



زهره فریدزادگان روزنامه نگار

صفر تا صد تاسیس یک شرکت دانش بنیان زیر ذره بین «فرهیختگان»

اخذ مجوز؛ چالش اصلی ۴۵۰۰ شرکت دانش بنیان



چالش همیشگی اخذ مجوزها

تاسیس یک شرکت دانش بنیان، طبق قانون، مراحل همچون مراحل ثبت یک شرکت غیردانش بنیان دارد. بنابراین موسسان یک شرکت دانش بنیان در ابتدا باید مراحل اولیه قانونی ثبت یک شرکت را طی کنند. اولین گام، تکمیل مدارک شناسایی عمومی و تنظیم مدارک شرکت مورد نظر است. تنظیم و ارائه مدارک تخصصی شامل اساسنامه، تقاضانامه، شرکت نامه و مدارک شناسایی عمومی شامل شناسنامه و کارت ملی - به اداره ثبت شرکت ها اولین مرحله راه اندازی یک شرکت است. امروزی و دانش بنیان است. انتخاب نام شرکت، امضای مدارک ثبتی توسط اعضای شرکت و دریافت آگهی شرکت نیز از دیگر مراحل ثبت یک شرکت است.

شرکت ها و افراد در قالب واحدهای حقیقی و حقوقی می توانند فعالیت کنند. پس از ثبت شرکت، مراحل دریافت مجوز فعالیت آغاز می شود. مرجع صادر کننده مجوز تاسیس بر حسب نوع فعالیت شرکت متفاوت است. برای مثال اگر حوزه فعالیت شرکت در حوزه تولیدات و صنایع کشاورزی و غذایی باشد، مرجع صادر کننده مجوز وزارت جهاد کشاورزی است یا اگر زمینه فعالیت شرکت، تولیدات صنعتی باشد، مجوز مورد نیاز باید از سوی وزارت صنعت و معدن صادر شود. طبق برآوردهای انجام شده به طور متوسط مدت زمان اخذ مجوزهای لازم برای تاسیس یک شرکت، حدود ۱۴ روز یا دو هفته تخمین زده می شود، این در حالی است که بر اساس شواهد موجود و گفته صاحبان شرکت ها و موسسات، معمولاً روند دریافت مجوزها در ایران، بیش از یک ماه طول می کشد. مثلاً برای اخذ مجوز تاسیس یک شرکت صنعتی، فرد حقیقی یا حقوقی باید مراحل ثبت نام در سایت - دریافت نام کاربری و کلمه عبور، تنظیم طرح توجیهی، انجام استعلامات مختلف (استعلام از شهرداری، دارایی، سازمان حفاظت محیط زیست و...) و رفع نواقص احتمالی اعلام شده از سوی کارشناسان مربوطه - را طی کند. بدیهی است که موسسان شرکت در هر یک از مراحل مذکور علاوه بر صرف هزینه های قابل توجه، زمان قابل توجهی را باید در انتظار استعلام ها و تأییدیه های مورد نیاز بگذرانند. در نهایت نیز پس از طی همه این مراحل، باید منتظر بماند تا ثبت نام توسط کارشناس مربوطه بازبینی شود که در صورت عدم ایراد و نبود نقص در اطلاعات وارد شده در سامانه مجوز فعالیت صادر می شود. البته ناگفته نماند که پس از

صدور مجوز تاسیس باید مراحل اخذ پروانه بهره برداری نیز طی شود.

شرکت های دانش بنیان در مسیر اخذ مجوز

همان طور که گفته شد، مراحل ثبت و دریافت مجوز برای تاسیس یک شرکت دانش بنیان با سایر شرکت ها یکسان است. اما پس از آنکه طبق برنامه پنجم توسعه، فعالیت شرکت های دانش بنیان زیر نظر معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری قرار گرفت و پس از گذراندن مراحل ثبت شرکت و اخذ مجوزها، مسیر حرکت شرکت های دانش بنیان از شرکت های غیردانش بنیان تغییر کرد. به عبارت دیگر بعد از آنکه یک شرکت دانش بنیان مجوزهای لازم را دریافت کرد ثابت نام در سامانه دانش بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، از سوی کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت ها این معاونت مورد سنجش و ارزیابی قرار می گیرد. ممکن است یک شرکت تولید کننده، تنها یک یا دو محصول خود را به صورت دانش بنیان تولید کند. بنابراین وقتی یک محصول تأییدیه دانش بنیان را دریافت کرده، به این معنا نیست که فعالیت کل شرکت به صورت دانش بنیان است. اما برای آنکه محصول تولیدی بتواند تأییدیه های لازم را به عنوان یک محصول دانش بنیان کسب کند، باید از سطح فناوری بالایی برخوردار باشد که این موضوع از سوی کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت ها در سه بخش بررسی می شود؛ اول اینکه باید کپی کردن از آن راحت نبوده و پیچیدگی و ظرفیت خاصی داشته باشد. سپس R&D (تحقیق و پژوهش) ایده یا محصول، مربوط به خود شرکت باشد. سوم اینکه در فرآیند تولید محصول، کارگرهای پیچیده ای ایجاد شده باشد. در این صورت کالاها به دو سطح فناوری یک و دو تقسیم می شود؛ فناوری بالا یا هایتک و فناوری متوسط یا میدیوم که هر کدام دارای فهرستی از کالاهای در این سطوح هستند.

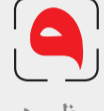
نکته قابل توجه اینکه محصول مورد نظر، در بخش تولید باید حداقل به مرحله تولید آزمایشگاهی رسیده و قابلیت های آن ارائه شده باشد. تنها در این صورت است که محصول مورد نظر، در سامانه ارزیابی

معظم رهبری بارها و به ویژه در جریان بازدید از نمایشگاه فناوری های برتر، تأکید کردند که «اولاً باید زیرساخت های قانونی شرکت های دانش بنیان فراهم شود؛ الان بسیاری از زیرساخت های قانونی مشخص نیست، ثانیاً موانع باید برطرف شود. موازی کاری های غلط انجام نگیرد. انحصار هم باید برداشته شود.»

تنزل رتبه ایران در گزارش سهولت کسب و کار

در گزارش های بانک جهانی از سهولت کسب و کار که هر سال منتشر می شود، ۱۰ شاخص «شروع کسب و کار»، «شرایط صدور مجوز ساخت»، «دسترسی به برق»، «ثبت مالکیت»، «اخذ اعتبار»، «حمایت از سرمایه گذاران اقلیت»، «پرداخت مالیات»، «تجارت برون مرزی»، «اجرای قراردادها» و «رسیدگی به ورشکستگی و پرونده های دیون»، مورد ارزیابی قرار می گیرد که امتیاز کشورها در هر یک از این زیرشاخص ها با توجه به فاصله آنها از سطح ایده آل (امتیاز ۱۰۰) محاسبه و در رتبه بندی نهایی به صورت ترکیبی لحاظ می شود. گزارش سال ۲۰۱۹ بانک جهانی نشان می دهد که ایران در چهار شاخص «شروع کسب و کار»، «دریافت مجوز ساخت»، «ثبت مالکیت» و «اجرای قراردادها» نزول کرده است. بر اساس آمارهای «بانک جهانی»، تعداد رویه های شروع کسب و کار در ایران به طور میانگین ۱۰/۵ مورد و این فرآیند حدود ۲۲/۵ روز طول می کشد و هزینه های معادل ۱/۲ درصد درآمد سرانه نیاز دارد. طبق برآوردهای انجام شده ایران با کسب نمره ۹۸/۵۶ یا چهار پله تنزل از رتبه ۱۲۴ در سال ۲۰۱۸ به رتبه ۱۲۸ در سال ۲۰۱۹ رسیده است. برآیند آنچه در مورد مشکلات شرکت های دانش بنیان در مسیر اخذ مجوز گفته شد این نکته را گوشزد می کند که با وجود ۴۵۰۰ شرکت دانش بنیان با درآمد سالانه حدود ۹۰ هزار میلیارد تومان و ایجاد زمینه اشتغال مستقیم برای ۳۰۰ هزار نفر، هموسازی مسیر فعالیت دانش بنیان ها بیش از پیش ضرورت پیدا می کند؛ امری که به یقین همت دوچندان مسئولان این بخش و همکاری مسئولان سایر بخش ها را می طلبد.

