



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
معاونت فناوری و نوآوری



سال ۱۴۰۱  
استقبال فرین  
دانش نینان  
تولید

# نشست مدیران مراکز رشد واحدهای فناور کشور

دکتر علی خیرالدین

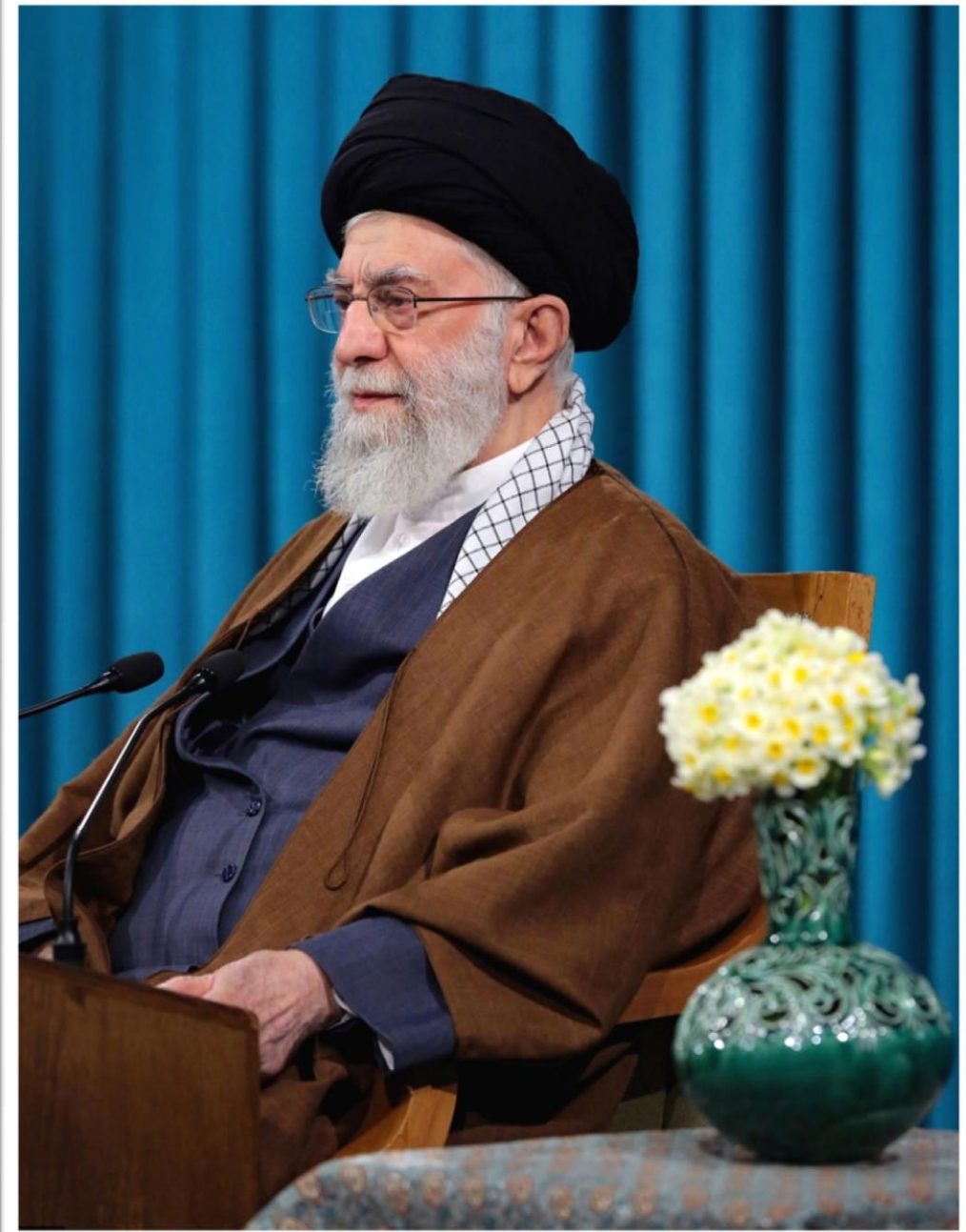
معاون فناوری و نوآوری وزارت عتف

شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

تیر ۱۴۰۱

# سال تولید دانش بنیان اشتغال آفرین

ما در این چند سال روی مسئله‌ی تولید تکیه کردیم. بی‌تأثیر هم نبود، بحمدالله تأثیرات خوبی هم داشت. امسال هم من تولید را می‌خواهم مطرح کنم. منتها یک لایه‌ی جدید، یک چهره‌ی جدید از تولید را می‌خواهم مطرح کنم و آن عبارت است از تولیدی که دارای دو خصوصیت باشد: یکی اینکه **اشتغال آفرین** باشد، یکی اینکه **دانش بنیان** باشد. تولید دانش بنیان، متکی به دانش، دانش جدید و پیشرفت‌های علمی، و تولیدی که اشتغال آفرین باشد.



# راهبردهای معاونت فناوری و نوآوری

۱. توسعه، تکمیل و تقویت  
زیست بوم فناوری و نوآوری  
کشور

۲. آموزش و ترویج  
کار آفرینی و فرهنگ دانش  
بنیانی در کشور

۳. تجاری سازی فناوری و  
اشتغال آفرینی دانش بنیان

۴. مأموریت گرایی و هدایت  
ظرفیت های فناورانه در  
جهت حل مسائل کلان کشور

۵. طراحی، تدوین و پایش  
نظام ملی نوآوری کشور

# ۱. توسعه، تکمیل و تقویت زیست بوم فناوری و نوآوری کشور

تشویق و تسهیل ایجاد مراکز کارآفرینی و نوآوری، مراکز رشد، پردیس های فناوری و نوآوری و پارک های علم و فناوری در دانشگاه ها، دستگاه های دولتی و بخش خصوصی

کمک به توسعه اکوسیستم نوآوری استان ها (طرح تانا)

حمایت از ایجاد قطب های فناوری و نوآوری در پژوهشگاه ها

# سطوح آمادگی فناوری (TRL)



مراکز نوآوری، علمی و پژوهشی  
مراکز رشد واحدهای فناوری  
پارک‌های علم و فناوری  
شهرک‌های صنعتی

