



بازوی اجرایی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و ستاد توسعه  
فناوری های نانو و میکرو در تبادل فناوری و تجاری سازی محصولات دانش بنیان و نانویی





## ❖ معرفی

شبکه تبادل فناوری به عنوان بازوی اجرایی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و ستاد توسعه فناوری های نانو و میکرو جهت شناسایی و رفع نیازهای صنایع مختلف شکل گرفته است.

سازوکار شبکه تبادل فناوری برای رفع نیازهای صنایع مختلف، استفاده از ظرفیت و فناوری های توسعه یافته توسط شرکت های توانمند داخلی از جمله شرکت های دانش بنیان و نانویی و موسسات تحقیقاتی از قبیل پژوهشگاه ها و دانشگاه ها است.

حوزه های دارای اولویت شبکه تبادل فناوری برای ارائه خدمات، نفت، پتروشیمی، بهداشت و سلامت، صنایع معدنی و فولاد، آب و پساب و هوش مصنوعی است.



# Rounds of Implementation and Monitoring Activities



مشاوره جهت اخذ تاییدیه نانو مقیاس



مشاوره جهت اخذ تاییدیه دانشبنیان



مشاوره جهت استفاده از طرح اعتبار مالیاتی



شناسایی و رفع نیازهای فناورانه صنایع مختلف

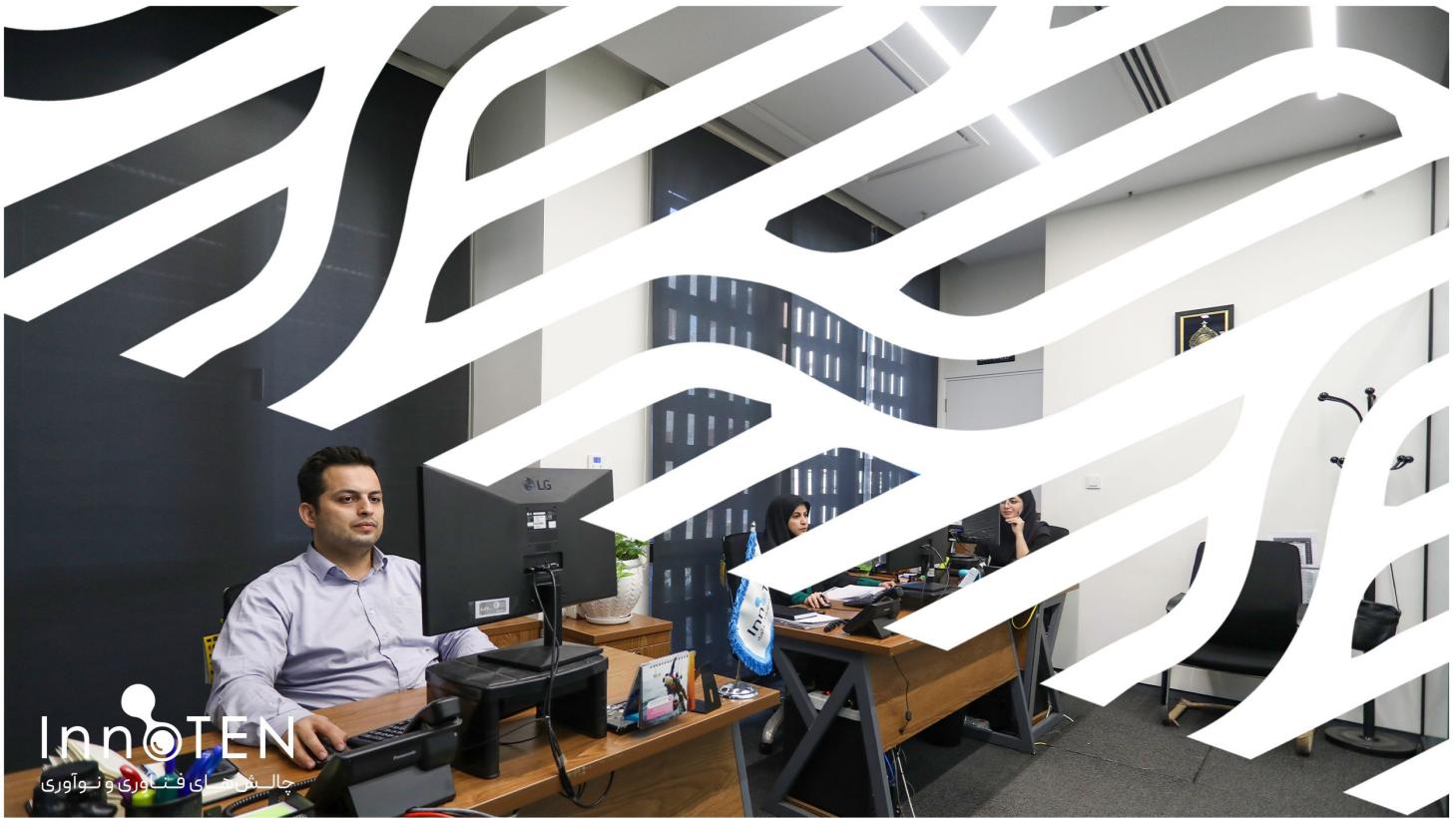


برگزاری چالش نوآوری



استقرار نظام مدیریت تکنولوژی و مدیریت تحقیق و توسعه





## برنامه چالش‌های فناوری و نوآوری (InnoTEN)

چالش‌های نوآوری رقابتی در بازه زمانی مشخص جهت دریافت پاسخی فناورانه برای مسئله‌ای مشخص است. اینوتون (InnoTEN) به عنوان یکی از برنامه‌های شبکه تبادل فناوری متولی اجرای چالش‌های نوآوری است.

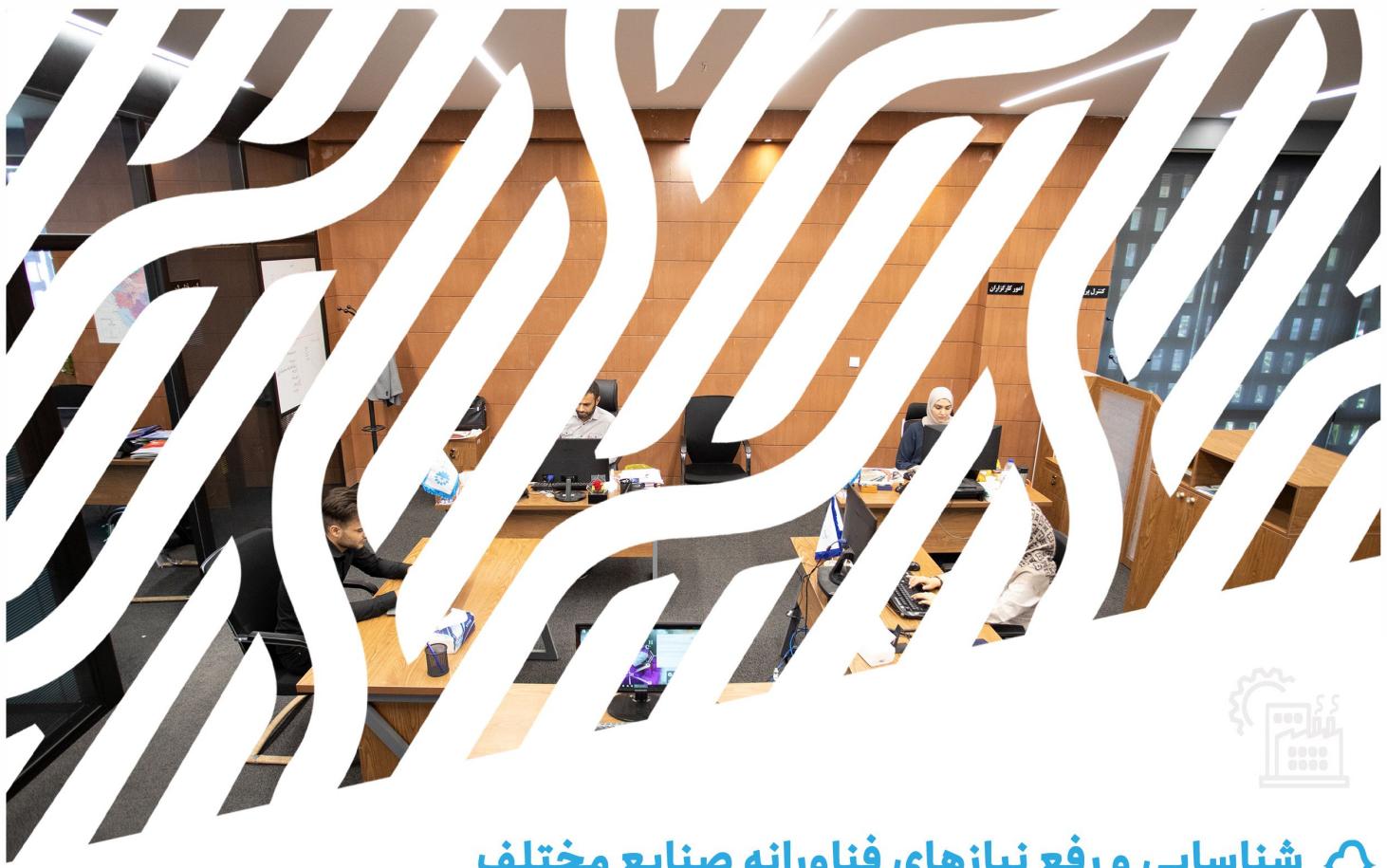
مجموعه اینوتون از طریق کارگزاران خود اقدام به شناسایی نیازها و مسئله‌های شرکت‌های صنعتی کرده و پس از ارزیابی‌های مختلف در صورتی که پاسخی آماده برای آن شناسایی نشد اقدام به انتشار فراخوان و برگزاری مسابقه می‌کند.



## শناسایی و رفع نیازهای فناورانه صنایع مختلف

شناسایی و رفع نیازهای فناورانه صنایع مختلف با استفاده از توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان و دیگر شرکت‌های فناور داخلی انجام می‌گیرد.

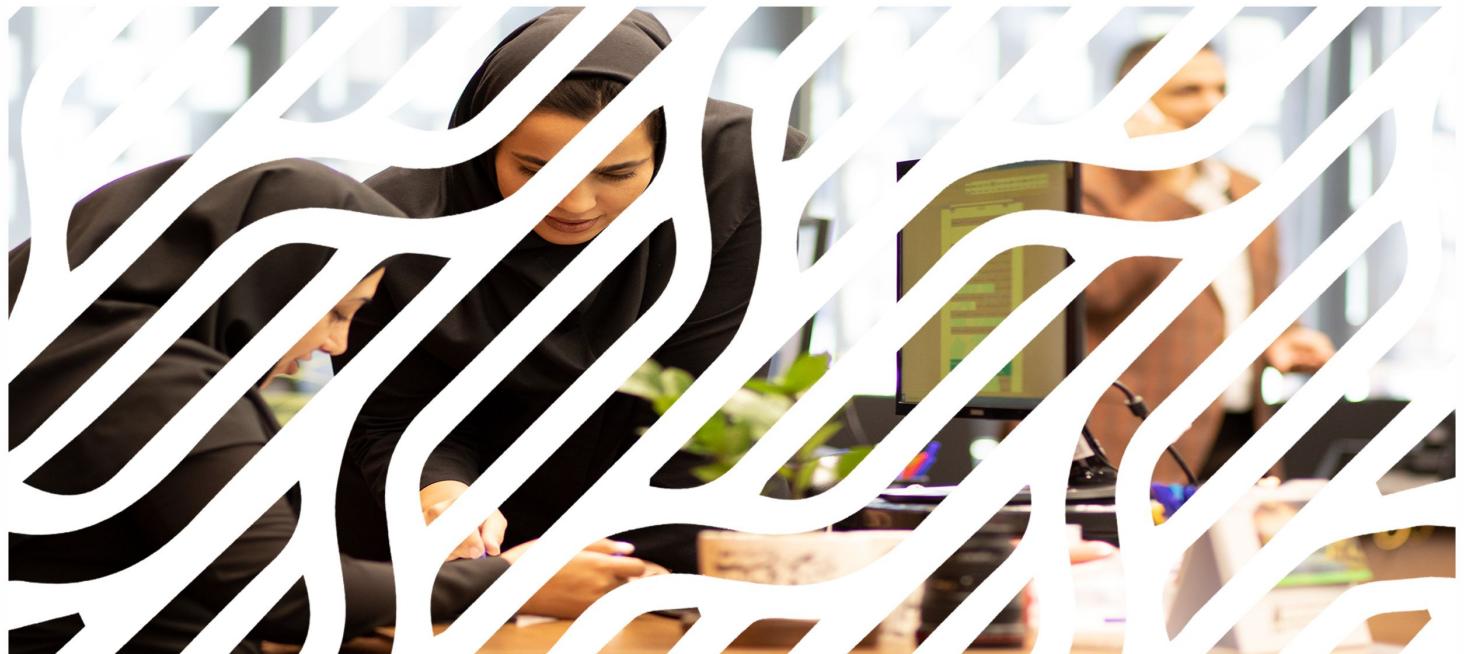
در این فعالیت عرضه‌کننده و مقاضی فناوری طی یک پروژه همکاری فناورانه و به منظور پاسخ به تقاضای صنعتی، با یکدیگر تعامل می‌کنند تا فناوری یا محصول از فناور به شرکت مقاضی، منتقل یا فروخته شود. در اینجا نقش شبکه تبادل فناوری شناسایی تقاضا، شناسایی فناور و انجام هماهنگی‌های لازم جهت انعقاد قرارداد بین فناور و مقاضی بوده که مراحل اجرای این فرآیند به طور خلاصه در شکل زیر نمایش داده شده است.





