

شماره: ۷۳۹۰۹-۳۱۱
تاریخ: ۱۴۰۳/۶/۳
پست: ستاد



جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری

سازمان علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان
ستاد توسعه فناوری های نانو و میکرو

جناب آقای دکتر امین عبدالله زاده

مدیر کل محترم دفتر پشتیبانی امور فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

با سلام و احترام؛ چنانکه مستحضرید پانزدهمین نمایشگاه بین المللی فناوری نانو+ میکرو، در بازه زمانی ۱۳ تا ۱۶ آبان ماه ۱۴۰۳ همزمان با بیست و چهارمین نمایشگاه بین المللی صنعت، در محل نمایشگاه بین المللی تهران برگزار می گردد. در این نمایشگاه آخرین دستاوردها و تحولات عرصه فناوری نانو و میکرو کشور در معرض نمایش به علاقه مندان قرار می گیرد.

علاوه بر عموم مردم، تعداد قابل توجهی از مدیران سازمان های دولتی و شرکت های خصوصی نیز از این نمایشگاه بازدید می کنند که ارتباط مستقیم با آنها می تواند به توسعه بازار و جذب سرمایه تیم ها کمک کند. همچنین، دستاوردهای به نمایش گذاشته شده در این غرفه بازتاب بسیار خوبی در سطح رسانه های رسمی و شبکه های اجتماعی دارد. در نمایشگاه امسال مدنظر است یک پایون برای کسب و کارهای نوپای نانویی و میکروبی مستقر در مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی (شامل مراکز رشد، مراکز نوآوری، مراکز کارآفرینی، پارک ها و دهکده های علم و فناوری) در نظر گرفته شده است.

شرط لازم برای حضور کسب و کارهای نوپا (حقیقی یا حقوقی) در این پایون، داشتن نمونه اولیه از یک محصول مرتبط با فناوری نانو یا میکرو می باشد (به پیوست ۱، توضیحات بیشتری در این خصوص ارائه شده است). با توجه به محدودیت ظرفیت، از بین متقاضیان حضور در پایون، براساس شاخص هایی مانند سطح بلوغ فناوری، دستاوردها و مجوزهای اخذ شده برای محصول، میزان تاثیر گذاری محصول برای رفع چالش های اصلی صنایع و کشور و امتیازدهی شده و برترین کسب و کارهای نوپا می توانند در پایون حضور یابند و از حمایت های این ستاد به شرح پیوست ۲ بهره مند شوند.

متقاضیان می بایست تا ۲۰ شهریور ماه ۱۴۰۳، تقاضای حضور خود در نمایشگاه را با تکمیل فرم در لینک <https://B2n.ir/nanoexhibition> ارسال نمایند.

خواهشمند است دستور لازم برای اطلاع رسانی این فرصت به تمامی مراکز مرتبط و وابسته را صادر فرمایید. همچنین مزید امتنان است، لیستی از مراکز تحت پوشش آن مجموعه به همراه نام مدیر و راه های ارتباطی با مرکز، برای این ستاد ارسال شود.

با توجه به تعداد کسب و کارهای نوپای نانویی مستقر، مراکز برتر شناسایی و ۳ مرکز با بیشترین امتیاز، تقدیر و حمایت خواهند شد. متعاقباً گزارش وضعیت و رتبه بندی مراکز از نظر فعالیت در حوزه فناوری نانو، لیست مراکز برتر و حمایت های انجام شده از تیم ها یا شرکت های مستقر در این مراکز توسط ستاد توسعه فناوری های نانو و میکرو، ارسال خواهد شد.

مخاطبان و علاقه مندان برای کسب اطلاعات بیشتر می توانند با شماره ۰۲۱۶۳۱۰۲۳۱۴ تماس حاصل نمایند.

عماد احمدوند
دبیر ستاد

پیوست ۱: اولویت‌های کسب‌وکارهای نوپای نانو و میکرو

استارت‌آپ‌ها و یا کسب‌وکارهای نوپای نانویی:

- شرکت‌ها، هسته‌های فناور یا تیم‌ها نوپا که حداقل یکی از اجزای مورد استفاده در محصول، نانویی باشد.
- تیم‌ها و یا شرکت‌های نانویی فعال در حوزه‌ها و ماموریت‌های زیر در اولویت هستند.

