

ای بوده است. یک جهاد علمی و فناوری بزرگ رخ داده و ما توانسته ایم قله ای بلند و رفیع را فتح کنیم، و به پشتوانه این صعود، می باید که قله های بلندتر و صعب العبورتر را نیز به تصرف خود درآوریم.

در ضمن وضعیت رو به بهبود شاخص های نوآوری در کشورمان در مقایسه با سایر ملل، این نشانه را به ما می دهد که راه مان را درست رفته و فقط باید کمی خوش بین و صبور باشیم. بالاخره تحریم های ظالمانه را هم هر قدر بخواهیم خوار و ذلیل بشماریم، باید بپذیریم که در کند و آرام کردن چرخ های لوکوموتیو زیست بوم نوآوری و خلاق، تاثیرگذار بوده اند. با این همه، ما گوش هایمان تیز و باز است و پیام امید و ایمان را هر لحظه و از هر جا می توانیم دریافت کنیم و به فردا خوش بین باشیم.

حالا که فهمیده ایم افسانه ها هم می توانند واقعی باشند، می توانیم با کمک رسانه ها و تولید محتوای تاثیرگذار و بهره مندی از حضور دولت قوی، افسانه های واقعی امروز ایران را به درستی نمایان سازیم و در دسترس عموم قرار دهیم. افسانه واقعی امروز ما، توانمند شدن ایران در مقابل تحریم ها و رفع نیازهایش با اتکا به نیروی داخلی و رسیدن به خودکفایی در بسیاری از عرصه هاست. درست نشان دادن افسانه های واقعی ما، آرزوی امروز ماست.

مجازی و بر مبنای رابطه و رسانه است. داریی های فکری، دانما در حال افزایش هستند و روایها، هر لحظه امکان یافتن قالب تن را دارند.

این مقدمه نسبتا بلند را آوردم تا بگویم امروز، زیست بوم نوآوری و خلاق، حاصل تغییر زمانه است و البته از ضروریات امروز. کشور ما بدون شکل گیری درست و حسابی این زیست بوم، نمی تواند در قافله سرآمدان جهان، دستی بر آتش داشته باشد. البته خوشبختانه این ضرورت در همه سطوح حکمرانی، نظام و مردم، احساس شده است و می شود به راحتی و بدون لکتند درباره اقتصاد خلاق و زیست بوم نوآوری و فناوری و خانه های خلاق و نوآوری و ایده و کسب و کارهای نوین صحبت کرد و همگان نیز، احساس بینگاری با این مفاهیم و زیرشاخه هایشان هم هرگز نخواهند کرد.

اما اگر بخواهیم سری در سراها در بیاوریم و قرص و محکم، بر قله بنشینیم، نباید به آنچه که تا الان دست یافته ایم احساس رضایت کنیم و نباید بی خیال مسیره، قله ها و رویدادهای بعدی شویم. بلکه اکنون، هنگامه شجاعت و جسارت است. موقع دست بالا گرفتن خودمان و توانمندی هایمان است. حالا که بیش از ۱۰ هزار شرکت دانش بنیان و خلاق داریم، چرا نباید فخر بفروشیم و به خودمان مباحث نکنیم. مگر رسیدن به چنین رفمی و چنین جایگاهی، کار ساده



در این روزگار مدرن و سراسر متغیر، وابستگی مردمان در شهرها و روستاها، انگار با فناوری های مرتبط با اطلاعات و ارتباطات، نفس می کشند. زندگی با نان خالی و آب چشمه، امکان پذیر است اما بدون وسایط ارتباط جمعی و شبکه های اجتماعی، تحمل ناپذیر. از طرفی دیگر، طبقه ثروتمندان و قدرتمندان جهان، تغییر شکلی و ماهوی داده است و آنان که بر موج ارتباط و رسانه و فضای مجازی سوار شده اند، توانسته اند مشهورتر و ثروتمند تر از هر انسان دیگری شوند.

خب، در این شرایط، دیگر باید گفت که زمانه نویی آغاز شده است که قواعدش

اندیشه ای با زندگی انسان پیوند می خورد که به زبان هنر آید و کلام، کلام، آغاز علم است و علم، کالبد عمل از سوی دیگر، رویا، مقدمه ای برای ارائه سخن تازه است افسانه ها در زندگی انسان، ایجاد شده اند تا بال های رویا باشند برای هر شهروند. افسانه ها به شهوندگان شان قدرت انتخاب می داده اند؛ انتخاب فریادی دیگرگون یا تحمل ملال روزمرگی. به همین خاطر است که همه ملت ها، در عرصه افسانه سازی، چنته شان پر است و جملگی نیز به داشتن افسانه های کهن، می بالند و تراز یک گنجینه از آنها مراقبت می کنند.

