



دلیل اعتراض طلافروشان به پرداخت مالیات



طلافروشان عامل تورم اند؟

تصویب لایحه (حفاظت از داده‌های شخصی)
در کمیسیون حقوقی دولت

ایران امنیت بانکی انرژی دارد
اگر مصرف کننده بگذارد

مدیرعامل شرکت توانیر خبر داد
کشف ۸۰۰ مگاوات ماینر غیرمجاز

دولت توان افزایش حقوق را ندارد
مشکلات پرستاران پابرجاست

یادداشت

نامه رهبر انقلاب به دانشجویان منشا تحولات عظیم
اروپا و آمریکاشد

علی معرفی آرائی نامه‌های مقام معظم رهبری به دانشجویان و جوانان کشورهای غربی و آمریکایی اکنون به بار نشست، در سرتاسر آمریکا تصاویر و پندهای آگاهی بخش...



رشد قیمت در راه است یا بازار مهار می شود؟

پیش بینی از وضعیت بازار اجاره بها

Advertisement for 'فرخوان شناسایی متقاضیان همکاری' (Recruitment of cooperation applicants) with details on eligibility, application process, and contact information.

Advertisement for 'آگهی مناقصه عمومی' (Public tender) for road construction, including a table of specifications and terms.

Advertisement for 'آگهی مناقصه (نوبت اول)' (Public tender - first round) for road construction, including a table of specifications and terms.













مراسم اختتامیه نخستین رویداد چادرملو به همت شرکت معدنی و صنعتی چادرملو برگزار شد

# حرکت نوچاد در مسیر سیاست‌های کلان کشور

نوچاد آغازگر مسیر تحول در چادرملو



در این زمان به عنوان عضو کوچکی از شرکت معدنی و صنعتی از همه متخصصان، اساتید محترم دانشگاه، نوآوران، فناوران و دانشجویان همراه بسیار ممنونم و دست همه آنان را می‌فشارم. امیر شسنوا افزود: روزهای ابتدایی نوچاد روزهای سختی بود؛ مانند روزهای ابتدایی توسعه یک ایده. یک روز با سرعت همه چیز پیش می‌رفت و یک روز همه چیز متوقف می‌شد اما چراغ امیدواری در مسیر ما روشن بود و این روزهای روشن را از دور دست احساس می‌کردیم. حضور ۷۰ تیم با کیفیت نقطه عطف مسیر یک ساله ما بود. وی ادامه داد: این روزها که سرمایه‌گذاران به دنبال تیم‌های منسجم دنبال سرمایه‌گذاری هستند ما در برابر چالش انتخاب گزینه ۳۵ تیم با کیفیت داریم. ما در مسیر ارزیابی از ۴۹ نفر از ارزیابان متخصص اکوسیستم شرکت کمک گرفتیم که از آنها تشکر می‌کنم. رئیس مرکز نوآوری چادرملو و دبیر رویداد چادرملو در پایان گفت: سال پرکار و با خبرهای بسیار خوبی در پیش داریم. امیدوارم بتوانیم رویداد سال آتی را قوی‌تر و پربارتر برگزار کنیم. قطعاً ارزش و اندازه شرکت معدنی و صنعتی چادرملو بسیار بالاتر از این دستاورد یک ساله است. همه کاستی‌ها را بر من و همکارانم ببخشید. اهداف بزرگی در توسعه اکوسیستم فناوری داریم و برای رسیدن به این اهداف دست‌یاری به سمت همه فعالان نوآوری و فناوری در استان یزد و سراسر کشور دراز می‌کنیم.

آئی بتوانیم با سرعت بیشتری روند رو به رشد خود را ادامه دهیم و در نهایت اثر آن را در رشد و توسعه کلی کشور شاهد باشیم. موقتی‌نیا در خصوص مشوق‌های دولت در این حوزه اظهار داشت: دولت مشوق‌های زیادی را در نظر گرفته است، مشوق‌هایی به صورت معافیت‌های مالیاتی و وام‌های کم‌بهره برای حضور نخبگان در صنعت و فناوری تعریف کردیم. ضمن این که سازمان‌های مرتبط با صنعت و معدن موظف شدند بخشی از درآمدشان را به این بخش اختصاص دهند و تقریباً تمام نهادهای تصمیم‌گیر برای رشد این حوزه بسیج شدند. معاون وزیر صمت در پایان در خصوص تاثیر رویداد جذب ایده‌های فناورانه بر کاهش چالش‌های معدن بیان کرد: در رویداد امروز تعداد قابل توجهی پروژه و نمونه‌سازی به بهره‌برداری رسیده اما کافی نخواهد بود و برای این که به رشد ۱۳ درصدی معدن کشور که در برنامه هفتم توسعه پیش‌بینی شده برسیم باید تلاش‌های بیشتری انجام دهیم. گفتنی است عصر روز چهارشنبه مراسم پایانی رویداد جذب ایده‌های نوچاد (چادرملو) از سوی مرکز نوآوری چادرملو در سالن آمفی‌تئاتر مجتمع معدنی این شرکت، با حضور ایده‌پردازان، مقامات کشوری و استان یزد، اساتید دانشگاهها، دانشجویان و مدیران چادرملو برگزار شد که ضمن معرفی ۱۰ طرح برتر، ۳ تیم اول تا سوم این رویداد نیز معرفی شدند.