معاونت فناوری و نوآوری

مراکز رشد: TRL های ۳ تا ۶      پارک‌ها: TRL های ۵ تا ۸      آذر ۱۴۰۰

# سیر تکاملی زیست بوم کار آفرینی و نوآوری

✓ گام اول: ایجاد مرکز کار آفرینی و نوآوری

✓ گام دوم: ایجاد مرکز رشد

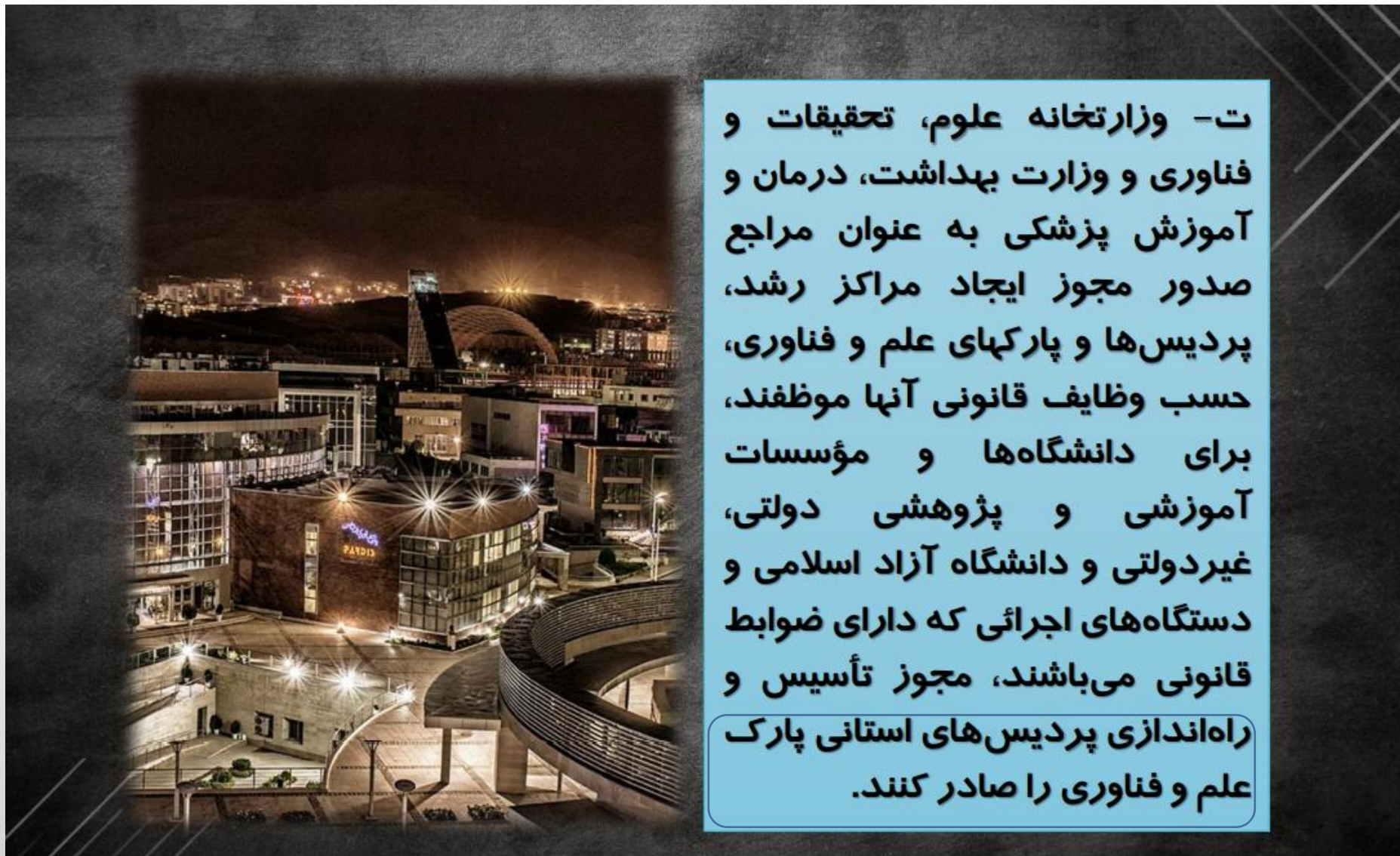
✓ گام سوم: ایجاد پردیس فناوری و نوآوری با مشارکت پارک علم و فناوری

مرکز کار آفرینی  
و نوآوری

مرکز رشد

پردیس فناوری و  
نوآوری

# ماده ۶ قانون جهش تولید دانش بنیان: تاسیس پردیس های فناوری و نوآوری



ت- وزارتخانه علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به عنوان مراجع صدور مجوز ایجاد مراکز رشد، پردیس ها و پارکهای علم و فناوری، حسب وظایف قانونی آنها موظفند، برای دانشگاه ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی دولتی، غیردولتی و دانشگاه آزاد اسلامی و دستگاه های اجرائی که دارای ضوابط قانونی می باشند، مجوز تأسیس و راه اندازی پردیس های استانی پارک علم و فناوری را صادر کنند.

# تأسیس و راه‌اندازی پردیس‌های فناوری و نوآوری با همکاری پارک‌های علم و فناوری



• تأسیس سه پردیس / دهکده فناوری و نوآوری  
کشاورزی و منابع طبیعی با همکاری وزارت  
جهادکشاورزی، معاونت فناوری و نوآوری وزارت  
عتف و پارک‌های علم و فناوری خراسان رضوی،  
همدان و سمنان با هدف توسعه و ترویج کشاورزی  
دانش‌بنیان، هوشمند و دیجیتال

# وضعیت پارک‌های علم و فناوری در ایران - بر اساس داده های سامانه سدف

۱۱ پارک دانشگاهی وزارت علوم، وزارت  
بهداشت و دانشگاه آزاد

دانشگاه تهران

دانشگاه صنعتی شریف

دانشگاه تربیت مدرس

دانشگاه شهید بهشتی

دانشگاه سمنان

دانشگاه تحصیلات تکمیلی زنجان

دانشگاه تحصیلات تکمیلی کرمان

دانشگاه فردوسی مشهد

دانشگاه علوم پزشکی ایران

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دانشگاه آزاد اسلامی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
معاونت فناوری و نوآوری

۷ خرداد ماه ۱۴۰۱

۲۸ پارک منطقه‌ای

شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

پارک زیست فناوری خلیج فارس (قشم)

پارک علم و فناوری خراسان رضوی

پارک علم و فناوری فارس

پارک علم و فناوری یزد

۲۸ پارک استانی در قالب ۶ منطقه فناوری

۱ پارک خصوصی

۱ پارک وابسته به ریاست جمهوری

۳ پارک وابسته به جهاد دانشگاهی

۴۹ پارک علم و فناوری

۱۲ پردیس علم و فناوری

۲۴۶ مرکز رشد واحدهای فناور

۱۰۸۰۰ واحد فناور

۱۷۷۸ شرکت دانش بنیان مستقر در پارک‌ها و مراکز رشد

۶۶۷۱ کل شرکت های دانش بنیان

۹۰۰۰۰ شاغل واحدهای فناور

ایجاد ۳۲۰ هزار شغل توسط کل شرکت های دانش بنیان

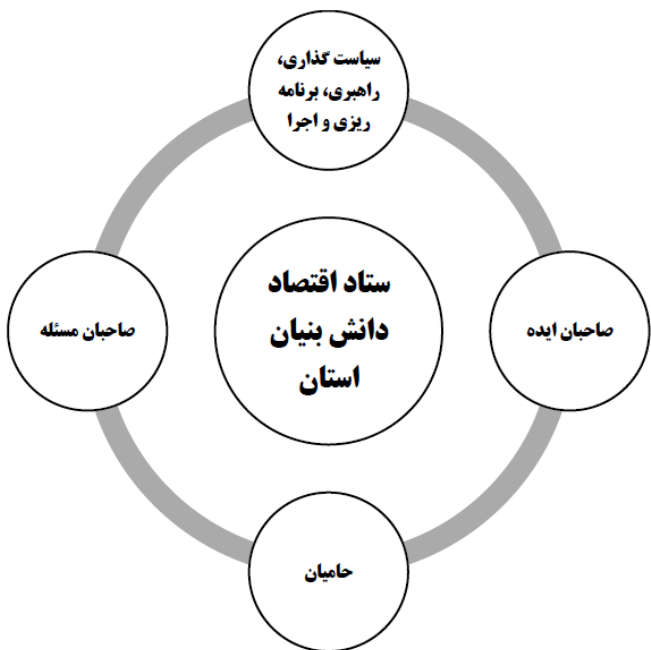
۵ پارک دستگاہی

پارک علم و فناوری سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران  
پارک علم و فناوری کشاورزی و منابع طبیعی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات)  
پارک علم و فناوری نیرو  
پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات ICT  
پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت

# ماده ۱۲ قانون جهش تولید دانش بنیان

- به موجب ماده ۱۲ قانون جهش تولید دانش بنیان، استانداران سراسر کشور موظفند با همکاری پارک های علم و فناوری داخل استان، منابع استانی و اختیارات خود را با اولویت تقویت فعالیت های نوآورانه و شناسایی و حل مسائل بومی و با استفاده از شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان، واحدهای فناور مستقر در مراکز رشد و پارکهای علم و فناوری، مراکز نوآوری دانشگاهی، کسب و کارهای نوآورانه و خلاق در استان به کار گیرند. به موجب این ماده، حمایت از توسعه و تجاری سازی فناوری های راهبردی برای رفع چالش های استان، ایجاد، توانمندسازی و توسعه شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان، واحدهای فناور مستقر در مراکز رشد و پارک های علم و فناوری و واحدهای خلاق، تقویت فعالیت های تحقیق و توسعه بنگاه های بزرگ اقتصادی استان و استفاده حداکثری از ظرفیت طرح های توسعه ای استانی و خریدهای دولتی در ارتقای بازار شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان و فناور استان بایستی در دستور کار استانداری ها قرار بگیرد.

# طرح تانا: توسعه اکوسیستم نوآوری استان ها



- شبکه سازی و بهم رسانی نقش آفرینان مختلف اکوسیستم نوآوری در هر استان با محوریت پارک های علم و فناوری جهت حل مسائل بخش دولتی و رفع نیازهای فناورانه بخش خصوصی از طریق فعال کردن ظرفیت ها و پتانسیل های علمی و فناورانه دانشگاه ها، مراکز رشد، پارک های علم و فناوری و اهرم کردن منابع مالی نهادهای مربوطه



## ۲. آموزش و ترویج کار آفرینی و فرهنگ دانش بنیانی در کشور

تدوین طرح ملی ترویج کار آفرینی در دانشگاه ها

حمایت از اجرای طرح ملی تور فناوری

بازنگری در آیین نامه های پایه تشویقی و ارتقا

جایزه فناوری و نوآوری یونسکو با همکاری دانشگاه تهران

# طرح ملی ترویج کار آفرینی در دانشگاه ها

• فاز اول: تخصیص ۱ میلیون تومان اعتبار به هر دانشجو جهت شرکت در دوره های آموزشی و مهارت آموزی کار آفرینی مقدماتی به تعداد ۳۰۰۰۰ دانشجو

• فاز دوم: هر دانشجو می تواند تا سقف ۵ میلیون تومان از تسهیلات صندوق رفاه دانشجویان جهت شرکت در دوره های آموزشی و مهارت آموزی کار آفرینی پیشرفته بهره مند شود.

## طرح ملی ترویج کار آفرینی

ارتقای دانش کار آفرینی در جامعه دانشجویی با اختصاص سرانه

# طرح ملی تور فناوری

۱ توانمندسازی منابع انسانی  
و نیروهای سازمان‌های نوآور

۱

۲ انتقال تجربه  
در حوزه‌های مختلف مرتبط با  
مأموریت پارک‌ها و مراکز رشد

۲

## اهداف

۳ شبکه‌سازی و هم‌افزایی  
سازمانی

۳

۴ ترویج فناوری و تعمیق سطح  
دانش کارشناسان

۴

۶ مشاهده و معرفی  
دستاوردهای  
سازمان میزبان

۶

۵ آشنایی با برنامه‌های و  
توانمندی‌های سازمان میزبان

۵

# جایزه فناوری و نوآوری یونسکو



یادداشت تفاهم جایزه فناوری و نوآوری یونسکو

فی مابین

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری،

کمیسیون ملی یونسکو – ایران و

دانشگاه تهران

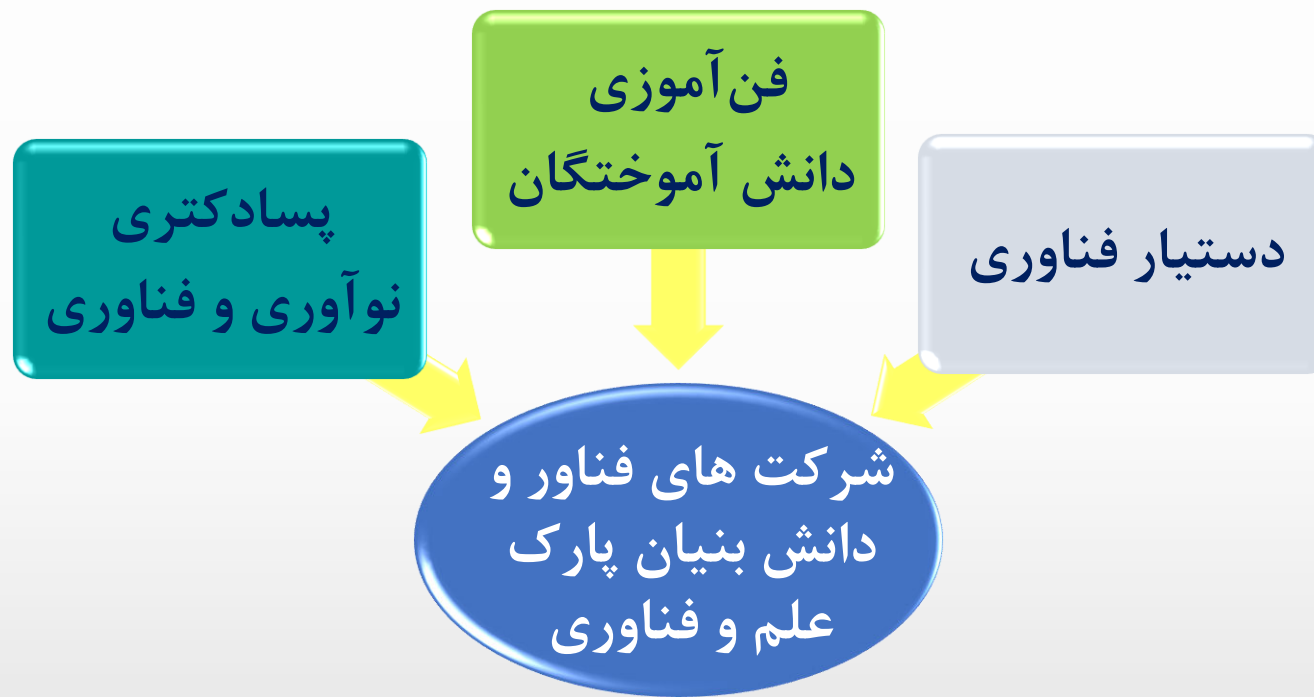
## ۳. تجاری سازی فناوری و اشتغال آفرینی دانش بنیان