### معرفی کارخانه نوآوری و صنایع خلاق :

برترکشورازمقطع کارشناسی تا دکترا می باشند. دستاوردهای این متخصصان در قالب انواع مقاله های علمی پژوهشی در زمینه فعالیت های کارخانه نوآوری آمپرزورنال های معتبر بین المللی به چاپ رسیده است و به یاری خودروسازان و قطعه سازان کشورمان پرداخته است. فعالیت های پژوهشی این حوزه محدود به سازندگی صنعت خودروداخل نمی شود و همکاری های چشم گیروارزشمندی با خودروسازان و قطعه سازان بزرگ دنیا در حال انجام است تا بتوانیم در توسعه مرزهای خودکفایی در صنعت خودرو سهم هرچه بیشتری داشته باشیم.

با خودروسازان بزرگ داخلی نظیر ایران خودرو و خودروسازی سایپا، گروه بهمن و... می باشد. مراکز بزرگ تحقیقاتی نظیر چتکو (مرکز تحقیقات ایران خودرو) و کادک (مرکز تحقیقات سایپا) از جمله همراهمان در توسعه صنعت خودرو کشور هستند. در همین راستا آمپر به دستاوردهای بزرگی در زمینه تحقیقات در زمینه خودروهایی الکتریکی، هیبرید، هوش مصنوعی در خودرو، طراحی گجت ها و انواع تغییر مواد سازنده خودرو به کامپوزیت های پیشرفته سبک یا کربنی بیشتر دست یافته است. متخصصان این حوزه نخبگان فارغ التحصیل و یا دانشجویان دانشگاههای

اصلی حاکمیتی و بخش خصوصی و به تیم های تخصصی و نوپا و دانشجویان نخبه و ایجاد امکان همکاری موثر بین سازمان ها و استارتاپ ها از اهداف اصلی کارخانه نوآوری و صنایع خلاق آمپر است.

بخش های مختلف کارخانه نوآوری آمپر و حوزه های فعالیت :

- Amper Drive - شتابنده آمپر درایو / حوزه فعالیت : حمل و نقل و صنعت خودرو

- Amper Life - شتابنده آمپر لایف / حوزه فعالیت : مواد پلیمری هوشمند، سلامت و تجهیزات پزشکی

- Amper Change - شتابنده آمپر چنج / حوزه فعالیت : صنایع خلاق، هوش مصنوعی، فناوری اطلاعات و اینترنت اشیا

- Academy - آکادمی و بوت کمپ

- COWORKING : فضای کار و دفاتر اشتراکی

کارخانه نوآوری و صنایع خلاق آمپر به عنوان بازوی فناوری و نوآوری هلدینگ رایزکو در راستای اجرای تعهدات مسئولیت اجتماعی و کمک به اکوسیستم نوآوری، با هدف تقویت اکوسیستم کارآفرینی و شتابدهی و کمک به رشد شرکتهای دانش بنیان و استارتآپی و معرفی توانمندیها و دستاوردها آغاز بکار کرده است.

این کارخانه نوآوری در سه حوزه: هوشمندسازی خودرو و صنعت حمل و نقل، سلامت و تجهیزات پزشکی و مواد پیشرفته، هوشمندسازی، فناوری اطلاعات و فناوری های نرم با سه شتابنده کار خود را آغاز کرده است. کارخانه نوآوری آمپر از بخش های پژوهش، شتابدهی، آکادمی و بوت کمپ تشکیل شده است. ایجاد ارتباط عملیاتی بین صنعت و دانشگاه و تبدیل ایده به محصول از طریق ارائه حمایت مالی و سرمایه گذاری خطرپذیر، منتورینگ و مشاوره، فضای کار اشتراکی، خدمات آموزشی و تجاری سازی، شکل دهی و ایجاد همکاری مشترک با ارکان

#### ۱- شتابنده آمپر لایف حوزه مواد، دارو و سلامت (Amper Life)



و استارت آپ استودیو چالش انواع فعالیت های تحقیق و پژوهش، شتابدهی و سرمایه گذاری را انجام می دهد در همین راستا دستاوردهای ارزشمندی را بدست آورده است و برنامه های قابل توجه و چشم گیری را دنبال می کند.

در کارخانه نوآوری آمپر حوزه شتابدهی سلامت با زیرگروه های محیط زیست، دارو، درمان، تجهیزات پزشکی، صنایع دامپرووری و کشاورزی و مسئولیت های اجتماعی بواسطه حضور تیم های نخبه دانشگاهی در مقاطع مختلف در قالب استارت آپ های نوپا، استارت آپ های آماده سرمایه گذاری

#### شتابنده آمپر درایو حوزه خودرو و صنعت حمل و نقل (Amper Drive)



خودرو و شتابدهی و استارت آپ استودیو- چالش رابرهده دارد. این حوزه علاوه بر ارائه انواع خدمات مذکور به شرکت های مرتبط با صنعت خودرو در هلدینگ رایزکو، دارای انواع قراردادهای تفاهم نامه ها و پروژه های مشترک

در کارخانه نوآوری آمپر، حوزه شتابدهی خودرو به عنوان استراتژیک ترین بخش این کارخانه، مأموریت آینده پژوهی، تحقیق و توسعه، ارائه انواع خدمات طراحی مهندسی، پیشبرد انواع پروژه های داخلی سازی و خودکفایی قطعات

#### شتابنده آمپر چنج حوزه صنایع نرم و خلاق (Amper Change)



در یازدهمین جلسه هیئت عامل دور چهارم صندوق نوآوری و شکوفایی؛

**ضوابط تسهیلات اشتغال صندوق نوآوری از منابع تبصره ۱۸ قانون بودجه ۱۴۰۲ تصویب شد**

نوآوری کشور به شرکت‌های دانش‌بنیان، فناور و خلاق با اولویت مناطق محروم و مرزی پیش‌بینی شده است.

جزئیات، شرایط دریافت این تسهیلات و نحوه ارائه درخواست متقاضیان مشمول، متعاقباً اعلام خواهد شد.

همچنین در این جلسه، جزئیات برگزاری رویداد «همکاری فناورانه در خدمت‌رسانی به زائران اربعین» به اطلاع اعضای هیئت عامل دور چهارم صندوق نوآوری و شکوفایی رسید.

صندوق نوآوری و شکوفایی با همکاری سازمان تبلیغات اسلامی، رویداد «همکاری فناورانه در خدمت‌رسانی به زائران اربعین» را با هدف شناسایی نیازها و ضرورت‌ها در مسیر پیاده‌روی اربعین و استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان برای پاسخگویی به این نیازها، در تاریخ ۲۳ مردادماه جاری برگزار می‌کند.

**مصوبات هیئت عامل**

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، یازدهمین جلسه هیئت عامل دور چهارم صندوق نوآوری و شکوفایی، به ریاست محمدصادق خیاطیان و با حضور اعضا در محل صندوق نوآوری برگزار شد.

در این جلسه، ضوابط صندوق نوآوری و شکوفایی برای عملیاتی کردن تسهیلات اشتغال از محل تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۱۴۰۲ برای حمایت از اشتغال دانش‌بنیان تصویب شد.

براساس تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۱۴۰۲ کل کشور، ۵ هزار میلیارد تومان تسهیلات از منابع شبکه بانکی کشور با معرفی صندوق نوآوری و شکوفایی به منظور کمک به توسعه اشتغال زیست‌بوم

کرده است. و در همین راستا دستاوردهای ارزشمندی را بدست آورده است و برنامه‌های قابل توجه و چشم‌گیری را دنبال می‌کند. که از جمله آنها می‌توان به سرمایه‌گذاری فناوری اطلاعات در صنعت بیمه اشاره کرد

در کارخانه نوآوری امپر حوزه شتابدهی صنایع خلاق با فعالیت در شتابدهی و استارت‌آپ استودیو -چالش در صنایع نرم IOT، تولید محتوا، رسانه، سرگرمی و کودک، بازی، گردشگری، صنایع دستی، آموزش، انیمیشن و پویایی تعداد قابل توجهی از نخبگان را به این حوزه جذب



شتابدهی اشاره کرد اما این بخش بتازگی تصویر نظام یافته ای را به خود گرفته است و در چشم انداز دوساله برنامه تبدیل شدن به برترین آکادمی آموزش در حوزه اکوسیستم شتابدهی در ایران را دنبال می‌کند.

در کارخانه نوآوری امپر در طول عمر تاسیس همواره در یادگیری و یاددهندگی پیشرو بوده است. که می‌توان به برگزاری انواع سمینارها، همایش‌ها، وبینارها، دوره‌های آموزشی متعدد با استادیتر در دانشگاه و منتورها و مشاوران صاحب نام در اکوسیستم



می‌کند و با استفاده از منابع خود یا استفاده از ظرفیت خارجی، استارت‌آپ‌های مختلفی را با رویکرد نوآورانه، در پاسخ به این چالش‌ها ایجاد می‌کند. در واقع اگر استارت‌آپ استودیو را به یک کارخانه تشبیه کنیم، محصول نهایی استارت‌آپ استودیو، همان استارت‌آپ‌هایی است که در دل مجموعه تولید می‌شود. به همین علت است که استارت‌آپ استودیو در بین فعالان اکوسیستم نوآوری، به کارخانه استارت‌آپ هم معروف است.

در کارخانه نوآوری امپر فضای کار اشتراکی محیطی مدرن و مجهز به امکانات مناسب اکوسیستم شتابدهی می‌باشد که انواع استارت‌آپ‌ها فعال در انواع صنایع نرم و در مراحل مختلف بلوغ شتابدهی با شبکه ارتباطی مناسب با سرمایه‌گذاران در حال فعالیت می‌باشند. فضای کار اشتراکی ما در دو بلال شمالی و جنوبی توسعه یافته است و پذیرای نخبگان و محققان و صاحبان طرح و ایده می‌باشد.

خدمات ما در کارخانه نوآوری:

- مشاوره و راهبری
- خدمات مالی
- فب لب و خدمات آزمایشگاهی
- فضای کار اشتراکی
- شبکه سازی

**« استارت‌آپ استودیو »**

همکاران ما می‌توانند ایده‌های خود را به صورت تیم‌های داخلی و به شکل استارت‌آپ استودیو تبدیل کنند.

استارت‌آپ استودیو مجموعه‌ای است که به صورت مداوم بازار و چالش‌های موجود در صنایع مختلف را تحلیل



**صدای پای هایکو بیش از هر زمان دیگری به گوش می‌رسد**  
**هایکو وارد فاز پیش راه اندازی شد/الکتروموتورهای هایکو برق دار شدند**

اندازی پروژه هایکو، پتروشیمی کارون عمده نیاز خود در تامین خوراک (محصول CO) را برطرف خواهد کرد و می‌تواند ظرفیت تولید خود را به میزان قابل توجهی افزایش دهد. گفتنی است پیشرفت کل پروژه هایکو (به صورت EPC) PLAN - ۱۰۰٪ - ACTUAL ۸۸٪ پیشرفت فیزیکی پروژه (در نصب تجهیزات پکیج ریفورمر) ۷۸٪، پیشرفت فیزیکی بخش نصب کمپرسورها) ۷۳٪، پیشرفت فیزیکی پروژه (در بخش ساختمان و نصب) ۷۸٪، پیشرفت فیزیکی پروژه (در بخش اتاق کنترل و ساختمان برق) ۹۸٪، پیشرفت فیزیکی پروژه (در بخش کولینگ تاور) ۷۸٪ می‌باشد.

انتظار ۱۰ ساله ی کارونی‌ها به پایان می‌رسد؟ پس از کش و قوس‌های فراوان و تلاش‌های بی‌وقفه ی پتروشیمی کارون جهت به بهره‌برداری رسیدن پروژه بزرگ هایکو، امروز برق پروژه هایکو برای آغاز فاز پیش راه اندازی آن، متصل شد.

**پروژه هایکو برای آغاز فاز پیش راه اندازی آن، متصل شد.**

این بدین معناست که حال، پروژه هایکو در نزدیکترین حالت ممکن به مرحله راه اندازی فرار گرفته است و به زودی می‌توانیم شاهد تحقق رویای پتروشیمی کارون و پایان بخشیدن به انتظار ۱۰ ساله ی این شرکت برای خودکفایی در تامین خوراک بخشی از محصولاتش، باشیم. با راه