مقدم مدعوین محترم را به اختتامیه نخستین رویداد چادرملو گرامی می‌داریم

داشته باشد که امروزه فاصله فناوری کشور با سایر کشورهای پیشرفته بسیار زیاد شده و نمی‌توانیم با روش‌های معمول این فاصله را پر کنیم به ویژه این که تحریم هستیم و برای کمک به اقتصاد کشور و کاهش اثرات تحریم‌ها در اقتصاد، حتماً باید از نظرات اندیشمندان و خبرگان استفاده کنیم. وی افزود: در این رویداد جوانان خوش فکر شناسایی شده و وارد چرخه اقتصاد و صنعت می‌شوند که حرکت بسیار مثبتی برای کشور است، و این هنوز در ابتدای مسیر قرار دارد و باید علاوه بر شناسایی نخبگان زمینه و بستر مناسب برای رشد فعالان این حوزه را نیز فراهم کنیم. معاون وزیر صمت در خصوص حضور مجموعه‌های دانش‌بنیان در این رویداد بیان کرد: آمارهای متفاوتی در این زمینه ارائه می‌شود اما مسئله مهم پیشرفتی است که در سال‌های اخیر در حوزه صنعت، فناوری و اقتصادی کشور شاهد آن بودیم و بدون حضور شرکت‌های دانش‌بنیان، افراد خیره و دانشگاهیان میسر نبود و امیدوارم در سال‌های آینده شاهد نتایج بیشتری باشیم. ما حامی هر حرکتی هستیم که منجر به توسعه دانش‌بنیان شود. ما از اکوسیستم نوآوری بالغ صحبت می‌کنیم. شاید ۱۰ سال پیش وقتی صحبت از دانش‌بنیان می‌شد کمتر کسی با آن آشنا بود اما امروز نزدیک به ۱۰ هزار شرکت دانش‌بنیان داریم که نقش خود را در اقتصاد ایفا می‌کنند. نزدیک به ۵۳۰ هزار میلیارد تومان و ۳۰۰ هزار اشتغال دانش‌بنیان که عموماً نیروهای تحصیل کرده در آن مشغول به کار هستند برای حل مشکلات اصلی کشور در اختیار داریم. وی افزود: در حوزه کرونا اگر شرکت‌های دانش‌بنیان نبودند، کشور با مشکلات جدی مواجه می‌شد. حتی اگر تحریم هم نبودیم، به واسطه نیاز امروز با این پدیده مواجهیم که شرکت‌های دانش‌بنیان به عداد قابل توجهی رسیده‌اند. خیاطیان ادامه داد: این اکوسیستم بالغ شده و به ۱۰ هزار نفر رسیده است. دانش‌بنیان‌ها در اقتصاد کشور امروز دارای اهمیت هستند و با پیشنهاد دولت و تصویب مجلس و برنامه هفتم توسعه قرار است سهم اقتصاد دانش‌بنیان به ۷ درصد برسد. با همین هدف، بر آورد اقتصاد دانش‌بنیان امروز ۲۰ درصد است. رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری گفت: شرکت‌های بزرگی مانند چادرملو، فولاد مبارکه و صنایع غذایی که کمتر به حوزه دانش‌بنیان توجه داشتند، اگر به حوزه دانش‌بنیان ورود کردند، می‌توانیم امیدوارم باشیم که عدد ۷ درصد محقق شود. شرکت‌های بزرگ باید به جای اینکه از محصولات خارجی استفاده کنند، نیازهای فناورانه خود را از طریق شرکت‌های دانش‌بنیان رفع کنند خیلی از این محصولات در تراز بین‌المللی است و می‌تواند پاسخی برای نیاز صنعت کشور باشد. وی افزود: نکته مهم سرمایه‌گذاری شرکت‌های بزرگ در دانش‌بنیان‌هاست. ابزارهایی مانند مرکز نوآوری نهادهایی هستند که به صورت تخصصی به این امر می‌پردازند و می‌توانند روی

