



## صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران

توسعه پایدار و پیشرفت هر کشور مرهون پرورش، حفظ و نگهداری سرمایه‌های علمی، پژوهشی و فناورانه آن کشور است. پژوهشگران و فناوران موجبات ترقی، تعالی، توسعه علمی و فناوری و در نهایت توسعه پایدار همه جانبه را برای کشور فراهم می‌سازند. از این رو شناسایی، برقراری ارتباط و حمایت از این قشر توانمند جامعه به منظور استفاده از مشارکت و همکاری‌های علمی آنان در زمینه‌های گوناگون در راستای تولید علم و فناوری و توسعه از اولویت ویژه‌ای برخوردار است. برای نیل به این هدف صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران به منظور رفاه محققان و ساماندهی مناسب برای تولید علم و فناوری و هم‌افزایی علم و آماده‌سازی بستر اجرایی آنها و سوق دادن منافع تحقیقاتی و فناوری به مردم و در نهایت توسعه پایدار کشور تأسیس گردیده است.

### ۱. هدف از تأسیس صندوق:

هدف از تأسیس صندوق، شکوفایی امور تحقیقاتی در راستای تولید علم، فناوری و تجاری‌سازی و بهره‌مند شدن مردم از نتایج آنها، از طریق ارائه کمک‌ها و خدمات حمایتی و مادی و معنوی به پژوهشگران و فناوران حوزوی و دانشگاهی ایرانی اعم از حقیقی و حقوقی می‌باشد.

در صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور آن دسته از پروژه‌های تحقیقاتی مورد حمایت قرار می‌گیرند که بر اساس نیازها و مزیت‌های کشور توصیف شده باشند. منبع مورد استفاده در تعیین اولویت‌های تحقیقاتی شورای پژوهش‌های علمی وقت کشور است. کارگروه‌های تخصصی صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور موظف هستند اولویت‌ها را در رشته‌های مختلف با شرایط زمانی تطبیق داده و استفاده نمایند.

صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور تلاش دارد با توسعه و ثبت اختراعات و تجاری‌سازی نتایج تحقیقات پژوهشی محققین کشور و استفاده از مزیت‌های متراتب، فاصله‌ی بین تحقیق و توسعه را کوتاه نموده و ارتباط بین مراکز علمی و صنعتی را به شکل اصولی و علمی به شرح زیر سامان دهی و حمایت نماید.

### ۲. حمایت مادی و معنوی از پژوهشگران هم‌اکنون به روش‌های زیر صورت می‌پذیرد:

۱-۲. کمک به اجرای طرح‌های تحقیقاتی

۲-۲. تجاری‌سازی نتایج پژوهشی محققان

۳-۲. کرسی پژوهشی

۲-۴. گرنت

۲-۵. کمک به ثبت اختراعات پژوهشگران در داخل و خارج از کشور

۲-۶. ثبت ایده‌ها و طرح‌ها (برخورداری صاحبان ایده و طرح از منافع حقوقی آنها)

۲-۸. کمک برای به ثمر رساندن نوآوری‌ها و خلاقیت‌های منجر به تولید

۲-۹. حمایت از ایجاد و توسعه زیرساخت‌های پژوهشی

۲-۱۰. کمک به اجرای طرح‌های تحقیقاتی

پروژه‌های تحقیقاتی در صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور به دو شکل تعریف می‌شوند:

- سفارش طرح تحقیقاتی توسط صندوق بر اساس نیازهای جاری و راهبردی کشور و بر مبنای اولویت‌های پژوهشی
- ارائه طرح توسط پژوهشگر

### ۳. اولویت طرح‌ها:

صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور برای حمایت از طرح‌های پژوهشی که دارای یک یا چند مشخصه ذیل باشند، اولویت قائل است:

۳-۱. به صورت تیمی اجرا گردند

۳-۲. میان رشته‌ای باشند

۳-۳. فرا رشته‌ای باشند

۳-۴. با همکاری چند مرکز علمی داخل کشور انجام شوند

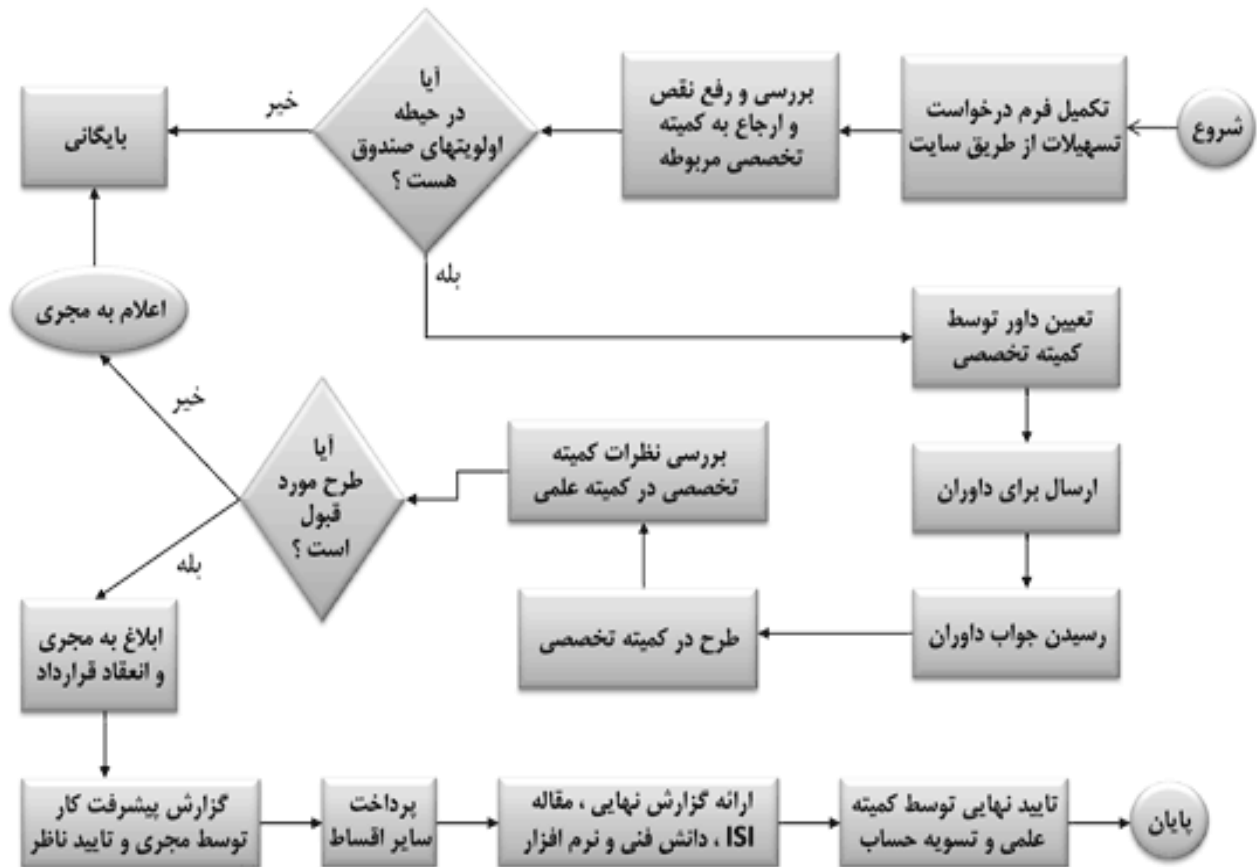
۳-۵. با همکاری مراکز علمی داخل و خارج کشور تعریف شده باشند

۳-۶. در راستای تولید علم، حل مشکلات کشور، استفاده از مزیت‌های کشور و در جهت تولید ثروت و دانش فنی باشند