برای اخذ مجوز معمولاً پس از تاسیس و فعالیت شرکت آغاز می شود. مجوز واردات مواد اولیه، دریافت ارز، مجوز صادرات و مواردی از این قبیل موانعی است که فعالیت بسیاری از شرکت های دانش بنیان را با چالش مواجه می کند. یکی از گالیهای عمده شرکت های دانش بنیان زمان صدور مجوزهاست. برای مثال و به گفته مدیرعامل یکی از شرکت های دانش بنیان محصولی در مدت هشت ماه ساخته شده که برای تولید یک محصول دانش بنیان مدت زمان بسیار کوتاهی است، اما صدور مجوز تولید آن به این محصول ۶ ماه طول کشیده است؛ مجوزی که به طور معمول باید ظرف مدت یک هفته صادر شود، مسیر ۶ ماهه ای را طی می کند. چندی پیش و در جریان بازدید مقام معظم رهبری از نمایشگاه فناوری های برتر، مدیرعامل یکی از شرکت های دانش بنیان با گلایه از روند صدور انواع مجوزها، گفت: «برای واردات یکی از مواد اولیه مورد نیاز شرکت، مجوز سازمان صمت نیاز است، در حالی که شرط این وزارتخانه برای ارائه مجوز، تمدید پروانه بهره برداری بود. تمدید پروانه بهره برداری نیز نیازمند تأییدیه سازمان محیط زیست است. شرط سازمان محیط زیست برای ارائه تأییدیه، اتصال شرکت به آگو (اشعاب فاضلاب شهری) است. این در حالی است که شرکت های دانش بنیان مستقر در پارک علم و فناوری به سیستم آگو متصل نیستند و در نتیجه سازمان محیط زیست مجوز لازم را نمی دهد. از سوی دیگر پرداخت بودجه لازم برای اتصال پارک علم و فناوری به سیستم فاضلاب شهری، از توان این پارک خارج است. در این خصوص با نمایندگان مجلس رازیتنی شد تا به دولت و وزارت علوم اجازه داده شود طرح فاضلاب به عنوان زیرساخت پارک قرار گیرد و اجازه هزینه کرد صادر شود، سپس دولت برای این امر بودجه اختصاصی دهد، تا فاضلاب پارک علم و فناوری به آگو متصل شود و تأییدیه سازمان محیط زیست ارائه پروانه بهره برداری صادر شود. در این صورت مجوز واردات مواد اولیه از سوی وزارت صمت صادر خواهد شد و در نهایت محصول دانش بنیان تولید می شود.» مشکلات دریافت مجوز شرکت های دانش بنیان در حالی وجود دارد که مقام



مشکلات دریافت مجوز شرکت های دانش بنیان در حالی وجود دارد که مقام معظم رهبری بارها و به ویژه در جریان بازدید از نمایشگاه فناوری های برتر، تأکید کردند که اولاً باید زیرساخت های قانونی شرکت های دانش بنیان فراهم شود؛ الان بسیاری از زیرساخت های قانونی مشخص نیست، ثانیاً موانع باید برطرف شود. موازی کاری های غلط انجام نگیرد. انحصار هم باید برداشته شود.

مورد قبول واقع می شود. از سوی دیگر وقتی تولید با سطح فناوری ترکیب می شود محصول نهایی باید تعیین کننده یا نشان دهنده نوآوری تولیدکننده آن باشد. به عبارت دیگر یک محصول زمانی به درجه دانش بنیان می رسد که طراحی آن بر سه مولفه مهم شامل طراحی از پایه و مینا، طراحی به طریق مهندسی معکوس و طراحی به صورت انتقال فناوری با تغییر اساسی انجام شده باشد. پس از طی مراحل مختلف برای تاسیس یک شرکت و پس از آنکه شرکت مذکور تأییدیه دانش بنیان بودن را اخذ کرد، روند فعالیت خود را آغاز می کند و مشمول تسهیلات و معافیت هایی می شود که در گزارش های پیشین به صورت مفصل بیان شده است.

دردسرهای دانش بنیان ها پس از اخذ مجوز

زمانی که صحبت از اخذ مجوز شرکت های دانش بنیان به میان می آید، شرکت های غیردانش بنیان بر این باورند که شرایط تاسیس شرکت های دانش بنیان به مراتب آسان تر از سایر شرکت ها است. این در حالی است که معمولاً مشکلات شرکت های دانش بنیان

ساخت دستگاه برش لیزری بدنه خودرو

بی نیاز کند. با این دستگاه دیگر نیازی نیست که این زمان صرف شود و علاوه بر کاهش مصرف زمان، در هزینه ها نیز صرفه جویی می شود. کاهش یک مرحله کمتر در تولید خودرو می تواند برای تولیدکننده به صرفه باشد. تولیدکننده می تواند بدنه خودرو را بدون اینکه قالبی داشته باشد برش بزند؛ همچنین برش قطعات بدنه، گلگیر، شاسی و داخل خودرو در جمله توانایی های این دستگاه به شمار می رود. طبق برآوردها، قیمت دستگاه تولید شده برابر با یک چهارم نمونه اروپایی است که برای تولیدکننده می تواند صرفه جویی ارزی داشته باشد. این مدل برای اولین بار است که در کشور تولید می شود. دستگاه های برش کنونی برای برش ورق فلزی یا لوله یا پروفیل مورد استفاده قرار می گیرند.

محققان در یک شرکت دانش بنیان موفق به تولید دستگاه برش لیزری پنج محوره شده اند که در صنایعی همچون صنعت خودرو مورد استفاده قرار می گیرد؛ کاربرد این دستگاه مرحله الگوبرداری در تولید را حذف می کند. پرشاً دیباج، مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان در گفت و گو با «مهر» اظهار کرد: «ما در این شرکت، دستگاه های صنعتی برش لیزر و جوش لیزر را تولید می کنیم و به تازگی موفق شدیم یک محصول جدید تحت عنوان دستگاه برش فلزات پنج محوره را بسازیم. این دستگاه بیشتر در صنعت ساخت بدنه خودرو کاربرد دارد و می تواند قطعات بدنه خودرو را بعد از فرم و پرس به صورت سه بعدی برش دهد و سازندگان خودرو را از ساخت قالب های گرانقیمت و زمانبر برش

دست بیونیک در ۱۰ ساعت تولید می شود

مرحله به یک وب سایت مخصوص ابعاد دست، ابعاد محل قطع شدن دست همراه ویژگی های دیگر مانند رنگ و ابعاد دارد. پس از این مرحله، فرآیند پرینت سه بعدی دست بیونیک آنها آغاز می شود و محصول ۱۰ ساعت بعد برای بارگیری و ارسال آماده است. در تولید این دست بیونیک از جوهر رسانایی از جنس نقره استفاده شده است. مدار الکترونیکی موجود در آن نیز هنگام پرینت در بدنه لیزری دست تعبیه می شوند. هنگامی که حسگرهای نصب شده در دست بیونیک انواع خاصی از فعالیت های ماهیچه ای را در بازوی فرد رصد کنند، موتورهای موجود در آن (که با باتری کار می کنند) فعال می شوند و فرد می تواند شست دست خود را حرکت دهد. به این ترتیب فرد می تواند اشیای مختلف را بگیرد.

خبر

مدرک فارغ التحصیلی اینجانب حسینعلی فهمی رودپشت فرزند نادر به شماره شناسنامه ۱۲۰۶ صنعتی صادره از واحد دانشگاهی یادگار امام خمینی (ره) با شماره ۸۵۵۸۵۲-ف مفقود گردیده است و فاقد اعتباری می باشد. از یابنده تقاضا می شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی به صندوق پستی ۱۴۴/۱۸۱۵۵ ارسال نماید.

مدرک فارغ التحصیلی اینجانب حسین حسن شاهوی روزین فرزند محمد به شماره شناسنامه ۱۵ صادره از رفسنجان در مقطع کارشناسی رشته ادبیات فارسی صادره از واحد دانشگاهی بردسیر با شماره شناسنامه ۱۷۰۷۹۱۷۰۴۲۱۰۰۷۹۱۷۰ صادره از درورد لرستان در مقطع کارکنی پیوسته رشته نقشه کشی معماری صادره از دانشگاه آزاد اسلامی واحد بردسیر ارسال نماید.

مدرک فارغ التحصیلی اینجانب صادق فرزند محمدابراهیم به شماره شناسنامه ۱۲۴ صادره از آبادان در مقطع کارشناسی رشته روانشناسی بالینی صادره از واحد دانشگاهی رودهن با شماره ۲۰۳۸-۷۲۲۲۲۲۱ صادره از واحد دانشگاهی رودهن فاقد اعتباری می باشد. از یابنده تقاضا می شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن ارسال نماید.

مدرک فارغ التحصیلی اینجانب قاضی قاندر فرزند محمدعلی به شماره شناسنامه ۱۳۰۰۷۹۱۷۰۴۲۱۰۰۷۹۱۷۰ صادره از درورد لرستان در مقطع کارکنی پیوسته رشته نقشه کشی معماری صادره از دانشگاه آزاد اسلامی واحد درورد با شماره ۱۳۴۴۶۲۶ صادره از یابنده تقاضا می شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد درورد به نشانی درورد، میدان حضرت ابوالفضل (ع)، مجتمع دانشگاهی کد پستی ۱۶۹۹۹۹۱۶۸۸ ارسال نماید.

اصل مدرک موقت اینجانب آفسون دارابی فرزند سیف اله به کد ملی ۳۲۵۶۸۵۱۶۴۹ رشته برق الکترونیک مقطع کارشناسی صادره از دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه مفقود گردیده و فاقد اعتبار است. از یابنده تقاضا می شود گواهینامه مذکور را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه به آدرس: (ساوه- کیلومتر ۴ جاده نور علی بیگ- شهرک دانشگاهی خاتم الانبیا(ص)- دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه- اداره فارغ التحصیلان) ارسال نماید.

آگهی مناقصه

دانشگاه آزاد اسلامی واحد رامهرمز در نظر دارد خرید غذای آماده مورد نیاز خود را از طریق مناقصه عمومی به افراد حقوقی یا اشخاص حقیقی و واجد شرایط و با رعایت آیین نامه معاملاتی دانشگاه و اگذار نماید.

لذا به این وسیله از کلیه متقاضیان دارای تأیید صلاحیت از وزارت کار و امور اجتماعی دعوت به عمل می آید حداکثر طرف مدت ۱۲ روز از تاریخ نشر این آگهی جهت دریافت و تحویل اسناد مناقصه در ساعات اداری به دانشگاه واقع در رامهرمز- میدان توحید- (جهت دریافت اسناد مناقصه به دبیرخانه)) مراجعه نمایند.

تلفن تماس: ۰۹۱۶۶۹۱۶۸۲۴
تاریخ آگهی: مورخ ۹۸/۲۵/۰۹

روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رامهرمز

آگهی تجدید مزایده

آموزشکده سما واحد خوی در نظر دارد از طریق مزایده عمومی بوفه دبیرستان و آموزشکده سما را به پیمانکار دارای صلاحیت کاری و اخلاقی واجد شرایط و اگذار نماید.

متقاضیان از تاریخ ۹۸/۰۸/۲۵ لغایت ۹۸/۰۹/۰۶ به مدت ۱۰ روز کاری فرصت دارند مدارک و اسناد مربوطه را از امور اداری آموزشکده دریافت و پس از تکمیل و بررسی مهر و امضاء توسط امور اداری به دبیرخانه آموزشکده تحویل نمایند. میزان سپرده یا ضمانت نامه شرکت در مزایده: معادل مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال طی قبضه واریزی به شماره حساب سبیا ۰۷۰۷۵۳۲۵۴۰۰۱۰۵۹۳۵۲۴۰۰ بانک ملی ایران شعبه امامزاده در وجه آموزشکده سما واحد خوی

آموزشکده سما مدارک دریافتی هر یک از پیشنهادات مختار است و کلیه پیشنهادات میبایست مشروط و بدون خواهد بود. شرکت در مزایده به منزله قبول اختیارات و تکالیف دستگاه مزایده گذار است.

ضمانت هزینه های درج آگهی برعهده برنده مزایده می باشد.