اجتماعی و اقتصادی قابل توجه است. کمک گرفتن از متخصصان آهن فعال در حوزه تکنولوژی با توجه به سرعت رشد تکنولوژی و لزوم به‌روز کردن دانش متخصصین و کمک گرفتن از شرکت‌های دانش‌بنیان، توسعه بنیان و توسعه ایده‌ها. مدیرعامل و عضو هیئت‌مدیره چادرملو اضافه کرد: استراتژی شرکت‌های بزرگ معدنی در جهت مدیریت تحول در جهت گذار به معدن کاری نوین است. برنامه عملیاتی که در استراتژی تحول اعمال می‌شود، حل مسأله به صورت نوآورانه، سرمایه‌گذاری، سرمایه‌گذاری خطرپذیر روی استارت‌آپ‌ها، توانمندسازی و ایجاد بستر مناسب برای جذب متخصصین، حمایت از شرکت‌ها و

«امیرعلی طاهرزاده»، مدیرعامل و عضو هیئت‌مدیره چادرملو در اختتامیه نخستین رویداد چادرملو که در مجتمع معدنی چادرملو اردکان برگزار شد، بیان کرد: با توجه به سرعت جهانی شدن و رقابت‌پذیری در جهت افزایش بهبود بهره‌وری توجه به اقتصاد دانش‌محور نوآوران اهمیت زیادی برخوردار است و سیاست‌های کلی کشور به سمت اقتصاد غیر نفتی حرکت می‌کند. بخش معدن و صنایع معدنی از جایگاهی ویژه در این بخش برخوردار است و شرکت چادرملو به عنوان یکی از پیشروان توسعه ملی در بخش معدن و صنایع معدنی همسوا با این سیاست‌ها در حال حرکت است. وی افزود: شرکت معدنی و صنعتی چادرملو از اکتشاف، استخراج، فرآوری و تولید گندله، آهن اسفنجی و آهن فولاد در حال فعالیت است. بنابراین فرصت‌های فراوانی را در اختیار شرکت‌های نوآور می‌تواند قرار دهد. نظر ارزش بازار ۳۰ شرکت برتر در بورس است و دارای ارزش بازار ۱۴۶ هزار میلیاردی می‌باشد. طاهرزاده ادامه داد: در بین شرکت‌های معدنی تار تیه ۵ را به خود اختصاص داده و یکی از بزرگ‌ترین زنجیره‌های تولید فولاد در کشور است. اگر بخواهیم ۱۰ شرکت برتر معدنی به لحاظ ارزش بازار را بررسی کنیم درمی‌یابیم که بالاترین ارزش را شرکت بی‌آی پی گروپ با ۱۴۸ میلیارد دلار دارد. مایکروافت ارزش بازار ۲۰ برابری از آن دارد. این نشان می‌دهد که تکنولوژی در بازار اهمیت ویژه دارد و در آمد ناشی از آن قابل تامل است. ارزش بازار در مایکروسافت همواره روند صعودی داشته و تنها در دوره کرونا با چالش مواجه بوده اما در بی‌آی پی روند سبب داشته است. طاهرزاده گفت: ۱۰ گرایش تکنولوژی در بخش‌های مختلف در حال گسترش هستند و از نظر تحلیل داده‌ها در قاعده کسب و کار مورد استفاده قرار می‌گیرند. اینترنت اشیا، موارد پیشرفته، تکنولوژی پایدار، هوش مصنوعی مولد، یادگیری ماشین، استفاده از داده‌های خام، واقعیت گسترده، امنیت سایبری و نسل جدید اطلاعات برای انتقال داده‌ها و... از این موارد هستند. وی افزود: حوزه صنعتی و معدنی هم با توجه به این ۱۰ حوزه در حال تغییر است. از جمله استفاده از تکنولوژی‌های جدید ارزش زنجیره فولاد و استفاده از انرژی سبز. گام گذاشتن در مسیر توسعه پایدار در سه محور زیست محیطی،