**اجرای طرح گرننت فناوری در دانشگاه ها**

**اجرای طرح دستیار فناوری در پارک های علم و فناوری و مراکز رشد**

**طرح پسادکتری فناوری و نوآوری**

## طرح های اشتغال زایی



توسعه همکاری متقابل پارک علم و فناوری با دانشگاه

## اهداف طرح ها

۱ افزایش مهارت ها و استعداد های دانش آموختگان و دانشجویان

۲ ایجاد فرصت های شغلی برای دانش آموختگان و دانشجویان

۳ افزایش اثربخشی فارغ التحصیلان در داخل کشور و جلوگیری از خروج نخبگان

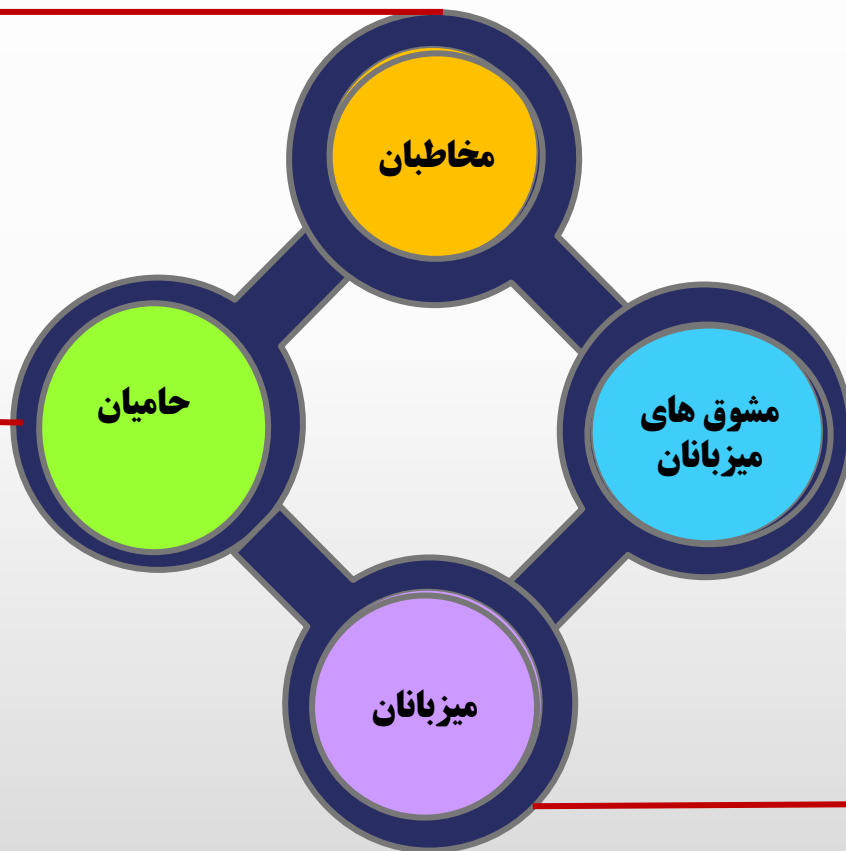
۴ تقویت ارتباط با صنعت دانشگاه ها از طریق ارتقا شرکت های دانش بنیان

۵ تقویت شرکت های دانش بنیان با تامین نیروی انسانی متخصص

# طرح دستیار فناوری

یک دوره‌ی زمانی ۶ ماهه کار دانشجویی در شرکت های فناور و دانش بنیان

- توسعه همکاری متقابل پارک علم و فناوری با دانشگاه
- ارتقا توان پاسخگویی دانشگاه به نیازهای جامعه
- مهارت آموزی به دانشجویان جهت ورود به بازار کار



دانشجویان کارشناسی  
کارشناسی ارشد  
و دکتری

پارک های علم و فناوری

- مبلغ ۱ میلیون تومان بصورت ماهیانه به دانشجوی کارشناسی پرداخت می گردد.
- مبلغ ۲ میلیون تومان بصورت ماهیانه به دانشجوی کارشناسی ارشد پرداخت می گردد.
- مبلغ ۳ میلیون تومان بصورت ماهیانه به دانشجوی دکتری پرداخت می گردد.
- گواهی پایان دوره صادر می گردد.

تسهیلات وام  
تخفیف مالیاتی

شرکت های دانش بنیان  
و فناور پارکی

# طرح دستیار فناوری



وزارت عتف

دانشگاه

ارتباط

پارک علم و  
فناوری و  
مراکز رشد

شرکت های  
دانش بنیان  
و فناور

دانشجویان  
تمام مقاطع

دوره ۶ ماهه مهارت آموزی در شرکت های فناور

# گرنٹ فناوری

مصوب ۱۳۹۸/۱۱/۱۳ آغاز دوره آزمایشی اول اسفند ۱۳۹۸

## ۱. طرح جوانه:

مخاطب دانشجویان تحصیلات تکمیلی، اعضای هیأت علمی و پژوهشگران هستند.

## ۲. طرح شکوفایی:

مخاطب آزمایشگاه‌های تحقیقاتی (Research Lab) اعضای هیأت علمی است و از فعالیت‌های ایشان در آزمایشگاه‌های تحقیقاتی خودشان حمایت می‌کند.

## ۳. طرح رشد:

مخاطب شرکت‌های زایشی (Spin-off) هستند که از دل دانشگاه‌ها خارج شده و به‌عنوان واحدهای فناور در مراکز رشد مستقر می‌باشند.

# دستاوردهای برنامه گرنت فناوری در یک نگاه

۹۵۱ درخواست

۱+۴ فراخوان  
(۳ فراخوان جوانه و ۱+۱ فراخوان شکوفایی)

۳۱۸ پذیرش  
(۹۲ دکترا و ۲۲۶ ارشد)

۲۶ پارک  
(۲۱ استانی و ۵ دانشگاهی)

۱۷۱ حمایت سازمان حامی

۱۳۸ دانشگاه

۱۵۲ آورده مجری

۷۰۰ عضو هیات علمی

# طرح پسادکتری فناوری و نوآوری

مجریان

- در سطح ملی وزارت عتف
- در سطح منطقه پارک علم و فناوری
- در سطح دانشگاه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه

متقاضیان

- یک تیم دانشگاهی متشکل از یک استاد پژوهشی و یک محقق پسادکتری
- مربی فناور از طرف شرکت فناور و دانش بنیان

حامیان

حمایت ها و میزان مشارکت (ارقام به میلیون تومان) به ازای هر طرح			
محل تامین اعتبار	میزان اعتبار	مبلغ تخصیصی ماهیانه	مبلغ تخصیصی یکساله
وزارت	٪۲۵	۲.۵	۳۰
پارک	٪۲۵	۲.۵	۳۰
سازمان حامی	٪۲۵	۲.۵	۳۰
شرکت	٪۲۵	۲.۵	۳۰
مجموع	٪۱۰۰	۱۰	۱۲۰

## ۴. مأموریت‌گرایی و هدایت ظرفیت‌های فناورانه در جهت رفع نیازها و حل مسائل کلان کشور

ایجاد اتاق‌های فکر ۱۶ گانه

طراحی و راه‌اندازی سامانه نظام‌ایده‌ها و نیازها (نان)

طرح‌های فناورانه پرچمدار و جریان‌ساز

سیاست گذاری علم

کاربردی سازی پژوهش

سیاست گذاری فناوری

آموزش هدفمند

اقتصاد آموزش عالی

دیپلماسی و مرجعیت علمی

اجتماعی و فرهنگی

تحول علوم انسانی

اسلامی شدن دانشگاهها

جوانان و نخبگان

ایثارگران

ارزیابی برنامه‌ها و اسناد فرادستی

سنجش و انگیزش

شفافیت و تعارض منافع

رسانه و فضای سایبر

خیرین و مسئولیت اجتماعی دانشگاهیان

# ایجاد و راه‌اندازی ۱۶ اتاق فکر (هیئت‌های اندیشه‌ورز) فکر از حکیمان، اجرا با حاکمان



# سامانه نظام ایده ها و نیازها (نان)

تکمیل ساختار موجود بدون هزینه جدید و  
دخالت در اجرا به کمک ISC

کاربردی سازی پایان نامه های ارشد و  
دکتری براساس حل نیازهای کشور  
(تحقیقات نیاز محور)

نیازسنجی و نیاز آرایی اولویت بندی نیاز و  
تعریف میدان بازی جدید

تدوین نظامند و پویای اولویت های  
تحقیقاتی و ترسیم نقشه جامع نیاز -  
توانمندی صنعتی - دانشگاهی کشور

افزایش بهره‌وری حمایت از نخبگان  
پارک های علم و فناوری و شرکت های  
دانش بنیان







# تعریف و الزام ثبت نیازها در سامانه «نان» در استفاده از اعتبارات بنده ه تبصره ۹- آموزش، پژوهش و فرهنگ «قانون بودجه سال ۱۴۰۱ کشور»



پست

شماره: ۷۱۵/۱۴۵۰۴

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۲۹

پست:



پست

شماره: ۷۱۵/۱۴۵۰۴

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۲۹

پست:

خ- بند (ک) تبصره (۸) قانون بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور به شرح زیر تعدیل می‌گردد:  
در سال ۱۴۰۱ کشت برنج در مناطق مختلف کشور در چهارچوب سیاست‌های کلی نظام و با هماهنگی دستگاه‌های ملی به تشخیص کارگروه سازگاری با کم آبی استان تعیین می‌گردد.  
ذ- به وزارت جهاد کشاورزی و دستگاه‌های تابعه اجازه داده می‌شود در راستای اجرای ماده (۳۱) قانون برنامه پنجساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران به منظور تأمین امنیت غذایی، افزایش صادرات محصولات کشاورزی، تحقق اهداف سرمایه‌گذاری و توسعه فعالیت‌های بخش خصوصی و تعاونی از محل منابع طرح‌های کمک‌های فنی و اعتباری و ردیف‌های متفرقه کشت دانه‌های روغنی و ارتقای ضرب خردآب‌نمایی در تولید محصولات راهبردی کشاورزی نسبت به پرداخت مشوق‌ها، یارانه و یارانه سود و کارمزد تسهیلات بانکی حسب مورد اقدام نماید. آیین‌نامه اجرایی این بند به پیشنهاد وزارت جهاد کشاورزی به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.

ض- کاشت زمینهای کشاورزی مورد اختلاف کشاورزان با ادارات منابع طبیعی استانها که پرونده آنها در نوبت بررسی قرارداد با رعایت نظریه شماره ۵۹۰۸ فقهای شورای نگهبان مورخ ۱۳۷۳/۱/۲۴ تا زمان تعیین تکلیف نهائی در کمیته‌های رفع تداخلات جهادسازندگی از جانب خود کشاورز بلامانع است.

غ- دولت مکلف است در سال ۱۴۰۱ جهت تثبیت، استمرار و افزایش حقبه ایران از رودخانه هیرمند، اقدام سیاسی، اقتصادی و عمرانی لازم را در چهارچوب اعتبارات مصوب به عمل آورد. همچنین وزارت امور خارجه موظف است گزارش عملکرد در خصوص این موضوع را هر سه ماه یک بار به مجلس شورای اسلامی (کمیسیون های امنیت ملی و سیاست خارجی، انرژی و کشاورزی، آب، منابع طبیعی و محیط زیست) ارائه دهد.

## تبصره ۹- آموزش، پژوهش و فرهنگ

الف- به دانشگاهها، مؤسسات آموزشی و پژوهشی و پارکهای علم و فناوری اجازه داده می‌شود با تصویب هیأت امنای خود تا سقف عملکرد درآمد اختصاصی سال ۱۴۰۰ نسبت به اخذ تسهیلات از بانکها از محل توثیق اموال در اختیار خود اقدام کنند و در جهت تکمیل طرحهای تملک دارایی‌های سرمایه‌ای خود با اولویت ساخت، خرید و تکمیل خوابگاههای متأهلین به ویژه مناطق کمتر توسعه یافته موضوع بند (پ) ماده (۱۰۳) قانون برنامه پنجساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران استفاده و نسبت به بازپرداخت اقساط از محل درآمد اختصاصی خود اقدام کنند. دانشگاهها و مراکز آموزش عالی و پژوهشی که در سال ۱۴۰۰ دارای ردیف مستقل بوده‌اند و دارای ردیف درآمدی اختصاصی و جاری یا تملک مستقل بوده‌اند، کماکان مستقل خواهند بود. صندوق‌های رفاه دانشجویان مکلفند نسبت

توسعه استان مجاز است اعتبارات موضوع این ماده را از سرجمع اعتبارات هزینه‌های استان مندرج در جدول شماره (۱۰) این قانون کسر کند و با هماهنگی دستگاههای اجرایی استانی و بر اساس اولویت‌ها و سیاست‌های پژوهشی مصوب و نیازهای استان و در چهارچوب دستورالعمل بلاغی سازمان برنامه و بودجه کشور که با هماهنگی وزارتخانه‌های علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تدوین می‌شود، برای امور پژوهشی و توسعه فناوری به دستگاههای اجرایی استانی تعیین شده توسط آن شورا از جمله جهاد دانشگاهی اختصاص دهد. دستگاههای مذکور مکلفند نحوه هزینه‌کرد این بند را هر شش ماه یکبار به شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری، مرکز آمار ایران، کمیسیون آموزش، تحقیقات و فناوری مجلس شورای اسلامی و دیوان محاسبات کشور گزارش دهند و شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری موظف است گزارش سالانه این بند را حداکثر تا پایان مردادماه سال ۱۴۰۲ به مجلس شورای اسلامی ارائه