## استقرار نظام مدیریت تکنولوژی و مدیریت تحقیق و توسعه

با افزایش رقابت کشورها در توسعه اقتصادی و به دنبال آن رقابت بنگاههای صنعتی، تکنولوژی نقش بسیار مهمی را برای کسب مزیت رقابتی ایفا نموده است و می‌توان تکنولوژی را مهم‌ترین عامل در سیستم تولید ثروت دانست.



در سال‌های اخیر تکنولوژی با سرعت زیادی توسعه پیدا کرده است و سازمان‌ها گرایش زیادی به کاربرد تکنولوژی‌های نوین یافته‌اند. با این حال چیزی که کمتر به آن توجه می‌شود مدیریت تکنولوژی است.

## خدمات مشاوره

شبکه تبادل فناوری با بهره‌گیری از متخصصان و مشاوران مهندسی، با بررسی دقیق نیازها و وضعیت فعلی کسب و کارهایی که در مسیر دانش‌بنیان شدن قدم برداشته‌اند، کمک می‌کند تا مسیر دانش‌بنیان شدن را بآبدقت بیشتری ترسیم کنند. این امر شامل شناسایی نقاط قوت و ضعف و ارائه راهکارهای دقیق و تخصصی است تا در کوتاه‌ترین زمان و با کارآیی بالا این مسیر را به صورت نظاممند و اصولی طی کنند.

نمودار  
نمودار  
نمودار  
نمودار



اعتبار مالیاتی برای شرکت‌های بزرگ ارائه می‌کند. این اقدام با هدف کمک به کسب و کارها برای کاهش بار مالیاتی و تقویت سرمایه‌گذاری در بخش تحقیق و توسعه انجام می‌شود و در نهایت، به رشد و توسعه پایدار در بخش‌های مختلف صنعت کمک می‌کند. اعتبار مالیاتی، امکانی است که شرکت‌ها می‌توانند به واسطه آن بخشی از هزینه‌های تحقیق و توسعه خود را به عنوان اعتبار مالیاتی دریافت کرده و از این راه به ارتقای نقدینگی و سرمایه‌گذاری در بخش نوآوری پردازند.



اعتبار  
مالیاتی

این گواهی، که از سوی ستاد ویژه توسعه فناوری نانو اعطا می‌شود، تأییدی بر استفاده از فناوری نانو در تولید محصولات و دارا بودن ویژگی‌های خاص در مقیاس نانو است. دریافت این گواهی، به شرکت‌ها امکان می‌دهد محصولات خود را با اطمینان بیشتر وارد بازار کرده و به سطح رقابت پذیری بالاتری دست یابند. فرآیند دریافت گواهی نانومقیاس، شامل ارزیابی‌های دقیق آزمایشگاهی و تطابق با استانداردهای فنی است که نیازمند دانش و تخصص خاصی می‌باشد.

نمودار  
نمودار  
نمودار  
نمودار



# همکاران ما



ریاست جمهوری  
معاونت علمی، فناوری و اقتصادو اندیش بینان  
سازمانهای توسعه فناوری های نانو و میکرو

ریاست جمهوری  
معاونت علمی، فناوری و اقتصادو اندیش بینان  
سازمانهای توسعه فناوری های نانو و میکرو



شرکت پتروسیمی کیان

شرکت سرمایه‌گذاری نفت و گاز و تروشیمی تامین  
تاپیکو



شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان





InnoTEN  
چالش‌های فناوری و نوآوری

تهران، بزرگراه شهید لشکری، کوی بیمه،  
خیابان آرمون‌نیا، نبش یکم، پلاک ۳، طبقه اول



۰۲۱-۹۱۰۹۶۵۱۲



WWW.NANOTEN.IR  
WWW.INNOTEN.IR



INFO@NANOTEN.IR