## در مسیر تحقق سهم ۷ درصدی دانش‌بنیان‌ها در اقتصاد کشور

«محمدصادق خیاطیان»، رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری نیز با برقراری ارتباط ویدیویی در این مراسم گفت: ما حامی هر حرکتی هستیم که منجر به توسعه دانش‌بنیان شود. ما از اکوسیستم نوآوری بالغ صحبت می‌کنیم. شاید ۱۰ سال پیش وقتی صحبت از دانش‌بنیان می‌شد کمتر کسی با آن آشنا بود اما امروز نزدیک به ۱۰ هزار شرکت دانش‌بنیان داریم که نقش خود را در اقتصاد ایفا می‌کنند. نزدیک به ۵۳۰ هزار میلیارد تومان و ۳۰۰ هزار اشتغال دانش‌بنیان که عموماً نیروهای تحصیل کرده در آن مشغول به کار هستند برای حل مشکلات اصلی کشور در اختیار داریم. وی افزود: در حوزه کرونا اگر شرکت‌های دانش‌بنیان نبودند، کشور با مشکلات جدی مواجه می‌شد. حتی اگر تحریم هم نبودیم، به واسطه نیاز امروز با این پدیده مواجهیم که شرکت‌های دانش‌بنیان به عداد قابل توجهی رسیده‌اند. خیاطیان ادامه داد: این اکوسیستم بالغ شده و به ۱۰ هزار نفر رسیده است. دانش‌بنیان‌ها در اقتصاد کشور امروز دارای اهمیت هستند و با پیشنهاد دولت و تصویب مجلس و برنامه هفتم توسعه قرار است سهم اقتصاد دانش‌بنیان به ۷ درصد برسد. با همین هدف، بر آورد اقتصاد دانش‌بنیان امروز ۲۰ درصد است. رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری گفت: شرکت‌های بزرگی مانند چادرملو، فولاد مبارکه و صنایع غذایی که کمتر به حوزه دانش‌بنیان توجه داشتند، اگر به حوزه دانش‌بنیان ورود کردند، می‌توانیم امیدوارم باشیم که عدد ۷ درصد محقق شود. شرکت‌های بزرگ باید به جای اینکه از محصولات خارجی استفاده کنند، نیازهای فناورانه خود را از طریق شرکت‌های دانش‌بنیان رفع کنند خیلی از این محصولات در تراز بین‌المللی است و می‌تواند پاسخی برای نیاز صنعت کشور باشد. وی افزود: نکته مهم سرمایه‌گذاری شرکت‌های بزرگ در دانش‌بنیان‌هاست. ابزارهایی مانند مرکز نوآوری نهادهایی هستند که به صورت تخصصی به این امر می‌پردازند و می‌توانند روی

ایجاد یک شبکه نوآور و فناور است. وی ادامه داد: توسعه اکوسیستم نوآوری چادرملو در مجموعه نوچاد انجام شد تا با نوآوران و فناوران تعامل بیشتری انجام شود. ابتدا این پلتفرم با حمایت از پایان‌نامه‌ها و طرح پژوهشی دنبال می‌شود. طاهرزاده در تشریح فعالیت‌های نوچاد گفت: مرکز نوچاد سال گذشته در پارک علم و فناوری یزد تاسیس شد. وظایف راهبردی که این مجموعه در بخش‌های مختلف دنبال می‌کند، توسعه همکاری‌های مرکز نوآوری با شبکه، سرمایه‌گذاری و مشارکت در توسعه کسب و کارهای نوپا و کمک به تکنولوژی‌های حوزه معدن و فرهنگ‌سازی در توانمندسازی سرمایه انسانی شرکت معدنی است. نوچاد در قالب مدیریت توسعه فعالیت می‌کند و بازاری سیاست‌گذاری این مجموعه در ساختار سازمانی نوچاد توانمندسازی و شتاب‌دهی و استودئو استارت‌آپ‌سازی را فراهم می‌کند.

## درخشش چراغ امیدواری در مسیر نوچاد

«دکتر میرسینا امیرشسنا» رئیس مرکز نوآوری چادرملو و دبیر رویداد چادرملو نیز در این مراسم گفت: نوچاد اسم رمزی برای یک پیمان بلند مدت میان شرکت معدنی و صنعتی چادرملو و اکوسیستم نوآورانه شد. سال‌ها همکاران ما در اکوسیستم نوآوری و مبدا در راستای توسعه نوآوری تلاش کردند و خروجی‌های ارزشمندی داشتند ما قدر دان زحمات این عزیزان هستیم و دوشادوش فعالان پیشرو با پرچم نوچاد تلاش خواهیم کرد تا گامی هرچند کوچک را در مسیر نوآوری کشور برداریم و عطر امید را به اندازه توان خود به مشام اقتصاد کشور تقدیم کنیم. وی ضمن تقدیر از دست‌اندرکاران مجموعه گفت:

