشورهای دیگر اخذ کرد است که با توجه به راهکارهای پیش گرفته شده و اهمیت نقش شرکت های دانش بنیان بر پایه اقتصاد مقاومتی و عزم همه جانبه در مقابله با تحریم های موجود امید بر آن است که با حمایت دولت از شرکت ها و تشکلهای دانش بنیان سهم ایران در میان دیگر کشورها در سالهای پیش رو افزایش یابد.

در پایان رئیس هیات مدیره انجمن شرکت های دانش بنیان خراسان رضوی از تمامی شرکت های دانش بنیان، فناور و مرکز رشد جهت ارتباط مستمر و عضویت در این انجمن دعوت به عمل آوردند.



معین الدینی گام دوم را طراحی تصویر مشخصی از آینده دانست و گفت: باید تصویری از آینده را به طور مشخص ترسیم کنیم؛ احتمالا بخشی از ویژگی های اقتصاد فعلی و موجود کشور در این تصویرسازی استفاده شود یا

ممکن است تغییراتی در آن اعمال شود و مفاهیم و نهادهای جدیدی به آن اضافه شود. به گفته وی، باید مشخص شود حاکمیت، اتاق های بازرگانی، نهادهای تخصصی، شرکت های فناور، شرکت های سنتی، دانشگاه ها و غیره در آینده اقتصاد دانش بنیان چه نقشی ایفا کنند. برای مثال نقش آموزش و پرورش باید به طور کامل بازنگری شود و حتی نیاز است برخی نهادهای جدید ایجاد شود. در این میان اتاق بازرگانی و تشکلهای بالادستی مانند مجمع تشکلهای دانش بنیان می توانند کمک کنند تا نظام جدید اقتصادی گام به گام ایجاد شود.

دبیر انجمن شرکت های دانش بنیان استان اصفهان گفت: این پیشنهاد نتیجه تفکر بخش خصوصی فناور در استان اصفهان است که معمولاً در پیش بینی و تعیین خط مشی های کلان در کشور تقدم داشته است.

اقتصادهای شکوفا و پیشرو که غیر قابل تحریم هستند، بر پایه دانش و اطلاعات ایجاد شده اند.

به گزارش مجمع تشکلهای دانش بنیان ایران، سید یاسر معین الدینی دبیر انجمن شرکت های دانش بنیان استان اصفهان با بیان این مطلب افزود: در انجمن، اقتصادهای شکوفا و موفق دنیا را که غیر قابل تحریم هستند مورد تحلیل قرار دادیم. در گام اول بررسی کردیم که اقتصاد دانش بنیان در اقتصادهای پیشرو چه جایگاهی دارد. دریافتیم مناسبات اقتصادی در دنیا بر پایه اقتصادهای بهره ور و زیرساخت های دانش محور استوار شده است. در واقع در دنیا شاید عنوانی به نام اقتصاد دانش بنیان نداشته باشیم ولی می توان در طی زمان ظهور و بروز دانش در اقتصادهای پیشرفته را مشاهده کرد.

معین الدینی افزود: اقتصادهای موفق زیرساخت های مبتنی بر دانش دارند. اهمیت نقش دانش و اطلاعات در اقتصادشان قابل روت است و همین موضوع عاملی است که نمی توان اقتصادهای پیشرو را تحریم کرد این در شرایطی است که اقتصاد ما منبع محور و حتی به طور مشخص نفت محور است.

دبیر انجمن شرکت های دانش بنیان استان اصفهان با تاکید بر اینکه تنها راهکار این است که در سراسر کشور به اقتضای هر منطقه شبکه اتاق های بازرگانی را درگیر کنیم، افزود: پیرو مطالعه ای که انجام شد پیشنهاد تشکیل کمیسیون اقتصاد دانش بنیان در اتاق های بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی را مطرح کردیم و در نخستین قدم هم این طرح را در اختیار اتاق بازرگانی اصفهان قرار دادیم تا گام به گام دانش را در اقتصاد نهادهیم.

او با بیان اینکه باید ترمولوژی یا واژه شناسی عبارت دانش بنیان نیز مشخص شود، گفت: چه در سطح حاکمان، در سطح نهادهای صنفی، تشکلهای اتاق، عموم مردم و رسانه ها باید واژه شناسی درستی انجام شود.

اعضای مجمع تشکل های دانش بنیان ایران



اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان نرم افزار ایران



اتحادیه شرکت های فنی مهندسی حفاظت الکترونیک و شبکه های ایمنی



اتحادیه صادرکنندگان تجهیزات پزشکی



اتحادیه صنایع لوح های فشرده ایران



اتحادیه صنایع هوایی و فضایی ایران



انجمن ارگانیک ایران



انجمن بهینه سازی مصرف انرژی ایران



انجمن تولیدکنندگان نرم افزار تلفن همراه ایران



انجمن تولیدکنندگان و واردکنندگان ماشین آلات سنگین معدنی، ساختمانی و راهسازی



انجمن شرکت های مهندسی و پیمانکاری نفت و گاز و پتروشیمی



انجمن صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی ایران



انجمن صنایع خورشیدی



انجمن صنعتی شرکت های اتومبیلرانی صنعتی اتومبیلرانی



انجمن ناشران دیجیتال



سندیکا تولیدکنندگان تجهیزات فن آوری اطلاعات ایران



سندیکا تولیدکنندگان داروهای دامپزشکی



سندیکا تولیدکنندگان مکمل های رژیمی غذایی ایران



سندیکا صاحبان صنایع داروهای انسانی ایران



سندیکا شناسایی و مکانیابی رادیویی



سندیکا صنعت برق



سندیکا صنعت مخابرات



فدراسیون صادرات انرژی و منابع ایران صنایع وابسته ایران



کانون طراحی مهندسی و طراحی مونتاز ایران

انجمن های استانی

انجمن شرکت های دانش بنیان استان همدان	انجمن شرکت های دانش بنیان استان مرکزی	انجمن شرکت های دانش بنیان استان لرستان	انجمن شرکت های دانش بنیان استان کرمان	انجمن شرکت های دانش بنیان استان خراسان رضوی	انجمن شرکت های دانش بنیان استان تهران	انجمن شرکت های دانش بنیان استان اصفهان
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	---	---------------------------------------	--