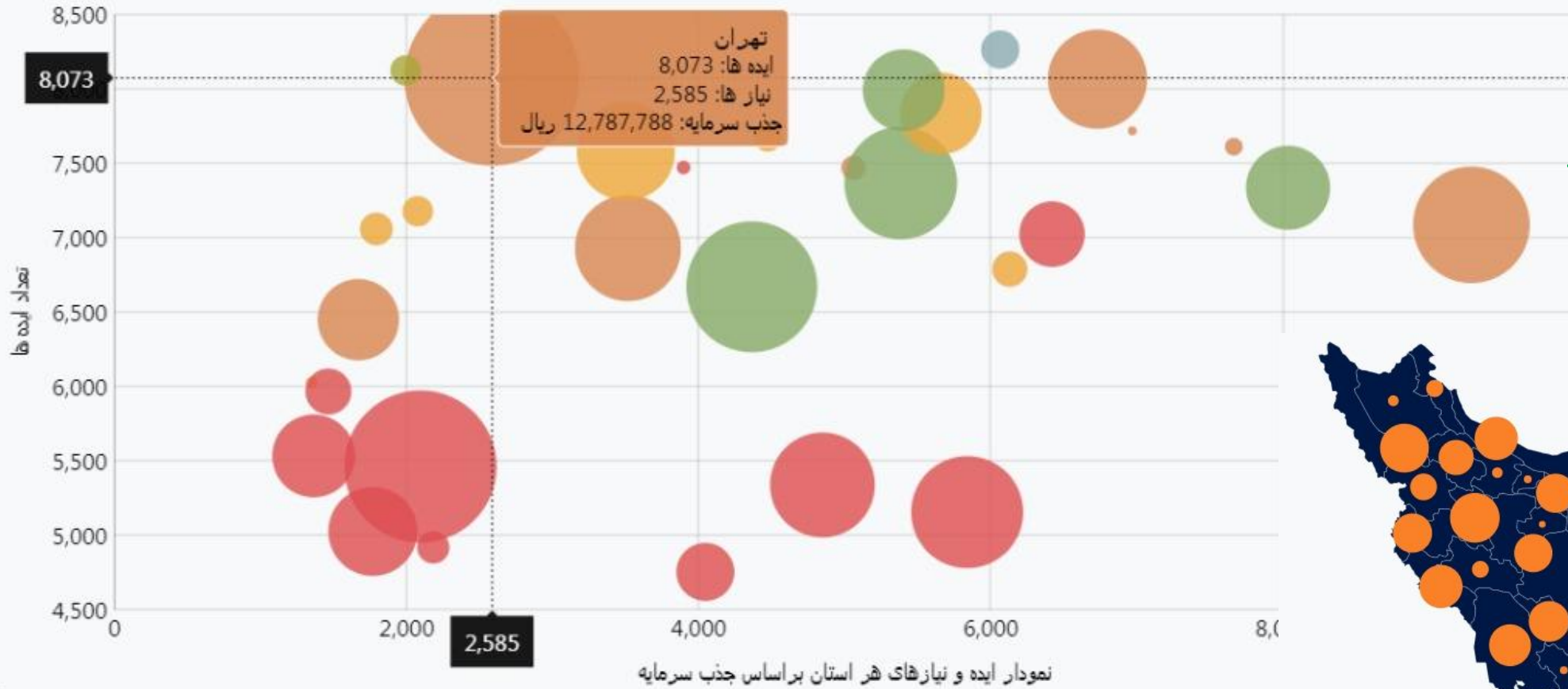
کند. مرکز آمار ایران مکلف است سالانه اطلاعات مربوط به هزینه‌کرد تحقیق و توسعه را منتشر کند. شرط استفاده از اعتبارات این بند، درج اولویت‌ها، نیازها و مسائل تحقیقاتی توسط دستگاههای اجرایی در سامانه نظام ایدها و نیازها(نان) در پایگاه استادی علوم جهان اسلام (آی.اس.سی) می‌باشد.

و- شرکتها، بانکها و مؤسسات انتفاعی وابسته به دولت مندرج در پیوست شماره (۳) این قانون، مکلفند در اجرای تکالیف قانونی مربوط، حداقل چهار درصد (۴۰٪) از هزینه امور پژوهشی خود مندرج در آن پیوست را در مقاطع سهمانه به میزان بیست و پنج درصد (۲۵٪)، به حساب صندوق شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری نزد خزانه‌داری کل کشور واریز کنند تا صرفاً در راستای حل مسائل و مشکلات همان شرکتها از طریق توافقنامه با دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی اعم از دولتی و غیردولتی، جهاد دانشگاهی، پارکهای علم و فناوری و حوزه‌های علمیه و در قالب طرح(پروژه)های کاربردی، عناوین پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی، طرح(پروژه)های پسادکتری و طرح(پروژه)های تحقیقاتی دانش‌آموختگان تحصیلات تکمیلی غیرشاغل به مصرف برسانند. در صورت واریز نشدن وجوه مربوط در موعد مقرر توسط هر یک از شرکتها، بانکها و مؤسسات انتفاعی وابسته به دولت، به خزانه‌داری کل کشور اجازه داده می‌شود رأساً مبلغ مربوط را از حساب آنها نزد خزانه برداشت کرده و آن را به حساب صندوق مذکور موضوع این بند واریز کند. این مبلغ برای دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی و جهاد دانشگاهی مازاد بر درآمد اختصاصی پیش‌بینی شده آنها در این قانون محسوب و عیناً پس از تبادل توافقنامه توسط آنها با سازمان برنامه و بودجه کشور و صندوق شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری، توسط این صندوق به مؤسسات آموزش عالی یا پژوهشی و یا جهاد دانشگاهی طرف قرارداد برگشت داده می‌شود، به طوری که تا پایان سال مالی کل مبلغ توافقنامه‌ها تسویه شود. اعتبارات موضوع این بند در دانشگاهها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی اعم از دولتی و غیردولتی و فناوری و جهاد دانشگاهی و حوزه‌های علمیه در قالب قراردادهای