#### ۴. مراحل تصویب طرح‌ها:

طرح‌ها پس از دریافت، از نظر تکمیل بودن اطلاعات بررسی می‌شوند و سپس بر اساس زمینه تحقیقاتی به کارگروه‌های تخصصی مربوطه ارجاع داده می‌شوند. پروژه‌های پیشنهادی در کارگروه‌های تخصصی ذیربط مورد بررسی قرار می‌گیرند. چنانچه پروژه‌های پیشنهادی در راستای تولید علم، گسترش مرزهای دانش و در جهت حل مشکلات و استفاده از مزیت‌های کشور باشد چند داور از بین محققین برجسته داخل و خارج کشور و مرتبط با زمینه طرح برای داوری انتخاب شده و طرح برای داوران ارسال می‌شود، سپس نظر داوران در کارگروه تخصصی بررسی و نتیجه به کمیته تخصصی جهت تصمیم‌گیری نهایی ارجاع داده می‌شود. کمیته تخصصی با بررسی تمامی مستندات مربوط به طرح، تصمیم نهایی را اتخاذ می‌نماید. در صورت تصویب طرح، از پژوهشگر برای عقد تفاهم‌نامه دعوت به عمل می‌آید. بدین ترتیب طرح اجرایی شده وارد مرحله ارزیابی مستمر می‌گردد که تا پایان پروژه ادامه خواهد داشت.



## ۵. زمینه‌ها و عرصه‌های تحقیقاتی صندوق

۱-۵. علوم انسانی، اجتماعی و هنر

۱-۱-۵. بهره‌وری و رشد

۲-۱-۵. علمی کردن زبان فارسی

۳-۱-۵. آسیب‌شناسی مدیریتی، فرهنگی، دینی، اقتصادی، سیاسی و اجتماعی کشور

۲-۵. علوم پزشکی و دامپزشکی

۱-۲-۵. تحقیقات در زمینه علوم ژنتیک، بیولوژی سلولی و مولکولی، پروتئومیکس، بیوانفورماتیک و ترانژنیک

۲-۲-۵. تحقیقات در زمینه نقش سلول‌های بنیادی در حذف بیماری‌ها (نورودژنراتیو - ناشنوایی و...)

۳-۲-۵. تشخیص و درمان بیماری‌های ژنتیکی با روش‌های مولکولی پیشرفته

۴-۲-۵. تحقیقات در زمینه شیمی دارویی

۵-۲-۵. تحقیقات بر محور گیاهان دارویی و فرمولاسیون آنها

۶-۲-۵. ایمونولوژی

۳-۵. علوم و علوم زیستی

۱-۳-۵. تقویت پژوهش بر محور ابررساناها، مواد نو، بیوسنسورها و موارد مشابه در ارتقای علم، نوآوری و

فناوری‌های نو و برتر

۲-۳-۵. بررسی و شناسایی ترکیبات مؤثره گیاهان دارویی به منظور کشف داروهای جدید گیاهی

۳-۳-۵. بررسی و شناسایی فون جانوری و فلورای میکروبی ایران

۴-۳-۵. تلفیق علوم شامل تلفیق روش‌های علمی، داده‌های علمی و یافته‌های علمی در حوزه‌های مختلف علم

۴. ۵. دستیابی به محصول جدید

۱-۴-۵. فنی و مهندسی

۲-۴-۵. بررسی مصالح و مواد هوشمند

۳-۴-۵. Biomaterials مواد زیستی

۴-۴-۵. مهندسی انرژی

۵-۴-۵. کشاورزی و منابع طبیعی

۶-۴-۵. میان‌گروهی



## ۶. ارسال طرح پژوهشی:

پژوهشگران برای استفاده از تسهیلات مادی و معنوی صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور لازم است تا فرم اینترنتی را تکمیل و ارسال دارند. برای مشاهده فرم مربوطه پژوهشگران محترم به وبگاه صندوق به آدرس [www.insf.org](http://www.insf.org) مراجعه نمایند.