



شماره: ۱۱۳، ۸۳۵۲۸

تاریخ: ۱۴۰۲، ۱۱، ۲۵

پیوست: ۶

شرکت‌های دانش‌بنیان

پارک‌های علم و فناوری

معاونین محترم پژوهش و فناوری دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی

با سلام و احترام؛

امروزه آلودگی هوا در کلانشهرها را می‌توان یکی از بزرگ‌ترین معضله‌های زیست محیطی جهان برشمرد. این معضل همانند بسیاری از کشورهای صنعتی جهان گریبان‌گیر شهرهای عمدتاً صنعتی کشور نیز بوده و بیش از ۳۵ میلیون شهروند شهرهای بزرگ در معرض آلودگی هوا قرار دارند. تقریباً تمامی کشورهای جهان به دنبال راهکارهای فناورانه به منظور کاهش و کنترل آلاینده‌های جوی در ابعاد محدود و گسترده هستند. به همین منظور پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی در راستای عمل کردن به یکی از رسالت‌های ملی خود در حوزه‌ی علوم جوی اقدام به برگزاری فراخوان ایده‌های فناورانه با عنوان:

"ساخت مبدل کاتالیست‌های کاهنده آلاینده‌های جوی"

می‌نماید.

لذا از تمامی پژوهشگران، فناوران، شرکت‌های دانش‌بنیان و فعالان در عرصه‌ی طراحی و ساخت کانالیست‌ها و مبدل‌های آلاینده‌ی جوی دعوت می‌نماید تا ایده‌های فناورانه خود را حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۰ بر روی سامانه‌ی نظام ایده‌ها و نیازها (نان) بارگذاری نموده و یا به طور مستقیم با دبیرخانه این فراخوان مستقر در پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی تماس حاصل فرمایند.

مزید امتنان خواهد بود دستور فرمائید ضمن ارسال آگهی مصور که به پیوست است، اطلاع رسانی لازم به اعضای هیأت علمی، پژوهشگران و دانشجویان به عمل آید.



با آرزوی توفیق الهی

سید مسعود محمودی

معاون فناوری پژوهشگاه

فرم ایده فناورانه

۳-۱. عنوان ایده به فارسی:

۳-۲. عنوان ایده به انگلیسی:

۳-۳. تعریف واژه‌های کلیدی به فارسی و انگلیسی (حداقل ۳ واژه):

۳-۴. مقیاس طرح: آزمایشگاهی نیمه صنعتی صنعتی

۳-۵. بیان مسئله (ضرورت و دلایل انجام طرح با مراجع مطرح گردد):

۳-۶. ویژگی اصلی طرح پیشنهادی:



۳-۷. خلاصه روش اجرای طرح (روش اجرا به گونه‌ای شرح داده شود که تولید محصول مدنظر قرار گیرد):

۳-۸. مهمترین نتایج کلی حاصل از اجرای طرح (اهمیت راهبردی فناوری در ارتقاء جایگاه دانشگاه، اشتغال زایی، جذابیت اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی):

۳-۹. حوزه فناوری :

مهندسی فناوری اطلاعات فناوری مواد پیشرفته

سایر (لطفا نام ببرید)

۳-۱۰. وضعیت استاندارد فناوری (تاییدیه) :

اطلاعاتی در دسترس نیست و نیاز به مطالعه دارد هیچ استاندارد داخلی یا خارجی ندارد

استاندارد (تاییدیه) داخلی نیاز دارد ولی اخذ نشده است استاندارد (تاییدیه) داخلی نیاز دارد و اخذ شده است

استاندارد (تاییدیه) داخلی یا خارجی دارد و اخذ شده است

۳-۱۱. در مورد نوآرانه بودن ایده/ زمینه کاری و یا کپی نمونه خارجی/ داخلی بودن آن توضیح دهید.

۳-۴. فهرست وسایل و موادی که باید از اعتبار این طرح خریداری شود

قیمت کل (ریال)	قیمت واحد (ریال)	تعداد لازم	مصرفی یا غیر مصرفی	نام دستگاه یا مواد
جمع هزینه های وسایل و مواد				

۴-۴. هزینه های دیگر (با ذکر موارد):

۴-۵. جمع هزینه های طرح:

ریال	الف) جمع هزینه های پرسنلی
ریال	ب) جمع هزینه های آزمایش ها و خدمات تخصصی
ریال	ج) جمع هزینه های وسایل و مواد
ریال	د) جمع هزینه های دیگر
ریال	ه) جمع کل هزینه های طرح

قسمت پنجم: تعهدات مجری در قبال انجام طرح

نتایج این طرح حداقل منجر به موارد زیر خواهد شد:

اختراع، نوآوری و یا بومی‌سازی فن‌آوری

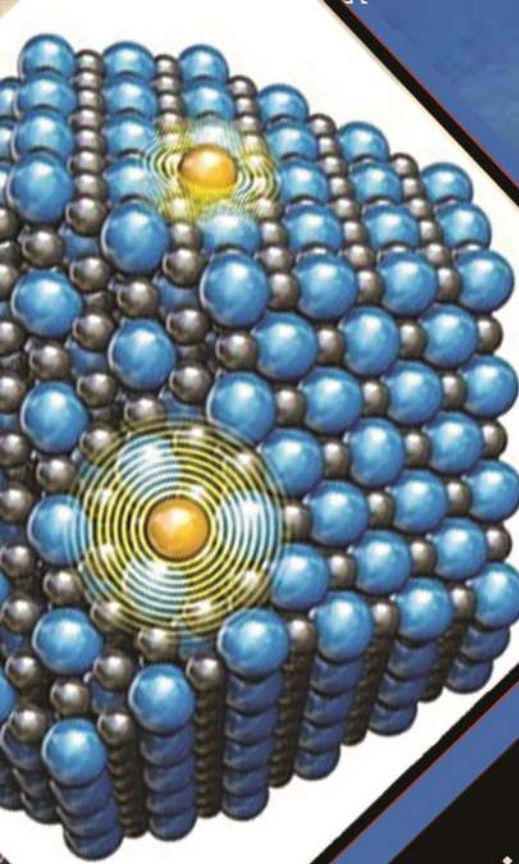
ثبت شرکت دانش بنیان

سایر توضیحات مورد نیاز:

تاریخ:

امضا پیشنهاد دهنده ایده:

بسمه تعالی



فراخوان

شناسایی ایده‌های فناورانه ساخت مبدل کاتالیست‌های کاهنده آلاینده‌های جوی با قابلیت تجاری سازی

Selection of technical approaches
DEVELOPMENT OF CATALYSTS FOR AIR POLLUTION CONTROL
“with commercialization capability”



پژوهشگاه
ملی اقیانوس‌شناسی و
علوم جوی برگزار می‌کند:

مهلت ارسال ایده
۲۵ اسفند ۱۴۰۲

جوایز و حمایت‌ها:

- جایزه ایده برگزیده اول: ۵۰ میلیون تومان
- جایزه ایده برگزیده دوم: ۳۰ میلیون تومان
- جایزه ایده برگزیده سوم: ۲۰ میلیون تومان

دبیر خانه:

تهران: خیابان شهید فاطمی غربی، اول خیابان شهید اعتمادزاده
پلاک ۳ طبقه ۲
پست الکترونیک:
h.farjami@inio.ac.ir
تلفن: 02166944872