# بخش گزارشات تحلیلی سامانه "نان"

<https://nan.ac>



پراکندگی  
 نیازها / ایده ها در  
 کشور

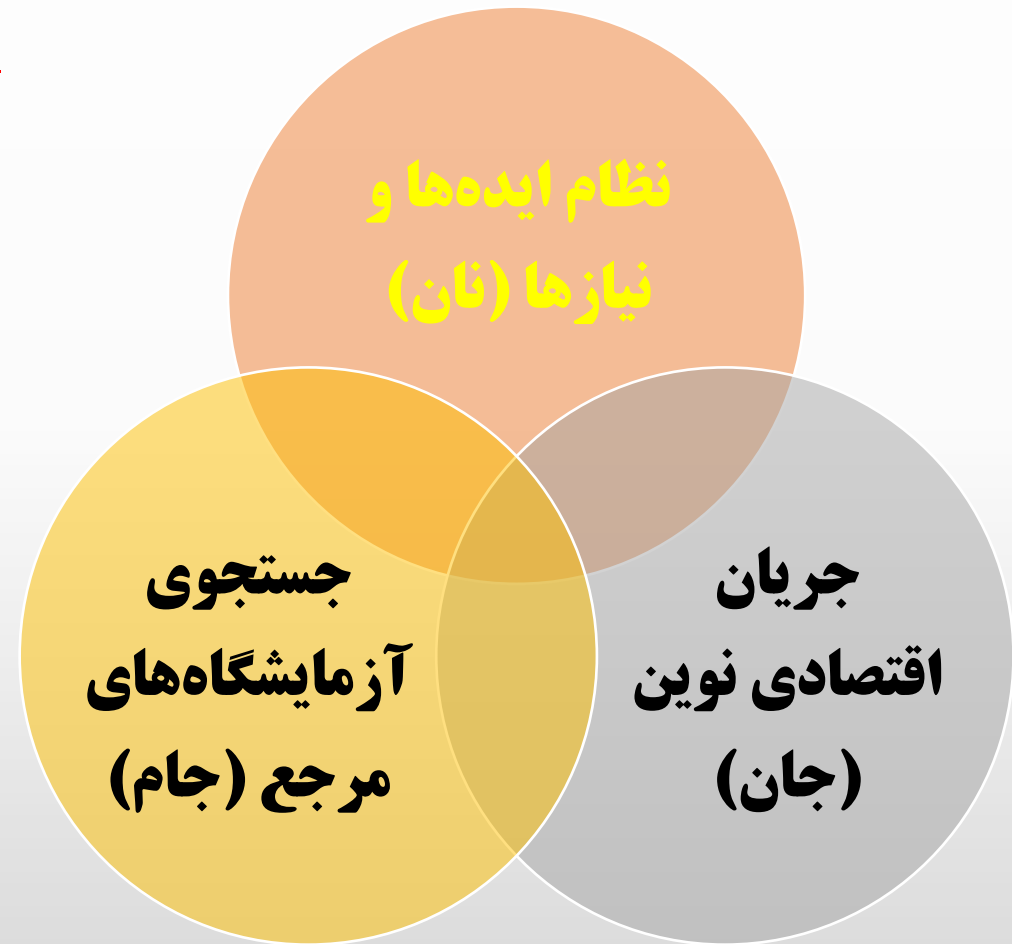


# برنامه های آتی سامانه نان



## "نان" بستری مناسب برای:

- اجرایی کردن شعار سال
- معرفی محصولات و نیازمندیهای شرکت های دانش بنیان
- توانمندی شرکت ها و واحدهای فناور
- تشکیل واحدهای فناور و شرکت های دانش بنیان براساس نیازها
- ایجاد زمینه همکاری های فناورانه بین المللی
- تولید مبتنی بر نیاز جامعه و صنعت و در بستر دانش بنیان
- دوره های آموزشی مهارت محور
- تعریف شاخص تکنومتری n-index و تاثیر آن به عنوان شاخص موثر بر رتبه بندی دانشگاه و پژوهشگاهها و ارتقای اعضای هیات علمی




## ۵. طراحی، تدوین و پایش نظام ملی نوآوری کشور

**اجرای پروژه تدوین سند نظام ملی نوآوری**

**طراحی طرح پنفاد (پایش نوآوری، فناوری و اشتغال دانش بنیان)**

# ابلاغیه شورای عالی انقلاب فرهنگی در زمینه تدوین نظام ملی نوآوری

شماره: ۱۴۰۰/۱۹۵۵۰/دش  
تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۱۸  
پرست: ندارد



ش.ا.ب.ف.و.ن.  
سازمان عالی انقلاب فرهنگی

پست


برادر ارجمند جناب آقای دکتر خیرالدین  
معاون محترم فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

با سلام و احترام

عطف به نامه شماره ۲۵۹۶۷۶/او مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۱ وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری در خصوص "تدوین نظام ملی نوآوری کشور" ضمن تقدیر از دغدغه‌ی ارزشمند و اهتمام کارآمد آن وزارتخانه در نگاه علمی به حوزه‌ی فناوری و نوآوری، فرصت مغتنم آغاز مأموریت تخصصی آن معاونت را محل تعامل تربیت با ستاد علم و فناوری برمی‌شماریم. از اینرو ضمن تأیید دقت نظر معمول شده برای تعیین ضرورت در تدوین و ابلاغ نظام ملی نوآوری کشور، تدقیق می‌شود که دامنه زیست‌بوم این نظام علاوه بر نهادهای علمی و پژوهشی که با محوریت دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی فعالیت می‌کنند، شامل شرکت‌های دانش‌بنیان و مؤسسات پشتیبان تجاری‌سازی نیز می‌شود که در ساختار و مأموریت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، قرار گرفته است.

لذا مقتضی است آن معاونت با اعمال ملاحظات ناظر بر دامنه‌ی شمول نظام ملی نوآوری و فناوری همگرا با نظام آموزش عالی کشور، تنظیم طرح را در دستورکار قرار داده و ظرف دو ماه آینده، پیش‌نویس مربوطه را برای بحث و بررسی در ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور، به این معاونت ارسال نماید. پیشاپیش از تعامل اثربخش و همکاری ارزنده‌ی جنابعالی تشکر می‌نماید.

رجبعلی برزویی  
معاون خط مشی گذاری سکا و علم و فناوری



رونوشت:  
جناب آقای دکتر سید سعیدرضا عاملی دبیر محترم شورای عالی انقلاب فرهنگی جهت استحضار  
جناب آقای دکتر منصور کنگاویان قائم مقام محترم و دبیر ستاد علم و فناوری جهت استحضار  
جناب آقای دکتر فاسم همزه‌دینی مدیرکل محترم دفتر تدوین و راهبری اسناد و سیاست های فناوری، نوآوری و اقتصاد دانش‌بنیان جهت پیگیری

آدرس:  
تهران، خیابان آیت‌الله  
طالقانی، پلاک ۴۳۶  
کدپستی: ۱۵۹۱۸۱۴۳۱۳  
تلفن: ۰۲۱۶۹۹۷۶۶۰۰۰۷

www.sccr.ir  
info@sccr.ir

## اهم اقدامات صورت گرفته در راستای مأموریت ابلاغی:

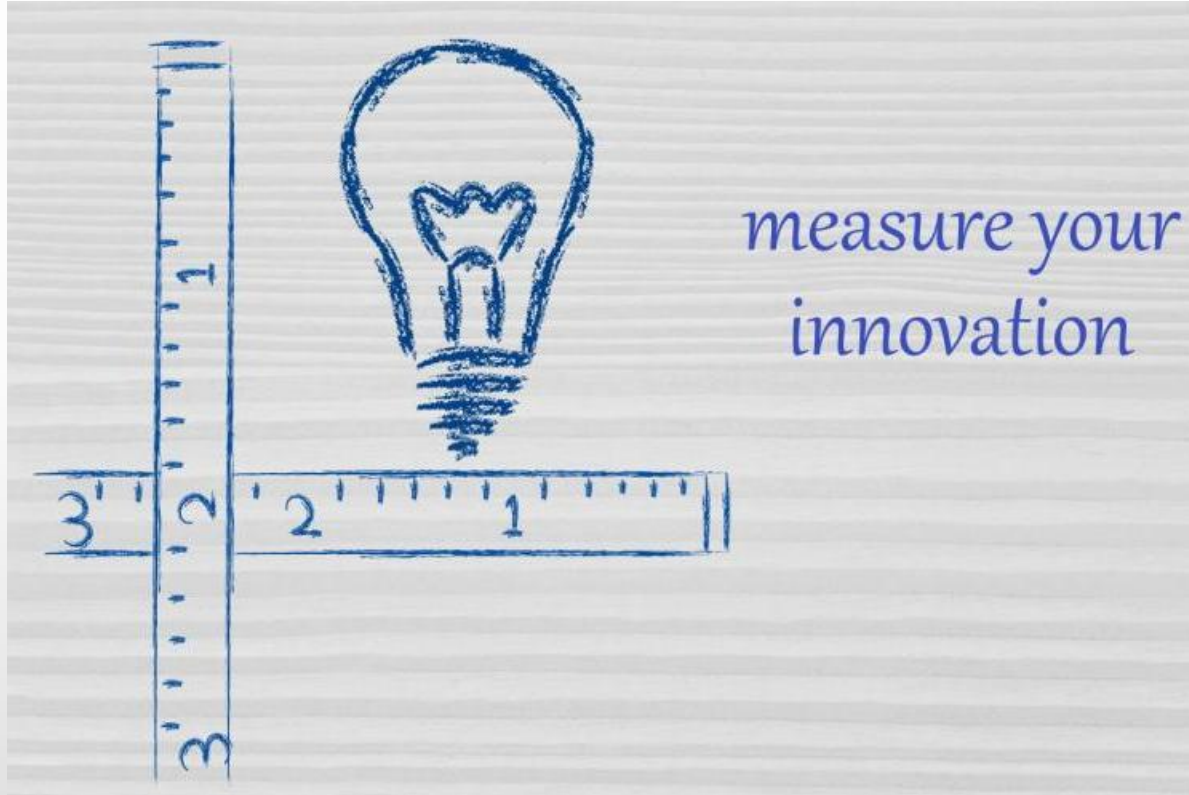
۱. مطالعه تجارب ملی و بین‌المللی در زمینه نظام ملی نوآوری