حوزه	مأموریت
آب و محیط‌زیست	تأمین آب آشامیدنی و کشاورزی سالم و تصفیه پساب‌های خانگی و صنعتی با استفاده از فناوری‌های نانو
	توسعه راه‌کارهای بومی کاهش آلودگی هوا مبتنی بر فناوری نانو
	ارتقاء سلامت محیط‌زیست دریایی در مقابل آلاینده‌های ناشی از کشتی‌ها
انرژی	ارتقاء رقابت‌پذیری صنایع نفت، گاز و پتروشیمی با استفاده از فناوری نانو
	ایجاد زنجیره ارزش باتری‌های پیشرفته مورد استفاده در حمل‌ونقل الکتریکی و انرژی‌های نو
	ایجاد خط تولید نیمه‌صنعتی سلول خورشیدی نسل جدید نانو ساختار
کشاورزی	توسعه فناوری‌های پیشرفته نانو برای ارتقاء حوزه کشاورزی و تأمین غذا
سلامت و بهداشت	تولید صنعتی نانو داروها و نانو مکمل‌ها بر پایه فناوری‌های پیشرفته نانو
	تولید صنعتی نانو زیست حسگرها
ساخت‌وساز	ارتقاء محصولات صنعت ساخت‌وساز با بهره‌گیری از فناوری نانو
	توسعه پوشش‌های نانو مقاوم در برابر خوردگی

استارت‌آپ‌ها و یا کسب‌وکارهای نوپای میکرو:

شرکت‌ها، هسته‌های فناور یا تیم‌ها نوپای فعال در یکی از حوزه‌های ذیل:

- حسگرهای پایش و سنجش بر پایه MEMS در حوزه خودرو، نفت و گاز و پتروشیمی
- ابزارهای تشخیص بر بالین (POCT)
- سامانه برداشت انرژی
- الکترونیک چاپی

پیوست ۲: خدمات و حمایت‌های ستاد از پذیرش‌شدگان برای حضور در نمایشگاه

شرح خدمات و حمایت‌ها	توضیحات
حضور در پایون	پذیرفته‌شدگان می‌توانند با حمایت ستاد (بدون پرداخت هزینه)، در پانزدهمین نمایشگاه نانو حضور داشته باشند.
پوشش رسانه‌ای	علاوه بر پوشش رسانه‌ای کل نمایشگاه، تعدادی از کسب‌وکارهای منتخب برای حضور در برنامه‌های خبری و رسانه‌ای معرفی خواهند شد.
مشاوره	کسب‌وکارهای پذیرش شده برای حضور در پایون مراکز رشد، قبل و حین نمایشگاه این فرصت را دارند تا با ۴ مشاوره خبره (در حوزه‌های مختلف مانند تحقیقات بازار، حقوقی، بازاریابی و فروش، منابع انسانی و مجوز) جلسه داشته باشند.
حضور در رویداد ارائه به سرمایه	در صورت آمادگی کسب‌وکار و تایید ستاد، امکان ارائه تیم در رویداد ارائه به سرمایه‌گذار وجود خواهد داشت.
تخصیص اعتبار شبکه آزمایشگاهی	به ۵۰ درصد از کسب‌وکارهای برتر حاضر در پایون مراکز رشد، برای تکمیل فرآیند توسعه فناوری و آزمایشات، اعتبار استفاده از خدمات آزمایشگاهی در شبکه آزمایشگاه‌های فناوری راهبردی تا سقف ۵۰ میلیون تومان ارائه خواهد شد.
حمایت نقدی بلاعوض	به ۳۰ درصد از کسب‌وکارهای برتر حاضر در پایون مراکز رشد، برای تکمیل فرآیند توسعه فناوری و توسعه کسب‌وکار، حمایت نقدی بلاعوض تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان، مبتنی بر روش اجرایی حمایت از کسب و کارهای نوپای فعال در حوزه فناوری نانو ارائه خواهد شد.
جایزه تیم‌های برتر	به ۵ کسب‌وکار نوپای حاضر در ناحیه توسعه فناوری که بیشترین امتیاز را کسب کنند (به انتخاب بازدیدکنندگان، افراد شاخص و شرکت‌های حامی)، جوایزی پرداخت می‌شود.