۲. تشکیل شورای سیاست‌گذاری و کارگروه تخصصی تدوین سند نظام ملی نوآوری

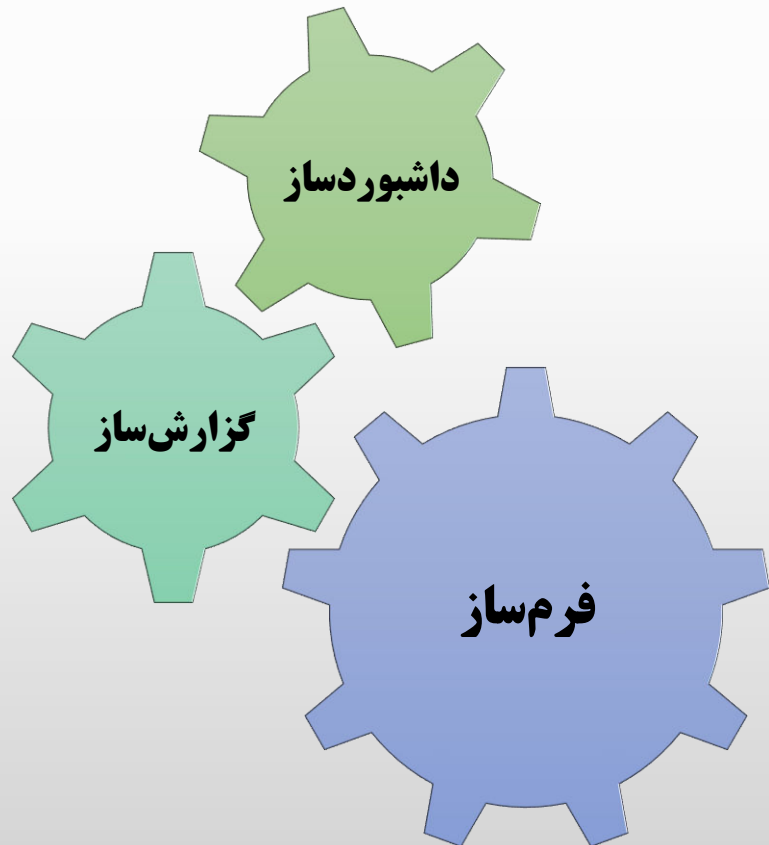
۳. برگزاری جلسات کارگروه و نشست‌های هم‌اندیشی با نقش آفرینان مختلف

۴. تدوین پیش‌نویس سند نظام ملی نوآوری و ارائه به شورای عالی انقلاب فرهنگی

# طرح پنفاد: پایش نوآوری، فناوری و اشتغال دانش بنیان



- **پایش مستمر، متوازن و برخط عملکرد نقش آفرینان مختلف نظام ملی نوآوری شامل دانشگاه ها، پژوهشگاه ها، پارک های علم و فناوری، مراکز رشد، صندوق های پژوهش و فناوری و ... بر اساس شاخص های کمی و کیفی با هدف سیاست گذاری و برنامه ریزی مبتنی بر شواهد و داده محور**



# اهم اقدامات انجام گرفته در معاونت فناوری و نوآوری

- (1) تدوین آیین نامه برنامه حمایت از تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- (2) طراحی و رونمایی از سامانه نظام ایده ها و نیازها (نان)
- (3) تهیه پیش نویس و تدوین آیین نامه های مراکز کارآفرینی و نوآوری، طرح گرت فناوری، طرح دستیار فناوری، طرح ملی تور فناوری، پردیس های فناوری و نوآوری، طرح تانا (توسعه اکوسیستم نوآوری استان ها) و قطب های فناوری و نوآوری
- (4) زمینه سازی برای ایجاد پارک علم و فناوری بین المللی در استان تهران
- (5) ایجاد اتاق های فکر ۱۶ گانه
- (6) تهیه پیش نویس سند نظام ملی نوآوری

# آیین نامه برنامه حمایت از تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



کمیسیون علمی، فناوری و هوشمندسازی برای طرح در هیئت دولت

عنوان پیشنهاد

آیین نامه برنامه حمایت از تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین در  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

- 1) توسعه، تکمیل و تقویت زیست بوم فناوری و نوآوری کشور
- 2) آموزش و ترویج کارآفرینی و تقویت فرهنگ دانش بنیان در کشور
- 3) تجاری سازی فناوری و اشتغال آفرینی دانش بنیان
- 4) مأموریت گرایی و هدایت ظرفیت های فناورانه در جهت رفع نیازها و حل مسائل کشور
- 5) آینده نگاری فناوری و تدوین نظام ملی نوآوری
- 6) هدایت، ساماندهی، حمایت و تامین مالی پژوهش
- 7) تحول و نوآوری در نظام آموزش عالی

# ماده ۱۱ قانون جهش تولید دانش بنیان: اعتبار مالیاتی برای فعالیت های تحقیق و توسعه

ب- معادل هزینه انجام شده برای فعالیت های تحقیق و توسعه، به عنوان اعتبار مالیاتی با قابلیت انتقال به سنوات آتی به شرکت ها و مؤسسات متقاضی اعطاء می شود و معادل آن از مالیات قطعی شده سال انجام هزینه مذکور یا سال های بعد کسر می شود. آیین نامه اجرائی این بند حداکثر ظرف سه ماه از تاریخ ابلاغ این قانون توسط وزارت امور اقتصادی و دارایی با همکاری معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تهیه می شود و به تصویب هیأت وزیران می رسد. مسؤول نظارت بر اجرای این بند شورای راهبری فناوری ها و تولیدات دانش بنیان می باشد.



# ماده ۱۳ قانون جهش تولید دانش بنیان: ارتباط دانشگاه و صنعت

با هدف توسعه ارتباط دانشگاه با صنعت، صنایع و واحدهای تولیدی دارای واحد تحقیق و توسعه که با یکی از واحدهای دانشگاهها و مراکز آموزش عالی و پژوهشی مرتبط، با اولویت استان محل استقرار آن صنعت یا واحد تولیدی، تفاهمنامه همکاری منعقد نمایند، قراردادهای تحقیق و توسعه مربوط با این تفاهمنامهها، مشمول مزایای طرح شده در بند «ب» ماده (۱۱) این قانون نیز میگردند. همچنین تمامی دانشگاهها و مراکز آموزش عالی و پژوهشی موظفند کارگروه ارتباط با صنعت و معدن را با حضور نمایندگان صنعت و یا واحدهای تولیدی، با اولویت استان محل استقرار آن دانشگاهها و مراکز آموزش عالی و پژوهشی، تشکیل دهند.



